http://cnum.cnam.fr
Conservatoire numérique des Arts & Métiers

Auteur ou collectivité : Brückner, Julius & Co
Auteur : Brückner, Julius & Co
Titre : Preis-Verzeichnis C2: Hohlglas-Artikel, Thermometer, Apparate und Gerätschaften für Wissenschaft und Technik

Adresse : Ilmenau (Thüringen) : Bruckner, 1870
Collation : 1 vol. (LXIV-4-396 p.) : ill. ; 29 cm
Cote : CNAM-MUSEE IS0.4-BRU
Sujet(s) : Laboratoire -- Appareil et matériel ; Appareils et instruments scientifiques ; Microscopes ; Verrerie de laboratoire ; Thermomètres ; Pesage -- Instruments ; Thermométrie -- Instruments ; Météorologie -- Instruments
Note : Fonds Brieux ; Tables des matières en Allemand, Français, Italien, Anglais; Index auteurs en Allemand, Anglais, Français, Italien ; Reliure d'origine
Langue : Anglais ; Français ; Allemand ; Italien

Date de mise en ligne : 01/06/2010
Date de génération du document : 17/4/2018

Permalien : http://cnum.cnam.fr/redir?M9851

La reproduction de tout ou partie des documents pour un usage personnel ou d'enseignement est autorisée, à condition que la mention complète de la source (*Conservatoire national des arts et métiers, Conservatoire numérique http://cnum.cnam.fr*) soit indiquée clairement. Toutes les utilisations à d'autres fins, notamment commerciales, sont soumises à autorisation, et/ou au règlement d'un droit de reproduction.

You may make digital or hard copies of this document for personal or classroom use, as long as the copies indicate *Conservatoire national des arts et métiers, Conservatoire numérique http://cnum.cnam.fr*. You may assemble and distribute links that point to other *CNUM* documents. Please do not republish these PDFs, or post them on other servers, or redistribute them to lists, without first getting explicit permission from *CNUM*.



C 2.

Julius Brückner & Co
Ilmenau ⟨Thüringen⟩

Apparate, Gerätschaften,
Hohlglas-Artikel und Thermometer
für Wissenschaft und Technik.

Gegründet 1870.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ALAIN BRIEUX

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

ISOL_BRUN M985A

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS CENTRE DE DOCUMENTATION MUSÉE

Telegramm-Adresse:
Brücknerco Jlmenau.
Fernsprecher No. 3.

FABRIK MARKE

No. .....

Preis-Verzeichnis C 2

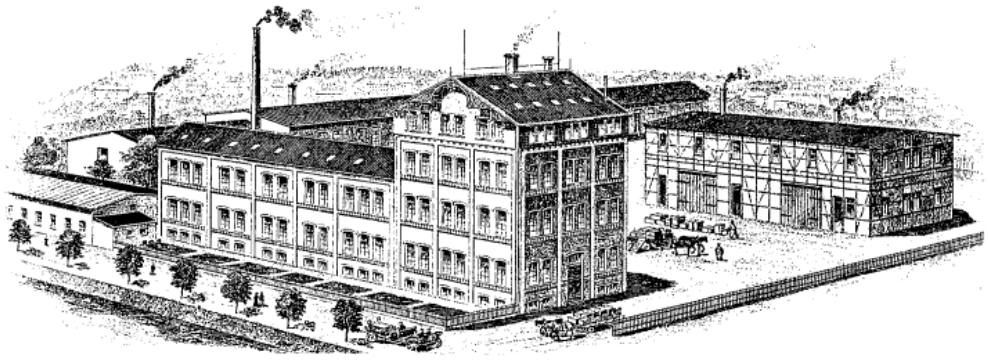
Hohlglas-Artikel, Thermometer, Apparate und Gerätschaften für Wissenschaft und Technik

Julius Brückner & Co

Thermometer- und Glasinstrumenten-Fabrik

Jlmenau in Thüringen

Glasschleiferei, Holz- und Metallbearbeitungs-Anlagen mit Kraftbetrieb



Gegründet 1870.

Herzdorf & Frosch, Saalfeld a. S.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Prière de consulter le Répertoire français



Si prega di vedere l'Indice italiano



Please see the English Index



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Bedingungen.

Diese Preisliste setzt unsere frühere Liste C ausser Kraft.

Die Preise verstehen sich in deutscher Reichswährung ab unsere Fabrik Jlmenau. Verpackung wird besonders berechnet.

Der Versand geschieht auf Rechnung und Gefahr des Bestellers unter Ausschluss jeder Verantwortlichkeit unsererseits für Beschädigung, Verlust oder Bruch.

Kisten und Packung berechnen wir zu Selbstkostenpreisen. Bahnkisten, welche innerhalb 4 Wochen mit allem Packmateriale in tadellosem Zustande frachtfrei zurückgegeben werden, bringen wir zu 2/3 des angerechneten Betrages wieder gut. Fässer und Postkisten nehmen wir nicht zurück.

Die Verpackung geschieht stets mit peinlichster Sorgfalt und unter strengster Aufsicht. Wir bitten um gründliche Durchforschung des Packmaterials beim Auspacken, damit nicht Waren darin unbeachtet zurückbleiben.

Wir gewähren 90 Tage Ziel vom Tage unserer Rechnung gegen unsere Tratte netto oder für Barzahlung innerhalb 30 Tagen 2 % Skonto. Für Uebersee bedingen wir Scheck gegen Aushändigung der Ladescheine, sofern nicht andere Vereinbarungen getroffen sind.

Für rechtzeitige Protestaufnahme und Vorzeigung von Wechseln auf Nebenplätze übernehmen wir keine Verbindlichkeit.

Unbekannte Auftraggeber werden um Aufgabe von Referenzen ersucht.

Beschwerden, die nicht sofort nach Erhalt der Waren erhoben werden, können wir nicht berücksichtigen.

Für Zahlungen, welche nicht direkt an uns geleistet werden, übernehmen wir keine Verantwortung.

Wir behalten uns vor, die Preise für Artikel, welche Schwankungen der Materialpreise unterliegen, entsprechend abzuändern und Verbesserungen an der Konstruktion im Falle in Rechnung zu bringen. Die Abbildungen unserer Liste sind in solchen Fällen nicht verbindlich.

Bei besonderen Anfertigungen müssen des Ausfalles halber mehrgefertigte Stücke mit abgenommen oder in den Preis eingerechnet werden, da sie für uns nicht anderweitig verwendbar sind.

Bei Erteilung von Aufträgen bitten wir die Liste — im vorliegenden Falle Liste C 2 — und die Waren-Nummern zu bezeichnen.

Ausser dieser Liste stehen noch folgende Preis-Verzeichnisse zur Verfügung:

Liste A I Thermometer, Barometer etc.
„ B III Hohlglasartikel für Chemie, Physik, Pharmacie, Chirurgie, Bakteriologie etc.
„ L Artikel für Medizin, Chirurgie und Krankenpflege.

Unsere Verzeichnisse dürfen ohne unsere Einwilligung weder Drittpersonen noch Konkurrenten abgegeben werden.

Conditions.

Ce Prix-courant annule notre catalogue précédent C.

Les prix sont marqués en monnaie allemande, livraison franco notre fabrique à Jlmenau, emballage non compris.

Les envois ont lieu pour compte et aux risques des commettants sans notre responsabilité pour endommagements, avarie, pertes ou brisure.

Nous facturons les emballages au prix coûtant. Les caisses de nos envois expédiés par la voie ferrée qui nous seront retournées avec le matériel l'emballage complet franco et en bon état dans les 30 jours après leur expédition, sont remboursables à raison des 2/3 de leur montant facturé. Nous ne reprenons pas les tonneaux et caisses postales.

L'emballage est l'objet de nos soins spéciaux et d'un contrôle pointilleux. Nous recommandons de bien vouloir examiner minutieusement le matériel d'emballage pour éviter la disparition de marchandises qui souvent y restent cachées et inaperçues.

Nos factures sont payables à 90 jours de date sans déduction contre notre traite ou au comptant à 30 jours avec 2 % d'escompte.

Les envois d'outremer se règleront moyennant un chèque contre la remise du connaissement à défaut d'autres conventions. Nous déclinons toute responsabilité pour la présentation et le protêt en temps utile des effets sur des places non bancables et détournées.

Messieurs les nouveaux clients qui traitent avec nous la première fois sont priés de nous communiquer leurs références.

Les réclamations éventuelles doivent nous être adressées immédiatement à la réception de la marchandise.

Nous ne répondons pas des règlements qui ne nous parviennent pas directement.

Nous nous réservons de modifier les prix des articles sujets aux oscillations du coût des matières premières et de mettre en compte les frais des améliorations à apporter aux constructions. Dans ces cas les planches de notre catalogue ne sont pas concluantes.

Dans les cas où la construction spéciale d'un article exigera pour bien réussir la fabrication d'un nombre d'exemplaires supérieur à celui qui a été commandé, l'excédent devra être accepté et facturé, car nous n'en aurions pas l'émploi.

Pour éviter des erreurs on est prié de bien vouloir nous préciser le numéro du catalogue et des articles commandés.

Nous tenons encore les prix-courants ci-après à votre disposition:

Liste A I Thermomètres, Baromètres etc.
„ B III Verrerie pour chimie, physique, pharmacie, chirurgie, bactériologie etc.
„ L Articles pour médecine, chirurgie et cliniquer.

Prière de ne pas communiquer nos prix-courants à des tiers ou des concurrents.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Condizioni.

Questo Prezzo-corrente annulla il nostro Catalogo precedente C.

I prezzi s'intendono in valuta germanica, consegna franca nostra fabbrica Ilmenau, imballo non compreso.

Le spedizioni si eseguiscono a rischio e per conto dei Sigg. Committenti senza la nostra responsabilità per danni, perdite o rotture.

Fatturiamo l'imballaggio al prezzo di costo. Le casse delle nostre spedizioni ferroviarie che ci ritorneranno infra un mese col materiale d'imballo completo, franche di spese ed in buono stato, verranno da noi riprese a ragione dei $^2/_3$ dell'importo fatturato. Non riprendiamo i fusti e casse postali.

L'imballo viene curato colla massima attenzione e sotto controllo speciale. Si prega di esaminare il materiale d'imballo dettagliatamente all'arrivo a scanso di perdita di merci che sovente ivi restano inosservate.

Le nostre fatture sono pagabili a 3 mesi di data senza deduzione con tratta ossia per contanti infra 30 giorni con 2 % di sconto.

Le spedizioni d'oltremare si regolano mediante chèque contro consegna della polizza di carico (salvo convenzione diversa).

Non assumiamo la garanzia della presentazione e del protesto in tempo debito delle cambiali su piazze non bancabili.

I Sigg nuovi Clienti che per la prima volta trattano colla nostra ditta, sono pregati di favorirci delle loro riferenze.

Reclami eventuali sono ammissibili solamente alla ricezione della merce.

Non rispondiamo dei regolamenti che non ci vengano fatti direttamente.

Ci riserbiamo modificare i prezzi degli articoli che subiscono le variazioni del costo della materia prima e di mettere in conto le spese per perfezionamenti di costruzione. In tali casi le illustrazioni del nostro catalogo non sono di norma.

Quando la costruzione particolare di qualche articolo richiederà per bene riuscire la fabbricazione simultanea d'un quantitivo di esemplari superiore a quello che era stato ordinato, il soverchio deve essere accettato e fatturato perchè per noi sarebbe inservibile.

Onde evitare errori si prega di citare il numero del catalogo e degli articoli ordinatici.

Teniamo ancora i cataloghi seguenti a vostra disposizione:

Listino A I Termometri, Barometri ecc.
„ B III Articoli di vetro per chimica, fisica, farmacia, chirurgia, bacteriologia ecc.
„ L Istrumenti per fisica, chirurgia e clinica.

Si prega di non comunicare i nostri listini ad altri o concorrenti.

Conditions.

The present Price List annuls our previous Catalogue C.

Our prices are quoted in German Money, free our Works Ilmenau and do not include packing.

Goods are forwarded at risk and cost of the Consignees without our responsability for damage, loss or breakage.

Cases and packing are charged for at cost price. We allow $^2/_3$ of value for our empties returned in good order and carriage paid within 1 month, Casks and Post Cases excepted.

Special care is bestowed upon packing. On arrival please to inspect exactly the whole packing material to avoid losses of goods.

Accounts are payable 3 months after date of Invoice aigainst our Draft or within 1 month with 2 % discount for Cash.

Transatlantic Consignments are payable by cheque against Bill of Lading unless other terms have been agreed upon.

We decline responsibility for presentation and protest in due time of Bills on secondary places.

Committents unknown to us will kindly give us their references. Complaints are to be addressed to us immediately on receipt of goods. We do not hold ourselves liable for payments which are not effected direct to us.

We reserve to ourselves to modify prices of goods subject to variations of cost of raw materials and to invoice the expenses for improvements of constructions. In this case the sketches of our Catalogue are not decisive. In case it would be necessary for particular constructions to make a number of pieces more than the quantity ordered, the surplus must be accepted and invoiced.

When ordering please give Number of Catalogue and items required.

Besides this Price-Current we have the following Trade-Lists at your disposal

Liste A I Thermometers, Barometers etc.
„ B III Glass Goods for chemistry, physics, pharmacy, surgery, bacteriology etc.
„ L Utensils for physic, surgery and clinical purposes.

Please do not hand over our Lists to others or competitors without our consent.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Condiciónes.

El presente catálogo anula nuestra lista C.

Los precios están cotizados en marcos, moneda alemana y puesto en nuestra fabrica en Jlmenau. El embalage por cuenta y risco del cliente. Cesa nuestra responsabilidad por deterioro, pérdida ó rotura al salir el genero de nuestra fabrica.

Las cajas y embalage cargamos al precio de coste.

Para las cajas de ferro-caril devueltos en buenos condiciónes dentro de 10 semanas con todo el material de embalage abonamos los $^2/_3$ del valor cargado en factura.

Barriles y cajas postales no admitimos en devolución.

Embalamos siempre con la exactitud más cuidadosa y con la inspección mas severa. Suplicamos examinen cuidadosamente las cajas al desempaquetar para que no se quedan generos en ellas.

Condiciónes de pago son 3 meses fecha factura, ó al contado en el primer mes con 2 % por pronto pago. A paises ultramarinos Cheque contra entrega de los conocimientos, si no hemos convenido otros condiciónes especiales.

No aceptamos la responsabilidad para el oportuno protesto y presentación de letras sobre plazas no bancarías.

Compradores que no nos sean conocidos suplicamos participarnos referencias sobre Alemania.

No atendemos las reclamaciónes que no están hecho enseguida después de recibir los generos.

No aceptamos la responsabilidad por pagos que no nos esten hecho directamente.

Nos reservamos el derecho de poder modificar los precios para articulos, que depienden de precios de material en alza, y poner en cuenta el aumento.

Si se pide articulos, los cuales hay que fabricar expresamente, estamos autorizados de mandar tambien las piezas sobrefabricadas.

Condições.

Esta lista de preços annulla a nossa lista anterior C.

Os preços entendem-se em moëda allemã pela fazenda posta na nossa fabrica em Ilmenau.

O embarque faz-se por conta e risco do comprador sem qualquer responsabilidade nossa de avarias, percas ou quebras.

Emballagem e caixas facturamos ao preço do custo. Acceitarêmos os caixotes que se devolvem dentro do prazo de 4 semanas com todo o material de empacotagem e em bom estado por $^2/_3$ da somma facturada. Barris e caixas postais não se retomam.

O empacotamento é sempre feito com o maior cuidado e bem vigiado. Pedimos de cuidar que não ficam pertences no empacotamento.

Damos prazo de 90 dias da data da factura contra o nosso saque ou, quando recebemos pagamento dentro de 30 dias, 2 % desconto. Para o estrangeiro estas condições não são validas. Vendemos as nossas mercadorias contra cheque na occasião da entrega dos documentos a não ser que haja outra combinação de pagamento.

Não tomamos responsabilidade nenhuma nos casos das letras serem protestadas ou apresentadas n'outras praças.

Freguezes que não conhecemos devem dar-nos as suas referencias.

Reclamações só podem ser tomadas em consideração immediatamente depois da recepção da encommenda.

Não tomamos responsabilidade nenhuma por pagamentos que não foram feitas a nós directamente.

Reservamos para nós o direito de modificar os preços de materiaes que estão sujeitas a alterações no mercado, bem como facturamos em separaso melhoramentos excepcionaes nas nossas machinas. Os desenhos na nossa lista de preços devem ser considerados como "sem compromisso".

Se houver construcções especiaes facturar-se-hão peças que foram feitas a mais tambem, visto ellas não terem valor nenhum para nós.

Na occasião de encommendas pedimos de mencionar a lista, n'este caso a lista C 2 e o numero das mercadorias.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Inhaltsverzeichnis.

Index see at the end. — **Tables des matières voir plus loin.**
Indice vedi alla fine.

A No.

Abdampf-Apparate . . . . . 4584—4604
— Kapellen 1
— Kolben von Glas 4568
„ Porzellan 2
— Schalen von Eisen 3
„ Glas . . . . . 4—11, 894, 4425
„ Platin . . . . . 3334—3335
„ Porzellan . . . . . 12—26
— Trichter 4298
Abfüllapparate . . . . . 475—478
— für Nährgelatine und Serum . . . 437, 702—704
Abklärflaschen . . . . . 1481—1483
Ablese-Linsen 4482
— Spiegel 2783
Abmessapparate . . . . . 2758—2759, 2948—2955
Abrahmapparate 2945
Absorptiometer 1528
Absorptions-Apparate . . . 1510—1528, 2410—2429
— Blöckchen 1385
— Gefässe . . . . . 1713—1716
— Kästchen . . . . . 2191—2195
— Pipetten . . . . . 1578—1629, 1633—48
— Röhren . . . . . 1510—1528
— Schlangen . . . . . 1526, 2428—2429
Absüss-Spindeln 358, 382
Abtropfbretter 27
Abwässer-Untersuchungsapparate . . . . 1791—1795
Ab- und Zufluss-Büretten 2734
Acetometer . . . . . 28—34
Achatmörser 3114
Acidbutyrometer . . . . . 2970—2981
Acidimeter 2946
Adam'sche Streifen 1380, 2993
Aether-Pipetten 2947
— Prober . . . . . 186—187
— Probierzylinder 35, 36
— Scheidepipetten . . . . . 1110—1111
Ajustiertische . . . . . 37—40
Akkumulatoren-Kasten . . . . . 753—755
— Säureprober . . . . . 184—185, 339—341
Aktinometer . . . . . 4138—4146
Alambic Salleron . . . . . 41—46
Alarmthermometer . . . . . 4217—4227
Albuminimeter . . . . . 2353—2354
Alkalimeter . . . . . 1674—1803, 4748—4755
Alkohol-Bestimmungsapparate . . . . . 41—56
— Destillierapparate . . . . . 933, 937—938
Alkoholometer . . . . . 57—66, 326
— Zylinder . . . . . 67—69, 895—900
Alkohol- u. Säure-Abmessapp. . 2758—2759, 2948—2955
Allongen . . . . . 70—73
Aluminium-Gewichte . . . 4531—4532, 4536—4539
— Wägeschiffchen (Pulverkapseln) 4577
Amalgamketten nach Meyer 4970
Amerikanische Rückflusskühler 2541
Ammoniak-Bestimmungsapparate 780, 877-878, 1668-1671
— Destillations-Apparate . . . . . 1112—1113
— Kondensations-Apparate . . . . . 5080—5082
— Prober 188
Ammonium-Amalgam-Darstellungs-Apparate . . 5061
Ampullen 705
Amtlich geeichte:
Acetometer 32, 34
Aetherprober 187
Alkoholometer 58, 326
Benzinprober . . . . . 271—272
Büretten . . . . . 2698—2705
Fuselöl-Bestimmungs-Apparate . . . 1500—1502

Amtlich geeichte: No.
Mess-Geräte . . . . . 2698—2726
— Kolben . . . . . 2710—2723
— Pipetten 2724
— Zylinder . . . . . 2706—2707
Mineralölprober . . . . . 271—272
Mischzylinder . . . . . 2708—2709
Pyknometer . . . . . 3462—3473
Saccharometer . . . . . 325, 350—352, 355
Schwefelsäureprober . . . . . 287—306
Viskometerkolben 2723
Vollpipetten . . . . . 2725—2726
Amylalkohol-Pipetten 3017, 3023, 3027
Anaëroben-Kultur-Apparate . . . . . 427—436
— — Gläser . . . . . 555—576
— — Kolben . . . . . 577—585
— — Pipetten . . . . . 655—658
— — Röhren . . . . . 586—594
— — Schalen . . . . . 552—554
Analysentrichter 4280
Anemometer . . . . . 2934 G, H
Araeometer . . . . . 57—66, 74—384
— amtlich geeicht:
Aetherprober 187
Alkoholometer 58, 326
Benzinprober . . . . . 271—272
Mineralölprober . . . . . 271—272
Saccharometer . . . . . 325, 350—352, 355
Schwefelsäureprober . . . . . 287—306
— nach spezifischem Gewicht . . . . . 74—127
— für Aether . . . . . 186—187
— „ Akkumulatorensäure . . . 184—185, 339—341
— „ Alkohol . . . . . 57—66, 326
— „ Ammoniak 188
— nach Baumé . . . . . 128—173
— „ „ für leichte Flüssigkeiten . . 128—145
— „ „ „ schwere „ . . 146—173
— „ „ und spezifischem Gewicht . 126—127
— für Benzin . . . . . 189—190, 269—272
— zur Bestimmung des spezifischen Gewicht fester Körper . . . . . 174—175
— für Bierwürze und Bier . . . . . 191—197
— „ Branntwein . . . . . 198—203
— „ Butter . . . . . 204—207
— „ Chlorwasser 266
— Densimeter . . . . . 176—177
— für Essig . . . . . 210—215
— „ Essigsäure . . . . . 216—219
— „ Flusssäure 220, 3348
— „ Gasöl und Naphta . . . . . 267—268
— „ Gaswasser 221
— „ Gerbstoffe . . . . . 222—223
— „ Glasuren und Schlicker . . . . . 208—209
— „ Glyzerin 224
— „ Harn . . . . . 308—315
— Hydrometer . . . . . 178—183
— für Kalilauge . . . . . 122—125
— Kartoffelprober 225
— Klosterneuburger Most- und Weinwagen 320—323
— für Kochsalz 226
— Konsistenzprüfer . . . . . 208—209
— Lakeprober 227
— für Lauge . . . . . 228—230
— „ Leim . . . . . 231—234
— Leinölprober 235
— Lohprober . . . . . 222—223
— Lutterprober 236
— für Maische . . . . . 237—240
— „ Maischsäure . . . . . 237—240

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Araeometer für Milch . . . . . 241—262
— für Mineralöle . . . . . 269—272
— „ Most . . . . . 317—327
— „ Muttermilch . . . . . 3000—3001
— Natrometer . . . . . 263—264
— für Natronlauge . . . . . 265—266
— nach Nicholson . . . . . 174—175
— Normal- und Universal-Araeometer . . . 74—89
— Normal-Saccharometer . . . . . 325, 347—367
— Oelprober . . . . . 267—276
— für fette Oele . . . . . 273—274
— „ Osmosesyrup 359, 383
— „ Osmosewasser 360, 384
— „ Petroleum . . . . . 269—272
— „ Pökelwasser . . . . . 226—227, 278, 283
— nach Reimann . . . . . 4483—4485
— Saccharometer 191—197, 325, 329—331, 342—381
— Salinometer . . . . . 279—281
— für Salzsäure 282
— „ Salzwasser 283
— „ Schwefelsäure . . . . . 284—306
— nach spezifischem Gewicht . . . . . 74—127
— für Silberlösung 307
— Soleprober 283
— Universal-Araeometer . . . . . 84—89
— für Urin . . . . . 308—315
— „ Vitriollösungen 316
— „ Wein . . . . . 317—327
— „ Zucker . . . . . 328—331, 342—346
Araeometer-Cylinder . . . . . 67—69, 895—900
— Pipetten . . . . . 339—340
Araeo-Pyknometer . . . . . 332—338
Argentometer 307
Arsen-Bestimmungs-Apparate 1115
— Ermittelungs-Apparate . . . . . 386—394
— Probeplatten . . . . . 395—396
— Reduktionsröhren . . . . . 397—398
Arsenikkies-Röstapparate 5079
Asbest . . . . . 400—401
— Palladium-Asbest . . . . . 402—403
— Platin-Asbest 3349
— Drahtgewebe . . . . . 1084—1088
— Gewebe 404
— Papier 405
— Platten 406
— Schalen 407
Aspirations-Pipetten 2913
— Psychrometer . . . . . 2930—31 C
Aspiratoren . . . . . 408—412
Aufbewahrungs- und Entnahme-Apparate von pyrogallussaurem Kali . . . . . 1628—1629
Aufsätze . . . . . 964—971, 1114, 3993—3999
Ausfluss-Spitzen 2784
Ausfrier-Apparate . . . . . 413—414
Ausgiess-Apparate (Ballonkipper) . . . . . 707—708
— Bleche 2629
Ausgussformen . . . . . 2630—2631
Ausreibe- (Kali-Ausreibe-) Schalen . . . . . 15—16
— — — Stäbe . . . . . 2246—2247
Ausschüttel-Apparate 786—789, 3673—3674, 4316—4318
Ausstellungsgläser . . . . . 415—418
Aussüssröhren 419
Autoklaven . . . . . 420—426, 903—905
Automatische Alkohol- und Säure-Abmess-Apparate 2758—2759, 2948—2955
— Büretten u. Pipetten 2737-2738, 2912-2914, 3025-3028
— Füll-Elemente . . . . . 1166—1167
— Probekörper-Formapparate 4699
Automatischer Filtratablauf-Apparat 1394
Azotometer . . . . . 3982—3983

B

Bade-Thermometer . . . . (4170—4172), 4232—4239
Bakteriologische Apparate und Utensilien . . 427—705
— Thermometer . . . . 4043—4044, 4156—4157
Ballon-Entleerungsapparate . . . . . 707—708
— Filter 482
— Kipper . . . . . 707—708
Balsamgläser . . . . . 446—452
Barometer . . . . . 710—741, 2925—2925 A, 2934 D
— Röhren 2220

No.

Barometer-Stative . . . . . 725—726
Batterien . . . . . 1164—1194
Batterie-Gläser . . . . . 744—755
— Spinde . . . . . 1195—1198
Baumaterialien-Prüfungsapparate . . . . 4645 - 4711
Baumschrauben zu Insolations-Thermometern . 4140
Becher-Filter 483
— Gläser . . . . . 756—775
Becherglasbürsten . . . . . 811—812
Benzin-Brenner u -Gebläselamp. 1880—1881, 1964—1988
— Prober . . . . . 189—190
— Prüfungsapparate . . . . . 3040—3090
Benzol-Destillations-Thermometer 4059
Beobachtungslampen und Zubehör . . . 4806—4832
Beobachtungsröhren . . . . . 4816—4832
Bergkrystallgeräte 3484
Berliner Marktpolizei-Milchprober . . . . 241—243
Beton-Formen 4711
— Prüfungsmaschinen . . . . . 4700—4711
Biegröhren 2218
Bier-Viskometer . . . . . 4440—4442
Bierwürze- und Bierprober . . . . . 191—197
Blasebälge . . . . . 2140—2144
Blech — Platinblech — 3350
Bleigehalt-Ermittelungsapparate . . . . . 778—779
Bleipapier . . . . . 3515—3516
Blutkörper-Zählapparate . . . . . 444—445
Bodenanalytische Apparate . . . . . 780—805
Böhmisches Geräteglas 760—761, 772—773, 3582—3583
Branntweinprober . . . . . 198—203
Braunstein-Elemente . . . . . 1183—1185
— Untersuchungsapparate . . . . 881, 1756—1762
Brenner u. Brenneraufsätze . 1810—1924, 1942—2004
Brillen — Schutzbrillen — 3629
Bromflaschen . . . . . 808—809
Bromierungsapparate 810
Brutapparat-Hygrometer . . . . . 4229—4229 A
Brutkasten-Thermometer . . . . . 4043—4044, 4222
Büretten . . . . 2698—2705, 2728—2761, 3046—3047
— Ablesspiegel 2783
— Auslaufspitzen 2784
— Bürsten 813
— Etagèren . . . . . 2797—2798
— Halter und Stative . . . . . 2793—2836
— Kappen 2785
— Meniskus-Blenden 2790
— Quetschhähne . . . . . 3506—3507
— Schwimmer . . . . . 2786—2789
— Stative . . . . . 2793—2844
— Trichter 2791
— Verschlusskugeln 2792
Bürsten . . . . . 811—816
Bunsen-Brenner . . . . . 1810—1850, 1888—1893
Butter-Araeometer . . . . . 204—207
— und Milch-Untersuchungsapparate . . 2945—3039
— Wasserprüfer 2970
Butyrometer . . . . . 2971—2981
— Gestelle . . . . . 2982—2986

C

Calcimeter . . . . . 1691—1698, 4748—4752
Calorimeter (Eiscalorimeter) . . . . . 818—822
— nach Junckers . . . . . 823—831
— Normal-Thermometer . . . (4055—4056), 4114
Canadabalsamgläser . . . . . 446—450
Capazität- (Wasser-Capazität) Best.-Apparate . . . 783
Capillaren (Platincapillaren) . . . . . 3351—3354
Capillar-Fläschchen . . . . . 558—559, 832—833
— Hähne . . . . . 2326—2327
Capillarität-Bestimmungsapparate . . . . . 781—782
Carburometer 1751
Casserolle . . . . . 834—840
Catheterschalen . . . . . 2221—2242
Cement-Prüfungsapparate . . . . . 4645—4711
Centrifugen . . . . . 4715—4735
— Gläser . . . . . 1147, 4738—4744
Chamotte-Schmelztiegel . . . . . 3699—3702
Chemikalien-Mühlen . . . . . 3142—3159
Chemische Thermometer . . . . . 4035—4061
Chlorabsorptions-Apparate . . . . . 841—842

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Chlorcalcium-Zylinder . . . . . 867—871
— Gefässe 843, 4335
— Röhren . . . . . 844—866
— Türme . . . . . 867—871
Chlorentwickelungs-Apparate . . . 2013—2041, 5060
— Kolben 872
Chlorgas-Aufbewahrungsflaschen 873
Chlorierungsapparate . . . . . 874—875
Chlorkalk-Untersuchungs-Apparate 1762
Chlorknallgas-Apparate 1660, 5032, 5042
Chlorwasserprober 266
Cobalt-Flaschen . . . . . 451—452
— Glas 876
Colorimetrische Apparate . . . 877—881, 1117—1120
1158 1161, 4776
Compensations-Thermometer . . . . . 4080—4081
Condensations-Apparate . . . . . 883—893
— Röhren 883 893
Consistenzprüfer . . . . . 208—209, 4440—4442
Contact-Thermometer . . . . . 4217—4227
Cremometer . . . . . 2987—2992
Crystallisierschalen . . . . . 9—10, 529, 894
Cultur-Gläser . . . . . 555—576
— Kolben . . . . . 577—585
— Pipetten . . . . . 655—658
— Röhren . . . . . 586—594
— Schalen . . . . . 552 - 554
Curcumapapier 3517
Cüvetten . . . . . 460—465, 659, 2184—2186
— Gestelle 461, 464
Cyan- u. Cyanwasserstoff-Absorptionsgefässe 1673, 2127
Cylinder . . 67—69, 466, 895—900, 1706, 3392—3423
— Bürsten 814
— Mensuren . . . . . 2706—2707, 2845—2846
— Röhren 2219
— Thermometer . . . . . 4164—4172, 4219

D

Dampfdichte-Bestimmungs-Apparate 906-921, 4922-4927
Dampfdruck-Thermometer 4132
Dampf-Mäntel 909
— Röhren 971
— Trichter 922
— Töpfe . . . . . 903—905
— Ueberhitzer . . . . . 923—926
Darr-Apparate 4681/85
Deckgläser . . . . . 453—455, 603, 4825 - 4826
— Etuis . . . . . 456—458
Dekantier-Apparate 1311
Demonstrations-Apparate . . 4870—5047, 5059—5091
— Hygrometer 4163
— Thermometer . . . . . 4161—4162
Densimeter 176, 177
Deplazierungs-Apparate . . . . . 927—930
Depressimeter . . . . . 3093—3113
Desinfektionsschalen . . . . . 2221—2242
Destillations-Apparate . . . 931—1039, 3979—3980
— Aufsätze . . . . . 964—971, 1114, 3993—4000
— Hüter 972
— Kolben . . . . . 973—997
— Reagiergläser 995
— Röhren . . . . . 998—1019, 1114, 3993 - 4000
— Siederöhren . . . . . 1011—1014
— Vorlagen . . . . . 951, 1020—1039
Dialysatoren . . . . . 459, 1062—1064
— Membranen . . . . . 1389—1390
Diamantmörser . . . . . 3115—3116
Differential-Manometer . . . . . 2693—2694
— Thermometer . . 3096, 3109—3110, 4106—4113
— Thermoskope . . . . . 4989—5022
Diffusions-Hülsen 1383
— Thermometer . . . . . 4174—4176
Digerierkölbchen . . . . . 2502—2503
Digestions-Apparate . . . . . 4760—4770
— Kolben . . . . . 2722, 2876—2877
— Oefen . . . . . 3977—3978
Digestoren . . . . . 420—426, 903—905
Dilatometer 3048
Doppel-Flaschen . . . . . 4937—4941
— Gebläse 2297
— Glocken 2260

No.

Doppel-Schalen . . . . . 530—543
— Spatel . . . . . 3860—3874
— wandige Gefässe . . . . . 1042—1059
Dosen . . . . . 544—547, 2168—2171
Dosenlibellen 4642
Draht (Platindraht) 3355
— Dreiecke . . . . . 1065—1075, 3358
— Gewebe (Drahtnetze) . 1076—1088, 3356—3357
Dreifüsse 1090 1097
Dreiweghähne . . . . . 2318—2319, 2321—2323
Dreiwegröhren . . . . . 3677—3688
Drogenmühlen . . . . . 3142—3159
Druckbälle . . . . . 1539, 1725, 2296—2297
Druckfestigkeits-Bestimmungs-Apparate . . 4702—4703
Druck-Flaschen . . . . . 1098—1102
— Formeinrichtungen 4701
— Messer . . . . . 948—949, 2670—2697
— Schlauch 2306
— Widerstandsmesser 4703
Dynamit-Untersuchungs-Apparate . . . . 1767—1782

E

Ebulliometer . . . . . 55—56
Ebullioskope . . . . . 51—54
Einbettungswinkel 654
Einlegeringe und -Platten für Wasserbäder 4605—4609
Einschmelz-Fläschchen . . . . . 558—559, 832—833
— -Röhren . . . . . 1105—1106
Einsetzer (Glühschiffchen) . . . . . 2266—2269
Eisbereitungsmaschinen . . . . . 1107—1108
Eis-Calorimeter . . . . . 818—822
Eisen-Abdampfschalen 3
— Drahtgewebe . . 1076, 1080, 1084, 1086, 1088
— Erz-Untersuchungs-Apparate . . . . 1110—1161
— Gewichte 4555
— Löffel . . . . . 2588—2592, 2604
— Mensuren 2895
— Mörser . . . . . 3117—3118
— Retorten . . . . . 3584—3589
— Schmelztiegel . . . . . 3704—3705
— und Stahl-Spatel . . . . . 3861—3865
Elektrische Oefen 3235
— Pyrometer 3476
— Sandbäder 3670
— Trockenschränke 4379
— Wasserbäder 4600
Elektrochemische Apparate . . . . . 4870—5047
Elektroden . . . . . 3336—3347
Elektrolyseure . . . . . 4945—4984
Elektrolytische Apparate . . . . . 3336—3347
— Stative . . . . . 3933—3936
Elemente . . . . . 1164—1194
— Gläser . . . . . 744—755
Emaille-Abdampfschalen 3
— Casserollen 834
— Mensuren 2895
— Schmelztiegel . . . . . 3714—3717
Embryoschalen . . . . . 548—550
Energie-Gaswaschflaschen 2138
— Kühler 2560
Enghalsflaschen . . . 1440—1445, 1452—1465, 1484
Entfettetes Filtrierpapier 1380, 2993
Entformungsapparate 4704
Entleerungs- (Ballon-E.) Apparate . . . . 707—708
Entlüftungsapparate . . . . . 4757—4759
Entnahme- und Aufbewahrungsapparat für pyrogallussaures Kali . . . . . 1628—1629
Entwässerungsgefässe . . . . . 459, 1062—1064
Erdthermometer . . . . . 4133—4134
Erstarrungsgefässe 1200, 3282
Essig-Prober . . . . . 28—34, 210—215
— Säureprober . . . . . 216—219
Etiketten 1201
Etuis für Deckgläser . . . . . 456 - 458
— „ Objektträger . . . . . 636—649
Eudiometer . . . . . 1566—1571, 4933—4934
Explorationsnadeln . . . . . 682—683
Explosionspipetten . . . . 1609—1616, 1647—1648
Exsiccatoren . . . . . 1202—1239, 4858—4859
Exsiccatoren-Einsätze 1206—1209, 1211, 1215, 1226, 1236, 1238, 1240—1246

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Extraktions-Apparate 1248—1289, 1291—1298, 4770 A—C
— Hülsen 1290
— Kolben . . . 2481—2482, 2719—2722, 2870—2877

F

Fabrikthermometer . . . . . 4164—4217
Fadenthermometer 4135
Färbe-Cüvetten . . . . . 460—465
— Fläschchen . . . . . 4406—4409
— Gläser 466
— Kästchen . . . . . 467—474
— Platten . . . . . 469—470
— Schalen 468, 551
— Tröge . . . . . 471—474
Faltenfilter . . . . . 1371—1379
Farbe-(Labf.-)Messgläser 2998
Farbstifte . . . . . 1300—1301
Fekulometer 1302
Fensterthermometer . . . . . 4250—4265
Fettgehalts- (Milchfettgeh.-) Best.-App. . . 2958—2959
Fettsäure-Best.-Apparate 1303
— — Kolben 1303
Fett-Stifte . . . . . 1300—1301
— Untersuchungsapparate 1200, 1303—1304, 2881, 3282
Feuchte Kammern . . . . . 604—626
Feueralarmthermometer 4227
Filter aus Porzellan . . . . . 482—507
— Conusse . . . . . 1305, 3359—3360
— Gefässe . . . . . 484—487
— Halter 1306
— Kerzen . . . . . 481, 492—507
— Tiegel 491
— Trichter 488
— Wägeapparate 1309
— Wägegläser . . . . . 4560—4581
Filtratablaufapparate 1394
Filtrier-Apparate . . . . . 475—479, 1309—1318
— Einsätze 1388
— Flaschen . . . . . 1319—1334
— Gestelle . . . . . 1405—1433
— Hüte 1387
— Kerzen . . . . . 481, 492—507
— Kolben . . . . . 480, 2483—2484
— Papier . . . . . 1335—1390
— Pipetten 1395
— Platten . . . . . 1307—1308
— Pumpen . . . . . 943, 4610—4639
— Röhren . . . . . 1396—1404, 4771—73 A
— — Gestelle und Halter . . . . . 4772—4773
— Stative . . . . . 1405—1433
— Stutzen . . . . . 1434—1436
— Trichter . . . . . 488, 4270—4297
— Vorrichtungen . . . . . 475—479, 1309—1318
Filzfilter . . . . . 4773 A/B
Fingerlinge und Fingerhandschuhe . 2295, 2298—2299
Fixiertröge 686
Flammpunktprüfer . . . . . 3049—3052
Flaschen . . . . . 1440—1491
— Elemente . . . . . 1187—1188
Fleischhackmaschinen 4774
Fluidometer 1493
Fluorometer . . . . . 1494—1496
Flüssige Luft-Aufbewahrungsgefässe und Zubehör 1042—1060
Flüssigkeitsflaschen . . 1440—1445, 1452—1465, 1484
Flüssigkeits-Widerstandsbest.-Apparate . . 4935—4944
Flusssäure-Araeometer 220, 3348
Formapparate 4711
Fraktions-Kolben . . . . . 973—997
— Reagiergläser 995
— Röhren . . . . . 998—1019
Frauenmilch-Untersuchungs-Apparat . . . 3000—3001
Fuselöl-Best.-Apparate . . . . . 1497—1502

G

Gärprobe-(Milchg.-) Apparate 2968
Gärröhren . . . . . 511, 1505—1508
Gärungs-Aufsätze . . . . . 511, 1505—1508
— Kölbchen . . . . . 2366—2370
— Saccharometer . . . . . 2366—2370
Galaktometer 2994
Gasanalytische Apparate u. Geräte 438—443, 1510—2138

No.

Gasanalytische Absorptionsapp. 1510—1528, 1578—1648
Gas-Aufbewahrungsröhren . . . . . 1529—1540
— Auffangröhren . . . . . 1576—1577
— Brenner . . . . . 1810—1898, 1919—1924
— Brenneraufsätze . . . . . 1900—1918
— Büretten . . . . . 1542—1564, 1630—1632
— Druckregler 825
— Durchleitungs-Flaschen, -Kolben u. -Röhren 512-517
— Entbindungsapparate . . . . . 1649—1650
— — Flaschen . . . . . 1485—1491, 2005—2012
— Entnahmeapparate 1540
— Entwickelungsapparate . . . . . 2013—2041
— Eudiometer . . . . . 1566—1571
— Gebläselampen . . . . . 1919—1924, 1972, 2164
— Gewichtbestimmungsapparate . . . 1662—1667
— Heizwertmesser . . . . . 823—831
— Indicatoren . . . . . 5090—5091
— Ketten . . . . . 4973—4979
— Kocher und Heizrohre . . . . . 1925—2004
— Lötrohre . . . . . 2606—2628
— Manometer 2689
— Messkugeln 1651
— — Röhren . . . . . 1572—1575, 1721—1722
— Niveaukugeln . . . . . 1653—1655
— Oefen 3175—3235, 3255—3279, 3977—3978, 4780—4783
— Oelprober . . . . . 267—268
Gasometer . . . . . 2042—2063
Gas-Pipetten . . . . . 1578—1648
— Regulatoren . . . . . 2065—2099
— Säcke 1724
— Sammel- u. Aufbewahr.-App. 1529—1540, 1576—1577
— Saug- und Druckbälle 1539, 1725
— Schmelzöfen . . . . . 3178—3198
— Teilungsröhren . . . . 2100—2108, 3677—3688
— Trockenapp. 844-871, 1510-1528, 2120-2138, 4325-4335
— Uhren 824
— Verteiler . . . . . 2100—2108, 3677—3688
— Volumeter . . . . . 1753—1795
— Wagen 1667
— Waschapparate 2120
— — Aufsätze . . . . . 2110—2119
— — Flaschen . . . . . 2121—2138
— — Röhren . . . . . 2110—2119
— Wasseraraeometer 221
Gebläse 1539, 1725, 2140—2144, 2296—2297, 4610—4639
— Lampen . . . . . 1919—1924, 1972, 2164
Geeichte Acetometer (Essigprober) . . . . . 32—34
— Aetherprober 187
— Alkoholometer 58, 326
— Benzinprober . . . . . 271—272
— Fuselöl-Best.-Apparate . . . . . 1500—1502
— Messgeräte:
Büretten . . . . . 2698—2705
Messcylinder . . . . . 2706—2707
— Kolben . . . . . 2710—2723
— Pipetten 2724
Mischzylinder . . . . . 2708—2709
Vollpipetten . . . . . 2725—2726
— Mineralölprober . . . . . 271—272
— Pyknometer . . . . . 3462—3473
— Saccharometer . . . . . 325, 350—352, 355
— Schwefelsäureprober . . . . . 287—306
— Viskometerkolben 2723
Gefässbarometer . . . . . 716, 724 A—724 G
Gefrier-Apparate . . . . . 2146—2148
— Punkterniedrigungs-Apparate . . . . 3093—3113
— Taschen nach Fischer 1059
— Thermometer . . . . . 4136—4137
Gehirnzylinder . . . . . 3411—3412
Generatorgasuntersuchungs-App. 1710—1741, 1783—1784
Geräteglas . 4—11, 756—775, 2470—2503, 3574—3583
— Jenaer 8, 762—763, 766—767, 774—775, 976, 1484, 2474—2477, 2479—2480, 2482, 2484, 2489 2494—2497, 2862—2863, 3533, 3579—3581
— böhmisches . . 760—761, 772—773, 3582—3583
Gerbstoff-Best.-Röhren 2149
— Prober 222, 223
Getreide-Prüfer . . . . . 1302, 2150—2159
Gewichte . . . . 4502—4510, 4525—4555, 4778—4779
Gewichts-Wasservoltameter 5041
Giessapparate . . . . . 518—525

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Glas-Abdampfkolben 4568
— Abdampfschalen . . . . . 4—11, 894, 4425
— Ballons zur Dampfdichte-Bestimmung . . 921 a
— Bläsertische . . . . . 2162—2163
— Cüvetten . . . . . 460—465, 2184—2186
— Cylinder 67-69, 466, 895-900, 1706, 3392-3423, 4756
— Dosen . . . . . 544—547, 2168—2171
— Färbeplatten 469
— Filtrierplatten 1308
— Flaschen . . . . . 1440—1491
— Gefässe zu Projektionsversuchen . . 2175—2204
— Glocken . . . . . 2250—2260
— Hähne . . . . . 917, 2312—2329
— Kästen . . . . 753—755, 2175—2183, 3422—3423
— Kruken 4775
— Kugeln zum Aufhängen von Präparaten . 3424
— Löffel . . . . . 2593—2595
— Mörser . . . . . 3119—3122
— Näpfe . . . . . 548—550
— Perlen . . . . . 2205—2207
— Platten . . . . 469, 526, 2208—2217, 3402—3403
— Röhren . . . . . 2204, 2218—2220
— Schalen . . . . 4—11, 527—554, 894, 2221—2242
— Scheiben . . . 469, 526, 2208—2217, 3402—3403
— Schneidemesser 2248
— Schutzblenden 3627
— Spatel 3860
— Stäbe . . . . . 2243—2247
— Tafeln 3626
— Tröge . . . . . 471—474, 2190, 2196—2197
— Verschlüsse zu Digestionskolben 4000
— Wolle 2249
Glocken . . . . . 2250—2260
Glühschälchen . . . . . 2266—2286, 3361—3362
Glühschiffchen . . . . . 2266—2286, 3367—3368
— Halter 2280
Glyzerin-Büretten . . . . . 2748—2750
— Prober 224
Gold-Kochkolben 2292
— Probe-Apparate . . . . . 2287—2292
Grammflaschen . . . . . 3436—3440, 3464—3465
Graphit-Bestimmungsapparate 1116
— Pyrometer . . . . . 3478—3482
— Schmelztiegel 3703
— Thermometer 3483
Grisoumeter 1750
Grubengas-Untersuchungs-Apparate . . . 1742—1752
Gruben-Hygrometer . . . . . 4231—31 B
— Thermometer 4173
Grundluft-Untersuchungs-Apparate 1799
Gummi-Fahnen und -Wischer . . . . . 2293—2294
— Fingerlinge 2295
— Gassäcke 1724
— Gebläse . . . . . 1539, 1725, 2296—2297
— Handschuhe . . . . . 2298—2299
— Pfropfen . . . . . 2309—2310, 2995
— Ringe . . . . . 4827—4828
— Saug- und Druckbälle 1539, 1725
— Schlauch . . . . . 2300—2308
— Schutzmanschetten 3628
— Stopfen und Verbindungsstücke . 2309—2310, 2995
— Wageschaleneinlagen . . . . . 4514—4515

H

Haarhygrometer 2402, 4698
Hackmaschinen 4774
Hähne (Glashähne) . . . . . 917, 2312—2329
Haemocytometer 444
Haemometer 445
Härte- (Wasser-H.) Bestimmungs-Apparate 2393—2396, 2753—2754, 4861—4864
Hafengläser 4775
Hahnröhren . . . . . 1717—1719
Halbcylinder 2189
Halbschattenapparate und Zubehör . . 4787—4832 C
Halimeter 2996
Halter . . . . . 2332—2352, 3937—3963
Hamburger Normalsiebe 3857
Hammer-Apparate 4699
Handelsgewichte 4555
Handschuhe . . . . . 2298—2299

No.

Handwagen . . . . . 4521—4523
Harn-Araeometer . . . . . 308—315
— Untersuchungsapparate . 1787—1788, 2353—2372 I
Harpunen . . . . . 684—685
Heber . . . . . 784, 2373—2387
— Barometer . . . . . 717—724
— — Stative . . . . . 725—726
Heisslufttrichter 4299
Heisswasser-Erzeuger . . . . . 2388—2389
— Trichter . . . . . 4300—4303
Heizbare Objekttische . . . . . 630—635
Heizmäntel . . . . . 3175—3177
Heizrohre . . . . . 1934—1941
Heizwert-Best.-Apparate . . . . . 823—831
Hessische Tontiegel . . . . . 3708—3717
Hochdruck-Dampfapparate 4706
Hochgradige Thermometer 4045—4046, 4115—4124, 4179—4187
Hoffmeister'sche Schälchen . . . 2390, 2997, 4854 b
Hohllinsen . . . . . 2187—2188
Hohlprismen . . . . . 2198—2203
Holosterik-Barometer . . . . 727—741, 2925—2925 A
Holzbänkchen zu Gaspipetten 1652
Horn-Löffel . . . . . 2596—2600
— Pulverkapseln 2601, 4579
— Spatel . . . . . 3868—3869
Hydrometer . . . . . 178—183
Hydrotimeter . . . . . 2393—2396, 4861—4864
Hygienisch-meteorologisch. Observatorium 2934—2934 C
Hygrometer 2398-2406, 2925 B-2926 B, 2934 E, 4228-4231 C, 4698
Hypsometer 4132

J

Ideal-Alkohol- und Säure-Abmessapparate . 2951—2955
— Halter . . . . . 2333—2335
Jenaer Geräteglas:
Abdampfschalen 8
Bechergläser . . . 762—763, 766—767, 774—775
Destillationskolben 976
Erlenmeyerkolben 2489
Extraktionskolben 2482
Filtrierkolben 2484
Kjeldahlkolben . . . . . 2494—2497
Kochkolben . . . . . 2474—2477
Koch-Messkolben . . . . . 2479—2480
Messkolben . . . . . 2862—2863
Reagentienflaschen 1484
Reagiergläser 3533
Retorten . . . . . 3579—3581
Indigoprismen 2203
Insolations-Thermometer . . . . . 4138—4146
Instrumenteschalen . . . . . 2221—2242
Inversions-Beobachtungsröhren . . . . . 4820—4821
Invertzucker-Bestimmungs-Apparate . . . . . 4775 a
Jodo-Saccharometer 2356
Jodzahl-Bestimmungsgläser 2408
Irreversible Ketten . . . . . 4985—4989

K

Kälte-Thermometer . . . . . 1060, 4125—4129
Kali-Apparate . . . . . 2410—2429
— — Träger . . . . . 2430—2431
— Ausreibeschalen . . . . . 15—16
— — Stäbe . . . . . 2246—2247
— Schmelzapparate 2435
— Lauge-Araeometer . . . . . 122—125
Kalorimeter . . . . . 818—831
— Thermometer . . . . . 4114, 4055—4056
Kanada-Balsamgläser . . . . . 446—450
Kapazität- (Wasser-K.-) Bestimmungs-Apparate . . 783
Kapellen . . . . . 2632 a
— Formen . . . . . 2633—2634
— Träger 2635, 3251
Kapillaren (Platin-Kapillaren) . . . . . 3351—3354
Kapillar-Fläschchen . . . . . 558—559, 832—833
— Hähne . . . . . 2326—2327
Kapillarität- (Boden-Kap.-) Best.-App. . . . . 781—782
Kappenflaschen . . . . . 1464—1465, 1479—1480
Kartoffel-Prober 225
— Untersuchungs-Apparate 2436

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

	No.
Kartoffel-Wagen	2437—2440
Kasserolle	834—840
Kästen aus Glas	753—755, 2175—2183, 3384, 3422—3423
Katheterschalen	2221—2224
Keim-Apparate	2154—2156
— Schalen	2157—2159
Klärflaschen	1481—1483
Klemmen	3937—3963
Klosterneuburger Most- und Weinwagen	320—323
Klüfte und Zangen	3237—3253
Knallgas-Apparate	1622—1627, 1659—1660
— Entwickelungspipetten	1622—1627
— Voltameter	5025—5047
Knochenasche-Kapellen	2632 a
Knochenspatel	3870
Kobalt-Flaschen	451—452
— Glas	876
Kochbecher	756—775
— Bürsten	811—812
Kocher und Kocherheizrohre	1925—2004
Koch-Kolben	2292, 2470—2503
— Messkolben	2478—2480
Kochsalzprober	226
Kohle-Bohrer	2443—2445
— Halter	2636—2637
— Platte-Elemente	1182
— Sägen	2446
— Veraschungsschälchen	3362
Kohlenoxyd-Bestimmungs-Apparate	1527, 1746—1748
Kohlensäure-Bestimmungs-Apparate	1121, 1674—1676, 1682—1706, 1742—1752, 1798—1804, 2448—2468, 4748—4756
— Entwickelungsapparat	5060
— Messapparate	1145—1146
Kohlenstoff-Bestimmungs-Apparate	1117—1146
— — Kolben	1124—1146
— — Röhren	1117—1120
Kokosfett-Bestimmungs-Apparate	3038—3039
Kolben	973—997, 2292, 2470—2503
— Träger	2507—2510
— Verschlüsse	4000
Kolorimetrische Apparate	877—881, 1117—1120, 1158—1161, 4776
Kompensations-Thermometer	4080—4081
Kondensations-Apparate (Röhren)	883—893
Konsistenzprüfer	208—209, 4440—4442
Konsole	4481
Kontakt-Thermometer	4217—4227
Kontroll-Beobachtungsröhren	4829—4831
— Thermometer	4057—4058
Korke	2511—2512
Kork-Bohrapparate	2513—2514
— Bohrer	2515—2519
— — Schärfer	2520—2521
— Druckzangen	2522—2523
— Pressen	2524—2526
Kropf-Kolben	2721, 2874—2875
— Zylinder	899—900
Kruken	4775
Kryoskope	3093—3113
Krystallisierschalen	9, 10, 529, 894
Kühler	2530—2568
— Stative und Halter	2570—2583
— Zwischenstücke	2584
Kühl-Röhren	2539—2540
— Schlangen	2559
Kugel-Apparate	1517—1518
— Filter	489
— Hahnpipetten	4570
— Kühler	2530—2531, 2544—2550
— Röhren	2528
Kultur-Gläser	555—576
— Kolben	577—585
— Pipetten	655—658
— Röhren	586—594
— Schalen	552—554
Kupfer-Bestimmungs-Apparate	880
— Drahtgewebe	1078—1082
— Oxydkolben	2500—2501
— Pfannen	3298—3300
— Retorten	3590—3593
Kupfer-Schmelztiegel	3706
— Trichter	4296

L

Labfarbe-Messgläser	2998
Laboratorium-Centrifugen und Zubehör	4715—4744
— Mühlen	3142—3159
— Pressen	3165—3171, 3426—3428, 4709, 4847—4848 A
— Thermometer	4035—4129
Lack-Filtrierpapier	1358, 1371, 1379
Lackmus-Papier	3518
— Stifte	3519
Lactobutyrometer	3002—3004
— Apparate	2999—3001
Lactodensimeter	241—262
Lactoskope	3005—3007, 3013—3014
Lakeprober	227
Lampen (Beobachtungslampen)	4806—4832
— Spirituslampen	2638, 3876—3881
Laugeprober	228—230
Leclanché-Elemente	1174—1180
— — Gläser	746—747
Lehrmittel-Apparate	4870—5091
Leimprober	231—234
Leinölprober	235
Leptometer	3053
Leuchtgas-Darstellungs-Apparate	5075—5076
— Untersuchungs-Apparate	1668—1679
Leuchtölprober	269—272
Liliput-Filter	507
Literflaschen	2710—2715, 2854—2865
Litergewichts-Best.-Apparate	4678—4680
Löffel von Eisen und Nickel	2588—2592, 2604
— von Glas	2593—2595
— „ Horn	2596—2601
— für Lötrohrversuche	2640
— Natriumlöffel	2604
— von Platin	3364
— „ Porzellan	2602—2603
Lötrohre	2606—2628
Lötrohr-Bestecke	2643—2648
— Lampen	2638—2639
— Reagentien	2649
— Utensilien	2629—2649
Loheprober	222—223
Luft- (flüssige Luft) Aufbewahrungsgefässe und Zubehör	1042—1060
— Bäder	426, 2652—2659
— Prüfer	439—443, 1742—1752, 1798—1804
— Pumpen	943, 2662—2667, 4610—4639
— — Glocken	2250—2255
— — Schlauch	2304—2305
— Untersuchungsapparate	439-443, 1742-1752, 1798-1804
— Verbrennungsapparate	5087
Lutterprober	236
Lymphe-Abfüllapparate	702—704
Lysimeter nach Orth	785

M

Mäuse-Gläser	696—699
— Zangen	700—701
Maischeprober	237—240
Maischsäure-Prober	237—240
— Best.-Apparat	2777
Malzdarr-Hygrometer	4230—30 C
Mangan-Best.-Apparate	881
Manometer	948—949, 2670—2697
— Röhren	2220
March'sche Tonmörser	3141
Massanalytische Geräte	2698—2917
Mauerluft-Untersuchungsapparate	1799
Maxima-Minimathermometer	4139—4146, 4225—4226, 4254—4265
Medizinal-Gewichte	4525—4554
Melasse-Entlüftungsapparate	4757—4759
Melde-Thermometer	4217—4227
Membranen	1389—1390
Meniskus-Visierblenden	2790

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Mensuren . . . 2849—2853, 2884—2899, 3033—3034
Messerschalen . . . . . 2241—2242
Messgeräte:
Büretten . . . . . 2698—2705, 2728—2761
Mensuren . . 2849—2853, 2884—2899, 3033—3034
Messkolben . . . . . 2710—2723, 2854—2881
Messpipetten . . . . . 2724, 2900—2904
Messzylinder . . . 2706—2707, 2845—2846, 2884
Mischzylinder . . . . 2708—2709, 2847—2848
Vollpipetten . . . . . 2725—2726, 2905—2916
Titrier-Apparate . . . . 2763—2780, 4856—4856 D
Tropfpipetten . . . . . 2918—2920
Mess-Kugeln 1651
— Röhren . . . 918, 1572—1575, 3008, 4777—4777 A
Messing-Drahtgewebe . . . . . 1077—1088
Metall-Barometer . . . . . 727—741, 2925—2925 A
— Kühler . . . . . 2543, 2547—2550, 2561—2568
— Löffel . . . . . 2588—2592, 2604
— Sulfide-Darstellungs-Apparat 5062
Meteorologische Instrumente
710—741, 2398—2406, 2925—2934 H, 4138—4146
Methan-Best.-Apparate . . . . . 1671, 1746—1752
Mikroskope . . . . . 2935—2944
Mikroskopier-Geräte . . . . . 427—705
— Näpfe . . . . . 548—550
— Spatel . . . . . 3370—74, 3860—3874
Mikrotechnische Fixiertröge 686
Milch- und Butter-Untersuchungs-Apparate 2945—3039
— Pipetten . . . . . 3017—3028
— Prober . . . . . 241—262
Mineral- und Schmier-Oel-Destillationsröhren 1003—1005
— — Prober . . . . . 269—272
— — Untersuchungs-Apparate . . . . 3040—3090
Minima-Thermometer . . . 4138—4146, 4254—4265
Minimetrische Apparate 1798
Mischer 3655
Mischflaschen 2869
Mischzylinder . . . . . 2708—2709, 2847—2848
Mixtur-Mörser . . . . . 3127—3128
Mörser . . . . . 3114—3141
Mörtel-Prüfungsapparate . . . . . 4645—4711
— Mischmaschinen 4707
Molekulargewichts-Best.-Apparate . . . . 3093—3113
Mostprober . . . . . 317—327
Mühlen . . . . . 3142—3159
Muffeln-Platinmuffeln . . . 3365—3366, 4784—4785
Muffelöfen . . . 3199—3212, 3229—3236, 4780—4783
Mund- und Nasen-Schützer . . . . . 3160—3161
Munktel-Filter . . . . . 1335—1348
Musterflaschen 1478
Mutterkornmühlen . . . . . 3142—3145
Muttermilch-Untersuchungs-Apparate . . 3000—3001

N

Nachfüllbüretten . . . . . 2734—2740
Nadelapparate . . . . . 4669—4671
Nährgelatine-Abfüllapparate 437
Naphtaprober . . . . . 267—268
Nass-Trocken-Elemente 1190
Natrium-Amalgam-Mörser . . . . . 3134—3135
— Löffel 2604
— Pressen . . . . . 3165—3171
— Zangen 3172
Natrometer . . . . . 263—264
Natronlaugeprober . . . . . 265—266
Neusilber-Schalen . . 4849—4850, 4852—4853, 4854a
— Trichter 4297, 4857
Nickel-Drahtgewebe 1079, 1083
— Löffel . . . . . 2591—2592
— Schalen . . . . . 4768—4770, 4851
— Schmelztiegel 3707
— Spatel . . . . . 3866—3867
— Wägeschiffchen (Pulverkapseln) 4578
Nitrat-Apparate 2967
Nitrozellulose- u. Nitrose-Untersuch.-Apparate 1767—1774
Nitroglyzerin-Untersuch.-Apparate 1767-1774, 1789-1790
Nitrometer . . . . . 1756—1795
Niveaukugeln . . . . . 1653—1655
Normal-Acetometer 33, 34
— Aetherprober 187
Normal-Araeometer . . . . . 74—83
— Barometer . . . . . 724 A—724 G
— Destillationskolben 983
— Gewichte . . . . . 4770, 4778—4779
— Messgeräte . . . . . 2698—2881
— Polarisationskolben . . 2719—2722, 2870—2877
— Quarzplatten . . . . . 4832 A—4832 C
— Saccharometer . . . . . 325, 347—367
— Schwefelsäureprober . . . . . 287—306
— Siebe . . . . . 3841—3857
— Stampfer 4708
— Thermometer 1060, 3096, 3473, 4059, 4062—4129
— Weinprober 325, 326
— Weinschalen 3335
Nutschenfilter 490

O

Objekt-Tische . . . . . 630—635
— Träger . . . . . 595—626
— — Etuis . . . . . 636—649
— — Färbecüvetten . . . . . 460—465
— — — Gläser 466
— — — Kästchen . . . . . 467—468
— — — Platten . . . . . 469—470
— — — Schalen 468, 551
— — — Tröge . . . . . 471—474
— — Versandkästen 649
Oefen 3175—3235, 3255—3279, 3977—3978, 4780—4783
Oel-Büretten . . . . . 2748—2750
— Gasbrenner . 1867—1879, 1882—1887, 1897—1898
— Prober — Oleometer — . . . . . 267—276
— Pyknometer . . . . . 333—334, 3441, 3450
— Säure-Büretten . . . . . 2751—2752, 2756
— Untersuchungs-Apparate . . . 3040—3090, 3282
Osmose-Syrupprüfer 359, 383
— Wasserprüfer 360, 384
Ozon-Erzeugungs- u. Best.-App. . . 3283—3293, 5083

P

Packflaschen . . . . . 1440—1484
Palladium-Asbest . . . . . 402—403
— — Capillaren . . . . . 1656—1658
— — Röhren . . . . . 1656—1658
Papier-Dialysator-Membranen . . . . . 1389—1390
— Filtrierpapier . . . . . 1335—1390
— Trockenschälchen 1386
Papin'sche Töpfe . . . . . 903—905
Paraffin-Einbettungswinkel 654
Patentamtsgläser 1478
Patent-Körper . . . . . 4502—4507
— Schlauch . . . . . 2307—2308
— Tropfgläser . . . . . 4394—4401
Percolatoren . . . . . 3295—3297
Pergament-Membranen . . . . . 1389—1390
Perlen von Glas . . . . . 2205—2207
Perlröhren . . . . . 1510—1524
Petroleum-Destillationsröhren . . . . . 1003—1005
— Gasbrenner . . . . . 1989—1990
— Kocher . . . . . 1991—2004
— Oefen 3236
— Prober . . . . . 269—272
— Untersuchungs-Apparate . . . . . 3040—3090
Pfannen . . . . . 3298—3300
Phenolphtaleinpapier 3520
Philippsbecher . . . . . 764—767
Phosphor-Schleudergläser 1147
Physiologische Thermometer . . . . . 4158—4160
Piezometer 796
Pillen-Maschinen . . . . . 3304—3307
Pinzetten . . . . . 3308—3325
Pinsel . . . . . 3327—3330
Pioskope 3016
Pipetten . . . . 2724—2726, 2900—2916, 3017—3028
— Etagèren (-Gestelle) . . . . . 2921—2924
— Flaschen 2917
— Kulturpipetten . . . . . 655—658
Pistille . . . . . 3131—3133, 3135, 3139—3140
Plan-Butyrometer . . . . . 2973—2974
Platin-Asbest 3349

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Platin-Geräte . . . . . 3334—3379, 4784—4786
— Gewichte . . . . . 4527—4530, 4535—4540
Platten von Asbest 406
— von Glas . . . 469, 526, 2208—2217, 3402—3403
— „ Porzellan . . . . 395—396, 470, 660—661
— „ Quarz . . . . . 4832 A/C
— „ Suberit 4018
— Kultur-Apparate . . . . . 428—430
Pneumatische Wannen . . . . . 3380—3386
Pökelwasserprober . . . . . 226—227, 278, 283
Polarisations-Apparate und Zubehör
2372 A—2372 J, 4787—4832 C
— Kolben . . . . . 2719—2722, 2870—2877
Polreagenspapier 3521
Polymeter . . . . . 2403—2406, 2927
Porzellan-Abdampf-Kapellen 1
— — Kolben 2
— — Schalen . . . . . 12—26
— Arsen-Probeplatten . . . . . 395—396
— Bunsen-Gasbrenner . . . . . 1847—1849
— Casserolle . . . . . 835—840
— Cüvetten 659
— Einlege-Platten . . . . 3731—3732, 4608—4609
— — Ringe . . . . . 4605—4607
— Exsiccatoreneinsätze
1211, 1215, 1226, 1236, 1238, 1240—1246
— Färbe-Kästen . . . . . 467—468
— — Platten 470
— — Schalen 551
— Filter 477
— — Halter 1306
— — Konusse 1305
— Filtrier-Kerzen . . . . . 481, 492—507
— — Platten 1307
— Glüh-Schälchen . . . . . 2266—2286
— — Schiffchen . . . . . 2266—2286
— Heizmäntel . . . . . 3175—3177
— Löffel . . . . . 2602—2603
— Mensuren . . . . . 2897—2899
— Mörser . . . . . 3123—3140
— Platten . . . . . 395—396, 470, 660—661
— Quecksilber-Büchsen 3486
— — Wannen . . . . . 3380—3381
— Reibschalen . . . . . 3123—3138
— Retorten . . . . . 3583a—3583c
— Röhren . . . . . 3389—3390
— Schmelztiegel . . . . . 3718—3767
— Spatel . . . . . 3871—3874
— Sputum-Cüvetten 659
— — Platten . . . . . 660—661
— — Teller . . . . . 662—664
— Trichter . . . . . 488, 4282—4295
— Trockenschalen . . . . . 1243—1246
— Untersatzschalen . . . . . 4433—4434
— Veraschungsschälchen . . . . . 2266—2286
— Wasserbäder u. W.B.-Einlegeringe . . 4604—4606
— **der Königl. Manufaktur, Berlin**
Abdampf-Kapellen 1
— Kolben 2
— Schalen . . . . . 12—16
Arsen-Probeplatten 395
Casserolle . . . . . 835—836
Färbeschalen 468
Glüh-Schälchen und -Schiffchen . . . 2270—2280
Retorten . . . . . 3583a—3583c
Röhren . . . . . 3389—3390
Schmelztiegel . . . . . 3718—3733
— der **Königl. Manufaktur, Meissen**
Abdampfschalen 17
Schmelztiegel . . . . . 3734—3741
Präzisions-Wagen- und -Gewichte . . . 4445—4555
Präparate-Färbe-Cüvetten . . . . . 460—465
— — Fläschchen . . . . . 4406—4409
— — Gläser 466
— — Kästen . . . . . 467—468
— — Platten . . . . . 469—470
— — Schalen 468, 551
— — Tröge . . . . . 471—474
— — Zylinder . . . . . 466, 3392—3423
Präpariernadeln . . . . . 665—685
— Halter . . . . . 675—678

No.

Pressen . . . . 3165/71, 3426/28, 4709, 4847—4848a
Prismatische Tröge . . . . . 2196—2197
Probekörperformapparate 4699
Probierbleisiebe 2641
Probier-Gläser . . . . . 576, 995, 3523—3533
— (Babcock-)Kölbchen . . . . . 3029—3032
— Oefen . . . . . 3229—3236
Produktenbutyrometer 2971
Projektions-Glasgefässe . . . . . 2175—2204
— Thermometer . . . . . 4147—4148
Prozent-Kolben 2718, 2868
Psychrometer . . . . . 2928—2931E, 4149—4154B
Pulver-Flaschen . . . . . 1446—1451, 1466—1478
— Kapseln . . . . . 2601, 4576—4579
— Löffel . . . . . 2598—2600
— Mörser . . . . . 3123—3141
Pulverisier-Mühlen . . . . . 3151—3159
Purinometer 2372
Pyknometer . . . . . 3430—3458, 3462—3472
— Araeo-Pyknometer . . . . . 332—338
— Kolben 2873
— Thermometer 3473
Pyrometer . . . . . 3475—3482, 4179—4187

Q

Quarzglas-Geräte 3484
— Platten 4832A/C
Quecksilber-Barometer . . . . . 710—724H
— Büchsen . . . . . 3485—3486
— Destillationsapparate 3487
— Entnahmeapparate 3488
— Gasometer . . . . . 2042—2046
— Luftpumpen . . . . . 2662—2667
— Manometer . . . . . 948—949, 2670—2697
— Pipetten 3489
— Reinigungs-Apparate u. -Flaschen 3487, 3490—3494
— Vakuummeter . . . . . 948—949, 2670—2697
— Wannen . . . . . 3380—3386
— Zangen 3495
Quetschhähne . . . . . 3497—3512

R

Raffinierapparate 3062
Rahmmesser (Cremometer) . . . . . 2987—2992
Ramm-Apparate 4710
Rand-Stampfer 4708
Rapid-Analysentrichter 4280
Rauchgas-Untersuchungsapparate 1710—1741, 1783—1784
Reagenspapier . . . . . 3515—3522
Reagentienflaschen . . . . . 1440—1484
Reagiergläser . . . . . 576, 995, 3523—3533
— zur fraktionierten Destillation 995
Reagierglas-Bürsten . . . . . 815—816
— Gestelle . . . . . 3535—3561
— Halter . . . . . 2332—2352
Reagierkelche . . . . . 3562—3567
Reduktions-Röhren . . . . . 397—398, 2528
— Tiegel . 3724—3727, 3733, 3740—3741, 3763—3765
Regenmesser . . . . . 3570—3572
Registrierende Barometer 2934D
— Galvanometer 831
— Hygrometer 2934E
— Thermometer 2934F
Regulatoren . . . . . 2065—2099
Reibschalen . . . . . 3114—3141
Reinigungs-(Gas-Reinig.) Apparate 844—871, 1510—1528
2110—2138, 4325—4334
— (Quecksilber-Reinigungs-) Apparate . 3487—3494
Reitergewichte . . . . . 4508—4509, 4539—4540
Respiratoren . . . . . 3160—3161
Retorten . . . . . 3574—3593
— Halter . . . . . 3597—3608
Rezeptur-Siebe . . . . . 3855—3856
Ring-Nonius-Büretten 2760
Rippen-Trichter 4281
Röhren von Glas . . . . . 2204, 2218—2220
— von Porzellan . . . . . 3389—3390
— Träger . . . . . 3610—3612
— Kulturapparate . . . . . 431—432

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Röhren-Oefen . . . . . 3213—3228
Röntgenröhren und Zubehör . . . . . 3615—3629
Rollflaschen . . . . . 1440—1484
Rüben-Bohrmaschinen . . . . . 4833—4841 b
— Fräsemaschinen . . . . . 4842—4844
— Mühlen 4846
— Pressen . . . . . 4847—4848 a
— Reibmaschinen . . . . . 4840—4841
— Zerkleinerungsmaschinen 4774
Rübensaft-Entlüftungs-Apparate . . . . 4757—4759
Rückflusskühler . . . . . 2530—2559 a
Rückschlagventile . . . . . 944, 3632—3633
Rühr-Apparate . . . . . 3634—3651
Rührer . . . . . 3652—3661
— Hülsen 3662
Rührstäbe . . . . . 2243—2247
Rund- und Steh-Kolben . . . . . 2470—2503

S

Saccharometer 191—197, 325, 328—331, 342—384, 2355, 2356
— amtlich geeicht . . . . . 325, 350—352, 355
— für Bierwürze und Bier . . . . . 191—197
— nach Balling 191—195, 237—238, 342—346, 356—360
— „ Brix . . . . . 361—384
— „ Kaiser . . . . . 196—197
— Normal-Saccharometer . . . . . 325, 347—367
— für Wein 325
— „ Zucker . . . . . 325—385
Säure- u. Alkohol-Abmessapparate 2758-2759, 2948-2955
— Büretten . . . . . 2751—2752, 2756
— Flaschen . . . . . 1464—1465, 1479—1480
— Heber . . . . . 2378—2380
— Pipetten 2758-2759, 2913, 2948-2955, 3019-3020, 3026
— Prober . . . 184—185, 216—220, 282—306, 3348
— Wägepipetten . . . . . 4569—4570, 4574
Saft-Filtrierpapier 1365
— Kruken 4775
— Probiergläser . . . . . 4777—4777 A
— Untersuchungsapparate . . . . . 4855—4855a
Salinometer . . . . . 279—281
Salmiak-Erzeugungsapparat 5085
Salpetersäure-Best.-Apparate . . . . . 1791—1794
— — Röhren . . . . . 1572—1573
— Zerlegungsapparate 5089
Salpeter-Untersuchungs-Apparate . . . . 1763—1789
Salz-Messgläser . . . . . 3033—3034
— Säureprober 282
— Wasserprober 283
Sammelröhren (Gassammelröhren) . . . 1529—1538
Sand-Bäder . . . . . 3665—3670
— Bestimmungs-Apparate 3672
Sauerstoff-Bestimmungs-Apparate 1744-1745, 1795, 1804
— Entwickelungs-Retorten . . . . . 3584—3589
— Verbrennungs-Apparate 5086
Saug- und Druckbälle 1539, 1725
Schalen von Asbest 407
— von Eisen . . . . . 3, 3665—3667
— „ Glas . . . 4—11, 527—554, 894, 2221—2242
— „ Messing 4854
— „ Neusilber . . 4849—4850, 4852—4853, 4854a
— „ Nickel 4768, 4851
— „ Papier 1386
— „ Platin . 3334—3335, 3361—3362, 3379, 4786
— „ Porzellan . . . . . 12—26, 3123—3138
— für Anaërobenkultur . . . . . 552—554
— Träger 1097
Schaugläser . . . . . 415—418
Scheide- und Ausschüttel-Apparate 786—789, 3673—3674 4316—4318
— Büretten 2755, 3035
— Trichter . . . . . 4305—4321
Schenkel-Elektrolyseure . . . . . 4946—4952
Schiessbaumwolle-Unters.-App. 1767—1774, 1789—1790
Schiffchen von Platin . . . . . 3367—3368
— von Porzellan . . . . . 2266—2286
Schlagwetterröhren . . . . . 1529—1538
Schlämm-Apparate . . . . . 790—800
— Flaschen 805
— Gläser . . . . . 798—799
— Kolben 805
— Trichter 795
— Zylinder . . . . . 801—804

No.

Schlangenkühler . . . . . 2555—2559
Schlauch (Gummischlauch) . . . . . 2300—2308
— Kupplungen 3676
— Verbindungsstücke . . . 2100—2108, 3677—3688
Schleicher u. Schüll-Filtrierpapier . . . . 1349—1390
Schleuder-Psychrometer . . . . 2929—2929 A, 4154
— Thermometer 4155
Schmelz- (Butterschmelz-) Apparate 3036
— Oefen . . . . . 3178—3198
— Pfannen . . . . . 3298—3300
— Punkt-Bestimm.-Apparate 3067—3071, 3690—3694
— — — Kolben 3695
— — — Röhren 3696
— — — Thermometer . 3067—3071, 4103—4105
Schmelztiegel von Chamotte . . . . . 3699—3702
— von Eisen . . . . . 3704—3705
— „ Graphit 3703
— „ Kupferblech 3706
— „ Nickel 3707
— „ Platin . . . . . 3375—3378
— „ Porzellan . . . . . 3718—3767
— „ Ton . . . . . 3708—3717
— Aufsätze 3717
— Einsätze . . . . . 3731—3732
— Formen 2642
— Halter . . . . . 3768—3771
— Zangen . . . . . 3237—3253, 3772—3789
Schmieröl-Prober . . . . . 269—272
— und Mineralöl-Untersuchungs-Apparate 3040—3092
Schrauben-Quetschhähne . . . . . 3503—3510
Schreibfedern von Platin 3369
Schriftflaschen . . . . . 1452—1477
Schrot-Mühlen . . . . . 3151—3159
Schüttel-Apparate . . . . . 1497—1508, 3791—3815
— Flaschen . . 2864—2865, 2869, 3066, 3816—3817
— Gestelle . . . . . 2982—2985
— Trichter . . . . . 4316—4318
— Zylinder . . . . . 3064—3065
Schutz-Brillen 3629
— Glasblenden 3627
— Glastafeln 3626
— Gummimanschetten 3628
Schwedische Filter . . . . . 1335—1348
Schwefel-Bestimm.-App. 1148—1161, 1677—1678, 3063
Schwefelsäure-Darstellungs-Apparate . . . 5065—5069
— Flaschen 1127
— Pipetten . . . . . 1603—1605, 1637—1638
— Prober . . . . . 284—306
— Trockenschalen . . . . . 1243—1246
Schwefligsäure-Anhydrid-Darstellungs-App. 5063—5064
— Bestimmungs-Apparate 1752
Schwefelwasserstoff-Apparate 3818
— Entwickelungs-Apparate . . . . 2013—2041, 5060
Sedimentier-Apparate und -Kelche . . . 3673—3674
Seife-Untersuchungs-Apparate 2755, 2881
Serum-Abfüllapparate . . . . . 437, 702—704
— Ampullen 705
Sicherheits-Röhren . . . . . 3822—3839
Siebe und Siebbüchsen . . 3841—3857, 4686—4691
Sieb-Dosen . . . . . 544—545
— Platten . . . . . 3731—3732
— Schalen . . . . . 544—545
Siede-Bleche 3859
— Röhren . . . . . 1011—1014
Signal-Thermometer . . . . . 4217—4227
Silberlösungsprober 307
Six-Thermometer . . . . . 4225—4226, 4258—4265
Soda-Darstellungs-Apparate 5077
Soleprober 283
Sonnen-Thermometer . . . . . 4138—4146
Spatel von Eisen und Stahl . . . . . 3861—3865
— von Glas 3860
— „ Horn und Knochen . . . . . 3868—3870
— „ Nickel . . . . . 3866—3867
— „ Platin . . . . . 3370—3374
— „ Porzellan . . . . . 3871—3874
Spektral-Apparate und Zubehör 3875
— Gläschen . . . . . (2175—2204) 3875
Spinnerei-Hygrometer . . . . . 4154 A—4154 B
Spiralgewichte 4537
Spiritus-Brenner und -Kocher . . . . . 1942—1963

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Spiritus-Flaschen . . . 1440—1445, 1452—1465, 1484
— Lampen . . . . . 2638, 3876—3881
Sprengstoff-Untersuchungs-Apparate . . . 1763—1790
Spritzflaschen . . . . . 3882—3893
— Halter 3896
Spritzröhren 3895
Sputum-Cüvetten 659
— Platten . . . . . 660—661
— Teller . . . . . 662—664
Stäbe von Glas . . . . . 2243—2247
Stärke-Papier 3522
— Untersuchungsapparate 1302
Stahl-Mörser . . . . . 3115—3116
— Spatel . . . . . 3863—3864
Stampfer 4708
Stand-Gefässe 3898
— Kohle-Elemente 1186
— Mörser . . . . . 3117—3118
Stationsbarometer . . . . . 724 F—724 H, 738—739
Stative:
Bunsen-Universalstative . . . . . 3900—3936
Bürettenstative . . . . . 2793—2844
Butyrometergestelle . . . . . 2982—2986
Filtrierstative . . . . . 1405—1433
Kaliapparateträger . . . . . 2430—2431
Kolbenträger . . . . . 2507—2510
Kühlerstative . . . . . 2570—2583
Pipettengestelle . . . . . 2921—2924
Reagierglasgestelle . . . . . 3535—3561
Retortenhalter . . . . . 3597—3608
Röhrenträger . . . . . 3610—3612
Turbinenstative . . . . . 4417—4418
Verbrennungsstativ 4439
Stech-Heber . . . . . 2381—2386
— Hygrometer . . . . . 4231 C
Stehkolben (Kochflaschen) . . . . . 2470—2503
Stickstoff-Bestimm.-App. 1671, 1753—1794, 3965—3992
— — Röhren . . . . . 3993—4000
— — Vorlagen . . . . . 4001—4016
— Oxydations-Apparate 5084
Stock-Thermometer . . . . . 4174—4207 a, 4218
Stöpselgläser zur Jodzahl-Bestimmung 2408
Stopfen von Gummi . . . . . 2309—2310, 2995
— von Kork . . . . . 2511—2512
— „ Suberit . . . . . 4019—4020
— Bohrapparate . . . . . 2513—2519
Strahlenmesser (Aktinometer) . . . . . 4138—4146
Strohkränze 4017
Sturzglocken . . . . . 2256—2260
Suberit-Platten 4018
— Spunde 4019
— Stopfen 4020
— Unterleg-Ringe . . . . . 4021—4024
— — Scheiben . . . . . 4025—4026
Sublimationsapparate 4028
Substanz-Gläschen 911, 916, 4927
Sucrose-Pipetten . . . . . 4855 b—4855 c
Sumpfgas-Pipetten . . . . 1606—1608, 1639—1640
Sveabrenner . . . . . 2002—2004
Syrup-Prober . . . . . 328—331, 342—346
— Entlüftungsapparate . . . . . 4757—4759

T

Tafelwagen . . . . . 4518—4520
Taragewichte . . . . . 4769—4770
Tarier-Teller . . . . . 4514—4515
— Wagen . . . . . 4512—4513
Taschen-Barometer . . . . . 728—737
— Saccharometer . . . . . 194—195
Taster-Apparate . . . . . 4674—4677
Tauch-Batterien . . . . . 1192—1193
— Elektroden . . . . . 4942—4944
Tauchende Schüttelapparate . . . . . 1497—1502
Taupunktzeiger . . . . . 2932—2932 C
Teclu-Brenner und Brenneraufsätze . . . 1867—1879
Teer-Bestimmungs-Apparat 1679
Temperatur-Registrierapparate . . . . . 2934 F
Tenakel 4030
Testzertifikate 3058
Thermoelektrische Pyrometer . . . . . 3475—3476
Thermohygroskope . . . . . 2925 B, C
Thermometer: 1060, 2934 F, 3045, 3050—3052, 3067, 3085-3086, 3096-3097, 3109-3110, 3473, 3483, 3659, 4035—4265
für den Laboratoriumgebrauch . . . 4035—4135
Normal-Thermometer 1060, 3473, 4059, 4062—4129
— — mit versteilbarer Skala 4059
Aktinometer . . . . . 4138—4146
Allihn-Thermometer . . . . . 4085—4086
Anschütz „ . . . . 4051—4052, 4087—4098
Bade „ . . . . . 4170—4172, 4232—4239
für den bakteriologischen und hygienischen Gebrauch 4043—4044, 4156—4157
Beckmann-Thermometer . . . . 3096, 4106—4110
Benzol-Destillations „ 4059
Brutkasten-Thermometer . . . 4043—4044, 4222
Calorimeter „ . . . (4055—4056), 4114
chemische „ . . . . . 4035—4061
Compensations „ . . . . . 4080—4081
Contact „ . . . . . 4217—4227
Cylinder-Thermometer . . . . 4164—4172, 4219
Dampfdruck „ 4132
Demonstrations-Thermometer . . . . 4161—4163
Differential „ 3096, 3109-3110, 4106-4113
Erdthermometer . . . . . 4133—4134
Eykmann-Walferdin-Differentialthermometer 4111
Fabrik-Thermometer . . . . . 4164—4227
Faden „ 4135
Fenster „ . . . . . 4250—4265
Gefrier „ . . . . . 4136—4137
Geissler „ . . . . . 4060—4061
Gräbe „ . . . . . 4099—4102
Gruben „ 4173
Heidenheim „ 4160
hochgradige „ 4045-4046, 4115-4124, 4179-4187
f. d. hygienischen Gebrauch 4043-4044, 4156—4157
Hygrometer . 2398—2406, 2925 B—2926 B, 2934 E, 4228—4231 C, 4698
Hypsometer 4132
Insolations-Thermometer . . . . . 4138—4146
Kälte thermometer . . . . . 1060, 4125—4129
Kahlbaum-Thermometer . . . . . 4104—4105
Kalorimeter „ . . . . 4055—4056, 4114
Kontroll „ . . . . . 4057—4058
Landsberger „ . . 3109—3110, 4112—4113
Mahlke-Fadenthermometer 4135
Maxima- und Minima-Thermometer 4139—4146, 4225—4226, 4254—4265
Meteorologische Thermometer . . . 4138—4146
für physiologische Zwecke . . . . . 4158—4160
Projektions-Thermometer . . . . . 4147—4148
Psychrometer . . . 2928—2931 E, 4149—4154 b
Pyknometer-Thermometer 3473
Pyrometer . . . . . 4179—4187
Schleuder-Psychrometer 2929, 4154
— Thermometer 4155
Schmelzpunkt-Bestimmungs-Thermometer . . . . 3067—3071, 4103—4105
Signal „ . . . . . 4217—4227
Six „ 4143-4144, 4225-4226, 4258-4265
Sonnen „ . . . . . 4138—4146
Stock „ . . . . . 4174—4207a, 4218
Trockenschrank-Thermometer . . . . 4043—4044
Viskometer-Thermometer . . . . . 3085—3086
Walferdin-Eykmann-Differential-Thermometer 4111
Winkel-Thermometer . . . . . 4208—4217, 4221
Zimmer „ . . . 4240—4247, 4254—4259
Zinke „ . . . . . 4053—4054
Zylinder „ . . . . . 4164—4172, 4219
Thermoregulatoren . . . . . 2065—2099
Thermoskope . . . . . 4989—5022
Tiegel (Schmelztiegel) . . . 3375—3378, 3699—3767
— Halter . . . . . 3768—3771
— Zangen . . . . . 3237—3253, 3772—3789
Titrier-Apparate . . . 2763—2780, 3037, 4856—4856 d
Ton-Zylinder 1194
— Mörser 3141
— Standgefässe 3898
— Tiegel . . . . . 3708—3717
— — Formen 2642
Tretgebläse . . . . . 2140—2144
Trichter . . . . . 488, 922, 4270—4321, 4857

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Trichter-Einsätze 4295
— Halter . . . . . 1405—1433
— Röhren . . . . . 3822—3839
Trinkwasser-Untersuchungs-Apparate . . 1791—1795
Trocken-Apparate 844—871, 1202—1239, 1510—1528, 4325—4335, 4858—4860
— Elemente . . . . . 1164—1165, 1190
— Gefässe . . . . . 843, 1243—1246, 4335
— Kästen . . . . . 4337—4379, 4860
— Kasten-Thermometer . . . . . 4043—4044
— Papier 1381
— Röhren . . . . . 844—866, 1510—1528, 4380
— Schalen . . . . . 1243—1246, 1386, 4849—4854a
— Scheiben . . . . . 4375—4376
— Stative . . . . . 4377—4378
— Türme . . . . . 867—871
Tröge von Glas . . . . 471—474, 2190, 2196—2197
T-Röhren . . . . . 3677—3688
Tropf-Bretter 27
— Büretten 2747
— Gläser . . . . . 4382—4405
Tropf-Glas-Etagèren . . . . . 4406—4409
— Pipetten . . . . . 2918—2920, 4405
— Punkt-Best.-Apparate . . 3067—3071, 3690—3696
— Trichter . . . . . 4305—4321
Tropfen-Mensuren . . . . . 2893—2894
— Zählerröhren 4405
Tüpfellöffel 2603
Tupfreaktionspapier 1382
Turbinen . . . . . 4412—4416
— Halter und Stative . . . . . 4417—4418

U

Uebersteiggefässe . . . . . 4422—4424
Uhrgläser . . . . . 11, 4425—4429
Uhrglasklemmen . . . . . 4430—4431
Universal-Araeometer . . . . . 84—89
— Butterprüfer 2972
— Gasbrenner 1893
— Gasvoluminometer . . . . . 1753—1755
— Siebe . . . . . 3841—3857
— Stative . . . . . 3900—3936
— Stativklemmen 3937, 3963
— Trichter 4294
Unterlegringe und -Scheiben . . . . . 4021—4026
Untersatzschalen . . . . . 4433—4434
Uranglas-Platten 4436
— Würfel 4437
Ureometer . . . . . 1787—1788, 2357—2365, 2371
Urin-Prober . . . . . 308—315
— Untersuchungs-Apparate 1787—1788, 2353—2372 J

V

Vakuummeter . . . . . 2686—2697
Vakuum-Destillier-Apparate . . . . . 943—963
— Exsiccatoren . . . . . 1224—1239
Vaporimeter . . . . . 48—50
Veraschungs-Oefen . . . . 3233—3234, 4780—4783
— Schälchen . . 2266—2286, 3362—3363, 3379, 4786
Verbindungs-Hähne . . . . . 2312—2329
— Stücke . . . . . 2310, 3677—3688, 4438
Verbrennungs-Oefen . . . . . 3255—3279
— Stative 4439
Verpackungsflaschen . . . . . 1440—1484
Versandkasten für Objektträger 649
Verschluss-Alkoholometer 63a
— Kugeln für Digestionskolben 4000
Viereckige Glasröhren 2204
Vierweghähne 2320
Viskometer . . . . . 3072—3090, 4440—4442
— Chronometer 3089
— Kolben . . . . . 2723, 2878—2881, 3087—3088
— Tabellen 3090
— Thermometer . . . . . 3085—3086
Vitriolometer 316
Vollpipetten . . . 2725—2726, 2905—2916, 3017—3028
Voltameter . . . . . 5025—5047
Voltmeter 4815

No.

Volumen-Beständigkeitsmesser 4705
Voluminometer . . . . . 4443, 4692—4697
Vorlagen 951, 1020-1039, 2490—2491, 3577-3578, 3583c 4001—4016
Vorlesungs-Apparate . . . 4870—5047, 5059—5091
Vorstösse . . . . . 70—73

W

Wäge-Büretten 2757
— Gläschen . . . . . 4560—4581
Wäge-Kölbchen 4568
— Pipetten . . . . . 4569—4570
— Röhrchen . . . . . 4571—4575
— Schiffchen . . . . . 4576—4581
Wärmeplatten . . . . . 3235 F
Wagen und Gewichte . . . . . 4445—4555
— Konsole 4481
Wageschalen . . . . . 4514—4515
— Einlagen . . . . . 4514—4515
Waschflaschen . . . . . 2121—2138
Wasserbäder . . . . . 3228, 4584—4604
— Einlegeplatten . . . . . 4608—4609
— Einlegeringe . . . . . 4605—4607
Wasser-Durchlässigkeits-Bestimmungs-Apparate . 4668
— Härte-Best.-App. 2393-2396, 2753-2754, 4861-4864
— Kapazität-Bestimmungs-Apparate 783
— Pipetten 3021, 3028
— Untersuchungs-Apparate . . . . . 1791—1795
— Wagen . . . . . 4642—4643
— Zersetzungs-Apparate . . 4870—4934, 5025—5047
Wasserstoff-Bestimmungs-Apparate 1671, 1746—1748
— Gewichts-Bestimmungs-Apparate 5059
— Ketten . . . . . 4973—4979
— Pipetten 1606-1608, 1617-1627, 1639-1640, 1645-1646
— Verbrennungs-Apparate 5088
Wasserstoffgas-Entwickelungsapparate . . 1661, 5060
Wasserstrahl-Gebläse . . . . . 4610—4639
— Luftpumpen . . . . . 943, 4621—4639
Wein- und Weinmost-Prober . . . . . 317—327
— Pyknometer . . . . . 3456—3458
— Schalen 3335
Weithals-Flaschen . . . . 1446—1451, 1466—1478
Wetter-Röhren . . . . . 1529—1538
— Telegraphen . . . . . 2933—2933 D
Widerstandsgefässe . . . . . 4935—4941
Windmesser (Anemometer) . . . . . 2934 G/H
Windöfen . . . . . 3211—3212
Winkel-Thermometer . . . . . 4208—4217, 4221
Woulff'sche Flaschen . . . . . 1485—1491

Z

Zähl-Apparate . . . . . 690—695
— Flaschen . . . . . 688—689
Zangen 700—701, 3172, 3237—3253, 3495, 3772—3789
Zehnkugelröhren . . . . . 1517—1518
Zeiger-Galvanometer . . . . . 829—831
Zement-Prüfungsapparate . . . . . 4645—4711
Zentrifugen und Zubehör . . . . . 4715—4744
Zersetzungs-Apparate . . . . . 4870—5047
— Gefässe . . . . . 4946—4969
— Zellen . . . . . 4980—4984
Zimmerluft-Untersuchungsapparate . . . 1798—1804
Zimmer-Thermometer . . . 4240—4247, 4254—4259
Zinn-Mensuren 2896
Zu- und Abflussbüretten 2734
Zucker-Prober . . . . . 328—331, 342—346
— Untersuchungs-Apparate . . . . . 4748—4860
— Veraschungs-Oefen . . . . . 4780—4783
— — Schälchen 3379, 4786
Zug- und Druckmesser . . 2670—2697, 4865—4868
— Form-Einrichtungen 4701
Zweiweghähne . . . . . 2316—2327
Zwischenstücke für Kühler 2584
Zylinder 67—69, 466, 895—900, 1706, 3392—3423, 4756
— Bürsten 814
— Mensuren . . . . . 2706—2707, 2845—2846
— Röhren 2219
— Thermometer . . . . . 4164—4172, 4219

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Namen-Verzeichnis.

Authors. Auteurs. Autori.

A

Abati Wägegläser	*Weighing Bottles*	Flacons à pesées	Boccette per pesare 4565
Abel Petroleumprober	*Petroleum testing Apparatus*	Appar. d'essai pour pétrole	Apparecchio da petrolio 3054—3060
Adam Galaktometer	*Galactometer*	Galactomètre	Galactometro 2994
— sche Streifen	*Adam's Stripes*	Bandes d'Adam	Striscie d'Adam . . . 1380, 2993
Adnet Gas-Muffelöfen	*Gas Muffle Furnace*	Fourneaux à moufles au gaz	Forni da muffole a gas 3203—3206
Allihn Bürettenhalter	*Burette Clamps*	Pinces à burettes	Pinze per burette . . 2811—2812
— Druckflaschen	*Pressure Bottles*	Flacon à pression	Boccetta da pressione . . . 1098
— Filtrierröhren	*Filtering Tubes*	Tubes à filtrer	Tubi da filtrazione 1399
— Gaswaschflaschen	*Gas Washing Bottles*	Flacons laveurs pour gaz	Bottiglia per lavaggio dei gas 2121
— Rückflusskühler	*Condenser*	Réfrigérant à reflux	Refrigerante a ricadere . . . 2530
— Thermometer	*Thermometers*	Thermomètres	Termometri . . . . 4085—4086
Ambühl Butterprober	*Butter Tester*	Pèse-beurre	Pesa-burro 204
Anderlini Destillationsröhren	*Distilling Tubes*	Tubes à distillation	Tubi da distillazione 1001
Andersen Kaliapparate	*Potassium Apparatus*	Appareil à potasse	Apparecchio da potassa . . . 2410
Anschütz Destillationsapparate	*Distilling Apparatus*	Appareil à distillation	„ da distillazione 942—951
— Destillationskolben	*Flasks for distillation*	Ballons à distillation	Palloni da distillazione . 977—978
— Manometer	*Manometer*	Manomètre	Manometro . . . . 2682—2685
— Thermometer	*Thermometer*	Thermomètres	Termometri 4051—4052, 4087—4098
— **Schulz** Schmelzpunkt-Bestimm.-Apparate	*Melting Point Apparatus*	Appareil pour déterminer le point de fusion	Apparecchio per determinare il punto di fusione 3690
Ansell Gas-Indicator	*Gas Indicator*	Indicateur du gaz	Indicatore del gas . . 5090—5091
Appiani Schlämmapparate	*Elutriating Apparatus*	Appareil à élutriation	Levigatore 790
Arend-Knop Stickstoffbestimmungsröhren	*Tubes for estimation of nitrogen*	Tubes à azote	Tubi da azoto 4004
Arnold Stickstoff-Bestimmungsvorlagen	*Nitrogen Bulb*	Récipient pour azote	Recipiente per azoto 4001
Aron-Orsat-Seger Rauchgas-Unters.-App.	*Gas Analysis Apparatus*	Appar. pour l'analyse du gaz	Apparecchio per l'analisi del gas 1710
Arzberger Wasserstrahl-Luftpumpe	*Filter Pump or Aspirator*	Trombe à eau	Tromba . . . . . 4633—4635
Auberg Viskometer	*Viscometer*	Viscomètre	Viscometro 4441
Aubry Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro 3446
August Psychrometer	*Psychrometer*	Psychromètre	Psicrometro . . . . 4149—4150
Auwers Molekular-Gew.-Bestimmungsapparat	*Apparatus for the Estimation of Molecular Weights*	Appareil pour déterminer le poids moléculaire	Apparecchio per determinare il peso moleculare 3113

B

Babcock Milchprober (Kölbchen)	*Milk Tester*	Pèse-lait	Pesa-latte . . . . . 3029—3032
Babes Filtrierpipette	*Filtering Pipette*	Pipette à filtration	Pipette per filtrazione . . . 1395
— Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore del gas 2076
— Glas-Dosen	*Glass Basins*	Boîtes tubulées	Vasi con tubulatura . . 546—547
— **Cornill** Kulturglas	*Culture Glass*	Flacon à culture	Boccetta da colture 557
Babo Absorptionsröhre	*Absorption Tube*	Tubes d'absorption	Tubi assorbenti 1510
— Destillationsapparat	*Distilling Apparatus*	Appareil de distillation	Apparecchio da distillazione . 931
— Gasbrenner	*Gas Burner*	Bec à gaz	Lampada a gas 1896
— Gasentwickelungsapparat	*Gas Developping Apparatus*	Appareils de développement de gaz	Apparecchio da gas . 2013—2015
— Most- und Weinwage	*Hydrometer for Must and Wine*	Pèse-moût et vin	Mostimetri Pesa-mosto e vino 320-323
— Sicherheitsröhre	*Safety Tube*	Tube de sûreté	Tubi di sicurezza 3837
— Siedebleche	*Boiling Sheet Irons*	Bassin d'ébullition	Bagno ad aria 3859
— Verbrennungsofen	*Combustion Furnaces*	Fourneaux à combustion	Forni di combustione . 3255—3260
Bailey Filtrierapparat	*Filtering Apparatus*	Appareil à filtration	Apparecchio da filtrazione . . 1394
Balling Absüssspindel	*Saccharomcter*	Saccharomètre	Saccarometro 358
— Araeometer	*Saccharometer*	Saccharomètre	Saccarometro . . . . . 191—195
— Maischeprober	*Mash Tester*	Pèse-moût	Pesa-mosto . . . . . 237—238
— Normalsaccharometer	*Normal Saccharometer*	Saccharomètre normal	Saccarometro normale . 356—357
— Osmosesyrupprober	*Osmosis Syrup Tester*	Pèse-sirop d'osmose	Pesa-sciroppo d'osmosi . . . 359
— Osmosewasserprober	*Osmosis Hydrometer*	Hydromètre d'osmose	Idrometro d'osmosi 360
— Saccharometer	*Saccharometer*	Saccharomètre	Saccarometro 191/95, 342/46, 356/60
Bardeleben Gasentwickelungsapparat	*Gas Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio per sviluppare gas 2016
Barge Gasentwickelungsapparat	*Gas Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio per sviluppare gas 2017
Barth Destillationsapp.	*Distilling Apparatus*	Appareil à distillation	Apparecchio da distillazione . 932
— **Nessler** Gerbstoff-Bestimmungsröhren	*Tubes for determination of Tannin*	Tubes à tannin	Tubi da tannino 2149

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

			No.
Barth Trockenkasten	*Drying Oven*	Etuve	Stufa 4363
Barthel Brenner	*Burners*	Becs	Lampade . . . . . 1942—2001
Baumann Wasserbad	*Water Bath*	Bain-marie	Bagnomaria 4586
Baumé Araeometer	*Hydrometers*	Aréomètres	Areometri . . . . . 126—173
— Aetherprober	*Ether Tester*	Pèse-éther	Pesa-etere 186
— Akkumulatoren-Säure-prober	*Acidometer for Accumulator*	Acidimètres pour accumulateur	Acidimetro per accumulatore 184-185
— Branntweinprober	*Brandy Hydrometer*	Pèse-eau-de-vie	Pesa-acquavite 198
— Essigprober	*Vinegar Hydrometer*	Pèse-vinaigre	Pesa-aceto . . . . . 210—211
— Flusssäureprober	*Hydrometer for Fluorhydric Acid*	Pèse-acide fluorhydrique	Pesa-acido fluoridrico . 220, 3348
— Gasöl- und Naphta-prober	*Hydrometer for Gas oil and Naphta*	Aréomètre pour pétrole et naphte	Pesa-petrolio e nafta . . 267—268
— Gaswasserprober	*Hydrometer for Gas Water*	Pèse-eau de gaz	Pesa-acqua di gas 221
— Lakeprober	*Brine Hydrometer*	Pèse-saumure	Pesa-salamoja 227
— Laugeprober	*Lixivium Hydrometer*	Pèse-lessive	Pesa-lisciva 228
— Schwefelsäureprober	*Hydrometer for Sulphuric Acid*	Pèse-acide sulfurique	Pesa-acido solforico . . 284—298
— Zucker- und Syrup-prober	*Saccharometer for Sugar and Syrup*	Pèse-sucre et sirops	Pesa zucchero e sciroppi . . 328
Baur Kohlensäure-Bestimmungsapparat	*Apparatus for the determinat. of Carbonic Acid*	Appareil pour la détermination de l'acide carbonique	Apparecchio per la determinazione dell'acido carbonico 1682-1684
Bauschinger Taster-apparat	*Test Apparatus for stating stability of volume of cement*	Appareil pour établir la stabilité volumétrique des ciments	Apparecchio per cemento 4674-4677
Bechi Wasserbad	*Water Bath*	Bains-marie	Bagnomaria 4592
Beck Branntweinprober	*Brandy Hydrometer*	Pèse-eau-de-vie	Pesa-acquavite 199
— Laugeprober	*Lixivium Hydrometer*	Pèse-lessive	Pesa-lisciva 229
Becker Schwefelbestimm.-Apparat	*Apparatus for determinat. of Sulphur*	Appareil pour déterminer le soufre	Apparecchio per determinare lo zolfo 1148
Beckmann Molekulargewichts-Bestimmungsapparat	*Apparatus for the estimation of Molecular Weights*	Appareil pour déterminer le poids moléculaire	Apparecchio per determinare il peso molecolare . 3093—3103
— Natriumpresse	*Sodium Press*	Presse à natron	Torchio da natro . . 3168—3171
— Thermometer	*Thermometer*	Thermomètres	Termometri . . 3096, 4106—4110
Beeson Extraktionsapp.	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1248
Belohoubek Destillat.-Rohr	*Receiver*	Tube à distillation	Tubi da distillazione 1002
Bender-Hobein Filtriergestell	*Filter Stand*	Support pour filtration	Sostegno da filtri . . 1313—1314
— Kaliapparat	*Potash Apparatus*	Appareil à potasse	Apparecchio da potassa 2411—2412
Bendix Destillationskolb.	*Distilling Bulb*	Ballon à distillation	Pallone da distillazione . . . 980
Bennert Manometer	*Manometer*	Manomètre	Manometro . . . . 2682—2685
— Trockenapparat	*Drying Oven*	Etuve	Stufa 4325
Benningsen Schlämmflasche	*Elutriating Flask*	Ballon à élutriation	Pallone da lavaggio 805
Bergami-Stange Dampftrichter	*Hot Water Funnel*	Entonnoir à eau chaude	Imbuto ad acqua calda . . . 922
Berthelot Calorimeter-thermometer	*Thermometer for Calorimeter*	Thermomètre calorimétrique	Termometro calorimetrico . . 4114
— Gaspipette	*Gas Pipette*	Pipette à gaz	Pipette da gas . . . 1578—1579
— Ozonapparat	*Ozone Apparatus*	Appareil à ozone	Apparecchio da ozone . . . 3287
Berzelius Arsenermittelungsapparat	*Arsenic Apparatus*	Appareil à arsenic	Apparecchio da arsenico . . 386
— Aussüssröhre	*Tubes*	Tubes	Tubi 419
— Gasometer	*Gas Holder*	Gazomètre	Gasometro . . . . 2060—2061
— Kohlensäure-Bestimmungsapparat	*Apparatus for determinat. of carbonic acid*	Appareil pour la détermination de l'acide carbonique	Apparecchio per determinazione di acido carbonico 2465
Besanez-Gorup Schwefelsäure-Darstell.-Apparat	*Apparatus for production of sulphuric acid*	Appareils à acide sulfurique	Apparecchio da acido solforico . . . . 5066—5067
Bettendorf Wasserbäder	*Water Baths*	Bains-marie	Bagnomaria . . . . 4595—4596
Beutell Bürettenschwimm.	*Burette Floats*	Flotteurs	Galleggiante 2786
— Element	*Battery*	Pile	Pila 1189
Biddle Molekulargewicht-Bestimm.-Apparat	*Apparatus for the estimation of Molecular Weights*	Appareils pour la déterm. du poids moléculaire	Apparecchio per trovare il peso molecolare 3104
Biltz Destillationsvorlage	*Apparatus for fractional Distillation*	Récipient à distillation	Recipiente da distillazione . . 1020
— Messkolben	*Measuring Flask*	Ballons jaugés	Palloni tarati 2716-2717, 2866-2867
Binks Bürette	*Burette*	Burette	Burette 2744
Bischoff Butteruntersuch.-Apparat	*Butter Analysis Apparatus*	Appareil d'analyse du beurre	Apparecchio per l'analisi del burro . . . . 2960—2961
— Milchprober	*Milk Tester*	Pèse-lait	Pesa-latte . . . . . 241—243
— Soleprober	*Saltwater Tester*	Pèse-eau salée	Pesa-salamoja 283
Bleier Pipette	*Pipette*	Pipette	Pipetta 2904
Bloch (Fekulometer) Stärke-Untersuch.-App.	*Starch Analysis Apparatus*	Appareil pour déterminer la fécule	Apparecchio per determinare l'amido 1302
Blum Schwefel-Bestimm.-Apparat	*Sulphur Apparatus*	Appareil pour déterminer le soufre	Apparecchio da zolfo 1149

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Boesseneck Extraktions-Apparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio da estrazione	1249
Boettcher Feuchte Kammer	*Moist Chambers*	Chambres humides	Camere umide	609—610
Bondzinski-Schmidt Milchfett-Bestimm.-App.	*Apparatus for determination of Milk fat*	Appareil pour la détermin. de la graisse du lait	Apparecchio per determinare il grasso del latte	3012
Boot Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro	3431—3432, 3462—3463
Borchers Universalofen	*Universal Furnace*	Fourneau Universel	Stufa Universale	3235
Bormann Phosphor-Schleudergläser	*Phosphorus Glasses*	Fioles à phosphore	Boccetta da fosforo	1147
— Trockenschrank	*Drying Oven*	Etuve	Stufa	4367
Bornkessel Lötrohr	*Blowpipe*	Chalumeau	Cannelli da saldare	2606
Borodin Urometer	*Urometer*	Uromètre	Urometro	2357—2358
Bottkien Anaëroben-App.	*Anaërobe Apparatus*	Appareil pour anaërobes	Apparecchio per la ricerca degli anaerobi	427
Boutron-Boudet Hydrodimeter	*Hydrotimeter*	Hydrotimètre	Idrotimetri	2393—2396, 4861—4864
Brauer Getreidewage	*Grain Balance*	Pèse-grains	Pesa-grano	2152—2153
Bredt Destillationsvorlage	*Receiver for distilling*	Récipient à distillation	Recipiente da distillazione	1021-1022
— Trockenröhre	*Drying Tube*	Tube à dessécher	Tubi per essiccazione	861
Bremer Rückflusskühler	*Reflux Condenser*	Réfrigérant à reflux	Refrigeranti a ricadere	2552—2553
Brix Absüss-Spindel	*Saccharometer*	Saccharomètre	Saccarometro	382
— Normalsaccharometer	*Normal-Saccharometer*	Saccharomètre Normal	Saccarometro normale	361—367
— Osmoseprober	*Osmosis Tester*	Appréciateur d'Osmose	Assaggiatore d'osmosi	383—384
— Saccharometer	*Saccharometer*	Saccharomètre	Saccarometro	361—381
Brögger-Harada Scheide-Apparat	*Separator*	Séparateur	Separatori	786—787, 4316—4317
Brühl Ausfrier-Apparat	*Freezing Apparatus*	Appareil de congélation	Apparecchio da congelazione	413-414
— Destillationsvorlage	*Apparatus for fractional Distillation in vacuum*	Appareil à distillation fractionnée	Apparecchio di distillazione frazionata	1023
— Pycnometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro	3434
— Sublimationsapparat	*Sublimating Apparatus*	Appareil à sublimation	Apparecchio da sublimazione	4028
Brünner Dialysator	*Dialyser*	Dialyseur	Dializzatore	1062
Brumme Entlüftungsapp.	*Air Extraction Apparatus*	Appareil à extraction d'air	Apparecchio ad estrazione di aria	4759
Brunck Ozonapparat	*Ozone Apparatus*	Appareil à ozone	Apparecchio da ozone	3283
Buchner Anaëroben-Kulturapparat	*Cultivation Apparatus for anaërobes*	App. à culture d'anaërobes	Apparecchio per la coltura di anaerobi	433—435
Büchner Fettsäurebestimmungskolben	*Flask for determination of sebacic acid*	Appareil pour la détermin. de l'acide sébacique	Apparecchio per la determinazione dell'acido sebaceo	1303
— Filtrierstativ	*Filter Stand*	Support à filtre	Sostegno da filtro	1432
— Filtriertrichter	*Filtering funnel*	Entonnoir à filtration	Imbuto per filtrazione	4292—4293
Bunsen Absorptiometer	*Absorptiometer*	Absorptiomètre	Apparecchio di assorbimento	1528
— Absorptionsröhre	*Absorption Tubes*	Tubes à absorption	Tubi di assorbimento	1511—1512
— Brenner	*Burners*	Becs	Becchi Bunsen	1810-1850, 1888-1892
— Calorimeter	*Calorimeter*	Calorimètre	Calorimetro	818—822
— Chlorabsorptionsapp.	*Apparatus for chlorine*	Appareil d'absorption du chlore	Apparecchio per l'assorbimento del cloro	841
— Dampfdichtebestimm.-Apparat	*Vapour Density Apparatus*	Appareil pour déterminer la densité des vapeurs	Apparecchio per determinare la densità dei vapori	906
— Destillationsapparat	*Distilling Apparatus*	Appareil à distillation	Apparecchio per distillazione	936
— Eiscalorimeter	*Ice Calorimeter*	Calorimètre à glace	Calorimetro da ghiaccio	818—822
— Element	*Battery*	Pile	Pila	1181
— Eudiometer	*Eudiometer*	Eudiomètre	Eudiometri	1566—1568
— Gasbrenner	*Gas Burner*	Lampe à gaz	Lampada a gas	1810-1850, 1888-1892
— Gasentnahmeapparat	*Gas Sampling Apparatus*	Appareil pour recueillir le gaz	Apparecchio per raccogliere il gas	1540
— Gasgewichtbestimm.-Apparat	*Apparatus for determinat. of weight of gas*	Appareil pour déterminer le poids des gaz	Apparecchio per pesare il gas	1662—1663
— Gasometer	*Gas Holder*	Gazomètre	Gasometro	2042—2043
— Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore del gas	2096—2098
— Gaswaschflasche	*Gas Washing Bottle*	Flacon laveur de gaz	Bottiglia per lavaggio del gas	2122
— Heberbarometer	*Siphon Limb Barometer*	Baromètre à siphon	Barometro a sifone	717—724
— Knallgasapparat	*Apparatus for Explosive Gas*	Appareil à gaz fulminant	Apparecchio per il gas tonante	1659
— Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Apparatus for determinat. of carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio per acido carbonico	2448
— Pneumatische Wanne	*Pneumatic Trough*	Cuvette pneumatique	Vaschette pneumatiche	3382—3383
— Quecksilbergasometer	*Gas Holder for Mercury*	Gazomètre à mercure	Gasometro a mercurio	2042—2043
— Quetschhähne	*Clips*	Pinces	Pinze	3504—3405
— Spiritusbrenner	*Spirit Burners*	Lampes à alcool	Lampada ad alcool	1942—1955
— Stative	*Stands*	Supports	Sostegni	3900—3936
— Voltameter	*Voltameter*	Voltamètre	Voltametro	5032—5033
— Wasserstoffgasapparat	*Apparatus for Hydrogen*	Appareils à hydrogène	Apparecchio per svolgimento dell' idrogeno	1661
Bunte Gasbürette	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette a gas	1542—1551
Burkhardt-Scheibler Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Apparatus for determinat. of carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio per acido carbonico	1695, 4751

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

C

			No.
Caldwell Schmelztiegel	*Crucibles*	Creusets	Crogiuoli . . . . . 3757—3758
Carius Röhrenofen	*Tube Sealing Furnace*	Fourneaux à tuyaux	Stufa da tubi 3213
Carré Gefrierapparat	*Freezing Apparatus*	Appareil à congélation	Apparecchio di congelazione 2146/48
Carwardine Saccharomet.	*Saccharometer*	Saccharomètre	Saccarometro 2355
Castner Zersetzungsgefäss	*Decomposition Tube*	Tube à décomposition	Tubi a decomposizione 4957—4958
Chamberland Filterkerze	*Filtering Tube*	Tube à filtration	Tubi per filtrazione 498
— Kulturgläser	*Culture Glasses*	Flacons à cultures	Boccette da coltura . 555—556, 586
— Pipetten	*Pipettes*	Pipettes	Pipette . . . . . 655—657
Chancell Gasgewicht-Bestimmungsapparat	*Apparatus for determinat. of weight of gas*	Appareil pour déterminat. du poids des gaz	Apparecchio per pesare il gas 1664
Chatelier Pyrometer	*Pyrometer*	Pyromètre	Pirometro . . . . . 3475—3476
Chevallier Cremometer	*Cremometer*	Crémomètres	Cremometri . . . . 2987—2990
Chlopin Luftuntersuch.-Apparat	*Oxygen Apparatus*	Appareil pour l'analyse de l'air	Apparecchio per l'analisi dell'aria 1804
Christomanos Kohlensäurebestimmungsapp.	*Apparatus for determinat. of carbonic acid*	Appareil pour déterminat. de l'acide carbonique	Apparecchio per acido carbonico 2449
Citron Jodo-Saccharomet.	*Jodo-Saccharometer*	Jodo-Saccharomètre	Jodo Saccarometro 2356
Claes Destillationsaufsatz	*Distilling Tube*	Tube à distillation	Tubi per distillazione 964
Claisen Destillat.-Kolben	*Distilling Flask*	Ballon à distillation	Pallone per distillazione . . . 981
— Vakuummeter	*Manometer*	Manomètre	Manometro 2690
Classen Kaliapparat	*Potash Apparatus*	Appareil à potasse	Apparecchio a potassa . . . 2413
— Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Apparatus for determinat. of carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio da acido carbonico . . . . 1685—1686
— Platin-Elektrolyseapp.	*Apparatus for electrolysis*	Appareil à électrolyse	Apparecchio per l'elettrolisi 3336—3346
Clausnitzer Extraktions-Apparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione 1250, 1292
Clötz Gaswaschflasche	*Gas Washing Bottle*	Flacon laveur	Bottiglia di lavaggio 2123
Cohn Dampf-Ueberhitzer	*Steam Overheating Apparatus*	Appareil de surchauffage de la vapeur	Apparecchio soprariscaldamento del vapore 923
Conrad Lactobutyrometer-Apparat	*Lactobutyrometer*	Lactobutyromètre	Lattobutirometro . . 3000—3001
Contat-Göckel Destillations-Aufsatz	*Distilling Tube*	Tube à distillation	Tubi di distillazione 1114
Corleis Kohlenstoff-Bestimmungsapparat	*Apparatus for determinat. of carbon dioxyde*	Appareil de détermination du carbone	Apparecchio da carbonio 1122—1127
Cornill-Babes Kulturglas	*Culture Flasks*	Flacon à culture	Boccetta da coltura 557
Cooper Gassammelröhre	*Gas Sampling Tube*	Tube pour l'analyse des gaz	Tubo per analisi dei gas 1576-1577
Coquillion Carburometer	*Carburometer*	Carburomètre	Carburometro 1751
— Grisoumeter	*Grisoumeter*	Grisoumètre	Grisumetro 1750
Crum-Lunge Wasser-Untersuchungsapparat	*Water Analysis Apparatus*	Appareil pour l'examinat. de l'eau	Apparecchio per l'analisi dell'acqua 1794

D

Dafert Bürette	*Burette*	Burette	Burette . . . . . 2737—2738
— Pipette	*Pipette*	Pipette	Pipette 2912
Daniell Demonstrations-Apparate	*Lecture Apparatus*	Appar. de démonstration	Apparecchio di dimostrazione 4971—4972
— Element	*Battery*	Piles	Pila 1168
— Hygrometer	*Hygrometer*	Hygromètre	Igrometro 2398
Degner-Rapp Digestions-Apparat	*Digester*	Digesteur	Digestore . . . . . 4760—4761
Dehne Rübenbohrmasch.	*Beet Boring Machine*	Machine à percer les betteraves	Macchina perforatrice per barbabietole . . 4837—4841
Delacroix Cremometer	*Cremometer*	Crémomètre	Cremometro 2991
Dennstedt Trockenturm	*Drying Tower*	Tourelle à chlorure de calcium	Tubo a cloruro di calcio . . 871
— Verbrennungsofen	*Combustion Furnace*	Fourneau à combustion	Forno di combustione 3277—3278
Devarda Acidimeter	*Acidimeter*	Acidimètre	Acidimetro 2946
Dewar Gefässe u. Zubehör	*Flasks and Accessories*	Flacons et Accessoires	Bottiglie ed Accessorii 1042—1060
Dietrich-Frühling Kohlensäurebest.-App.	*Apparatus for determinat. of carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio da acido carbonico . . . . 1687—1688
— **-Muencke** Kohlensäurebest.-Apparat	*Apparatus for determinat. of carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio da acido carbonico 1696
Dietz Aspirationspipette	*Aspiration Pipette*	Pipette aspirante	Pipetta aspirante 2913
Dittmar-Liebig Kali-Apparat	*Potash Apparatus*	Appareil à potasse	Apparecchio a potassa . . . 2419
Dörfel Milchprober	*Milk Tester*	Pèse-lait	Pesa-latte 262
Donath Rückflusskühler	*Reflux Condenser*	Condensateur à reflux	Condensatore a ricadere . . 2560
— **-Ehrenhofer** Kohlenstoffbest.-Apparat	*Apparatus for determinat. of carbon dioxide*	Appareil à carbone	Apparecchio da carbonio . . . 1128
Dowzard Kohlensäurebestimmungs-Apparat	*Apparatus for determinat. of carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio da acido carbonico 2450
Doyère Gaspipette	*Gas Pipette*	Pipette à gaz	Pipette a gas . . . . 1580—1581
Drechsel Extractions-Apparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1251—1254, 1262
— Gaswaschflasche	*Gas Washing Bottles*	Flacon laveur des gaz	Bottiglie per lavaggio dei gas . . . . . 2124—2126

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Drehschmidt Absorptionsgefäss	*Absorption Tube*	Tube à absorption	Tubo di assorbimento	1673
— Gaswaschflasche	*Gas Washing Bottle*	Flacon laveur	Bottiglia di lavaggio	1673, 2127
— Knallgas-Entwickelungspipette	*Oxyhydrogen Gas Pipette*	Pipette pour gaz fulminant	Pipette per gas tonante	1622—1624
— Leuchtgas-Untersuch.-Apparat	*Apparatus for examination of illuminating Gas*	Appareil pour l'analyse du gaz d'éclairage	Apparechio per analisi del gas	1672—1674
— Platin-Capillare	*Platinum Capillary Tube*	Tube capillaire de platine	Tubo capillare di platino	3351-3352
— Schwefelbestimmungs-Apparat	*Apparatus for determinat. of sulphur*	Appareil à soufre	Apparecchio da zolfo	1677—1678
Drescher Vitriolometer	*Vitriolometer*	Vitriolomètre	Vitriolometro	316
Duclaux Kulturröhre	*Culture Tube*	Tube à culture	Tubo da coltura	587
Duflos Gasentwickelungs-Apparat	*Gas Generator*	Appareil à gaz	Apparecchio a gas	2018
— **-Hirsch** Arsenermittelungs-Apparat	*Arsenic Apparatus*	Appareil à arsenic	Apparecchio da arsenico	387
Dumar Dampfdichte-Bestimmungsapparat	*Vapour Density Apparatus*	Appareil pour déterminat. de la densité des vapeurs	Apparecchio per densitá dei vapori	920—921 a
Dupetit-Gayon Kulturglas	*Culture Tubes*	Tube à cultures	Tubi a colture	572—574

E

Eberhardt Destillationsvorlage	*Distilling Bulb*	Ballon à distillation	Pallone per distillazione	1026
— Kühler	*Condenser*	Condenseur	Refrigerante	2532
Eggertz Kohlenstoffbestimmungsröhren	*Carbon Tubes*	Tube à carbone	Tubi a carbonio	1117—1120
Ehrenberg Quecksilbergasometer	*Mercury Gasometer*	Gazomètre à mercure	Gasometro a mercurio	2044
Ehrenhofer-Donath Kohlenstoffbest.-Apparat	*Apparatus for determinat. of carbon dioxyde*	Appareil pour la détermination du carbone	Apparecchio a carbonio	1128
Eichhorn Araeo-Pyknometer	*Hydro Pycnometer*	Aréo-Pycnomètre	Areo-Picnometro	332—338
Einhorn Gärungs-Saccharometer	*Fermentation Saccharomet.*	Saccharomètre à fermentation	Saccarometro a fermentazione	2366—2367
Elster Ammoniakbestimmungsapparat	*Ammonia Apparatus*	Appareil à ammoniaque	Apparecchio ad ammoniaca	1668
Emery Destillat.-Kolben	*Distilling Flasks*	Ballons à distillation	Palloni a distillazione	982
Emmerich Luftuntersuchungsapparat	*Air Testing Apparatus*	Appareil pour l'examination de l'air	Apparecchio per l'analisi dell'aria	441—443
Emmerling Absorptionsröhre	*Absorption Tubes*	Tubes à absorption	Tubi di assorbimento	1513—1514
— Sandbestimmungsapp.	*Apparatus for determinat. of Sand*	Appareil pour l'analyse du sable	Apparecchio per l'analisi della sabbia	3672
Engler Destillat.-Kolben	*Distilling Flask*	Ballon à distillation	Pallone da distillazione	983
— Mineralöl-Untersuch.-Apparate	*Mineral oil Testing Apparatus*	Appareil pour l'analyse des huiles minérales	Apparecchio per l'analisi degli olii minerali	3044-3045, 3063, 3072-3079
— Viskometer	*Viscometer*	Viscomètre	Viscometro	3072—3079
— Viskometerkolben	*Viscometer Flask*	Matras à viscomètre	Matraccio da Viscometro	2723, 2878
Erdmann Büretten-schwimmer	*Burette Float*	Flotteurs	Galeggianti	2787—2788
— Chlorcalciumröhre	*Chloride of Calcium Tubes*	Tubes à chlorure de calcium	Tubi a cloruro di calcio	853
— **Geissler** Kohlensäurebestimmungsapparat	*Apparatus for determinat. of carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio da acido carbonico	2456
Erdmenger-Mann Voluminometer	*Voluminometer*	Voluminomètre	Voluminometro	4692
Erlenmeyer Kochkolben	*Conical Flasks*	Flacons à ébullition	Matracci	2485—2489
— Reagierglasgestelle	*Test Tube Stands*	Support pour éprouvettes	Sostegni per provette	3550—3551
— Röhrenofen	*Tube Furnace*	Fourneau à tuyaux	Stufa da tubi	3214—3215
— Verbrennungsofen	*Combustion Furnace*	Fourneau à combustion	Forno di combustione	3255—3260
Esbach Albuminimeter	*Albuminometer*	Albuminomètre	Albuminimetro	2353—2354
Esmarch Doppelschalen	*Double Basins*	Capsules doubles	Capsule doppie	530—533
— Zählapparat	*Counting Apparatus*	Appareil à compter	Apparecchio contatore	690—692
Eternod Glasplatten	*Glass Plates*	Plaques verre	Piastra di vetro	526
Ettling Gaspipette	*Gas Pipette*	Pipette à gaz	Pipetta a gas	1582—1585
Eykmann-Walferdin Differentialthermomet.	*Differential Thermometer*	Thermomètre différentiel	Termometro differenziale	4111
— Molekulargewichtsbestimmungsapparat	*Apparatus for the estimation of Molecular Weights*	Appareil pour l'estimation du poids moléculaire	Apparecchio per la determinazione del peso molecolare	3105

F

Faraday Wasserzersetzungsapparat	*Apparat. for decomposition of water*	Appareil pour décomposition de l'eau	Apparecchio per la decomposizione dell'aqua	5028
Feldge Elektr. Oefen	*Electric Oven*	Fourneaux électriques	Stufa elettrica	3235
Fernbach Kulturglas	*Culture Flask*	Flacons à cultures	Incubatrice	568
Feser Laktoskop	*Lactoscope*	Lactoscope	Lattoscopio	3005—3007, 3013
Fiebig Gärungs-Saccharometer	*Fermentation Saccharomet.*	Saccharomètre à fermentation	Saccarometro di fermentazione	2368

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Finkener Fettuntersuch.-Apparat	*Fat Analysis Apparatus*	Appareil pour l'estimation de la graisse	Apparecchio per la stimazione del grasso	1304
— Gasbrenner	*Gas Burner*	Lampe à gaz	Lampada a gas	1851—1859
— Gasentwickelungsapp.	*Gas Generator*	Appareil à gaz	Apparecchio a gas	2019—2020
— Gaswaschapparat	*Gas Washing Apparatus*	Appareil laveur de gaz	Apparecchio di lavaggio	2120
— Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Apparatus for determinat. of carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico	1697—1698, 2451, 4750
— Kohlenstoffbestimm.-Apparat	*Apparatus for determinat. of carbon dioxide*	Appareil à carbone	Apparecchio da carbonio	1144
— Schwefelbestimm.-Apparat	*Apparatus for determinat. of sulphur*	Appareil à soufre	Apparecchio da zolfo	1151
— Trockenkasten	*Drying Oven*	Etuve	Stufa	4377—4378
— Wasserstrahlluftpumpe	*Filter Pump*	Trombe	Tromba	4621—4623
Fischer Extraktionsapparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione	1255-1256
— Gasuntersuchungsapparate	*Gas Analysis Apparatus*	Appareil à l'analyse des gaz	Apparecchio per l'analisi dei gas	1711—1728, 1746—1748
— Gefriertaschen	*Freezing Apparatus*	Appareil à congélation	Apparecchio di congelazione	1059
— Oelprober	*Oil Tester*	Pèse-huile	Oleometro	275—276
— Rauchgas-Untersuch.-apparate	*Steam Gas Analysis Apparatus*	Appareil à l'analyse des gaz	Apparecchio per l'analisi dei gas	1711—1728
— Wasserstrahlluftpumpe	*Filter Pumps*	Trombe	Trombe	4631—4632
— Zugmesser	*Draught Measurer*	Mesureur du tirage des cheminées	Misuratore della tiratura dei cammini	4868
Fitz Kulturglas	*Culture Bottles*	Flacons à cultures	Boccette da colture	558—559
Fiumi Schwefelwasserstoffapparat	*Sulphuretted Hydrogen Apparatus*	Appareil à hydrogène sulfuré	Apparecchio ad idrogeno solforato	3818
Fleck Absorptionsapparat	*Absorption Apparatus*	Appareil d'absorption	Apparecchio di assorbimento	1515
Fleischer Densimeter	*Densimeter*	Densimètre	Densimetro	176—177
Fleischmann Psychrometer	*Psychrometer*	Psychromètre	Psicrometro	4153
Fletcher Brenner	*Burners*	Lampes	Lampade	1860—1861
— Gebläse	*Blowers*	Soufflets	Soffietti	2140—2141
— Heisswassererzeuger	*Water Heaters*	Chauffeurs d'eau	Riscaldatori di acqua	2388—2389
Flügge-Liborius Gasdurchleitungsröhre	*Gas Leading Tube*	Tube conducteur de gaz	Tubo conduttore di gas	515
Foerster Extraktionsapparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione	1257-1258
— Stickstoffbestimmungsapparat	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à azote	Apparecchio ad azoto	4002
Fortin Barometer	*Barometer*	Baromètre	Barometro	724 F—724 G
Frank Heizmäntel	*Heating Mantle*	Manteau à fourneau	Mantello da stufa	3175—3177
— Schwefelbestimmungsapparat	*Sulphur Apparatus*	Appareil à soufre	Apparecchio da zolfo	1152
Franke Schwefelbest.-Apparat	*Sulphur Apparatus*	Appareil à soufre	Apparecchio da zolfo	1156—1157
Frauzem Bürettenhalter	*Burette Holder*	Support à burette	Sostegno di burette	2813—2814
Fresenius Acetometer	*Acetometer*	Acétomètre	Acetometro	29
— Arsenermittelungsapparat	*Arsenic Apparatus*	Appareil à arsenic	Apparecchio da arsenico	388
— Chlorabsorptionsapparat	*Chlorine Apparatus*	Appareil à chlorure	Apparecchio per l'assorbimento del cloro	842
— Chlorcalciumrohr	*Chloride of Calcium App.*	Appareil à chlorure de calcium	Apparecchio a cloruro di calcio	854—855
— Chlorcalciumturm	*Chloride of Calcium Tower*	Tour à chlorure de calcium	Tubi da cloruro di calcio	867—870
— Destillationsaufsatz	*Distilling Tubes*	Tubes à distillation	Tubi a distillazione	965
— Exsiccator	*Desiccator*	Dessiccateur	Essiccatori	1202—1209
— Filtrierrohr	*Filtering Tubes*	Tubes à filtration	Tubi da filtrazione	1396—1398
— Schmelztiegel	*Crucibles*	Creusets	Crogiuoli	3761—3762
— Stickstoffbestimmungsröhren und -Vorlagen	*Nitrogen Tubes and Bulbs*	Appareils à azote	Apparecchio ad azoto	4003
— Trockenkasten	*Drying Ovens*	Etuves	Stufa	4337—4345
— Trockenscheibe	*Drying Disc*	Disques à exsiccation	Dischi per essiccazione	4375
— **-Offenbach** Destillationsaufsatz (Stickstoffbestimm.-Apparat)	*Distilling Tube*	Tubes à distillation	Tubi a distillazione	3993
— — Kühler	*Condenser*	Condenseur	Condensatore	2533
— **-Will** Kohlensäurebestimmungsapparat	*Carbonic acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio da acido carbonico	2452
Freudenreich Kulturglas	*Culture Bottles*	Flacons à cultures	Boccette per colture	560—561
Friedheim Bürette	*Burette*	Burette	Burette	2740
Friedrichs Araeometerpipette	*Hydrometer Pipette*	Pipette à aréomètre	Pipetta per areometro	339—341
Fritsche Kohlensäurebestimmungsapparat	*Carbonic acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico	2453
Fritzsch Feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camera umida	622
Frühling-Dietrich Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Carbonic acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico	1687—1688
— **-Schultz** Exsiccator	*Desiccators*	Exsiccateur	Essiccatori	1210—1215

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

			No.
Frühling-Schultz Exsiccatoren-Einsätze	*Desiccator Accessories*	Accessoires à exsiccateur	Accessorii per essiccatore . . 1242
— — Extraktionsapp.	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1259
— — Kohlensäurebest.-Apparat	*Carbonic acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico 2457, 4752
— — Trockenapparat	*Drying Apparatus*	Etuve	Stufa 4860
Frutiger Ureometer	*Ureometer*	Uréomètre	Ureometro . . . . 2359—2360
FuchsDestillationsvorlage	*Distillation Receiver*	Ballon à distillation	Pallone a distillazione 1027—1028
— Halimeter	*Halimeter*	Halimètre	Alimetro 2996
Fuess Barometer	*Barometer*	Baromètre	Barometro . . . . 724 B—724 G

G

Gabritschewski Kulturschale	*Tetanus Dish*	Boîte à culture	Scatole a colture 554
Gall Acetometer	*Acetometer*	Acetomètre	Acetometro 30
Gans Destillationsrohr	*Distilling Tube*	Tube à distillation	Tubo a distillazione 1003
Ganther Extraktions-Apparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1260
— Stickstoffbestimmungs-Apparat	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à azote	Apparecchio ad azoto . . . 3981
Gattermann Röhrenofen	*Tube Sealing Furnaces*	Fourneaux à tuyaux	Stufa a tubi . . . . 3216—3217
— Rührer	*Stirrers*	Agitateurs	Agitatori 3652
Gautier Destillations-Vorlage	*Distillation Receiver*	Récipients à distillation	Recipienti per distillazione . . 1029
Gawalowsky Bürette	*Burette*	Burette	Burette 2761
— **-Wagner** Extraktions-Apparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1261
Gay-Lussac Alkoholometer	*Alcoholometer*	Alcoolomètre	Alcoolometri . . . . . 64—66
— Bürette	*Burette*	Burette	Burette 2745
— Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro 3435
— Retortenhalter	*Retort Stand*	Support à cornue	Sostegno per matraccio . . . 3599
Gayon Kulturgläser	*Culture Bottles and Tubes*	Flacon et tubes à culture	Bottiglie e tubi per colture 569, 571/74
Geissler Alkoholbest.-Apparat	*Apparatus for determination of alcohol*	Appareil pour déterminer l'alcool	Apparecchio per determinare l'alcool . . . . . 48—50
— Bürette	*Burette*	Burette	Burette . . . . . 2746—2747
— Calorimeter	*Calorimeter*	Calorimètre	Calorimetro 822
— Feuchte Kammer	*Moist Chambers*	Chambres humides	Camere umide . . 614—615, 620
— Kaliapparat	*Potash Bulbs*	Appareil à potasse	Apparecchio a potassa 2414—2417
— Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Carbonic acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico . . . . 2454—2457
— Ozonapparat	*Ozone Apparatus*	Appareil à ozone	Apparecchio ad ozone . . . 3288
— Quecksilberluftpumpe	*Mercury Pumps*	Pompes à mercure	Pompe a mercurio . 2662—2666
— Thermometer	*Thermometers*	Thermomètres	Termometri . . . . 4060—4061
— Vaporimeter	*Vaporimeters*	Vaporimètres	Vaporimetri . . . . . 48—50
— Wasserstrahlluftpumpe	*Filter Pump*	Trombes	Trombe 4624
Gerber Butyrometer	*Butyrometer*	Butyromètres	Butirometri . . . . 2971—2981
— Cremometer	*Cremometer*	Crémomètres	Cremometri 2992
— Extraktionsapparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1263
— Lactobutyrometer	*Lactobutyrometer*	Lactobutyromètre	Lattobutirometro 3002
— Milchgärprobe-Apparat	*Milk Fermentation Appar.*	Appareil à fermentation du lait	Apparecchio per fermentazione del latte 2968
— Milchprober	*Milk Tester*	Pèse-lait	Pesa-latte 253
Gerrard Urometer	*Urea Apparatus*	Uréomètre	Ureometro 2361
Giles Prozentkolben	*Percentage Flasks*	Matras au pourcentage	Matraccio percentuale . 2718, 2868
Giroud Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore di gas 2089
Glasenapp Fuselölbest.-Apparat	*Fusel Oil Apparatus*	Appareil pour huile empyreumatique	Apparecchio per olio empireumatico . . 1497—1502
Glaser Trockenapparat	*Drying Apparatus*	Etuve	Stufa 4326
— Verbrennungsofen	*Combustion Furnaces*	Fourneau à combustion	Forno a combustione 3267—3270
Glinski Destillationsrohr	*Distilling Tubes*	Tubes à distillation	Tubi per distillazione 1004—1006
Göckel Extraktionsappar.	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1264
— Meniskus-Visierblende	*Diaphragm*	Dioptre	Diottra 2790
— Titrierapparat	*Apparatus for volumetric analysis*	Appareil d'analyse volumètrique	Apparecchio di analisi volumetrica . . . 2778—2780
— Verbindungshähne	*Connection Stopcocks*	Robinets à plusieurs voies	Rubinetti per congiunzione 2324-2325
— **-Contat** Destillations-Aufsätze	*Distilling Tube*	Tubes à distillation	Tubi per distillazione . . . 1114
— **-Corleis** Kohlenstoff-Bestimmungskolben	*Apparatus for determination of Carbon, dioxide*	Appareil à carbone	Apparecchio per carbonio . . 1126
— **-Marchand-Conrad** Lactobutyrometer-App.	*Lactobutyrometer*	Lactobutyromètre	Lattobutirometro . . 3003—3004
— **-Reischauer** Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro . . 3447—3449, 3470
Göhring Gasentwickelungsapparat	*Gas Generator*	Appareil de développement de gaz	Apparecchio di svolgimento di gas 2021
Gohlisch Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore di gas 2066
Goldewe Keimapparat	*Germinating Apparatus*	Appareil de germination	Apparecchio di germinazione . 2156
Gooch Filtrierrohr	*Filtering Tube*	Tube à filtration	Tubi da filtrazione 1401
— Schmelztiegel	*Crucibles*	Creusets	Crogiuoli 3378, 3730/32, 3737, 3753/56
— Tiegeleinsätze	*Crucible Sieves*	Tamis à creusets	Colatoj da Crogiuoli . 3731—3732

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Gorup-Besanez Schwefelsäuredarstell.-Apparat	*Sulphuric Acid Apparatus*	Appareil à acide sulfurique	Apparecchio da acido solforico	5066
Gottlieb Laktobutyrometer	*Lactobutyrometer*	Lactobutyromètre	Lattobutirometro	3008
Graebe Thermometer	*Thermometer*	Thermomètre	Termometro	4099—4102
GraeseGasentwickelungs-Apparat	*Gas Generator*	Appareil à développement de gaz	Apparecchio per lo svolgimento del gas	2022
Graham Dialysator	*Dialyser*	Dialyseur	Dializzatori	1063—1064
Grancher Kulturkolben	*Culture Flask*	Ballons à cultures	Palloni a colture	577—579
— Kulturpipette	*Pipette*	Pipette	Pipette	658
Greiner-Friedrichs Gaswaschflasche	*Gas Washing Bottle*	Bouteille de lavage de gas	Bottiglie di lavaggio di gas	2128
— Verbindungshahn	*Stopcock 2 branches*	Robinets à 2 voies	Rubinetti di congiunzione	2321-2323
Grethen Säurewägepipette	*Pipette for weighing acid*	Pipette pour peser les acides	Pipette per pesare acidi	4569
Griffin Becherglas	*Beakers*	Vases de Berlin	Bicchieri per evaporazione	768—775
— Gasbrenner	*Gas Burner*	Lampes à gaz	Lampada a gas	1862—1865
— Schmelzofen	*Melting Furnace*	Fourneau à fusion	Fornello a fusione	3182
— Wasserbad	*Water Bath*	Bains marie	Bagnomaria	4598—4603
Grove Element	*Battery*	Pile	Pile	1170
— Gasketten	*Gas chains*	Chaines à gaz	Catene di gas	4973
Goiburt Deplazierungsapparat	*Displacement Apparatus*	Appareil à déplacement	Apparecchio per spostamento	930
Gundlach Ozonapparat	*Ozone Apparatus*	Appareil à ozone	Apparecchio a ozone	3293
Gwiggner Gasentwickelungsapparat	*Gas Generator*	Appareil à gaz	Apparecchio a gas	2023
— Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Apparatus for determinat. of carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico	1121
— Kohlenstoffbestimm.-Apparat	*Apparatus for determinat. of carbon dioxide*	Appareil à carbone	Apparecchio a carbonio	1129
— Schwefelbestimmungs-Apparat	*Apparatus for determinat. of Sulphur*	Appareil à soufre	Apparecchio a zolfo	1153

H

Habermann Gaswaschflasche	*Gas Washing Bottles*	Flacons de lavage	Tubi di lavaggio	2129, 4015—4016
— Röhrenofen	*Sealing Tube Furnace*	Fourneau à tuyaux	Stufa a tubi	3218
Hagemann Extraktions-Apparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione	1265
Hager Pfanne	*Ladle*	Poêle	Padella	3300
Hafenke-Möslinger Trockenschrank	*Drying Oven*	Etuve	Stufa	4364—4365
Hallock Demonstrations-Apparat	*Demonstration Apparatus*	Appareil de démonstration	Apparecchio di dimostrazione	5077
Hansen-Pasteur Kulturkolben	*Culture Flask*	Ballon à culture	Pallone a colture	585
Harada-Brögger Scheideapparat	*Separator*	Séparateur	Separatore	786—787, 4316—4317
Hare Tropftrichter	*Dropping Funnel*	Entonnoir égouttoir	Imbuto a goccie	4319
Hart Destillationsrohr	*Distilling Tube*	Tube à distillation	Tubi per distillazione	1007—1009
Haunschild Sedimentier-Apparat	*Sediment Apparatus*	Appareil à sédiment	Apparecchio a sedimento	3674
Hayem feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camera umida	618
Hecker Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore di gas	2065
Hedebrandt Draht-Dreiecke	*Wire Triangles*	Triangles en fil de fer	Triangoli di filo di ferro	1071
— feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camera umida	625—626
Heeren Pioskop	*Pioscope*	Pioscope	Pioscopio	3016
Hehner Colorimeter	*Colorimeter*	Colorimètres	Colorimetro	877—878
Heidenheim Normalthermometer	*Normal-Thermometer*	Thermomètre normal	Termometro normale	4160
Hellendahl Färbetrog	*Dyeing Trough*	Cuvette	Vasca	472
Heller Urinprober	*Urine Tester*	Pèse-urine	Pesa-orina	313
Hellmann Regenmesser	*Rain Gauge*	Pluviomètre	Pluviometro	3571
Hempel Absorptionsapp.	*Absorption Apparatus*	Appareil à absorption	Apparecchio di assorbimento	1516
— Absorptionspipetten	*Absorption Bulbs*	Ballons à absorption	Palloni di assorbimento	1590—1621, 1633—1648
— Apparate zur Aufbewahrung u. Entnahme von pyrogallussaurem Kali	*Apparatus for taking pyrogallic potash*	Appareil à potasse pyrogallique	Apparecchio da potassa pirogallica	1628—1629
— Apparate für exakte Gasanalyse	*Gas Analysis Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio a gas	1630—1650
— Destillationsrohr	*Distilling Tube*	Tube à distillation	Tubo per distillazione	1010
— Explosionspipetten	*Explosion Pipette*	Pipettes à explosion	Pipetta di esplosione	1609—1616, 1647—1648
— Exsiccator	*Desiccator*	Exsiccateur	Essiccatore	1217—1218, 1227—1228
— Fluorometer	*Fluorometer*	Fluoromètre	Fluorimetro	1496
— Gasbürette	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette da gas	1552-1554, 1630-1632

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

			No.
Hempel Gasentbindungs-Apparat	*Gas Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio da gas . 1649—1650
— Gaspipetten	*Gas Pipette*	Pipettes à gaz	Pipette da gas 1590-1621, 1633-1648
— Gassammelrohr	*Gas Sampling Tube*	Pipettes à gaz	Pipette da gas 1534
— Knallgasentwickler	*Oxyhydrogen Gas Generator*	Appareil à gaz fulminant	Apparecchio per gas tonante 1627
— Kohlenstoffbestimm.-Apparat	*Apparatus for the determination of carbon in Iron*	Appareil à carbone	Apparecchio da carbonio 1130-1132
— Nitrometer	*Nitrometer*	Nitromètre	Nitrometro 1789
— Palladium-Asbestrohr	*Tube of Palladium Asbestos*	Tube à l'asbeste palladium	Tubo all'asbesto palladio 1656-1658
— Quecksilbergasometer	*Mercury Gasometer*	Gazomètre à mercure	Gasometro da mercurio 2045—2046
— Schmelzofen	*Furnace*	Fourneau à fusion	Fornello per fusione . 3183—3198
— Schwefelbestimmungs-Apparat	*Apparatus for determinat. of sulphur*	Appareil à soufre	Apparecchio da zolfo . 1130—1132
— Schwefelsäurepipette	*Pipette for sulphuric acid*	Pipette à acide sulfurique	Pipetta da acido solforico 1603-1605, 1637-1638
— Stickstoffbestimm.-Apparat	*Apparatus for determinat. of nitrogen*	Appareil à nitrogène	Apparecchio da nitrogeno . . 1789
— Sumpfgaspipette	*Marsh Gas Pipette*	Pipette à gaz des marais	Pipetta da gas palustre 1606—1608, 1639—1640
— Wasserstoffpipette	*Hydrogen Pipette*	Pipette à hydrogène	Pipetta da idrogeno . 1617—1621, 1645—1646
— **Weinhold** Quecksilb.-Reinigungsapparat	*Mercury Purifying Apparatus*	Appareil à mercure	Apparecchio da mercurio . . 3493
Henkel-Soxhlet Titrier-Apparat	*Titrating Apparatus*	Appareil de titrage	Apparecchio da titrazione . . 3037
Henniger-Lebel Destillationsrohr	*Distilling Tube*	Tube à distillation	Tubi per distillazione . . . 1015
Hensgen Trockenapparat	*Drying Oven*	Etuve	Stufa 4334
Herter Wasserbad	*Water Bath*	Bain-marie	Bagnomaria . . . . 4602—4603
Herzberg Vakuum-Destillierapparat	*Distilling Apparatus in vacuo*	Appareil à distillation au vacuum	Apparecchio da distillazione nel vuoto . . . . . 962—963
Herzfeld Elektr. Ofen	*Electric Oven*	Etuve électrique	Stufa elettrica 3235
— Trockenkasten	*Drying Oven*	Etuve	Stufa . . . . . 4358—4359
— **-Röse** Fuselöl-bestimmungsapparat	*Fusel Oil Apparatus*	Appareil à huile empyreumatique	Apparecchio per olio empireumatico . . 1497—1502
Hesse Absorptionsapparat	*Apparatus for bacteriological examination of air*	Appareil à analyse bactériologique	Apparecchio per analisi batteriologica 1799
— Gasuntersuchungs-apparat	*Apparatus for bacteriological examination of gas*	Appareil à analyse bactériologique	Apparecchio per analisi batteriologica 438
— Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Apparatus for carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico 1799
Heumann Demonstrat.-Apparate	*Demonstration Apparatus*	Appareil de démonstration	Apparecchio da dimostrazione 5059—5091
— Ozonapparat	*Ozone Apparatus*	Appareil à ozone	Apparecchio da ozone 3292, 5083—5084
Heyduck Gärungsaufsatz	*Fermenting Flasks*	Flacon à fermentation	Flacone di fermentazione . . 511
Hirsch Filtriertrichter	*Filtering Tube*	Tube à filtration	Tubo da filtrazione . 4289—4291
— Natronlaugeprober	*Sodium Hydrate Tester*	Pèse-lessive	Pesa-lisciva 265
— **-Duflos** Arsen-ermittelungsapparat	*Apparatus for estimation of Arsenic*	Appareil à arsenic	Apparecchio da arsenico . . 387
Hirschwald Halter	*Holder*	Pince	Pinza 2351
— Lötrohrlampe	*Blowpipe Lamp*	Lampe à chalumeau	Lampada da cannello ferruminatore 2639
Hittorf Zersetzungszellen	*Decomposition Cell*	Tube à décomposition	Tubo da decomposizione . . 4959
Hönig-Spitz Extraktions-apparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione 1267-1269
Hoffmeister Schälchen	*Basins*	Capsules	Capsule . . . 2390, 2997, 4854 b
Hofmann Bürettenstativ	*Burette Stand*	Supports à burettes	Sostegno da burette . 2801—2804
— Dampfdichtebestimm.-Apparat	*Vapour Density Apparatus*	Appareil à déterminer la densité des vapeurs	Apparecchio da determinare la densità dei vapori . 907—911
— Destillationskolben	*Distilling Flasks*	Ballon à distillation	Pallone da distillazione . 984—985
— Kondensationsrohr	*Condenser Tube*	Tube à condenseur	Tubo da condensatore . . . 886
— Kühler	*Condensers*	Réfrigérants	Refrigeranti . . . . 2565—2568
— Natriumpresse	*Sodium Presses*	Presse à sodium	Torchio da sodio . . 3165—3166
— Quetschhähne	*Clamps*	Pinces	Pinze . . . . . 3508—3510
— Tropftrichter	*Dropping Funnel*	Entonnoir égouttoir	Imbuto a goccie 4320
— Verbrennungsofen	*Furnace*	Fourneau	Fornello . . . . . 3271—3275
— Voltameter	*Voltameters*	Voltamètre	Voltametro 5025—5028, 5039—5040
— Vorlesungsapparate	*Lecture Apparatus*	Appareil de démonstration	Apparecchio da dimostrazione . . . . . 4870—4934
— Vorlesungseudiometer	*Lecture Eudiometer*	Eudiomètre de démonstration	Eudiometro da dimostrazione . . . . . 4933—4934
— Wasserbad	*Water Bath*	Bain marie	Bagnomaria 4585
— Wasserzersetzungs-apparate	*Apparatus for decomposition of water*	Appareil à décomposition de l'eau	Apparecchio per la decomposizione dell'acqua 4870—4934
Holde Bürette	*Burette*	Burette	Burette . . 2751—2752, 3046—3047
— Dilatometer	*Dilatometer*	Dilatomètre	Dilatometro 3048
— Extraktionsapparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1266
— Messzylinder	*Cylindrical Measure*	Mesure cylindrique	Provetta graduata 3064

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Holde Raffinierapparat	*Refining Apparatus*	Appareil à raffinerie	Apparecchio da raffinatura	3062
— Schüttelzylinder	*Cylindrical Shaker*	Agitateur cylindrique	Agitatore cilindrico	3064—3065
— Viskometerkolben	*Viscometer Flasks*	Ballon à viscomètre	Pallone da viscometro	2879—2880
— Wägegläschen	*Weighing Bottle*	Flacon à pesées	Boccette da pesare	4566
Honigmann Gasbürette	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette a gas	1555
Houben Schmelzpunkt-Bestimmungsapparat	*Melting Point Apparatus*	Appareil à déterminer le point de fusion	Apparecchio da determinare il punto di fusione	3691
Huber Colorimeter	*Colorimeter*	Colorimètre	Colorimetro	880
Hüfner Urometer	*Urometer*	Uromètre	Urometro	2362
Hüppe Gasdurchleitungsflasche	*Gas Leading Bottle*	Flacon à circulation des gaz	Bottiglie per circolazione dei gas	512—516
Huggenberg Bürette	*Burette*	Burette	Burette	2755

J

Jaeger Wasserstoff-, Methan- u. Stickstoffbestimmungsapparat	*Hydrogen, Marsh Gas and Nitrogen Apparatus*	Appareil à hydrogène, gaz des marais et azote	Apparecchio ad idrogeno, gas palustre ed azoto	1671
— **-Bunte** Gasbürette	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette a gas	1547
Jahn-Sprengel Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro	3452-3453, 3471-3472
Jannasch Luftbad	*Air Bath*	Bain à air	Bagno di aria	2659
Jellet-Cornu Polarisationsapparat	*Polariscope*	Polariscope	Polariscopio	2372 D
Jonston Schwefelbestimmungsapparat	*Sulphur Apparatus*	Appareil à soufre	Apparecchio da zolfo	1150
Jüptner-Bunte Gasbürette	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette a gas	1548—1550
Junghahn Luftbad	*Air Bath*	Bain à air	Bagno di aria	2652—2653
Junker Calorimeter	*Calorimeter*	Calorimètre	Calorimetro	823—831

K

Kaehler Bürettenstativ	*Burette Stand*	Support à burette	Sostegno da burette	2805—2806
— Exsiccator	*Desiccator*	Exsiccateur	Essiccatore	1219
— Gasentwickelungsapparat	*Gas Generator*	Appareil à gaz	Apparecchio a gas	2024—2025
— Perkolator	*Percolator*	Percolateur	Percolatore	3297
Kaemmerer Chlor-Entwickelungsapparat	*Chlorine Generator*	Appareil à chlore	Apparecchio a cloro	5060
Kahlbaum Siederohr	*Boiling Tube*	Tube d'ébullition	Tubo d'ebullizione	1011—1014
— Thermometer	*Thermometer*	Thermomètre	Termometro	4104—4105
Kaiser Saccharometer	*Saccharometer*	Saccharomètre	Saccarometro	196—197
Kappeller Ebullioskop	*Ebullioscope*	Ebullioscope	Ebullioscopio	51—52
Kappus Titrierapparat	*Titrating Apparatus*	Appareil à titrage	Apparecchio a titrazione	4856 b
Karsten Quecksilber-Destillationsapparat	*Mercury Distilling Apparat.*	Appareil à mercure	Apparecchio a mercurio	3487
Kaufmann Universalklemme	*Universal Clamp*	Pince Universelle	Pinza Universale	3963
Keil Rübenbohrmaschine	*Sugar Beet boring Machine*	Machine à percer les betteraves	Macchina da forare barbabietole	4833—4836
Kekulé Demonstrationsapparat	*Gas Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio a gas	5074
Keller Maischsäureprober	*Mash acid Tester*	Pèse-acide de trempe	Pesa-acido di mosto	239—240
Kellner Zersetzungsgefässe	*Decomposition Jar*	Vase à décomposition	Vaso a decomposizione	4957—4958
Kemp Thermo-Regulator	*Thermo Regulator*	Thermo-régulateur	Termo-Regolatore	2096—2098
Kempf Gaswaschflasche	*Gas Washing Bottle*	Appareil à lavage des gaz	Apparecchio di lavaggio dei gas	2110—2111
Kenzo-Suto Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur des gaz	Regolatore di gas	2067
Kipp Gasentwickelungsapparat	*Apparatus for chlorine*	Appareil à chlore	Apparecchio a cloro	2026—2032
— Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Apparatus for determination of carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio per acido carbonico	2458
Kitasato Kulturglas	*Culture Glass*	Flacon à cultures	Apparecchio da colture	562
Kjeldahl Destillations-(Gaswasch-) Aufsatz	*Distilling (Gas Washing) Tube*	Tube à distillation (à lavage des gaz)	Tubo per distillazione e lavaggio	966—967, 3994—3995
— Kolben	*Flasks*	Ballons	Palloni	2492—2497
— Stickstoffbestimmungsapparate	*Nitrogen Apparatus*	Appareils à azote	Apparecchio per la determinazione dell'azoto	3965—3971 3975—3976, 3979—3980
— **-Vogtherr** Stickstoffbestimmungs-Apparat	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à azote	Apparecchio per la determinazione dell'azoto	3972—3973
— **-Wagner** Stickstoffbestimmungs-Apparat	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à azote	Apparecchio per la determinazione dell'azoto	3974
Klebs Feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camera umida	621
— **-Tiegel** Filtrierkolben	*Filtering Flasks*	Ballon à filtration	Pallone à filtrazione	480
Klein Respirator	*Respirator*	Respirateur	Respiratore	3161
Klinger Destillationskolben	*Distilling Flask*	Ballon à distillation	Pallone à distillazione	986
— Milchprober	*Milk Tester*	Pèse-lait	Pesa-latte	244—245

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

			No.
Knöfler Extraktions-Apparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1270
— Titrierapparat	*Titrating Apparatus*	Appareil à titrage	Apparecchio d'analisi volumetrica 2763
Knop Filtrier-Kochkolben	*Filtering Boiling Flask*	Flacon à filtration	Matraccio da filtrazione . . . 2483
— Schlämmzylinder	*Elutriating Cylinder*	Tube à lavage	Tubo di lavaggio . . . 801—802
— Stickstoffbestimmungs-apparate	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à azote	Apparecchio da azoto 3982-3983, 4004
— **-Arendt** Stickstoff-bestimmungsröhre	*Nitrogen Tube*	Tube à azote	Tubo da azoto 4004
Koch Doppelschalen	*Double Basins*	Boîtes doubles	Capsule doppie . . . . 538—540
König Butterprober	*Butter Tester*	Pèse-beurre	Pesa-burro . . . . . 205—206
— Butterprüfungsapparat	*Butter Analysis Apparatus*	Appareil à analyse du beurre	Apparecchio da analisi di burro 2969
— Differential-Manometer	*Differential Manometer*	Manomètre différentiel	Manometro differenziale 2693—2694
Körting Wasserstrahl-Luftpumpe	*Filter Pump*	Trombe	Tromba . . . . . 4636—4639
Kohlrausch Knallgas-Voltameter	*Oxyhydrogen Gas Voltameter*	Voltamètre à gaz fulminant	Voltametro da gas tonante 5034—5035
— Kolben	*Flask*	Matras	Matraccio 2721
— Tauchelektroden	*Immersion Electrodes*	Electrodes à immersion	Elettrodi da immersione 4942—4944
— Voltameter	*Voltameter*	Voltamètre	Voltametro . . . . 5034—5035
— Widerstandsgefäss	*Resistance Jar*	Appareil pour déterminer la résistance des liquides	Apparecchio per determinare la resistenza dei liquidi 4935—4941
Kolbe Knallgasvoltameter	*Oxyhydrogen gas Voltameter*	Voltamètre à gaz fulminant	Voltametro a gas tonante 5037—5040
de Konink Destillations-Aufsatz	*Distilling Tube*	Tubes à distillation	Tubi per distillazione . 968—969
— Filtrier- und Filter-wägeapparat	*Filtering and Filter Weighing Apparatus*	Appareils à filtration et pesées	Apparecchio da filtrazione 1309-1310
— Gasbürette	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette a gas 1556
— Gasentwickelungs-Apparat	*Gas Generator*	Appareil à gaz	Apparecchio a gas 2033
— Titrierapparat	*Titrating Apparatus*	Appareil à titrage	Apparecchio da titrare 2772—2773
— **Mitscherlich** Kaliapp.	*Potash Apparatus*	Appareil à potasse	Apparecchio a potassa . . . 2424
— **Muther** Oelbürette	*Oil Burette*	Burette à huile	Burette ad olio 2756
Kowalski Kulturglas	*Culture Glass*	Appareil à cultures	Apparecchio a colture . . . 570
Krafft-Nördlinger Destillationsapparat	*Distilling Apparatus*	Appareil à distillation	Apparecchio a distillazione . 952
Krauss Destillations-Vorlage	*Receivers for destillation*	Récipients à distillation	Recipiente a distillazione 1030-1031
Krawcynski Titrierapp.	*Titrating Apparatus*	Appareil à titrer	Apparecchio per titrare 2764—2767
Krebs Ozonapparat	*Ozone Apparatus*	Appareil à ozone	Apparecchio da ozone . . . 3289
Kreussler Destillations-Kolben	*Distilling Flask*	Ballon à distillation	Pallone a distillazione . . . 987
— Extraktionsapparat	*Extraction Apparatus*	Ballon à extraction	Pallone ad estrazione . . . 1271
— Kühler	*Condenser*	Condenseur	Refrigerante 2551
Kriegbaum Mikrotechn. Fixiertrog	*Microtechnical Trough*	Cuvette microtechnique	Vaschetta microtecnica . . . 686
Kroker Abrahmapparat	*Skimming Apparatus*	Appareil à écrémer	Apparecchio per scremare . . 2945
— Kartoffelprober	*Potato Tester*	Appréciateur de pommes de terre	Assaggiatore di patate . . . 225
Kroupa Gasbürette	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette a gas 1557
Krüger Digestionsapp.	*Digester*	Digesteur	Digestore . . . . . 4762—4770
Küchler Milchprober	*Milk Tester*	Pèse-lait	Pesa-latte 3015
Kühn Schlämmzylinder	*Elutriating Tube*	Tube de lavage	Tubi di lavaggio . . . 803—804
Küster Gasentwickelungs-Apparat	*Gas Generator*	Appareil à gaz	Apparecchio a gas . . 2034—2035
Kyll Kaliapparat	*Potash Apparatus*	Appareil à potasse	Apparecchio a potassa 2420, 2429

L

Ladenburg Destillations-Kolben	*Distilling Flask*	Ballon à distillation	Pallone per distillazione 988—989
Lambrecht Barometer	*Barometer*	Baromètres	Barometri 724 A, 2925-2925 A, 2934 D
— Demonstrations-Hygrometer	*Lecture Hygrometer*	Hygromètre de démonstration	Igrometro da dimostrazione 4163 B
— Hygienisch-meteorol. Observatorium	*Hygienic Meteorological Observatory*	Observatoire hygiénique météorologique	Osservatorio igienico meteorologico . . 2934—2934 C
— Hygrometer	*Hygrometer*	Hygromètre	Igrometro . . . . 2926—2926 B
— Instrumente für gewerbliche Zwecke	*Instruments for Industrial purposes*	Instruments à l'usage industriel	Istrumenti per l'uso industriale 4154 A/B, 4228—4231 C
— Meteorologische Instrumente	*Meteorological Instruments*	Instruments météorologiques	Istrumenti meteorologici 2925-2934 F
— Polymeter	*Polymeter*	Polymètres	Polimetri . . . 2403—2406, 2927
— Psychrometer	*Psychrometer*	Psychromètres	Psicrometri . 2928-2931 E, 4154 A/B
— Taupunktzeiger	*Dew Point Indicator*	Indicateur du point de condensation	Indicatore del punto di condensazione . . 2932—2932 C
— Thermohygroskope	*Thermo-Hygroscope*	Thermo-Hygroscope	Termo-Igroscopio . . . 2925 B/C
— Wettertelegraphen	*Meteorological Telegraph*	Télégraphe météorologique	Telegrafo meteorologico 2933-2933 D

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Lampe-Fuchs Destillat.-Apparat	*Distilling Apparatus*	Appareil à distillation	Apparecchio a distillazione	1027-1028
Landmann Destillations-Apparat	*Distilling Apparatus*	Appareil à distillation	Apparecchio a distallazione . .	940
— Gasbrenner	*Gas Burner*	Lampe à gaz	Lampada	1866
Landolt Gewichte	*Weights*	Poids	Pesi	4538
— Zersetzungsgefäss	*Decomposition Jar*	Tube à décomposition	Tubi a decomposizione . . .	4950
Landsberger Molekular-gewichtsbestimmungs-Apparat	*Apparatus for determinat. of Molecular Weight*	Appareil pour déterminer le poids moléculaire	Apparecchio pel peso molecolare	3107—3112
— Thermometer	*Thermometer*	Thermomètre	Termometro	3109-3110, 4112-4113
Lassar-Cohn Dampf-überhitzer	*Over Heater*	Appareil à surchauffage	Apparecchio sopra riscaldatore	923
Lebel-Henniger Destillationsröhre	*Distilling Tube*	Tube à distillation	Rettificatore	1015
Lebrun Deckgläser	*Cover Glasses*	Lamelles Couvre-objets	Vetri copri oggetti	603
— Objekttische	*Stages*	Platines à microscopes	Porta-oggetti	634—635
— Objektträger	*Slides*	Lames porte-objets	Porta-oggetti	601
Leclanche Element	*Battery*	Pile	Pile	1174—1180
— Elementegläser	*Battery Jars*	Cuvettes à piles	Vaschette da pile . . .	746—747
Ledebur Arsenbestimm.-Apparat	*Arsenic Apparatus*	Appareil à arsenic	Apparecchio ad arsenico . .	1115
— Graphitbestimmungs-Apparat	*Apparatus for determinat. of graphite*	Appareil à graphite	Apparecchio a grafite	1116
— Platinkapillaren	*Platinum Capillary Tubes*	Tubes capillaires de platine	Tubi capillari di platino	3353—3354
— Schwefelbestimmungs-Apparat	*Apparatus for Sulphur Estimation*	Appareil à soufre	Apparecchio da zolfo . . .	1150
Lehmann Extraktions-Apparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione	1272-1273
LehnerMolekulargewicht-bestimmungsapparat	*Apparatus for determinat. of Molecular Weight*	Appareil pour déterminer le poids moléculaire	Apparecchio per il peso molecolare	3112
Leitz Mikroskope	*Microscopes*	Microscopes	Microscopi	2935—2938
Lepenau Leptometer	*Leptometer*	Leptomètre	Lettometro	3053
Levy Sauerstoffbestimm.-Apparat	*Oxygen Apparatus*	Appareil à oxygène	Apparecchio ad ossigeno . .	1795
Lewkowitsch Extraktionsapparat	*Extractton Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . .	1279
Liborius-Flügge Gas-durchleitungsröhre	*Gas Leading Tube*	Tube à circulation des gaz	Tubi per circolazione di gas .	515
Liebermann Kali-schmelzapparat	*Potash Melting Apparatus*	Appareil à fusion de potasse	Apparecchio a fusione di potassa	2435
— Milchpipette	*Milk Pipette*	Pipette à lait	Pipette a latte . . .	3010—3011
Liebig Gasentbindungs-flasche	*Gas Bottle*	Flacon à gaz	Bottiglia per svolgimento di gas	2012
— Kühler	*Condenser*	Condenseur	Refrigeranti	2534—2540, 2561—2564
— Trockenröhre	*Drying Tube*	Tube d'absorption	Tubi di assorbimento . . .	4380
— **Dittmar-Kyll** Kali-Apparat	*Potash Apparatus*	Appareil à potasse	Apparecchio per potassa	2418—2420
Lindemann-Winkler Gasuntersuchungsapp.	*Gas Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio a gas. .	1744—1745
Lindfors Säfteuntersuch.-Apparat	*Apparatus for examination of Juices*	Appareil à jus de betterave	Apparecchio per succo di barbabietole . .	4855—4855 a
Linnemann Destillations-Röhre	*Distilling Tubes*	Tube à distillation	Tubi per distillazione .	1016—1017
Lintner Druckflasche	*Pressure Bottles*	Flacon à pression	Bottiglie da pressione	1099—1102
Lipez Kulturglas	*Culture Bottles*	Flacon à cultures	Fiale da colture.	563
Lipowitz Halter	*Holder*	Pince	Pinze	2336
Lössner Wasserbad	*Water Bath*	Bain-marie	Bagnomaria	4594
Löwenherz Acetometer	*Acetometer*	Acétomètre	Acetometro	31, 32
Lohnstein Gärungs-saccharometer	*FermentationSaccharometer*	Saccharomètre à fermentation	Saccarometro di fermentazione	2369—2370
Loser Thermoskop	*Thermoscope*	Thermoscope	Termoscopio	4989—5022
Ludwig Filtrierröhre	*Filtering Tube*	Tube à filtration	Tubi per filtrare	1400
— Quecksilberluftpumpe	*Mercury Air Pump*	Pompe pneumatique	Pompa pneumatica	2667
— Stickstoffbestimmungs-Apparat	*Nitrometer, Nitrogen Apparatus*	Nitromètre, Appareil à azote	Nitrometro, Apparecchio ad azoto	3984—3985
Lüpke elektrochemische Apparate	*Electro-chemical Apparatus*	Appareil électrochimique	Apparecchio elettrochimico	4945—4955
Luhme Windofen	*Draught Furnaces*	Fourneau à courant d'air	Fornello a vento . .	3211—3212
Lunge Absorptionsrohr	*Absorption Tubes*	Tubes d'absorption	Tubo di assorbimento	1517—1520
— Dampfdichtebestimm.-Apparat	*Vapour Density Apparatus*	Appareil pour déterminat. de la densité des vapeurs	Apparecchio per densità dei vapori	912
— Destillationskolben	*Distilling Flask*	Ballon à distillation	Pallone a distillazione . . .	990
— Gasvolumeter	*Gas Volumeter*	Volumètre à gaz	Volumetro a gas . .	1753—1788
— Harnuntersuchungs-Apparate	*Ureometer*	Uréomètre	Ureometro . .	1787—1788, 2363
— Klemme	*Clamps*	Pinces	Pinze	3951—3953
— Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Carbonic Acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico	1798
— Minimetrisch. Apparat	*Minimetric Apparatus*	Appareil minimétrique	Apparecchio minimetrico . .	1798
— Nitrometer	*Nitrometer*	Nitromètre	Nitrometro	1753—1788

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

			No.
Lunge Universal Gas-Volumeter	*Universal Gasvolumeter*	Volumètre universel	Volumetro Universale . 1753-1755
— Ureometer	*Ureometer*	Uréomètre	Ureometro . . 1787—1788, 2363
— Wasseruntersuchungs-Apparat	*Water Analysis Apparatus*	Appareil d'analyse d'eau	Apparecchio d'analisi di acqua 1794
— Zehnkugelröhren	*Ten Bulb Tubes*	Tube à 10 boules	Tubi à 10 palloni . . 1517—1518
— Zimmerluft-Untersuchungsapparate	*Apparatus for estimation of the air in rooms*	Appareil pour l'analyse de l'air des appartements	Apparecchio per l'analisi dell'aria 1798
— **Marchlewski** Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Carbonic Acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico . . . . 1689—1690
— — Kohlenstoffbestimm.-Apparat	*Carbon Dioxide Apparatus*	Appareil à carbone	Apparecchio a carbonio 1133—1134
— **Orsat** Rauchgas-Untersuchungsapparat	*Gas Analysis Apparatus*	Appareil d'analyse de gaz	Apparecchio d'analisi di gas 1729-1730
— **Rey** Kugelhahnpipetten	*Bulb Pipette*	Pipette boule à robinet	Pipetta pallone a rubinetto . 4570
Lungwitz-Schweizer Wägerohr	*Weighing Tube*	Tube à pesées	Tubi per pesare 4575
Lussac-Gay Alkoholometer	*Alcoholometer*	Alcoolomètre	Alcoolometro . . . . . 64—66
— Bürette	*Burette*	Burette	Burette 2745
— Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro 3435
— Retortenhalter	*Retort Holder*	Porte- cornue	Porta-storte 3599
Lux Gaswage	*Gas Balance*	Balance à gaz	Bilancia per gas 1667

M

Maassen Filtrier- und Abfüllapparat	*Filtering Apparatus with stopcock*	Appareil à filtration	Apparecchio da filtrare 475—478, 483—488
— Becherfilter	*Beaker Filter*	Filtre gobelet	Filtro coppa 483
— Filtergefässe	*Filter Vessel*	Filtre vase	Filtro vaso . . . . . 484—487
— Filtertrichter	*Filter Funnel*	Filtre entonnoir	Filtro imbuto 488
— Filtrierkerze	*Filtering Tube*	Tube à filtration	Tubo a filtrazione . 481, 499—507
— **-Petri** Gasdurchleitungsflasche	*Gas leading Bottle*	Flacon à circulation des gaz	Tubo a circolazione del gaz 513-517
Mac-Leod Mano-Vakuummeter	*Mano-Vacuummeter*	Mano-Vacuummètre	Mano-Vacuummetro . 2691—2692
Mahlke Fadenthermometer	*Thermometer for Corrections*	Thermomètre pour corrections	Termometro per correzioni . 4135
Malligand Ebullioskop	*Ebullioscope*	Ebullioscope	Ebullioscopio . . . . . 53—54
Mann-Erdmenger Voluminometer	*Voluminometer*	Voluminomètre	Voluminometro 4692
March Tonmörser	*Clay Mortar*	Mortier en argile	Mortajo di terra 3141
Marchand Laktobutyrometer	*Milk Tester*	Pèse-lait	Lattobutirrometro . . 3003—3004
Marchlewsky-Lunge Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Carbonic acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico . . . . 1689—1690
— Kohlenstoffbestimm.-Apparat	*Carbon dioxide Apparatus*	Appareil à carbone	Apparecchio a carbonio 1133—1134
Marcusson Mineralöl-Untersuchungsapparat	*Mineral Oil analysis Apparatus*	Appareil pour huiles minérales	Apparecchio per olî minerali . . . . . 3041—3042
Marsh Arsenermittelungs-Apparat	*Arsenic Apparatus*	Appareil à arsenic	Apparecchio per constatazione dell'arsenico 389
Martens Druckfestigkeits-Maschine	*Apparatus for estimation of compressibility of cements*	Appareil pour compressibilité des ciments	Apparecchio per la compressibilitá dei cimenti . 4702 a
— Viskometer	*Viscometer*	Viscomètre	Viscometro . . . . 3083—3084
— **-Pensky** Flammpunktprüfer	*Flash point Apparatus*	Appareil pour déterminer le point d'inflammation	Apparecchio per il punto d'infiammazione . . 3049—4052
Martius Destillations-Kolben	*Distilling Flask*	Ballon à distillation	Pallone da distillazione . . . 991
— Drahtdreieck	*Wire Triangle*	Triangle de fil de fer	Triangolo di filo di ferro 1072-1073
Maste Gasbrenner	*Lamp*	Lampe à gaz	Lampada a gas . . . 1894—1895
Maull Gaswaschflasche	*Gas Washing Bottle*	Flacon à lavage des gaz	Bottiglia di lavaggio dei gas 2130
Mehring Destillations-Kolben	*Distilling Flask*	Flacon à distillation	Flacone da distillazione . . . 992
Meidinger Element	*Battery*	Pile	Pila . . . . . 1171—1173
— Elementeglas	*Battery Jar*	Cuvette à pile	Vaschetta da pila 752
Meinecke Ring-Nonius-Bürette	*Nonius Burette*	Burette Vernier	Burette Vernier 2760
Messinger Kohlenstoff-Bestimmungsapparat	*Apparatus for carbon dioxide*	Appareil à carbone	Apparecchio a carbonio . . . 1136
Meyer Abdampftrichter	*Evaporating Funnel*	Entonnoir d'évaporation	Imbuto d'evaporazione . . . 4298
— Amalgamkette	*Amalgam chain*	Chaîne d'amalgame	Catena di amalgama 4970
— Dampfdichtebestimm.-Apparat	*Vapour Density Apparatus*	Appareil à densité de vapeur	Apparecchio per densità dei vapori . . . . . 913—919
— Destillationsvorlage	*Receiver*	Récipient à distillation	Recipiente a distillazione . . 1032
— Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore di gas 2068—2069, 2099
— Heissluftrichter	*Hot air Funnel*	Entonnoir à air chaud	Imbuto ad aria calda 4299
— Luftbad	*Air Bath*	Bains d'air	Bagno ad aria 426

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Meyer Röhrenofen	*Tube Sealing Furnace*	Fourneau à tuyaux	Fornello a tubi	3221—3224
— Titrierapparat	*Titrating Apparatus*	Appareil à titrage	Apparecchio a titrazione	2776
— Verbrennungsofen	*Combustion Furnace*	Fourneau de combustion	Fornello di combustione	3276
— Wasserbad	*Water Bath*	Bain-marie	Bagnomaria	4597
— **-Pond** Glashahn	*Glass Stopcock*	Robinet en verre	Rubinetto di vetro	917
Meyerhoffer Kristallisierschale	*Basin*	Cristallisoir	Cristallizzatore	894
— Rührer	*Stirrer*	Agitateur	Agitatore	3654
Michaelis Voluminometer	*Voluminometer*	Voluminomètre	Voluminometro	4693
— Wasserdurchlässigkeits-Bestimmungsapparat	*Apparatus for assay of permeability*	Appareil à l'essai de la perméabilité	Apparecchio d'assaggio della permeabilità	4668
Middeldorff Präpariernadel	*Needle*	Aiguille à préparations	Ago per preparazioni	685
Miquel Kulturglas	*Culture Tube*	Tube à cultures	Tubo per colture	566
— Kulturröhre	*Bulb Tube*	Tube à cultures	Tubo per colture	588—590
— Luftuntersuchungs-Apparat	*Apparatus for examination of air*	Appareil pour l'analyse de l'air	Apparecchio d'analisi di aria	440
— Serum-Ampullen	*Serum Ampullae*	Ampoule à sérum	Ampolla per siero	705
Mirus Chlorentwickelungsapparat	*Apparatus for chlorine*	Appareil à chlore	Apparecchio per cloro	2036
Mitscherlich Chlor-Aufbewahrungsflasche	*Bottles for chlorine*	Flacon à chlore	Boccetta da cloro	873
— Eudiometer	*Eudiometer*	Eudiomètre	Eudiometro	1569
— Gasometer	*Gasometer*	Gazomètre	Gasometro	2056—2061
— Heber	*Siphon*	Siphon	Sifoni	2374—2375
— Kaliapparat	*Potash Bulb*	Ballon à potasse	Pallone per potassa	2421—2423
— Polarisationsapparat	*Polariscope*	Polariscope	Polariscopio	2372 A
— **-de Koninck** Kali-Apparat	*Potash Bulb*	Ballon à potasse	Pallone per potassa	2424
Möhlau Dampfüberhitzer	*Steam Overheater*	Appareil de surchauffage de la vapeur	Apparecchio per sopra riscaldamento	924
Möslinger-Halenke Trockenschrank	*Drying Oven*	Etuve	Stufa	4364—4365
Mohr Destillationshüter	*Still Watcher*	Garde distillation	Regolatore di distillazione	972
— Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Apparatus for carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio da acido carbonico	2459—2461
— Mischflasche	*Mixing Bottle*	Flacon à melanger	Bottiglia a mischare	2869
— Quetschhahn	*Clip*	Pinces	Pinze	3497—3500
— Wage	*Balance*	Balance	Bilancia	4486—4489
— **-Geissler** Kaliapparat	*Potash Bulb*	Ballon à potasse	Bolle per potassa	2414—2416
— **-Liebig** Kühler	*Condenser*	Réfrigérant	Refrigerante	2534
Molinari Milchfettbestimmungsapparat	*Apparatus for determination of milk fat*	Appareil pour déterminer la graisse du lait	Apparecchio per determinare il grasso di latte	3009
Mollenkopf Weinwage	*Hydrometer for Wine*	Pèse-vin	Pesa-vino	324
Morochowetz Dialysator-Membrane	*Dialyser Membrane*	Membrane à dialyseur	Membrana da dializzatore	1389-1390
Muck Luftbad	*Air Bath*	Bain d'air	Bagno ad aria	2655—2656
Müller Ammoniak-Kondensationsapparat	*Ammonia Condensing Apparatus*	Appareil à condensation d'ammoniac	Apparecchio per condensare ammoniaca	5080—5082
— Milchprober	*Milk Tester*	Pèse-lait	Pesa-latte	252
— Milchprüfungsapparat	*Milk Testing Apparatus*	Appareil à examiner le lait	Apparecchio provalatte	3014
Muencke Bürettenstativ	*Burette Stand*	Support à burette	Supporto da burette	2807—2810
— Gasometer	*Gasometer*	Gazomètre	Gasometro	2051—2052
— Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore del gas	2077
— Gaswaschaufsatz	*Gas Washing Tube*	Tube de lavage des gaz	Tubo di lavaggio	2112—2113
— Gaswaschflasche	*Gas Washing Bottle*	Flacon de lavage des gaz	Bottiglia di lavaggio	2131—2132
— Serum-Aufbewahrungs-Flasche	*Serum Bottle*	Flacon à sérum	Boccetta da siero	508—510
— **-Orsat** Rauchgas-Untersuchungsapparat	*Gas analysis Apparatus*	Appareil d'analyse de gaz	Apparecchio d'analisi del gas	1731—1732
— **-Scheibler-Dietrich** Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Apparatus for carbonic acid*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio da acido carbonico	1696
Munktel Filter	*Filter*	Filtre	Filtro	1335—1348
Murmann Schmelztiegel	*Crucible*	Creuset	Crogiuolo	3759—3760
Muther-de Koninck Oelbürette	*Oil Burette*	Burette à huile	Burette da olio	2756

N

Nachet-Hayem Feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camera umida	618
Nernst Demonstrations-Apparat	*Lecture Apparatus*	Appareil de démonstration	Apparecchio da dimostrazione	4956, 4961
Nessler Colorimeter	*Colorimeter*	Colorimètre	Colorimetro	879
— Gärröhre	*Fermentation Tube*	Tube à fermentation	Tubo da fermentazione	1507
— **-Barth** Gerbstoffbestimmungsröhre	*Tube for determination of tannin*	Tube à tannin	Tubo da tannino	2149
Neumann Gasbürette	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette a gas	1558
— **-Walther** Knallgas-Voltameter	*Oxyhydrogen Gas Voltameter*	Voltamètre à gaz fulminant	Voltametro a gas tonante	5029-5031
— **-Wender** Fluidometer	*Fluidometer*	Fluidomètre	Fluidometro	1493
— **-Siemens** Ozonapparat	*Ozone Apparatus*	Appareil à ozone	Apparecchio da ozone	3284—3286

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Nicholson Araeometer	*Hydrometer*	Aréomètre	Areometro	174—175
Nicol-Sprengel Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro	3454
Nobbe Keimapparat	*Germinating Apparatus*	Appareil à germination	Apparecchio da germinazione	2154
Nöbel Schlämmapparat	*Elutriation Apparatus*	Appareil de lavage	Apparecchio per l'analisi delle terre	791—794
Nördlinger-Krafft Destillationsapparat	*Distilling Apparatus*	Appareil à distillation	Apparecchio a distillazione	952
Nordblad Chlorentwickelungsapparat	*Chlorine Apparatus*	Appareil à chlore	Apparecchio per cloro	2037—2039
— Gaswaschflasche	*Gas Washing Bottle*	Flacon de lavage	Bottiglia di lavaggio	2133
Norton-Otten Destillationsröhre	*Distilling Tube*	Tube à distillation	Tubo da distillazione	1018
Novy Anaëroben-Kulturapparat	*Culture Bottle for Bacteria*	Flacon à culture	Boccetta da colture	428—432
— Filtrierapparat	*Filtering Apparatus*	Appareil à filtration	Apparecchio per filtrazione	479

O

Oechselhäuser Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Carbonic acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico	1674
Oechsle Most- uud Wein-Prober	*Must and Wine Tester*	Pèse-moût et vin	Pesa-mosto e vino	317—319
Oettel Fluorometer	*Apparatus for the determination of Fluorine*	Fluoromètre	Fluorometro	1494—1495
— **-Hempel** Fluorometer	*Apparatus for the determination of Fluorine*	Fluorométre	Fluorometro	1496
Ohlmüller-Rosenthal Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Carbonic acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico	1802
Orsat Rauchgas-Untersuchungsapparate	*Gas Analysis Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio da gas di combustione	1710—1739
— **-Aron-Seeger** Rauchgas-Untersuchungs-Apparate	*Gas Analysis Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio da gas di combustione	1710
— **-Fischer** Rauchgas-Untersuch.-Apparate	*Gas Analysis Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio da gas di combustione	1711—1728
— **-Lunge** Rauchgas-Untersuch.-Apparate	*Gas Analysis Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio da gas di combustione	1729—1730
— **-Muencke** Rauchgas-Untersuch.-Apparate	*Gas Analysis Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio da gas di combustione	1731—1732
— **-Salleron** Rauchgas-Untersuch.-Apparate	*Gas Analysis Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio da gas di combustione	1733—1734
Orth Lysimeter	*Lysimeter*	Lysimètre	Lisimetro	785
Ostwald Demonstrations-Apparate	*Lecture Apparatus*	Appareil de démonstration	Apparecchio per dimostrazione	4962
— Filtrierstativ	*Filter Stand*	Support à filtre	Supporto da filtro	1429
— Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore del gas	2070
— Luftbad	*Air Bath*	Bain d'air	Bagno ad aria	2654
— Quecksilberreinigungs-Apparat	*Mercury Apparatus*	Appareil à mercure	Apparecchio a mercurio	3490—3491
— Universalklemme	*Universal Clamp*	Pince Universelle	Pinza Universale	3937—3938
— Vollpipette	*Pipette*	Pipette	Pipette	2910—2911
— **-Grove** Wasserstoff-Chlorkette	*Chain of Hydrogen*	Chaîne d'hydrogène	Catena d'idrogeno	4973
— **-Sprengel** Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro	3455
Otten-Norton Destillat.-Röhre	*Distilling Tube*	Tube à distillation	Tubo a distillazione	1018
Otto Acetometer	*Acetometer*	Acétomètre	Acetometro	28
— Arsen-Ermittelungs-Apparat	*Arsenic Apparatus*	Appareil à arsenic	Apparecchio ad arsenico	390—392
— Arsen-Reduktionsröhre	*Reduction Tube for Arsenic*	Tube de réduction pour arsenic	Tubo di riduzione per arsenico	398
— **-Fresenius** Acetometer	*Acetometer*	Acétomètre	Acetometro	29

P

Palmaer Quecksilber-Reinigungsapparat	*Mercury Purifying Apparat.*	Appareil à mercure	Apparecchio a mercurio	3492
Palmquist-Petterson Luftuntersuch.-Apparat	*Air Testing Apparatus*	Appareil à analyse de l'air	Apparecchio per analisi di aria	1801
Papin Topf	*Papin's Digester*	Marmite de Papin	Digestore	903—905
Paschen Demonstrations-Apparat	*Lecture Apparatus*	Appareil de démonstration	Apparecchio da dimostrazione	4975—4976
Pasteur Doppelschale	*Double Basin*	Capsule double	Capsule doppie	M. 537
— Kulturkolben	*Culture Flask*	Flacon à culture	Boccette da colture	580—584
— Kulturröhre	*Culture Tube*	Tube à culture	Tubi da colture	591—594
— Kulturpipette	*Pipette*	Pipette	Pipette	656
— **-Hansen** Kulturkolben	*Culture Flask*	Flacon à culture	Boccette da colture	585
Pauly Destillationsvorlage	*Distilling Receiver*	Récipient à distillation	Recipiente di distillazione	1033

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Peligot Chlorcalciumröhre	*Chloride of calcium Tube*	Tube à chlorure de calcium	Tubi da cloruro di calcio	862—863
— **-Wöhler** Stickstoff-Bestimmungsröhre	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à azote	Apparecchio ad azoto	4005—4006
Pellet Beobachtungsröhre	*Observation Tube*	Tube d'observation	Tubo di osservazione	4823
Peltier Wärme-Demonstrationsapparat	*Lecture Apparatus*	Appareil de démonstration	Apparecchio da dimostrazione	5023
Pensky-Martens Flammpunktprüfer	*Flash point assay Apparat.*	Appareil à déterminer le point d'inflammation	Apparecchio da determinare il punto d'infiammazione	3049—3052
Pernet Dampfdruckthermometer (Hypsometer)	*Steam pressure Thermometer*	Thermomètre de pression à vapeur	Termometro da pressione a vapore	4132
Pessier Natrometer	*Natrometer*	Natromètre	Natrometro	263—264
Petri Doppelschale	*Double Basins*	Capsule double	Capsule vetro doppie	534—536
— **-Maassen** Gasdurchleitungsflasche	*Gas leading Bottle*	Flacon à circulation des gaz	Boccetta da circolazione del gas	513, 517
Petrusky Kulturglas	*Flask*	Tubes à culture	Tubi da colture	564
Pettenkofer Absorptions-Röhre	*Absorption Tube*	Tube d'absorption	Tubi di assorbimento	1521
Petterson Luftuntersuch.-Apparat	*Air Analysis Apparatus*	Appareil d'analyse d'air	Apparecchio di analisi di aria	1800
— **-Palmquist** Luftuntersuchungsapparat	*Air Analysis Apparatus*	Appareil d'analyse d'air	Apparecchio di analisi di aria	1801
Pfeffer Demonstrations-Apparat	*Lecture Apparatus*	Appareil de démonstration	Apparecchio da dimostrazione	4964—4966
Pfeiffer Objekttisch	*Stage*	Platine pour microscope	Porta-oggetti	631—632
Pflüger Quecksilber-Luftpumpe	*Mercury air Pump*	Pompe pneumatique à mercure	Pompa pneumatica a mercurio	2665—2666
Philipps Bechergläser	*Beakers*	Vases à coction	Bicchieri per evaporazione	764—767
Plattner Kapellenform	*Cupel Moulds*	Moules à coupelles	Forme da cupole	2633—2634
— Kohlehalter	*Charcoal Holder*	Porte charbon	Porta-carbone	2636—2637
— Probierbleisiebe	*Test Lead Sieves*	Tamis à essai	Staccio di assaggio	2641
— Schmelztiegel	*Crucibles*	Creusets	Crogiuoli	3738—3739
Polenske Butter-Untersuchungsapparat	*Butter analysis Apparatus*	Appareil d'analyse pour beurre	Apparecchio d'analisi di burro	3038—3039
— Filtriertiegel	*Filtering Vessel*	Vase à filtration	Crogiuolo da filtrazione	491
Pollack Chlorierungsapparat	*Chlorine Apparatus*	Appareil à chlore	Apparecchio da cloro	874
Pond-Meyer Glashahn	*Glass Stopcock*	Robinet en verre	Rubinetto di vetro	917
Posner Schütteltrichter	*Shaking Funnel*	Entonnoir secoueur	Imbuto agitatore	4318
— Trichterröhre	*Funnel Tube*	Tube entonnoir	Tubo imbuto	3836
Poupe Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro	3441
Prausnitz Wägeschiffchen	*Weighing Boats*	Nacelle à pesée	Navicello per pesare	4580—4581
Prazmowsky-Ranvier Feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camera umida	619
Preusser Chlorcalcium-Röhre	*Chloride of calcium Tube*	Tube à chlorure de calcium	Tubo da cloruro di calcio	864
Priesemuth Rührer	*Stirrer*	Agitateur	Agitatore	3656

Q

Quevenne Milchprober	*Milk Tester*	Pèse-lait	Lattodensimetro	246—251
— **-Gerber** Milchprober	*Milk Tester*	Pèse-lait	Lattodensimetro	253
— **-Müller** Milchprober	*Milk Tester*	Pèse-lait	Lattodensimetro	252

R

Raabe Destillations-Vorlage	*Distilling Receiver*	Récipient à distillation	Recipiente da distillazione	1034-1036
— Heber	*Siphon*	Siphon	Sifone	2387
— Wägeröhrchen	*Weighing Tube*	Tube à pesée	Tubo da pesare	4574
Rachlew Canadabalsamglas	*Canada Balsam Bottles*	Flacon à baume	Boccetta da balsamo	448
Rademacher Extraktions-Apparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione	1274
Ragusine-Engler Viskometer	*Viscometer*	Viscomètre	Viscometro	3079
Raikow Destillations-Vorlage	*Distilling Apparatus*	Appareil à distillation	Apparecchio da distillazione	1037—1038
— Gaswaschflasche	*Gas Washing Bottle*	Flacon de lavage	Bottiglia da lavaggio dei gas	2134
Rammelsberg Bürette	*Burette*	Burette	Burette	2739—2740
— Luftbad	*Air Bath*	Bain d'air	Bagno ad aria	2657—2658
Ranvier Feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camera umida	611—612
— **-Prazmowsky** Feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camera umida	619
Raoult Gasbürette	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette à gas	1559
— Molekulargewichtsbestimmungsapparat	*Apparatus for determination of molecular weights*	Appareil à déterminer le poids moléculaire	Apparecchio pel peso molecolare	3113
Rapp-Degner Digestions-Apparat	*Digester*	Digesteur	Digestore	4760—4761

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

			No.
Recklinghausen-Geissler Feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camera umida . . 614—615, 620
Regnard Ureometer	*Ureometer*	Uréomètre	Ureometro 2371
Regnault Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro . 3442-3444, 3467-3468
Reich Schweflig Säurebestimmungsapparat	*Sulphurous Acid Apparatus*	Appareil à détermination de l'acide sulfureux	Apparecchio per determinare l'acido solforoso 1752
Reichert Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore del gas . 2071—2075
— **-Babes** Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore del gas 2076
— — **-Muencke** Gas-Regulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore del gas 2077
— **-Bunsen** Eiscalorimeter	*Ice Calorimeter*	Calorimètre à glace	Calorimetro a ghiaccio . . . 821
Reimann Araeometer	*Hydrometer*	Aréomètre	Areometro . . . . 4483—4485
— Kartoffelwage	*Potato Tester*	Pèse-pommes de terre	Pesa-patate . . . . 2437—2440
— Patentkörper	*Patent Plummet*	Plongeur breveté	Galeggiante . . . . 4502—4506
— Wagen	*Balance*	Balance	Bilancia . . . . . 4467—4473
Reinhardt Bromwaschflasche	*Washing Bottle*	Flacon de lavage	Bottiglia di lavaggio . . 808—809
— Exsiccator	*Desiccator*	Exsiccateur	Essiccatore 1216
— Wägegläschen	*Weighing Bottle*	Vase à pesées	Bottiglia per pesare 4567
Reis-Wiggert Schwefelbestimmungsapparat	*Sulphur Apparatus*	Appareil à soufre	Apparecchio da zolfo . . . 1154
Reischhauer Chlorcalciumröhre	*Chloride of calcium Tube*	Tube à chlorure de calcium	Tubo per cloruro di calcio . 865
— Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro 3445, 3469
— Trockenscheibe	*Drying Disc*	Disque à exsiccation	Disco ad essiccazione . . . 4376
— Viskometer	*Viscometer*	Viscomètre	Viscometro . . . . 4440—4440A
— **-Aubry** Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro 3446
— **-Göckel** Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro . . 3447—3449, 3470
Reiset Absorptionsapparat	*Absorption Apparatus*	Appareil d'absorption	Apparecchio d'assorbimento . 1522
Reitmeir Destillations-Aufsatz	*Distilling Receiver*	Récipient à distillation	Recipiente da distillazione . . 970
— **-Stutzer** Stickstoffbestimmungsröhre	*Nitrogen Tube*	Tube à nitrogène	Tubo a nitrogeno . . 3996—3997
Rey Bürettenschwimmer	*Burette float*	Flotteur à burette	Galleggiante 2789
— **-Lunge** Kugelhahn-Pipette	*Bulb Pipette with Stopcock*	Pipette à boule avec robinet	Pipette a pallone con rubinetto 4570
Richmond Butyrometer	*Butyrometer*	Butyromètre	Butirometro . . . . 2983—2986
Richter-Tralles Alkoholometer	*Alcoholometer*	Alcoolomètre	Alcoolometro . . . . . 62—63
— Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore del gas 2094
Ryber-Landsberger Molekulargewichts-Best.-Apparat	*Apparatus for determination of molecular weight*	Appareil à déterminer le poids moléculaire	Apparecchio per determinare il peso molecolare . . . . 3111—3112
Ripper Wäge-Bürette	*Burette*	Burette	Burette 2757
Robiquet Deplazierungsapparat	*Displacement Apparatus*	Appareil à déplacement	Apparecchio per spostamento . . . . . 927—929
Röntgen Röhren u. Zubeh.	*Tubes*	Tubes	Tubi . . . . . 3615—3629
Röse-Herzfeld Fuselöl-Bestimmungsapparat	*Fusel Oil Apparatus*	Appareil à huile empyreumatique	Apparecchio per olio empireumatico . . 1497—1502
— Scheidebürette	*Separator Burette*	Burette à séparation	Burette per separazione . . . 3035
Rohrbeck Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Apparecchio per l'analisi dei gas 2078
— Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Carbonic acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio per la determinazione dell' acido carbonico 2462—2463
Roscoe-Schorlemmer Chlorknallgasvoltameter	*Oxyhydrogen Voltameter*	Voltamètre à gaz fulminant	Voltametro a gas tonante . . 5042
Rose Kohlensäurebestimmungsapparat	*Carbonic acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico 2464
— Tiegel	*Crucibles*	Creusets	Crogiuoli 3724—3727, 3740—3741 3763—3765
— Trockenkasten	*Drying Ovens*	Etuves	Stufa . . . . . 4348—4349
— **-Berzelius** Kohlensäurebestimmungs-Apparat	*Carbonic Acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio per acido carbonico 2465
Rosenthal-Ohlmüller Luftuntersuchungsapp.	*Air analysis Apparatus*	Appareil à analyse de l'air	Apparecchio per analisi dell'aria 1802
Roszaheggi Zählflasche	*Counting Bottle*	Ballon compteur	Pallone contatore . . . 688—689
Roth Schmelzpunktbestimmungskolben	*Melting Point Apparatus*	Appareil à détermination du point de fusion	Apparecchio pel punto di fusione 3692
Rothe Aether-Scheidepipette	*Separator Pipette*	Pipette à séparation	Pipette per separazione 1110—1111
Roux Kulturglas	*Culture Tube*	Tube à cultures	Tubi per colture 575
van Royen Kohlenstoffbestimmungsapparat	*Carbon dioxyde Apparatus*	Appareil à carbone	Apparecchio per carbonio . . 1137
Rüdorff Absorptionsapparat	*Absorption Apparatus*	Appareil d'absorption	Apparecchio di assorbimento . 1523
— Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Apparatus for determination of carbonic acid*	Appareil à détermination de l'acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico . . . . 1675—1676
— Trockenkasten	*Drying Oven*	Etuve	Stufa . . . . . 4346—4347
Rümpler Filtriereinsätze	*Filter Insertions*	Filtres	Filtri 1388

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

S

Sachs Glasglocke	*Double Bell Jar*	Cloche double	Campana doppia 2260
Saggau Butyrometergestell	*Butyrometer Stand*	Support à butyromètre	Supporto da butirometro . . 2982
Sahli Haemometer	*Haemometer*	Hémomètre	Emometro 445
Salathe-Lunge Absorptionsapparat (Gaswaschflasche)	*Absorption Apparatus (Gas Washing Bottle)*	Appareil d'absorption	Apparecchio di assorbimento . 1520
Salet Gaspipette	*Gas Pipette*	Pipette à gaz	Pipette per gas 1586
Salleron Alambic	*Alembic*	Alambic	Alambicchi . . . . . 41—46
— Ebulliometer	*Ebulliometer*	Ebulliomètre	Ebulliometro . . . . . 55—56
— **-Marchand** Laktobutyrometer	*Lactobutyrometer*	Lactobutyromètre	Lattobutirometro 3003
— **-Orsat** Rauchgas-Untersuchungsapparat	*Gas analysis Apparatus*	Appareil à analyse de gaz	Apparecchio per analisi del gas . . . . . 1733—1734
Salmon Kulturglas	*Culture Tube*	Tube à culture	Tubo da colture 567
Sarnström Kohlenstoffbestimmungsapparat	*Carbon dioxide Apparatus*	Appareil à carbone	Apparecchio da carbonio . . 1138
Sartorius Wagen und Gewichte	*Balances*	Balances	Bilancie 4445—4466, 4474—4479, 4498—4499, 4541—4554
Saulmann Filtrier- und Dekantierapparat	*Filtering Apparatus*	Appareil à filtration	Apparecchio da filtrazione . . 1311
Saussure Haarhygrometer	*Hair Hygrometer*	Hygromètre à cheveu	Igrometro a capello 2402
Scheibler Exsiccatoren	*Desiccator*	Dessiccateur	Essiccatori . . . . 1220—1226
— Extraktionsapparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1275
— Gaswaschaufsatz	*Gas Washing Apparatus*	Appareil de lavage	Apparecchio per lavare il gas . . . . . 2114—2115
— Kohlensäurebestimm.-Apparate (Calcimeter)	*Carbonic acid Apparatus (Calcimeter)*	Appareil à acide carbonique (Calcimètre)	Apparecchio ad acido carbonico (Calcimetro) 1691-1694, 4748-4749
— Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro 3450
— Quetschhahn	*Clamp*	Pince	Pinza 3501
— Schale	*Pans*	Bassin	Capsule . . . . . 4849—4853
— **-Burkhardt** Kohlensäurebestimmungs-Apparat	*Carbonic Acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico 1695, 4751
— **-Dietrich-Muencke** Kohlensäure-Bestimmungsapparat	*Carbonic Acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico 1696
— **-Finkener** Kohlensäure-Bestimmungsapparat	*Carbonic Acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico . . 1697—1698, 4750
— **-Hempel** Exsiccator	*Desiccator*	Dessiccateur	Essiccatori . . . . 1227—1228
Scheiding Gasbürette	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette a gas 1560
Schellbach Bürette	*Burette*	Burette	Burette . . 2702—2705, 2741—2743
— Sprengstoff-Unters.-Apparat	*Analysis Apparatus for explosive cotton*	Appareil à coton fulminant	Apparecchio per cotone fulminante 1790
— Retortenhalter	*Retort Holder*	Porte-cornue	Porta-storta . . . . 3600—3602
Schiefferdecker Färbetrog	*Dyeing Trough*	Cuvette	Vaschetta 471
Schiele Gasmanometer	*Gas Manometer*	Manomètre à gaz	Manometro a gas 2689
Schiff Autoklav	*Autoclave*	Autoclave	Autoclave . . . . . 425—426
— Gasreinigungs- und -Trockenapparat	*Gas Purifying and Drying Apparatus*	Appareil à exsiccation	Apparecchio essiccatore 4327—4328
— Stickstoffbestimm.-Apparat	*Nitrometer*	Nitromètre	Azotometro 3986
— **Hoffmann** Dampfdichte-Bestimm.-App.	*Vapour Density Apparatus*	Appareil pour déterminer la densité des vapeurs	Apparecchio a densità dei vapori . . . . . 907—911
— **-Thörner** Gasbürette (Stickstoff-Best.-App.)	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette a gas . . . 1561—1562
Schilling Gasgewicht-Bestimmungsapparat	*Apparatus for determinat. of weight of gas*	Appareil à déterminer le poids des gaz	Apparecchio per pesare il gas . . . . . 1665—1666
Schleicher & Schüll Filtrierpapier	*Filtering Paper*	Papier à filtration	Carta da filtro . . . 1349—1390
— Extraktionshülsen	*Extraction Thimbles*	Douilles à extraction	Tubi da estrazione 1290
Schloesing Ammoniak-Bestimmungsapparat	*Ammonia Apparatus*	Appareil à ammoniac	Apparecchio per ammoniaca . 780
— Gasmessröhren	*Gas Tubes*	Tubes à gaz	Tubi da gas 1573
Schmidt-Bondzinski Milchfettbestimm.-App.	*Apparatus for determinat. of milk fat*	Appareil à déterminer la graisse au lait	Apparecchio per determinare il grasso di latte 3012
Schmitz Chlorcalcium-Röhre	*Chloride of calcium Tube*	Tube à chlorure de calcium	Tubo a cloruro di calcio . . 866
Schneider Reduktions-Tiegel	*Reduction Crucible*	Creuset à réduction	Crogiuolo di riduzione . . . 3733
— **-Seeger** Stickstoffbestimmungsvorlage	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à azote	Apparecchio da azoto . . . 4011
Schöne Schlämmapparat	*Elutriating Apparatus*	Appareil de lavage	Apparecchio di lavaggio 795—796
Schönjahn Keimapparat	*Germinating Apparatus*	Appareil à germination	Apparecchio per germinazione 2155
— **-Goldeve** Keimapparat	*Germinating Apparatus*	Appareil à germination	Apparecchio per germinazione 2156

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Schorlemmer-Roscoe Chlorknallgasvoltameter	*Oxyhydrogen Voltameter*	Voltamètre à gaz fulminant	Voltametro a gas tonante	5042
Schramm Bromierungsapparat	*Bromine Apparatus*	Appareil à brome	Apparecchio a bromo	810
— Chlorierungsapparat	*Chlorine Apparatus*	Appareil à chlore	Apparecchio a cloro	875
Schrötter Gaswaschaufsatz	*Gas Washing Tube*	Tube de lavage	Apparecchio per l'analisi dei gas	2116—2117
— Kohlensäurebestimm.-Apparat	*Carbonic Acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico	2467—2468
Schütze Destillationsapp.	*Distilling Apparatus*	Appareil à distillation	Apparecchio a distillazione	935
— Scheide- und Ausschüttelapparat	*Separator and Shaker*	Séparateur et Agitateur	Separatore ed Agitatore	789
Schulte Schwefelbestimmungsapparat	*Sulphur Apparatus*	Appareil à soufre	Apparecchio a zolfo	1155
— **-Franke** Schwefelbestimmungsapparat	*Sulphur Apparatus*	Appareil à soufre	Apparecchio a zolfo	1156—1157
Schulze Dialysator	*Dialyser*	Dialyseur	Dializzatore	459
— Objekttisch	*Stage*	Platine	Porta-oggetti	633
— Paraffineinbettungswinkel	*Paraffin Embedding Mould*	Cadre à inclusion	Cornice per includere le preparazioni di paraffina	654
— Rührer	*Stirrer*	Agitateur	Agitatore	3657
— Schlämmapparat	*Elutriating Apparatus*	Appareil de lavage	Apparecchio di lavaggio	797—799
— Wasseruntersuchungsapparat	*Water Analysis Apparatus*	Appareil à analyse d'eau	Apparecchio ad analisi di acqua	1791—1792
— **Anschütz** Schmelzpunkt-Best.-Apparat	*Melting Point Apparatus*	Appareil pour déterminer le point de fusion	Apparecchio pel punto di fusione	3690
— **Tiemann** Salpetersäure-Best.-Apparat	*Nitric Acid Apparatus*	Appareil à acide nitrique	Apparecchio per la determinazione dell'acido nitrico	1793
Schumann Voluminometer	*Voluminometer*	Voluminomètre	Voluminometro	4694
— **-Suchier** Voluminometer	*Voluminometer*	Voluminomètre	Voluminometro	4695
Schuster Tropfglas	*Drop Glasses*	Compte-gouttes	Contagoccie	4382—4383
Schwarz Extraktionsapp.	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione	1276
— Stickstoffbestimm.-Apparat	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à nitrogène	Apparecchio da azoto	3987—3988
Schweizer-Lungwitz Wägeröhre	*Weighing Tubes*	Tubes à pesées	Tubi per pesare	4575
Sedlaczek Heber	*Siphon*	Siphon	Sifone	2376
Seeger Eudiometer	*Eudiometer*	Eudiomètre	Eudiometro	1570
— Voluminometer	*Voluminometer*	Voluminomètre	Voluminometro	4696
— Zug- u. Druckmesser	*Manometer*	Manomètre	Manometro	2695
— **Bunte** Gasbürette	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette a gas	1551
— **Orsat** Rauchgas-Untersuchungsapparat	*Gas Analysis Apparatus*	Appareil à analyse de gaz	Apparecchio ad analisi del gas	1710
— **-Schneider** Stickstoffbestimmungsapparat	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à azote	Apparecchio da azoto	4011
Selenka Feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camera umida	613
Sendtner Jodzahl-Bestimmungsglas	*Jodine Flasks*	Flacon à iode	Flacone da iodio	2408
Shepherd Stickstoff-Absorptionsvorlage	*Nitrogen Absorption Receiver*	Récipient d'absorption à nitrogène	Recipiente di assorbimento	4007
Shukoff Erstarrungsgefäss	*Congelation Jar*	Vase à congélation	Vaso da congelamento	1200
Skraup Destillations-Vorlage	*Distilling Receiver*	Récipient à distillation	Recipiente per distillazione	1039
Sidersky Kohlensäure-Bestimmungsapparat	*Carbonic acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico	1699—1701
Siegfeld Butyrometer	*Butyrometer*	Butyromètre	Butirometro	2975
Siemens-Neumann Ozonapparat	*Ozone Apparatus*	Appareil à ozone	Apparecchio da ozone	3284—3286
Six Thermometer	*Thermometer*	Thermomètre	Termometro	4225—4226, 4258—4265
Smee Element	*Battery*	Pile	Pila	1169
Soxhlet Aetherpipette	*Ether Pipette*	Pipette à éther	Pipette ad etere	2947
— Extraktionsapparate	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione	1277—1286, 1292—1296
— Gasreguiatoren	*Gas Regulator*	Régulateur à gaz	Regolatore del gas	2079—2081
— Kühler	*Condenser*	Condensateur	Condensatore	2544—2550
— Milchfettgehalt-Bestimmungsapparat	*Milk Fat Apparatus*	Appareil pour déterminer la graisse au lait	Apparecchio per determinare il grasso del latte	2958—2959
— Milchpipetten	*Milk Pipettes*	Pipette à lait	Pipette per latte	3017—3028
— Milchprober	*Milk Tester*	Pèse-lait	Pesa-latte	254—261
— **-Henkel** Titrierapparat	*Filtering Apparatus*	Appareil à titrage	Apparecchio per titrare	3037
Soyka Doppelschale	*Double Basin*	Capsule double	Capsule doppie	541—543
— Feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camera umida	605
— Kulturglas	*Bacteria Cultivation Bottle*	Ballon à cultures	Pallone per colture	565
Späth Sedimentierkelch	*Sediment Tube*	Tube à sédiment	Tubo per sedimentazione	3673
Spencer Sucrosepipette	*Sucrosis Pipette*	Pipette à sucrose	Pipette per sucrosi	4855 b, 4855 c
Spitz-König Extraktionsapparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione	1268-1269

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

			No.
Sprengel Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro 3451
— **-Jahn** Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro 3452—3453, 3471—3472
— **-Nicol** Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro 3454
— **-Ostwald** Pyknometer	*Pycnometer*	Pycnomètre	Picnometro 3455
Spüller Oelgasbrenner	*Oil Gas Burner*	Lampe à gas d'huile	Lampada per gas d'olio 1886—1887
Städel Stickstoffbestimm.-Apparat	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à nitrogène	Apparecchio da nitrogeno 3989-3990
Städeler Kühler	*Condenser*	Condensateur	Condensatore . . . 2558—2559
Stammer Colorimeter	*Colorimeter*	Colorimètre	Colorimetro 4776
— Gasbüretten (Stammer's Röhren)	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette à gas 1703-1705, 4753-4755
— Halbschattenapparate	*Half Shadow Apparatus*	Appareil à pénombre	Apparecchio di penombra 4803-4804
Steenbuch-Nordblad Gasentwickelungsapp.	*Gas Generator*	Générateur à gaz	Generatore di gas 2039
Steinach Siebdose	*Sieve Box*	Boîte tamis	Scatola staccio . . . . 544—545
Steinheil Hohlprismen	*Hollow Prism*	Prisme creux	Prisma scavato 2202
Stift Digestions- und Extraktionskolben	*Digesting and Extraction Flask*	Flacon à extraction	Boccetta ad estrazione 2722, 2876—2877
Stohmann Kartoffel-Untersuchungsapparat	*Potash analysis Apparatus*	Appareil à analyse de pommes de terre	Apparecchio ad analisi delle patate 2436
— Messflaschen	*Measuring Flasks*	Mesures	Misure . . . . . 2864—2865
— Schüttelflaschen	*Shaking Bottles*	Bouteilles à secouer	Bottiglie per scuotere 3816—3817
Storch Rückflusskühler	*Reflux Condenser*	Condensateur à reflux	Condensatore a ricadere . . 2554
Strauss-Würtz Luft-Untersuchungsapparat	*Air analysis Apparatus*	Appareil à analyse d'air	Apparecchio ad analisi di aria 439
Strohmer Kaliapparat	*Potassium Apparatus*	Appareil à potasse	Apparecchio da potassa. . . 2425
Strohschein Tropfglas	*Drop Glass*	Compte-gouttes	Contagoccie . . . . 4386—4390
Stüler Anaërobenkultur-apparat	*Culture Apparatus*	Appareil à cultures	Apparecchio per colture 436, 552-553
Stutzer Extraktionsapp.	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1298
— Stickstoffbestimm.-Apparat	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à nitrogène	Apparecchio ad azoto 3977—3978
— **-Reitmeir** Stickstoff-bestimmungsröhre	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à nitrogène	Apparecchio ad azoto 3996—3997
Suchier-Schumann Voluminometer	*Voluminometer*	Voluminomètre	Voluminometro 4695
Suhr Leimprober	*Glue Tester*	Pèse-colle	Pesa-colla . . . . . 233—234
Suto-Kenzo Gasregulator	*Gas Regulator*	Régulateur de gaz	Regolatore del gas 2067

T

Täuber Trockenapparat	*Drying Oven*	Etuve	Stufa. . . . . 4329—4332
Taylor Extraktionsappar.	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1287
Teclu Brenner	*Burner*	Lampe	Lampada . . . . . 1867—1879
Terquem Brenner	*Burner*	Lampe	Lampada . . . . . 1897—1898
Thiele Rührer	*Stirrer*	Agitateur	Agitatore 3658
— Schmelzpunkt-bestimmungsapparat	*Melting Point Apparatus*	Appareil à déterminer le point de fusion	Apparecchio da determinare il punto di fusione 3693
Thierry Urometer	*Urometer*	Uromètre	Urometro . . . . . 2364—2365
Thörner Kondensationsröhre	*Condensation Tube*	Tube à condensation	Tubi a condensazione . 891—892
— Kohlenstoff- und Schwefelbest.-Apparat	*Carbon Dioxyde and Sulphur Apparatus*	Appareil à carbone et soufre	Apparecchio a carbonio e zolfo . . . . . 1139—1141
— Rauchgasuntersuch.-Apparat	*Gas Analysis Apparatus*	Appareil à analyse de gaz	Apparecchio per analisi del gas 1740
— Stickstoffbestimm.-Apparat	*Azote Apparatus*	Appareil à azote	Apparecchio da azoto 1561—1562
— Viskometer	*Viscometer*	Viscomètre	Viscometro 4442
— Voluminometer	*Voluminometer*	Voluminomètre	Voluminometro 4697
— Wasserstoffentwickler	*Hydrogen Generator*	Générateur d'hydrogène	Generatore d'idrogeno 1625—1626
— **-Schiff** Gasbürette (Stickstoff-Best.-App.)	*Gas Burette*	Burette à gaz	Burette da gas . . . 1561—1562
Thoma Blutkörper-zählapparat	*Haematometer*	Hématomètre	Emoglobinometro 444
— feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camere umide . . . . 616—617
Thoms Schmelzpunkt-bestimmungsapparat	*Melting Point Apparatus*	Appareil à déterminer le point de fusion	Apparecchio per il punto di fusione 3694
Thorn Extraktionsapparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1288
Thoulet Scheideapparat	*Separator*	Séparateur	Separatore 788
Tieftrunck Absorptions-apparat	*Absorption Apparatus*	Appareil d'absorption	Apparecchio di assorbimento . 1524
— Ammoniakbestimm.-Apparat	*Ammonia Apparatus*	Appareil à ammoniac	Apparecchio per ammoniaca . 1670
— Teerbestimmungsapp.	*Tar Apparatus*	Appareil à goudron	Apparecchio da catrame . . 1679
Tiegel-Klebs Filtrier-kolben	*Filtering Bulb*	Ballon à filtration	Pallone a filtrazione 480
Tiemann Wasserunter-suchungsapparat	*Water Analysis Apparatus*	Appareil à analyse d'eau	Apparecchio per analisi di acqua 1793
Tollens Extraktionsappar.	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione . . 1289
Tortelli Oelprüfungsapp.	*Oil Tester*	Appareil à essai d'huile	Apparecchio per saggio di olio . 3282
— Rührer	*Stirrer*	Agitateur	Agitatore 3659

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Tralles Alkoholometer	*Alcoholometer*	Alcoolomètre	Alcoolometro	59—61, 63a
— Branntweinprober	*Brandy Tester*	Pèse-eau-de-vie	Pesa-acquavite	202—203
— **-Richter** Alkoholometer	*Alcoholometer*	Alcoolomètre	Alcoolometro	62—63
Traube-Geissler Ebullioskop	*Ebullioscope*	Ebullioscope	Ebullioscopio	50
Treadwell-Bunte Gasbürette	*Gas Burette*	Burette à gaz	Buretta a gas	1546
Treumann Schmelztiegel	*Melting Crucible*	Creusets à fusion	Crogiuoli da fusione	3766—3767
Twaddel Hydrometer	*Hydrometer*	Hydromètre	Idrometro	178—183

U

Ubbelohde Tropfpunktbestimmungsapparat	*Melting Point Apparatus*	Appareil pour déterminer le point de fusion	Apparecchio per determinare il punto di fusione	3067—3071
— Viskometer	*Viscometer*	Viscomètre	Viscometro	3080—3082
Uffrecht Konsistenzprüfer	*Consistence Tester*	Aréomètre	Areometro	208—209
Ullgreen Kohlenstoffbestimmungsapparat	*Carbon Dioxyde Apparatus*	Appareil à carbone	Apparecchio a carbonio	1142—1144
Ullmann Röhrenofen	*Tube Furnace*	Fourneau à tuyaux	Fornello a tubi	3226
Ulrich Kühler	*Condenser*	Réfrigérant	Refrigerante	2531
— Universal-Araeometer	*Universal Hydrometer*	Aréomètre Universel	Areometro Universale	86—89
Ultzmann Urinprober	*Urine Tester*	Pèse-urine	Pesa-orina	314
Uré Eudiometer	*Eudiometer*	Eudiomètre	Eudiometro	1571

V

Varrentrapp-Will Stickstoffbestimmungsröhre	*Nitrogen Tube*	Tube à nitrogène	Tubo a nitrogeno	4008—4010
Vicat Nadelapparat	*Needle Apparatus*	Appareil à aiguille	Apparecchio ad ago	4669—4671
Vidal-Malligant Ebullioskop	*Ebullioscope*	Ebullioscope	Ebullioscopio	53—54
Vivien Säftemessröhre	*Juice Measuring Tube*	Tube à jus de betteraves	Tubo per succo di barbabietole	4777/A
Vogel Gaswaschaufsatz	*Gas Washing Tube*	Tube de lavage	Tubo di lavaggio	2118—2119
— Milchuntersuchungsapparat	*Milk Analysis Apparatus*	Appareil à analyse de lait	Apparecchio per analisi di latte	2956—2957
— Urinprober	*Urine Tester*	Pèse-urine	Pesa-orina	315
Vogtherr-Kjeldahl Stickstoffbestimm.-Apparat	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à nitrogène	Apparecchio da nitrogeno	3972—3973
Voit Gaswaschflasche	*Gas Washing Bulb*	Ballon de lavage	Pallone di lavaggio	2135
Volhard Röhrenofen	*Tube Furnace*	Fourneau à tuyaux	Fornello a tubi	3227
— Stickstoffbestimm.-Röhre	*Nitrogen Tube*	Tube à azote	Tubi da azoto	4012—4013
— Verbrennungsofen	*Combustion Furnace*	Fourneau de combustion	Fornello di combustione	3261—3262
Vollmar Filtrierapparat	*Filtering Apparatus*	Appareil à filtration	Apparecchio a filtrazione	1317

W

Wagner Branntwein-Prober	*Brandy Tester*	Pèse-eau-de-vie	Pesa acquavite	200—201
— Destillationsaufsatz	*Distilling Tube*	Tube à distillation	Tubi per distillazione	3998—3999
— Schüttelapparat	*Shaker*	Appareil à secouer	Apparecchio agitatore	3798—3799
— Stickstoffbestimm.-Röhre	*Nitrogen Tube*	Tube à azote	Tubi da azoto	3998—3999, 4014
— Trockenapparat	*Drying Apparatus*	Etuve	Stufa	4333
— Weinwage	*Wine Tester*	Pèse-vin	Pesa-vino	327
— **-Gawolowsky** Extraktionsapparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione	1261
— — **-Drechsel** Extraktionsapparat	*Extraction Apparatus*	Appareil à extraction	Apparecchio ad estrazione	1262
— **-Kjeldahl** Stickstoffbestimmungsapparat	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à nitrogène	Apparecchio da nitrogeno	3974
— **Knob** Stickstoffbestimmungsapparat	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à nitrogène	Apparecchio da nitrogeno	3983
— **-Kühn** Schlämm-Zylinder	*Elutriating Tube*	Tube de lavage	Tubo di lavaggio	804
Wahl Filtrierflasche	*Filtering Flask*	Flacon à filtration	Boccetta da filtrare	1325—1327
Wahnschaffe Heber	*Siphon*	Siphon	Sifone	784
— **Schöne** Schlämmapp.	*Elutriating Apparatus*	Appareil de lavage	Apparecchio di lavaggio	800
Walferdin-Eykmann Differentialthermometer	*Differential Thermometer*	Thermomètre différentiel	Termometro differenziale	4111
Walker-Hall Purinometer	*Purinometer*	Purinomètre	Purinometro	2372
Walter Destillations-Kolben	*Distilling Bulb*	Ballon à distillation	Pallone per distillazione	993—994
— Kaliapparat	*Potassium Apparatus*	Appareil à potasse	Apparecchio da potassa	2426—2427
— Kühler	*Condenser*	Condensateur	Condensatore	2542—2543
— Tropftrichter	*Drop Funnel*	Entonnoir égouttoir	Imbuto a goccie	4321
— Voltameter	*Voltameter*	Voltamètre	Voltametro	5045—5046
— **Neumann** Knallgas-Voltameter	*Oxyhydrogen Voltameter*	Voltamètre à gaz fulminant	Voltametro a gas tonante	5029—5031
Wartha-Kipp Gasentwickelungsapparat	*Gas Generator*	Générateur de gaz	Generatore di gas	2032, 2040

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Weber Filtrierstativ	*Filter Stand*	Support à filtre	Sostegno per filtro	1433
— Presse	*Press*	Presse	Torchio	4709
Wedgewood Mörser	*Mortar*	Mortier	Mortajo	3136
Weinhold Heber	*Syphon*	Siphon	Sifone	2377
— **Hempel** Quecksilber-Reinigungsapparat	*Mercury Purifying Apparatus*	Appareil à mercure	Apparecchio a mercurio	3493
Welter Trichterröhre	*Funnel Tube*	Tube entonnoir	Tubo imbuto	3834—3835
Wencelius Rauchgas-Untersuchungsapparat	*Gas Analysis Apparatus*	Appareil à analyse de gaz	Apparecchio per analisi del gas	1741
Wender-Neumann Fluidometer	*Fluidometer*	Fluidomètre	Fluidometro	1493
Wetzel Gaswaschflasche	*Gas Washing Bottle*	Flacon de lavage	Boccetta di lavaggio	2136—2137
— Natrium-Amalgam-Mörser	*Potassium Amalgam Mortar*	Mortier à potasse	Mortajo da potassa	3134—3135
— Wasserstrahl-Luftpumpe	*Filter Pump*	Trombe	Tromba	4625
— **Geissler** Kaliapparat	*Potassium Apparatus*	Appareil à potasse	Apparecchio da potassa	2417
Weyl Färbeschale	*Dyeing Trough*	Cuvette	Vaschetta	468
Wiborgh Kohlenstoff-bestimmungsapparat	*Carbon Dioxide Apparatus*	Appareil à carbone	Apparecchio da carbonio	1145—1146
— Schwefelbestimmungs-Apparat	*Sulphur Apparatus*	Appareil à soufre	Apparecchio da zolfo	1158—1161
Wiesnegg Gas-Muffel-Ofen	*Muffle Furnace*	Fourneau à moufles	Fornello a muffole	3199—3202
Wiggert-Reis Schwefel-bestimmungsapparat	*Sulphur Apparatus*	Appareil à soufre	Apparecchio da zolfo	1154
Wild-Füss Barometer	*Barometer*	Baromètre	Barometro	724 B—724 E
Will-Fresenius Kohlen-säurebestimmungsapp.	*Carbonic Acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico	2452
— **Varrentrapp** Stickstoffbestimm.-Röhre	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à nitrogène	Apparecchio per nitrogeno	4008-4011
Windisch-Röse-Herzfeld Fuselölbestimm.-Apparat	*Fusel Oil Apparatus*	Appareil à huile empyreumatique	Apparecchio per olio empireumatico	1497—1502
Winkler Absorptions-Apparate	*Absorption Apparatus*	Appareil d'absorption	Apparecchio di assorbimento	1525—1526, 2428
— Bleigehaltermittelungs-Apparat	*Apparatus for determination of lead*	Appareil à détermination du plomb	Apparecchio per determinare il piombo	778—779
— Gasbürette	*Gas analysis Apparatus*	Burette à gaz	Burette a gas	1563—1564
— Gaspipette	*Gas Pipette*	Pipette à gaz	Pipette a gas	1587
— Kaliapparat	*Potassium Apparatus*	Appareil à potasse	Apparecchio a potassa	2428
— Kohlensäure- (Luft-) Bestimmungsapparat	*Carbonic acid Apparatus*	Appareil à acide carbonique	Apparecchio ad acido carbonico	1742—1743
— Palladium-Asbest-Kapillaren	*Palladium asbestos Capillary Tube*	Tube capillaire au palladium	Tubi capillari all'amianto palladio	1656—1658
— Verbrennungsofen	*Combustion Furnace*	Fourneau de combustion	Fornello di combustione	3279
— **-Clemens** Platin-Elektroden	*Platinum Electrode*	Electrode de platine	Elettrodi di platino	3347
— **-Hempel** Gasbürette	*Gas Analysis Apparatus*	Burette à gaz	Burette a gas	1554
— **-Kyll** Kaliapparat	*Potassium Apparatus*	Appareil à potasse	Apparecchio a potassa	2429
— **-Lindemann** Luft-Untersuchungsapparat	*Air and Gas analysis Apparatus*	Appareil à air et gaz	Apparecchio ad aria e gas	1744—1745
— **-Rüdorff** Absorptions-Apparat	*Absorption Apparatus*	Appareil d'absorption	Apparecchio di assorbimento	1523
Winssinger Destillations-Röhre	*Distilling Tube*	Tube à distillation	Tubi da distillazione	1019
Winter Glaszylinder	*Glass Tube*	Tube en verre	Tubo di vetro	900
Wislicenus Messkolben	*Measuring Flask*	Ballon jaugé	Pallone tarato	2718, 2868
Witt Filtrierapparat	*Filtering Apparatus*	Appareil à filtration	Apparecchio à filtrazione	1312
— Filterplatte	*Filter Disc*	Disque à filtration	Piastra forata per filtrazione	1307
— Rührer	*Stirrer*	Agitateur	Agitatore	3660—3661
Wöhler Kondensations-Röhre	*Condensation Tube*	Tube à condensation	Tubi per condensazione	893
— Gasentwickelungs-Apparat	*Gas Apparatus*	Appareil à gaz	Apparecchio à gas	2041
— **-Peligot** Stickstoff-bestimmungsröhre	*Nitrogen Tube*	Tube à azote	Tubo da azoto	4005—4006
Wolfbauer Schmelz-punktthermometer	*Melting Point Thermometer*	Thermomètre pour déterminer le point de fusion	Termometro per il punto di fusione	4103
Wolff Absorptionsröhre	*Absorption Tube*	Tube d'absorption	Tubo di assorbimento	1527
— Arsenermittelungs-Apparat	*Arsenic Apparatus*	Appareil à arsenic	Apparecchio da arsenico	393—394
— Kohlenoxydapparat	*Carbon oxide Apparatus*	Appareil à oxyde de carbone	Apparecchio da carbone ossidato	1527
Wolfhügel Zählapparat	*Counting Apparatus*	Appareil compteur	Apparecchio contatore	693—695
Wollny Pipette	*Pipette*	Pipette	Pipette	2914
— Pipettenflasche	*Flask with Pipette*	Ballon avec pipette	Pallone con pipette	2917
Wolpert Luftprüfer	*Air Tester*	Appareil à l'essai de l'air	Apparecchio ad aria	1803
Wortmann Gärröhre	*Gas Tube*	Tube à gaz	Bottiglie a gas	1508

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

				No.
Woulff Gasentbindungs-Flasche	*Bottles*	Flacons	Fiale	1485—1491
Würtz-Strauss Luftuntersuchungsapparat	*Air analysis Apparatus*	Appareil d'analyse d'air	Apparecchio d'analisi di aria .	439
Wurster Hygrometer	*Hygrometer*	Hygromètre	Igrometro	4228—4228B

Z

Zacharias Feuchte Kammer	*Moist Chamber*	Chambre humide	Camera umida	608
Zeiss Mikroskope	*Zeiss Microscopes*	Microscopes	Microscopio	2939—2944
Zinke Dampfüberhitzer	*Steam Overheater*	Appareil de surchauffage de la vapeur	Apparecchio da sopra riscaldamento	925—926
— Thermometer	*Thermometer*	Thermomètre	Termometro	4053—4054
Zulkowsky Stickstoffbestimmungsapparat	*Nitrogen Apparatus*	Appareil à azote	Apparecchio da azoto	3991—3992
— **-Arzberger** Wasserstrahlluftpumpe	*Filter Pump*	Trombe	Tromba	4633—4635
Zwick Voltameter	*Voltameter*	Voltamètre	Voltametro	5047

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Tables des matières.

A No.

Absorptiomètre 1528
Absorption Appareil à absorption 1510-1528, 2410-2429
„ Blocs à absorption 1385
„ Cuvettes à absorption . . . . 2191—2195
„ Pipettes d'absorption 1578-1629, 1633-1648
„ Serpentins d'absorption . 1526, 2428—2429
„ Tubes d'absorption . . . . . 1510—1528
„ Vases à absorption . . . . . 1713—1716
Accumulateurs, Caisses pour . . . . . 753—755
Acétomètres . . . . . 28—34
„ contrôlés . . . . . 32—34
„ normaux . . . . . 33—34
Acidimètres 2946
Acidobutyromètres . . . . . 2970—2981
Actinomètres . . . . . 4138—4146
Agitateurs . . . . . 3652—3661
„ Tubes 3662
Aiguilles . . . . . 682—683
„ manches pour . . . . . 675—678
„ à préparations . . . . . 665—685
Air liquide Vases et Accessoires . . . . 1042—1060
Alambic Salleron . . . . . 41—46
Albuminomètres . . . . . 2353—2354
Alcalimètres . . . . . 1674—1803, 4748—4755
Alcoolomètres . . . . . 57—66, 326
„ Cylindres . . . . . 67—69, 895—900
„ d'étalon 58, 326
Allonges . . . . . 70—73
Ampoules 705
Anémomètre . . . . . 2934 g—2934 h
Anneaux à bains marie . . . . . 4605—4607
„ caoutchouc . . . . . 4827—4828
„ et disques subérite . . . . . 4021—4026
Appareils
d'abaissement du point de congelation 3093—3113
d'absorption 1510—1528, 1578—1648, 2410—2429
à acide de moût 2777
„ „ nitrique . . . . . 1791—1794
„ „ pyrogallique . . . . . 1628—1629
„ „ sulfureux 1752
„ „ „ anhydrique . . . . 5063—5064
„ „ sulfurique . . . . . 5065—5069
Agitateurs . . 1497—1508, 3634—3651, 3791—3815
à aiguiser les perce-liège . . . . . 2520—2521
à amalgame d'ammonium 5061
pour analyse de l'air 439-443, 1742-1752, 1798-1804
„ „ de l'eau potable . . . 1791—1795
„ „ du gaz . . . 438—443, 1510—2138
„ „ „ „ d'éclairage . . . 1668—1679
„ „ des huiles . . . . 3040—3090, 3282
„ „ „ „ de graissage et minérales . . . . . 3040—3090
„ „ du jus . . . . . 4855—4855 a
„ „ „ lait et beurre . . . 2945—3039
„ „ „ „ maternel . . . 3000—3001
„ „ „ manganèse . . 881, 1756—1762
„ „ „ minérai . . . . . 1110—1161
„ „ „ pétrole . . . . . 3040—3090
„ „ des pommes de terres . . . 2436
„ „ du plomb . . . . . 778—779
„ „ „ sable 3672
„ „ „ salpêtre . . . . . 1763—1789
„ „ „ savon 2755, 2881
„ „ „ sol . . . . . 780—805
„ „ „ sucre . . . . . 4748—4860
„ „ de l'urine . 1787—1788, 2353—2372 i
à boules . . . . . 1517—1518
„ brome 810
„ carbonate de soude 5077
„ chauffer l'eau . . . . . 2388—2389

No.

Appareils
à chauffer la pyrite d'arsenic 5079
„ chloride de calcium 1762
„ chlorine . . . . . 841—842, 874—875
colorimetriques 877-881, 1117-1120, 1158-1161, 4776
à combustion de l'air . . . . . 5086—5087
„ „ „ l'hydrogène 5088
„ „ „ l'oxygène 5086
„ compter les globules du sang . . . . 444—445
compteur . . . . . 690—695
à condensation . . . . . 883—893
„ „ d'ammonique . . . . 5080—5081
„ congélation . . . . . 413—414, 2146—2148
„ „ de poche de Fischer 1059
„ conserver la potasse pyrogallique . 1628—1629
„ cultures . . . . . 427—436, 518—525
„ cyanure 1673, 2127
„ décanter 1311
„ décomposition . . . . . 4870—5047
„ „ de l'acide nitrique 5089
„ „ „ de l'eau . . . . 4870—4934, 5025—5047
à dégagement de gaz . . 1649—1650, 2013—2041
de démonstration . . . 4870—5047, 5059—5091
à déplacement . . . . . 927—930
Appareils à déterminer
l'acide carbonique . 1121, 1674—1676, 1682—1706, 1742-1752, 1798-1804, 2448-2468, 4748-4756
l'alcool . . . . . 41—56
l'amidon 1302
l'ammoniaque . . . 780, 877—878, 1668—1671
l'arsenic . . . . . 386—394, 1115
l'azote . . . . . 1671, 1753—1794, 3965—3992
la capacité de l'eau 783
„ capillarité . . . . . 781—782
le carbone . . . . . 1117—1146
„ cuivre 880
la densité des vapeurs . . 906—921, 4922—4927
„ dureté de l'eau . 2393—2396, 2753, 4861—4864
„ graisse du lait . . . . . 2958—2959
les graisses . . . 1200, 1303—1304, 2881, 3282
l'huile de coco . . . . . 3038—3039
„ empyreumatique . . . . . 1497—1502
„ „ (contrôlé) . . 1500—1502
l'hydrogène . . . . . 1671, 1746—1748
le manganèse 881
l'oxyde de carbone . . . . . 1527, 1746—1748
l'oxygène . . . . . 1744—1745, 1795, 1804
la perméabilité 4668
le poids de l'hydrogène 5059
„ „ des gaz . . . . . 1662—1667
„ „ moléculaire . . . . . 3093—3113
„ point de fusion . . . 3067—3071, 3690—3694
„ „ d'inflammation . . . . . 3049—3052
la résistance des liquides . . . . . 4935—4944
le soufre . . . . 1148—1161, 1677—1678, 3063
„ sucre . . . . . 4748—4860
Appareils à développer
l'acide carbonique 5060
la chlorine . . . . . 2013—2041, 5060
les gaz . . . . . 1649—1650, 2013—2041
Appareils
à digestion . . . . . 4760—4770
de distillation . . . 41—46, 931—1039, 3979—3980
„ „ accessoires 964-971, 1114, 3993-4000
„ „ à mercure 3487
„ „ au vacuum . . . . . 943—963
„ „ à ammoniaque . . . . 1112—1113
Distributeurs de gaz . . 2100—2108, 3677—3688
à dynamite . . . . . 1767—1782
„ écrémage 2945

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Appareils
- électrochimiques . . . . . 4870—5047
- électrolytiques . . . . . 3336—3347
- „ Supports . . . . . 3933—3936
- d'enseignement . . . . . 4870—5091
- pour essai de l'or . . . . . 2287—2292
- „ „ du ciment . . . . . 4645—4711
- à exsiccation . 844—871, 1202—1239, 1510—1528 4325—4335, 4858—4860
- à extraction . . . . . 1248—1289, 1291—1298 4770a—4770c
- „ „ d'air des sirops . . . . 4757—4759
- „ „ „ „ jus de betteraves 4757—4759
- „ extraction d'eau . . . . . 459, 1062—1064
- Enregistreur de température . . . . . 2934 f
- à fermentation du lait 2968
- „ filtration . . . . . 475—479, 1309—1318
- „ „ automatique 1394
- „ fondre le beurre 3036
- „ „ la potasse 2435
- „ fulmicoton . . . . . 1767—1774, 1789—1790
- „ gaz fulminant 1622—1627, 1659—1660, 5025—5047
- „ „ des marais . . . . . 1671, 1746—1752
- „ „ d'éclairage . . . 1668—1679, 5075—5076
- „ gélatine et sérum . . . . . 437, 702—704
- „ goudron 1679
- „ hydrogène 1661, 5060
- „ „ sulfuré . . . . . 2013—2041, 3818
- „ lavage . . . . . 790—808
- „ „ accessoires . . . . . 2110—2119
- „ „ de gaz 2120
- „ matières explosives . . . . . 1763—1790
- „ mélasse . . . . . 4757—4759
- de mesurage pour acides et alcool . . 2758—2759 2948—2955
- minimétrique 1798
- à nitrate 2967
- „ nitroglycérine . . . . 1767—1774, 1789—1790
- „ nitrose . . . . . 1767—1774
- „ ozone . . . . . 3283—3293, 5083
- „ oxydation de nitrogène 5084
- à pénombre et accessoires . . . . 4787—4832c
- „ pilon 4710
- „ plombagine 1116
- „ polarisation et accessoires . . . 2372a—2372i 4787—4832c
- „ potasse . . . . . 2410—2429
- „ „ supports . . . . . 2430—2431
- „ purification de gaz . . . 844—871, 1510—1528 2110—2138, 4325—4334
- „ „ „ mercure . . . 3487, 3490—3494
- „ précipitation . . . . . 3673—3674
- pour la prise de gaz 1540
- „ „ „ „ mercure 3488
- à raffinerie 3062
- pour la recherche de l'huile . . 3040—3090, 3282
- „ „ „ „ „ empyreumatique 1497—1502
- „ „ „ des gaz des mines 1742—1752
- „ recueillir le gaz . . 1529—1540, 1576—1577
- à sécher 844-871, 1202-1239, 1510-1528, 2120-2138 4325—4335, 4858—4860
- à secouer 786-789, 2982-2985, 3673-3674, 4316-4318
- „ sel ammoniac 5085
- „ sérum . . . . . 437, 475—481 702—704
- spectraux et accessoires 3875
- à sublimation 4028
- „ sulfide de métal 5062
- „ surchauffage . . . . . 923—926
- „ titrage . . . 2763—2780, 3037, 4856—4856d
- „ vapeur à haute pression 4706
- vide-bonbonne . . . . . 707—708

Aréomètres . . . . . 57—66, 74—384
- Baumé . . . . . 128—173
- „ pour liquides légers . . . . . 128—145
- „ „ „ lourds . . . . . 146—173
- „ et pour poids spécifique . . . . 126—127
- pour benzine . . . . . 189—190, 269—272
- „ brasserie . . . . . 191—197
- Densimètre . . . . . 176—177

No.

Aréomètres
- pour essai de consistance . . . . . 208—209
- Hydromètre . . . . . 178—183
- Natromètre . . . . . 263—264
- de Nicholson . . . . . 174—175
- Normal et Universel . . . . . 74—89
- Pèse-acide acétique . . . . . 216—219
- „ „ d'accumulateur . . 184—185, 339—341
- „ „ chlorhydrique 282
- „ „ fluorhydrique 220, 3348
- „ „ de moût . . . . . 237—240
- „ „ sulfurique . . . . . 284—306
- „ alcool . . . . . 57—66, 326
- „ ammoniaque 188
- „ benzine . . . . . 189—190, 269—272
- „ beurre . . . . . 204—207
- „ blanquette 236
- „ chlorine 266
- „ colle . . . . . 231—234
- „ eau de chlore 266
- „ „ „ gaz 221
- „ „ d'osmose 360, 384
- „ „ de vie . . . . . 198—203
- „ „ salée 283
- „ éther . . . . . 186—187
- „ glaçure . . . . . 208—209
- „ glycérine 224
- „ huile . . . . . 267—276
- „ „ de gaz . . . . . 267—268
- „ „ grasse . . . . . 273—274
- „ „ de lin 235
- „ „ minérale . . . . . 269—272
- „ lait . . . . . 241—262
- „ „ maternel . . . . . 3000—3001
- „ lessive . . . . . 228—230
- „ moût et vin . . . . . 317—327
- „ pétrole . . . . . 269—272
- „ pommes-de-terre 225
- „ potasse caustique . . . . . 122—125
- „ saumure . . . . . 226—227, 278, 283
- „ sel 226
- „ sirop d'osmose 359, 383
- „ solution d'argent 307
- „ „ de soude caustique . . . 265—266
- „ sucre . . . . . 328—331, 342—346
- „ tannin . . . . . 222—223
- „ trempe de malt . . . . . 237—240
- „ urine . . . . . 308—315
- „ vin . . . . . 317—327
- „ vinaigre . . . . . 210—215
- „ vitriol 316
- pour poids spécifique . . . . . 74—127
- „ „ „ de corps solides . 174—175
- Reimann . . . . . 4483—4485
- Saccharimètres . 191—197, 325, 329—331, 342-381
- „ Normaux . . . . 325, 347—367
- Salinomètres . . . . . 279—281
- Universel . . . . . 84—89
- Eprouvettes à aréomètre . . . 67—69, 895—900
- Pipettes à aréomètre . . . . . 339—340

Aréomètres **contrôlés officiellement**
- Alcoolomètre 58, 326
- à éther 187
- Pèse-acide sulfurique . . . . . 287—306
- „ benzine . . . . . 271—272
- „ huile minérale . . . . . 271—272
- Saccharomètre . . . . . 325, 350—352, 355

Aréo-Pycnomètre . . . . . 332—338
Argentomètre 307

Argile
- Creusets . . . . . 3708—3717
- Cylindres 1194
- Mortiers 3141
- Vase 3898

Asbeste . . . . . 400—401
- „ bassins 407
- „ au palladium . . . . . 402—403
- „ papier 405

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Asbeste plaques 406
„ au platine 3349
„ tissu . . . . . 404, 1084—1088
Aspirateurs . . . . . 408—412
Assiettes en papier 1386
„ à sputum . . . . . 662—664
Autoclaves . . . . . 420—426, 903—905
Azotomètre . . . . . 3982—3983

B

Bactériologie Appareils et Ustensiles . . . 427—705
Baguettes verre . . . . . 2243—2247
„ à potassium . . . . . 2246—2247
Bains à air . . . . . 426, 2652—2659
„ marie . . . . . 3228, 4584—4604
„ „ anneaux et plaques . . . . 4605—4609
„ „ électriques 4600
„ de sable . . . . . 3665—3670
Balances et poids . . . . . 4445—4555
„ pour gaz 1667
„ à main . . . . . 4521—4523
„ de pommes de terre . . . . . 2437—2440
„ de précision . . . . . 4445—4455
„ techniques . . . . . 4512—4513
Ballons caoutchouc . . . . 1539, 1725, 2296—2297
„ à gaz 1651
„ pour anatomie 3424
Baromètres . . . . . 710—741, 2925—2925 a, 2934 d
„ enregisteur . . . . . 2934 d
„ holostériques . . . 727—741, 2925—2925a
„ à mercure . . . . . 710—724 h
„ normal . . . . . 724 a—724 g
„ de poche . . . . . 728—737
„ à siphon . . . . . 717—724
„ Supports . . . . . 725—726
„ tuyaux 2220
Bascules . . . . . 4518—4520
Bassins voir Capsules
Batteries . . . . . 1164—1194
„ Cuvettes . . . . . 744—755
„ écrins . . . . . 1195—1198
„ à immersion . . . . . 1192—1193
Becs Bunsen . . . . . 1810—1850, 1888—1893
„ à gaz . . . . . 1810—1898, 1919—1924
„ „ „ accessoires . . . . . 1900—1918
„ „ „ de pétrole . . . . . 1989—1990
„ Svéa . . . . . 2002—2004
„ Téclu . . . . . 1867—1869
Bocaux de conserve . . . . . 415—418
„ à souris . . . . . 696—699
„ „ vitrines . . . . . 415—418
„ pour échantillons 4775
Boîtes à cultures . . . . . 552—554
„ doubles . . . . . 530—543
„ pour préparations . . . . . 548—550
„ „ projections . . . . . 2175—2204
„ verre . . . . . 544—547, 2168—2171
„ „ tamis . . . . . 544—545
Bondons subérite 4019
Bouchons et pièces de communication caoutchouc 2309—2310, 2995
„ liège . . . . . 2511—2512
„ subérite . . . . . 4019—4020
Boules à mesurer le gaz 1651
„ à niveau . . . . . 1653—1655
Brosses . . . . . 811—816
Burettes . . . . . 2698—2705, 2728—2761, 3046—3047
„ à acides d'huiles . . . . . 2751—2752, 2756
„ à affluence et écoulement 2734
„ capuchons à burettes 2785
„ dioptre à ménisque 2790
„ à égoutter 2747
„ entonnoirs 2791
„ étagères . . . . . 2797—2798
„ flotteurs . . . . . 2786—2789
„ à gaz . . . . . 1542—1564, 1630—1632
„ à glycérine . . . . . 2748—2750

No.

Burettes à huile . . . . . 2748—2750
„ réflecteur à lecture 2783
„ obturateurs à burette 2792
„ à pesées 2757
„ Pinces à burette . . . . . 3506—3507
„ et Pipettes automatiques 2737—2738, 2912—2914, 3025—3028
„ Pointes d'écoulement 2784
„ à séparation 2755, 3035
„ Supports . . . . . 2793—2844
„ Vernier (Nonius) 2760
Butyromètres . . . . . 2971—2981
„ Supports . . . . . 2982—2986

C

Cadres à inclusion pour paraffine 654
Calcimètres . . . . . 1691—1698, 4748—4752
Calorimètres . . . . . 818—831
„ pour gaz . . . . . 823—831
„ à glace . . . . . 818—822
„ Juncker . . . . . 823—831
„ Thermomètre normal . . 4055—4056, 4114
Capsules . . . 3—26, 527—554, 894, 2221-2242, 4425
„ à acide sulfurique . . . . . 1243—1246
„ asbeste 407
„ Bain d'air 3859
„ „ de sable . . . . . 3665—3667
„ à cultures . . . . . 552—554
„ „ évaporation . . . . . 3—26, 4425
„ „ „ émail 3
„ „ „ fer 3
„ „ „ platine . . . . . 3334—3335
„ „ „ porcelaine . . . . . 12—26
„ „ „ verre . . . . 4—11, 894, 4425
„ à germination . . . . . 2157—2159
„ „ incinération 2266-2286, 3362-3363, 3379, 4786
„ Hoffmeister . . . . . 2390, 2997, 4854 b
„ laiton 4854
„ maillechort 4849—4850, 4852—4853, 4854 a
„ nickel 4768, 4851
„ en papier 1386
„ „ platine 3334—3335, 3361—3362, 3379, 4786
„ à potassium . . . . . 15—16
„ „ poudre . . . . . 2601, 4576—4579
„ „ „ en aluminium 4577
„ „ „ „ nickel 4578
„ „ préparations 468, 551
„ porcelaine . . . . . 12—26, 3123—3138
„ Supports 1097
„ en verre 4—11, 527—554, 894, 2221—2242
„ à vin 3335
Carafes à pipette 2917
Carburomètre 1751
Casseroles . . . . . 834—840
„ émail 834
Cellules à décomposition . . . . . 4980—4984
Centrifuges . . . . . 4715—4744
„ Vases pour Centrifuges 1147, 4738—4744
Chaînes d'amalgame 4970
„ d'hydrogène . . . . . 4973—4979
„ irreversibles . . . . . 4985—4989
Chalumeaux . . . . . 2606—2628
„ trousses . . . . . 2643—2648
„ Lampes . . . . . 2638—2639
„ Réactifs pour 2649
„ Ustensiles . . . . . 2629—2649
Chambres humides . . . . . 604—626
Chlorure de calcium
Cylindres . . . . . 867—871
Tourelles . . . . . 867—871
Tubes . . . . . 844—866
Vases 843, 4335
Ciments et Matériaux de construction
Appareils . . . . . 4645—4711
Cloches . . . . . 2250—2260
„ à pompes pneumatiques . . . . 2250—2255

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Cobalt, Verre de cobalt 876
Compte-gouttes . . . . . 4382—4405
Condensateur énergique 2560
„ voir Réfrigérants
Console 4481
Cornues . . . . . 3574—3593
„ cuivre . . . . . 3590—3593
„ fer . . . . . 3584—3589
„ à oxygène . . . . . 3584—3589
„ Porte-cornue . . . . . 3597—3608
Coupelles . . . . . 2632 a
„ à évaporation 1
„ „ cendre d'os . . . . . 2632 a
„ Porte-coupelle 2635, 3251
Couplages 3676
Couronnes de paille 4017
Couteau à tailler le verre 2248
Couvre-objets . . . . . 453—455, 603, 4825—4826
„ „ étuis . . . . . 456—458
Crayons gras . . . . . 1300—1301
„ de tournesol 3519
Crémomètres . . . . . 2987—2992
Creusets argile de Hesse . . . . . 3708—3717
„ accessoires . . . . . 3717, 3731—3732
„ chamotte . . . . . 3699—3702
„ cuivre 3706
„ émail . . . . . 3714—3717
„ fer . . . . . 3704—3705
„ nickel 3707
„ platine . . . . . 3375—3378
„ plombagine 3703
„ porcelaine . . . . . 3718—3767
„ „ Meissen . . . . . 3734—3741
„ de réduction 3724—3727, 3733, 3740—3741, 3763—3765
„ supports . . . . . 3768—3771
„ tenailles . . . . . 3237—3253, 3772—3789
Cristal de roche
Ustensiles en cristal 3484
Cristallisoirs . . . . . 9—10, 529, 894
Cryoscopes . . . . . 3093—3113
Cuillers à chalumeaux 2640
„ corne . . . . . 2596—2600
„ fer et nickel . . . . . 2588—2592, 2604
„ nickel . . . . . 2591—2592
„ platine 3364
„ porcelaine . . . . . 2602—2603
„ à poudre . . . . . 2598—2600
„ „ sodium 2604
„ verre . . . . . 2593—2595
Cuvettes 460—465, 471—474, 659, 2184—2186, 2190 2196—2197
„ à désinfection . . . . . 2221—2242
„ à mercure . . . . . 3380—3386
„ microtechniques 686
„ pneumatiques . . . . . 3380—3386
„ à préparations . . . . . 460—474
„ prismatiques . . . . . 2196—2197
„ à projections . . . . . 2175—2204
„ „ sputum 659
„ supports 461, 464
„ à teinture . . . . . 460—465, 467—474
„ verre 460—465, 471—474, 753—755, 2175-2186 2190, 2196—2197, 3384, 3422—3423
Cylindres 67—69, 466, 895—900, 1706, 3392—3423, 4756
„ demi-cylindres 2189
„ à melanger . . . 2708—2709, 2847—2848
„ „ préparations . . . . . 466, 3392—3423
„ „ teindre 466
„ „ tête évasée . . . . . 899—900

D

Densimètre . . . . . 176—177
Dépressimètres . . . . . 3093—3113
Dessiccateurs voir Exsiccateurs
Dialyseurs . . . . . 459, 1062—1064
„ Membranes . . . . . 1389—1390
Digesteurs . . . . . 420—426, 903—905

No.

Dilatomètre 3048
Dioptre à menisque de burette 2790
Disques . . . . . 469, 526, 2208—2217, 3402—3403
„ à filtrer . . . . . 1307—1308
„ subérite . . . . . 4025—4026
Doigtiers 2295
Douilles à extraction 1290

E

Ebulliomètre . . . . . 55—56
Ebullioscope . . . . . 51—54
Egouttoirs 27
Electrodes . . . . . 3336—3347, 4942—4944
Electrolyseurs . . . . . 4945—4984
Elements . . . . . 1164—1194
„ automatiques . . . . . 1166—1167
„ Cuvettes . . . . . 744—755
„ Leclanché . . . . . 1174—1180
„ de manganèse Cuvettes . . . . . 746—747
„ „ „ . . . . . 1183—1185
Entonnoirs . . . . . 488, 922, 4270—4321, 4857
„ accessoires 4295
„ agitateurs . . . . . 4316—4318
„ à air chaud 4299
„ „ analyse rapide 4280
„ compte-gouttes . . . . . 4305—4321
„ à côtes 4281
„ cuivre 4296
„ à eau chaude . . . . . 4300—4303
„ „ évaporation 4298
„ „ lavage 795
„ maillechort 4297, 4857
„ Séparateurs . . . . . 4305—4321
„ Supports . . . . . 1405—1433
„ Universel 4294
„ à vapeur 922
Eprouvettes . . . . . 576, 995, 3523—3533
„ à distillation 905
„ „ éther . . . . . 35—36
„ étagères . . . . . 3535—3561
„ à jus . . . . . 4777—4777 a
„ Pinces pour . . . . . 2332—2352
„ à secouer . . . . . 3064—3065
Essayeur de blé . . . . . 1302, 2150—2159
Estompes caoutchouc . . . . . 2293—2294
Etiquettes 1201
Etuves . . . . . 4337—4379, 4860
„ à digestion . . . . . 3977—3978
„ électriques 4379
Eudiomètres . . . . . 1566—1571, 4933—4934
„ à gaz . . . . . 1566—1571
Exsiccateurs . . . . . 1202—1239, 4858—4859
„ accessoires 1206—1209, 1211, 1215, 1226, 1236, 1238, 1240—1246

F

Féculomètres 1302
Filtres
Accessoires 1388
Appareils à filtrations . . . 475—479, 1309—1318
à boules 489
Chapeaux 1387
Cônes . . . . . 1305, 3359—3360
Creusets 491
Entonnoirs . . . . . 488, 4270—4297
feutre . . . . . 4773 a—4773 b
Flacons . . . . . 1319—1334
„ à pesées . . . . . 4560—4581
Liliput 507
Matras . . . . . 480, 2483—2484
Munktel . . . . . 1335—1348
à pesées 1309
Papier à filtrer . . . . . 1335—1390
porcelaine . . . . . 481—507
Pipettes 1395

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Filtres
plissés . . . . . 1371—1379
Plaques . . . . . 1307—1308
Suédois . . . . . 1335—1348
Supports . . . . . 1306, 1405—1433
Tubes . . . . . 481, 492—507
„ d'écoulement 1394
Tuyaux . . . . . 1396—1404, 4771—4773 a
„ Supports . . . . . 4772—4773
Vases à filtre . . . . . 484—487
Verres à filtre . . . . . 1434—1436
Fioles 911, 916, 4927
„ spectrales . . . . . (2175—2204), 3875
Flacons . . . . . 1440—1491
à acides . . . . . 1464—1465, 1479—1480
„ acide sulfurique 1127
„ alcool . . . . . 1440—1445, 1452—1465, 1484
„ baume . . . . . 446—452
„ brome . . . . . 808—809
capillaires . . . . . 558—559, 832—833
à capuchons . . . . . 1464—1465, 1479—1480
compte-gouttes . . . . . 4406—4409
à circulation des gaz . . . . . 512—517
cobalt . . . . . 451—452
à col étroit . . . 1440—1445, 1452—1465, 1484
„ „ large . . . . . 1446—1451, 1466—1478
compteurs . . . . . 688—689
à cultures . . . . . 555—576
„ dégagement des gaz . 1485—1491, 2005—2012
doubles . . . . . 4937—4941
à échantillons du bureau des brevets . . . 1478
„ fusion . . . . . 558—559, 832—833
„ gaz de chlorine 873
„ inscription vitrifiées . . . . . 1452—1477
à iode 2408
jaugés à grammes . . . 3436—3440, 3464—3465
„ au litre . . . . 2710—2715, 2854—2865
à lavage . . . . . 805, 2121—2138
laveurs énergiques 2138
à melanger 2869
„ pesées . . . . . 4560—4581
„ poudre . . . . . 1446—1451, 1466—1478
„ préparations . . . . . 4406—4409
„ pression . . . . . 1098—1102
„ réactifs . . . . . 1440—1484
„ tubulure inférieure . . . . . 1481—1483
„ secouer . . 2864—2865, 2869, 3066, 3816—3817
Woulff . . . . . 1485—1491
Flotteurs . . . . . 2786—2789
Fluidomètre 1493
Fluorimètre . . . . . 1494—1496
Fourneaux 3175-3235, 3255-3279, 3977-3978, 4780-4783
à combustion . . . . . 3255—3279
„ courant d'air . . . . . 3211—3212
électrique 3235
à essai . . . . . 3229—3236
„ fusion . . . . . 3178—3198
„ gaz 3175-3235, 3255-3279, 3977-3978, 4780-4783
„ „ pour fondre . . . . . 3178—3198
„ incinération . . . . . 3233—3234, 4780—4783
„ moufles . . 3199—3212, 3229—3236, 4780—4783
„ pétrole 3236
„ tubes . . . . . 3213—3228

G

Galactomètre 2994
Galvanomètre . . . . . 829—831
„ enregistreur 831
Gants caoutchouc . . . . . 2298—2299
Gazomètre . . . . . 2042—2063
„ à mercure . . . . . 2042—2046
Grisoumètre 1750

H

Halimètre 2996
Harpons . . . . . 684—685
Hémomètre 445
Hémocytomètre 444
Hydromètre . . . . . 178—183
Hydrotimètre . . . . . 2393—2396, 4861—4864

No.

Hygromètres 2398—2406, 2925 a—2926 b, 2934 e, 4228—4231 c, 4698
„ à cheveux 2402, 4698
„ „ couveuses . . . . . 4229—4229 a
„ „ démonstration 4163
„ enregistreur . . . . . 2934 e
„ pour filature . . . . . 4154 a—4154 b
„ „ malteries . . . . . 4230—4230 c
„ „ mines . . . . . 4231—4231 b
Hypsomètre 4132

I

Indicateur du gaz . . . . . 5090—5091
„ „ point de condensation . . 2932—2932 c
Iodo Saccharomètre 2356

L

Lactobutyromètres . . . . . 3002—3004
„ Appareil . . . . . 2999—3001
Lactodensimètre . . . . . 241—262
Lactoscopes . . . . . 3005—3007, 3013—3014
Laine de verre 2249
Lamelles couvre-objets . . 453—455, 603, 4825—4826
Lames porte-objets . . . . . 595—626
„ „ „ étuis . . . . . 636—649
„ „ „ caissettes d'expédition . . . 649
Lampes . . . . 1810—2004, 2638—2639, 3876—3881
„ à benzine . . . . . 1880—1881, 1964—1988
„ „ esprit de vin 1942—1963, 2638, 3876—3881
„ „ gaz . . . . . 1925—2004
„ „ „ d'huile 1867-1879, 1882-1887, 1897-1898
„ „ „ Universelle 1893
„ d'observation et accessoires . . . 4806—4832
„ à pétrole . . . . . 1991—2004
„ „ chalumeau . . . 1919—1924, 1972, 2164
Lentilles pour balances 4482
„ creuses . . . . . 2187—2188
Leptomètre 3053
Localisateur des rayons Röntgen 3627
Lunettes 3629
Lysimètre 785

M

Machine à écraser les betteraves . . . . 4842—4844
„ „ glace . . . . . 1107—1108
„ „ hacher 4774
„ „ percer les betteraves . . . 4833—4841 b
„ „ pillules . . . . . 3304—3307
„ „ râper les betteraves . . . . . 4840—4841
Manchettes caoutchouc 3628
Manomètres . . . . . 948—949, 2670—2697
„ différentiels . . . . . 2693—2694
„ à gaz 2689
„ „ mercure . . . . 948—949, 2670—2697
Manteaux à fourneau . . . . . 3175—3177
Marmites de Papin . . . . . 903—905
Matériaux de construction
Appareils pour matériaux de construction 4645-4711
Matras . . . . . 973—997, 2292, 2470—2503
„ à acide sébacique 1303
„ Babcock . . . . . 3029—3032
„ à carbone . . . . . 1124—1146
„ „ chlorure 872
„ „ col évasé . . . . . 2721, 2874—2875
„ „ cultures . . . . . 577—585
„ „ déterminer le point de fusion 3695
„ „ digestion . . 2502—2503, 2722, 2876—2877
„ „ distillation . . . . . 973—997
„ „ „ fractionnée . . . . . 973—997
„ „ ébullition d'or 2292
„ „ évaporation 4568
„ „ extraction 2481—2482, 2719—2722, 2870—2877
„ „ fermentation . . . . . 2366—2370
„ „ fermetures à matras 4000
„ „ fond plat et rond . . . . . 2470—2503
„ „ lavage 805
„ „ mesurer . . . . . 2478—2480
„ „ oxyde de cuivre . . . . . 2500—2501

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Matras à pesées 4568
„ „ polarisation normaux 2719—2722, 2870—2877
„ „ pycnomètre 2873
„ Supports . . . . . 2507—2510
„ à Viscomètre . . 2723, 2878—2881, 3087—3088
Membranes parchemin . . . . . 1389—1390
Mesures analytiques et accessoires . . . 2698—2917
Mesures . . . . 2849—2853, 2884—2899, 3033—3034
Appareils à titrage . . . 2763—2780, 4856—4856 d
Burettes . . . . . 2698—2705, 2728—2761
Cylindriques, Cylindres gradués 2706—2707, 2845—2846, 2884
„ à melanger 2708—2709, 2847—2848
émail 2895
étain 2896
fer 2895
Matras . . . . . 2710—2723, 2854—2881
„ à viscomètre 2723, 2878—2881, 3087—3088
Pipettes compte-gouttes . . . . . 2918—2920
„ graduées . . . . . 2724, 2900—2904
„ avec marque . 2725—2726, 2905—2916
à présure 2998
„ sel . . . . . 3033—3034
Mesures d'étalon . . . . . 2698—2726
Burettes . . . . . 2698—2705
Cylindres . . . . . 2706—2707
„ à melanger . . . . . 2708—2709
Matras . . . . . 2710—2723
„ à viscomètre contrôlé officiellement 2723
Pipettes 2724
„ avec marque . . . . . 2725—2726
Météorologie
Instruments météorologiques 710—741, 2398—2406, 2925—2934 h, 4138—4146
Microscopes . . . . . 2935—2944
Bassins à microscopie . . . . . 548—550
Spatules à „ . 3370—3374, 3860—3874
Ustensiles à „ . . . . . 427—705
Miroirs à burettes 2783
Mortiers . . . . . 3114—3141
„ acier . . . . . 3115—3116
„ agate 3114
„ argile de March 3141
„ diamand . . . . . 3115—3116
„ fer . . . . . 3117—3118
„ à mixture . . . . . 3127—3128
„ „ poudre . . . . . 3123—3141
„ verre . . . . . 3119—3122
Moufles platine . . . . . 3365—3366, 4784—4785
Moules à chalumeau . . . . . 2633—2634
„ „ creusets 2642
Moulins . . . . . 3142—3159
„ à betteraves 4846

N

Nacelles à ignition . . . . . 2266—2269
„ „ incinération 2266—2286, 3361—3362, 3367—3368, 3379, 4786
„ „ pesées . . . . . 4576—4581
„ platine . . . . . 3367—3368
„ porcelaine . . . . . 2266—2286
„ Supports 2280
Natromètre . . . . . 263—264
Nitromètre . . . . . 1756—1795
Niveaux d'eau . . . . . 4642—4643

O

Observatoire hygiénique . . . . . 2934—2934 c
Obturateurs 4000
Oléomètres . . . . . 267—276

P

Papier à l'amidon 3522
„ Bandes d'Adam 1380, 2993
Papier Curcuma 3517
„ dégraissé 1380, 2993
„ à filtrer . . . . . 1335—1390
„ „ „ du jus 1365
„ phénolphtaléine 3520
„ de plomb . . . . . 3515—3516
„ réactif . . . . . 3515—3522
„ Schleicher & Schüll . . . . . 1349—1390
„ à sécher 1381
„ de tournesol 3518
Passoires à creusets . . . . . 3731—3732
Percolateurs . . . . . 3295—3297
Perce-bouchon . . . . . 2513—2519
„ charbon . . . . . 2443—2445
„ liège . . . . . 2513—2519
Perles . . . . . 2205—2207
Pèse-acide . . . 184—185, 216—220, 282—306, 3348
„ „ d'accumulateur . . . 184—185, 339—341
„ „ acétique . . . . . 216—219
„ „ chlorhydrique 282
„ „ sulfurique . . . . . 284—306
„ „ „ contrôlé officiellement 287—306
„ „ de trempe . . . . . 237—240
„ ammoniaque 188
„ benzine . . . . . 189—190, 269—272
„ „ contrôlé officiellement . . . 271—272
„ beurre . . . . . 204—207
„ bière . . . . . 191—197
„ blanquette 236
„ colle . . . . . 231—234
„ eau de chlore 266
„ „ „ gaz 221
„ „ „ vie . . . . . 198—203
„ „ d'osmose 360, 384
„ „ salée . . . . . 226—227, 278, 283
„ éther . . . . . 186—187
„ glycérine 224
„ huile . . . . . 267—276
„ „ d'éclairage . . . . . 269—272
„ „ de graissage . . . . . 269—272
„ „ „ lin 235
„ lait . . . . . 241—262
„ lessive . . . . . 228—230
„ moût et vin . . . . . 317—327
„ naphte . . . . . 267—268
„ pétrole . . . . . 269—272
„ pommes de terre 225
„ saumure 227
„ sel 226
„ sirop . . . . . 328—331, 342—346
„ „ d'osmose 359, 383
„ solution d'argent 307
„ „ de soude caustique . . . . 265—266
„ tannin . . . . . 222—223
„ trempe . . . . . 237—240
„ urine . . . . . 308—315
„ vin et moût . . . . . 317—327
„ vinaigre . . . . . 28—34, 210—215
„ sucre . . . . . 328—331, 342—346
Pièces de communication . . 2310, 3677—3688, 4438
„ à réfrigérants 2584
Piézomètre 796
Pilons . . . . . 3131—3133, 3135, 3139—3140
„ normal 4708
Pinceaux . . . . . 3327—3330
Pinces . . . . . 2332—2352, 3497—3512, 3937, 3963
„ Ideales . . . . . 2333—2335
„ Universelles 3937, 3963
„ à vis . . . . . 3503—3512
Pincettes . . . . . 3308—3325
„ à natrium 3172
„ à mercure 3495
„ à souris . . . . . 700—701
„ et Tenailles 3172, 3237-3253, 3495, 3772-3789
Pioscopes 3016
Pipettes . . . . 2724—2726, 2900—2916, 3017—3028
„ à acide 2758-2759, 2913, 2948-2955, 3019-3020, 2026 4569—4570, 4574
„ „ acide sulfurique . . 1603—1605, 1637—1638
„ „ alcool amylique 3017, 3023, 3027

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Pipettes Banquette à pipettes. 1652
„ à boule et robinet 4570
„ „ cultures . . . . . .655—658
„ „ égoutter . . . . . .2918—2920, 4406
„ étagères . . . . . .2921—2924
„ éther 2947
„ explosion . . . . . 1609—1616, 1647—1648
„ à gaz . . . . . .1578—1648
„ „ „ des marais . . 1606—1608, 1639—1640
„ „ „ fulminant . . . . . .1622—1627
„ „ hydrogène 1606—1608, 1617—1627, 1639—1640 1645—1646
„ pour l'analyse du lait . . . . . 3017—3028
„ à pesées . . . . . .4569—4570
„ „ sucrose . . . . . .4855 b—4855 c
„ „ séparation . . . . . .1110—1111
„ avec marque 2725-2726, 2905-2916, 3017-3028
Pissettes . . . . . .3882—3893
„ Manches 3896
Plaques à arsenic . . . . . .395—396
„ asbeste 406
„ à bains-marie . . . . . .4608—4609
„ porcelaine . . . . 395—396, 470, 660—661
„ quartz normales . . . . . 4832 a—4832 c
„ à sputum . . . . . .660—661
„ subérite 4018
„ à teinture . . . . . .469—470
„ verre . . .469, 526, 2208—2217, 3402—3403
„ „ uranium 4436
Plateaux caoutchouc . . . . . .4514—4515
Platine Bassin à vin 3335
„ lamettes 3350
„ fil 3355
„ poids . . . . . 4527—4530, 4535—4540
„ ustensiles . . . . . 3334—3379, 4784—4786
Platines à microscopes . . . . . .630—635
Plongeurs brevetés . . . . . .4502—4507
Plumes en platine 3369
Pluviomètres . . . . . .3570—3572
Poches à gaz 1724
Poêles cuivre . . . . . .3298—3300
Poids . . . . . .4502—4510, 4525—4555, 4778—4779
„ aluminium . . . . . 3531—4532, 4536—4539
„ cavaliers . . . . . 4508—4509, 4539—4540
„ fer 4555
„ normaux . . . . . .4770, 4778—4779
„ pour pharmacie . . . . . .4525—4554
Pointes d'écoulement 2784
Poires caoutchouc . . . . 1539, 1725, 2296—2297
Polymètres . . . . . .2403—2406, 2927
Pompes à air à jet d'eau . . . . . 943, 4610—4639
„ pneumatiques à mercure . . . . 2662—2667
Porcelaine
Accessoires à exsiccateur .1211, 1215, 1226, 1236 1238, 1240—1246
Anneaux . . . . . .4605—4607
Assiettes . . . . . .662—664
Bains marie et anneaux . . . . . .4604—4606
Becs Bunsen . . . . . .1847—1849
Boîtes à mercure 3486
„ „ teindre . . . . . .467—468
Capsules à acide sulfurique . . . . 1243—1246
„ „ évaporation . . . . . 12—26
„ „ ignition . . . . . .2266—2286
„ „ incinération . . . . . .2266—2286
„ „ teindre 551
Casseroles . . . . . .835—840
Cornues . . . . . .3583 a—3583 c
Coupelles à évaporation 1
Creusets . . . . . .3718—3767
Cuillers . . . . . .2602—2603
Cuvettes 659
„ à mercure . . . . . .3380—3381
„ „ sputum 659
„ „ teindre . . . . . .467—468
Disques . . . . . .4608—4609
Entonnoirs . . . . . 488, 4282—4295
Filtres 477
„ cônes 1305
„ plaques 1307
„ supports 1306

No.

Porcelaine
Filtres tubes . . . . . 481, 492—507
Manteaux de chauffage . . . . . .3175—3177
Matras à évaporation 2
Mesures . . . . . .2897—2899
Mortiers . . . . . .3123—3140
Nacelles à ignition . . . . . .2266—2286
Passoires à creusets . . . . . .3731—3732
Plaques . . . . . .395—396, 470
„ à arsène . . . . . .395—396
„ à sputum . . . . . .660—661
Soucoupes . . . . . .4433—4434
Spatules . . . . . .3871—3874
Tubes . . . . . .3389—3390
Porcelaine de la Manufacture Royale de Berlin
Capsules à évaporation . . . . . 12—16
„ à teindre 468
Casseroles . . . . . .835—836
Cornues . . . . . .3583 a—3583 c
Coupelles à évaporation 1
Creusets . . . . . .3718—3733
Matras à évaporation 2
Nacelles à ignition . . . . . .2270—2280
Plaques à arsène 395
Tubes . . . . . .3389—3390
Porcelaine de la Manufacture Royale de Meissen
Capsules à évaporation 17
Creusets . . . . . .3734—3741
Porte-charbon . . . . . .2636—2637
„ objets . . . . . .595—626
„ „ étuis . . . . . .636—649
Presses . .3165—3171, 3426—3428, 4709, 4847—4848 a
„ à betteraves . . . . . 4847—4848 a
„ bouchons . . . . . .2522—2526
„ à natrium . . . . . .3165—3171
Prismes . . . . . .2198—2203
Psychromètres . . . . . 2928—2931 e, 4149—4154 b
„ Fronde . . . . . 2929—2929 a, 4154
Purinomètre 2372
Pycnomètre . . . . . 3430—3458, 3462—3472
„ à huile . . . . . 333—334, 3441, 3450
„ „ vin . . . . . .3456—3458
Pyromètre . . . . . 3475—3476, 3482, 4179—4189
„ à plombagine . . . . . .3478—3482
„ thermo-électrique . . . . . .3475—3476

Q

Quartz plaques . . . . . .4832a—4832 c
„ ustensiles 3484

R

Récipients à distillation 951, 1020—1039, 2490—2491, 3577—3578, 3583 c
„ „ nitrogène . . . . . .4001—4016
Réfrigérants . . . . . .2530—2568
„ à boules . . . 2530—2531, 2544—2550
„ pièces de communication 2584
„ à reflux . . . . . 2530—2559a
„ „ „ américain 2541
„ serpentins . . . . . .2555—2559
„ supports . . . . . .2570—2583
Régulateurs du gaz . . . . . .2065—2099
„ de la pression de gaz 825
Respirateurs . . . . . .3160—3161
Robinets . . . . . 917, 2312—2329
„ capillaires . . . . . .2326—2327
„ de communication . . . . . .2312—2329
„ à 2 voies . . . . . .2316—2327
„ „ 3 „ . . . . 2318—2319, 2321—2323
„ „ 4 „ 2320

S

Saccharimètres 191-197, 325, 328-331, 342-384, 2355-2356
„ contrôlés officiellement 325, 350-352, 355
„ pour brasserie . . . . . .191—197
„ Balling 191-195, 237-238, 342-346, 356-360
„ Brix . . . . . .361—384
„ d'étalon . . . . . 325, 350—352, 355

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Saccharimètres à fermentation . . . . . 2366—2370
„ Kaiser . . . . . 196—197
„ normaux . . . . . 325, 347—367
„ de poche . . . . . 194—195
„ à sucre . . . . . 325—385
„ „ vin 325
Salinomètres . . . . . 279—281
Scies à charbon 2446
Séchoirs pour tranches de betteraves . . 4858—4860
Séparateurs . . . 786—789, 3673—3674, 4316—4318
Serpentins à réfrigérant 2559
Siphons . . . . . 784, 2373—2387
„ à acide . . . . . 2378—2380
Soucoupes . . . . . 4433—4434
Soufflets . . . . 1539, 1725, 2140—2144, 2296—2297
Soupapes . . . . . 944, 3632—3633
Spatules acier . . . . . 3863—3864
„ corne . . . . . 3868—3869
„ doubles . . . . . 3860—3874
„ fer . . . . . 3861—3865
„ nickel . . . . . 3866—3867
„ os 3870
„ platine . . . . . 3370—3374
„ porcelaine . . . . . 3871—3874
„ verre 3860
Supports pour
Appareil à potasse . . . . . 2430—2431
Bunsen . . . . . 3900—3936
Burettes . . . . . 2793—2844
Butyromètre . . . . . 2982—2986
Cornues . . . . . 3597—3608
Creusets . . . . . 3768—3771
Eprouvettes . . . . . 3565—3561
Filtres . . . . . 1405—1433
Matras . . . . . 2507—2510
Pipettes . . . . . 2921—2924
Réfrigérants . . . . . 2570—2583
Tubes . . . . . 3610—3612
Turbines . . . . . 4417—4418
Universels . . . . . 3900—3936

T

Table à ajuster . . . . . 37—40
„ „ souffleur de verre . . . . . 2162—2163
Tamis . . . . . 3841—3857, 4686—4691
Télégraphe météorologique . . . . . 2933—2933 D
Tenacles 4030
Tenailles et Pincettes 700—701, 3172, 3237—3253, 3495 3772—3789
„ à creusets . . . . 3237—3253, 3772—3789
Thermohygroscopes . . . . . 2925 b—2925 c
Thermomètres . . 1060, 2934 F, 3045, 3050—3052, 3067 3085—3086, 3096—3097, 3109—3110, 3473 3483, 3659, 4035-4065 F
pour appartements . . . 4240—4247, 4254—4259
d'alarme . . . . . 4217—4227
Allihn . . . . . 4085—4086
Anschütz . . . . . 4051—4052, 4087—4098
bactériologique . . . . 4043—4044, 4156—4157
à bains . . . . . 4170—4172, 4232—4239
„ basse température . . . . . 1060, 4125—4129
Beckmann . . . . . 3096, 4106—4110
calorimètre . . . . . 4055—4056, 4114
en chemise . . . . . 4164—4172, 4219
chimiques . . . . . 4035—4061
à compensation . . . . . 4080—4081
„ congélation . . . . . 4136—4137
„ contacts . . . . . 4217—4227
de contrôle . . . . . 4057—4058
à corrections 4135
„ couveuse . . . . . 4043—4044, 4222
„ démonstration . . . . . 4161—4162
differentiel . . . . 3096, 3109—3110, 4106—4113
à diffusion . . . . . 4174—4176
„ distillation de benzole 4059
enregistreur . . . . . 2934 F
pour étuves . . . . . 4043—4044
Eyckmann Walferdihn 4111
pour fenêtre . . . . . 4250—4265

No.

Thermomètres
fronde 4155
Geissler . . . . . 4060—4061
à genou . . . . . 4208—4217, 4221
Gräbe . . . . . 4099—4102
à haute température 4045-4046, 4115-4124, 4179-4187
Heidenheim 4160
hygiénique . . . . . 4043—4044, 4156—4157
industriels . . . . . 4164—4227
Kahlbaum . . . . . 4104—4105
pour laboratoires . . . . . 4035—4129
Landsberger . . . . . 3109—3110, 4112—4113
maxima minima 4139-4146, 4225-4226, 4254-4265
météorologique . . . . . 4138—4146
pour mines 4173
minima . . . . . 4138—4146, 4254—4265
normaux . . . 1060, 3096, 3473, 4059, 4062—4129
„ à échelle réglable 4059
physiologique . . . . . 4158—4160
à plombagine 3483
pour le point de fusion . 3067—3071, 4103—4105
„ pression de la vapeur 4132
à projections . . . . . 4147—4148
pycnomètre 3473
pour radiation solaire . . . . . 4138—4146
„ „ terrestre . . . . . 4133—4134
Six . . . . 4143—4144, 4325—4226, 4258—4265
pour tension de la vapeur 4132
à tige réservoir . . . . . 4174—4207a, 4218
viscomètre . . . . . 3085—3086
Zinke . . . . . 4053—3054

Thermo-Régulateurs . . . . . 2065—2099
Thermoscopes . . . . . 4989—5022
Toiles métalliques . . . . . 1076—1088
„ „ cuivre . . 1077—1078, 1081—1082
„ „ fer . 1076, 1080, 1084, 1086, 1088
„ „ nickel 1079, 1083
„ „ platine . . . . . 3356—3357
Tourailles . . . . . 4681—4685
Tourelles à chlorure de calcium . . . . 867—871
Trappe à eau . . . . . 4422—4424
Trépieds . . . . . 1090—1097
Triangles . . . . . 1065—1075

Tubes
d'absorption . . . . . 1510—1528
à acide nitrique . . . . . 1572—1573
d'asbeste palladium . . . . . 1656—1658
à boules 2528
„ 10 boules . . . . . 1517—1518
„ 3 branches . . . . . 3677—3688
caoutchouc . . . . . 2300—2308
„ breveté . . . . . 2307—2308
capillaires de palladium . . . . . 1656—1658
„ „ platine . . . . . 3351—3354
à carbone . . . . . 1117—1120
„ chlorure de calcium . . . . . 844—871
„ communication . 2100—2108, 3677—3688, 4438
compte-gouttes 4405
à condensation . . . . . 883—893
„ cultures . . . . . 586—594
cylindriques 2219
de distillation . . 998—1019, 1114, 3993—4000
„ „ d'huiles minérales . . . 1003—1005
„ „ de pétrole . . . . . 1003—1005
„ distribution de gaz . . . . . 2100—2108
entonnoirs . . . . . 3822—3839
à exsiccation . . . . 844—866, 1510—1528, 4380
„ fermentation . . . . . 511, 1505—1508
fusibles 2218
à fusion . . . . . 1105—1106
„ gaz . . . . . 1529—1540
„ grisou . . . . . 1529—1538
„ lavage . . . . . 801—804
„ „ de gaz . . . . . 2110—2119
„ manomètre 2220
„ mesurer le gaz 918, 1572—1575, 1721—1722, 3008, 4777—4777 a
„ nitrogène . . . . . 3993—4000
d'observation . . . . . 4816—4832
à perles . . . . . 1510—1524

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Tubes
à pesées . . . . . 4571—4575
„ phosphore pour centrifuge 1147
„ pissettes 3895
„ point de fusion 3696
„ pompe pneumatique . . . . . 2304—2305
„ porcelaine . . . . . 3389—3390
„ pression 2306
quadrangulaire 2204
à recueillir le gaz . . . . . 1529—1540
„ réduction d'arsenic . . . . . 397—398
„ réfrigérant . . . . . 2539—2540, 2559
„ robinet . . . . . 1717—1719
Roentgen et accessoires . . . . . 3615—3629
Supports . . . . . 3610—3612
de sûreté . . . . . 3822—3839
à tannin 2149
T . . . . . 3677—3688
verre . . . . . 2204, 2218—2220
Turbines . . . . . 4412—4416
„ Porte-turbine . . . . . 4417—1418

U

Uranium Cube en verre uranium 4437
„ Plaques en verre uranium 4436
Uréomètre . . . . . 1787—1788, 2357—2365, 2371

V

Vacuumètre . . . . . 2686—2697
„ à mercure . . . . 948—949, 2670—2697
Vaporimètre . . . . . 48—50
Vases pour air liquide . . . . . 1042—1060
„ à décomposition . . . . . 4946—4969
„ argile pour eau distillée etc. 3898
„ à chlorure de calcium 843, 4335
„ de conserve . . . . . 415—418
„ Dewar . . . . . 1042—1060

No.

Vases à évaporation 2
„ „ exsiccation 843, 4335
„ „ figement 1200, 3282
„ „ filtration (Bechergläser) . . . . 756—775
„ microtechniques 686
„ de Philippe . . . . . 764—767
„ à précipiter (Bechergläser) . . . . 756—775
„ pour vitrines . . . . . 415—418
Verre bohémien . . 760—761, 772—773, 3582—3583
„ à cultures . . . . . 555—576
„ d'Jéna
Capsules à évaporation 8
Cornues . . . . . 3579—3581
Eprouvettes 3533
Flacons à réactifs 1484
Matras . . . . . 2474—2477, 2479—2480
„ à distillation 976
„ Erlenmayer 2489
„ à extraction 2482
„ „ filtration 2484
„ Kjeldahl . . . . . 2494—2497
„ avec marque . . . . . 2862—2863
Verres de Berlin (Bechergläser) 762-763, 766-767, 774-775
„ „ montres . . . . . 11, 4425—4429
„ „ „ brides . . . . . 4430—4431
„ à expériences . . . . . 3562—3567
„ „ lavage . . . . . 798—799
„ „ précipiter (Bechergläser) . . . . 756—775
Vide-bonbonne . . . . . 707—708
Viscomètres . . . . . 3072—3090, 4440—4442
„ à bière . . . . . 4440—4442
„ Chronomètre pour 3089
„ Matras . . 2723, 2878—2881, 3087—3088
„ Tableaux 3090
„ Thermomètre . . . . . 3085—3086
Voltamètres . . . . . 5025—5047
„ à eau 5041
„ „ gaz fulminant . . . . . 5025—5047
Voltmètre 4815
Volumètre à gaz . . . . . 1753—1795
„ „ „ Universel . . . . . 1753—1755
Voluminomètre . . . . . 4443, 4692—4697

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Indice.

A

No.

Accumulatori, Casse per . . . . . 753—755
Acetometri . . . . . 28—34
Acidimetri 2946
Acidobutirometri . . . . . 2970—2981
Actinometro . . . . . 4138—4146
Affila foratappi . . . . . 2520—2521
Aghi per preparati . . . . . 665—685
„ manichi . . . . . 675—678
Agitatori . . . . . 3652—3662
Alambicco Salleron . . . . . 41—46
Albuminometri . . . . . 2353—2354
Alcalimetri . . . . . 1674—1803, 4748—4755
Alcoolometri . . . . . 57—66, 326
„ controllati 58, 326
„ provette . . . . . 67—69, 895—900
Alimetri 2996
Allunghe . . . . . 70—73
Amianto . . . . . 400—401
„ bacini 407
„ carta 405
„ al palladio . . . . . 402—403
„ piastre 406
„ al platino 3349
„ tessuto 404
Ampolle 705
Anelli a bagnomaria . . . . . 4605—4607
„ e dischi di suberite . . . . . 4021—4026
„ gomma . . . . . 4827—4828
Anemometri 2934g/h
Apparecchi
per abbassamento del punto di congelamento . . . . . 3093—3113
da acido carbonico 1121, 1674—1676 1682—1706, 1742—1752, 1798—1804 2448—2468, 4748—4756
da acido di mosto 2777
„ „ nitrico . . . . . 1791—1794
„ „ solforico . . . . . 5065—5069
„ „ solforoso anidrico . . . . 5063—5064
d'assorbimento . . . . 1510—1528, 2410—2429
„ da cloro . . . . . 841—842
„ „ cianuro 1673, 2127
per affilare i foratappi . . . . . 2520—2521
per analisi
dell'acqua potabile . . . . . 1791—1795
dell'aria . 439—443, 1742—1752, 1798—1804
del gas . . . . . 438—443, 1510—2138
„ latte e burro . . . . . 2945—3039
„ „ materno . . . . . 3000—3001
„ manganese . . . . . 881, 1756—1762
della miniera di ferro . . . . . 1110—1161
degli olî . . . . . 3040—3090, 3282
dell'orina . . . . 1787—1788, 2353—2372 i
delle patate 2436
del petrolio . . . . . 3040—3090
„ piombo . . . . . 778—779
della sabbia 3672
del salnitro . . . . . 1763—1789
„ sapone 2755, 2881
„ succo di barbabietole . . 4855—4855 a
„ suolo . . . . . 780—805
dello zucchero . . . . . 4748—4864
agitatori . . . . . 3634—3651, 3791—3815
ad ammoniaca 5085
a bromo . . . . . 808—810
„ catrame 1679
„ cloro . . . . . 874—875, 2013—2041, 5060
„ cloruro di calcio 1762
„ colorimetrico 877-881, 1117-1120, 1158-1161, 4776
„ colture . . . . . 427—436

No.

Apparecchi
à combustione dell'aria . . . . . 5086—5087
„ „ dell'idrogeno 5088
„ condensazione . . . . . 883—893
„ congelazione . . . . . 413—414, 2146—2148
„ conservare il potassio pirogallico . . 1628—1629
„ contare i globuli del sangue . . . . 444—445
contatore . . . . . 690—695
a cotone fulminante . . 1767—1774, 1789—1790
„ decantare 1311
per decomposizione . . . . . 4870—5047
„ „ di acido nitrico . . . 5089
„ „ dell'acqua 4870-4934, 5025-5047
„ determinare
l'acido carbonico 1121, 1674-1676, 1682-1706 1742—1752, 1798—1804, 2448—2468 4748—4756
l'amido 1302
l'azoto . . . 1671, 1753—1794, 3965—3992
la capacità dell'acqua 783
„ capillarità . . . . . 781—782
il carbonio . . . . . 1117—1146
la densità dei vapori . 906—921, 4922—4927
„ durezza dell'acqua 2393—2396, 2753—2754 4861—4864
il grasso del latte . . . . . 2958—2959
i grassi . . . 1200, 1303—1304, 2881, 3282
l'idrogeno . . . . . 1671, 1746—1748
l'olio di cocco . . . . . 3038—3039
l'ossigeno . . . . 1744—1745, 1795, 1804
la permeabilità 4668
il peso dell'idrogeno 5059
„ „ del gas . . . . . 1662—1667
„ „ molecolare . . . . . 3093—3113
„ punto di fusione . 3067—3071, 3690—3694
„ „ d'infiammazione . . . 3049—3052
„ rame 880
la resistenza dei liquidi . . . . 4935—4941
lo zolfo . . . 1148—1161, 1677—1678, 3063
„ zucchero . . . . . 4748—4864
digestori . . . . . 4760—4770
per dimostrazione . . . 4870—5047, 5059—5091
„ dinamite . . . . . 1767—1782
„ distillazione . . . . . 931—1039, 3979—3980
„ „ di mercurio 3487
distributori di gas . . . 2100—2008, 3677—3688
elettrochimici . . . . . 4870—5047
elettrolitici . . . . . 3346—3347
„ sostegni . . . . . 3933—3936
per l'esame della consistenza della calcina 208—209, 4440—4442
„ „ del cemento . . . . . 4645—4711
„ essiccazione 844—871, 1202—1239, 1510—1528 2120—2138, 4325—4335, 4858—4860
„ estrazione 1248—1289, 1291—1298, 4770a-4770c
„ „ dell'acqua . . . . 459, 1062—1064
„ „ di aria dallo sciroppo . 4757—4759
„ „ „ „ dal succo delle barbabietole . . . . . 4757—4759
„ fermentazione 2968
„ filtrazione . . . . . 475—479, 1309—1318
„ fusione di burro 3036
„ „ „ potassio 2435
„ gas fulminante . . . 1622—1627, 1659—1660
„ „ palustre . . . . . 1671, 1742—1752
„ gelatina e siero . . . . . 437, 702—704
„ germinazione . . . . . 2154—2156
„ idrogeno 1661, 5060
„ „ solforato . . 2013-2041, 3818, 5060
„ lavaggio del suolo . . . . . 790—800
„ „ „ gas 2120

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Apparecchi
per lavaggio accessorî . . . . . 2110—2119
„ materie esplosive . . . . . 1763—1790
„ melassa . . . . . 4757—4759
„ minimetrici 1798
„ misurare acidi ed alcool 2758-2759, 2948-2955
a nitrato 2967
„ nitroglicerina . . . . 1767—1774, 1789—1790
„ nitrosi . . . . . 1767—1774
„ ossidazione di nitrogeno 5084
„ ozone . . . . . 3283—3293, 5083
„ palloni . . . . . 1517—1518
penombra ed accessorî . . . . . 4787—4832 C
a piombaggine 1116
per polarizzazione ed accessorî . . 2372a—2372i 4787—4832 C
„ potassio . . . . . 2410—2429
„ „ sostegni . . . . . 2430—2431
„ precipitare . . . . . 3673—3674
„ la presa di gas 1540
„ „ „ „ mercurio 3488
„ purificare il gas . . . 844—871, 1510—1528 2110—2138, 4325—4334
„ „ „ mercurio . . . 3487, 3490—3494
„ raffineria 3062
„ raccogliere il gas . . 1529—1540, 1576—1577
Registratore di temperatura . . . . . 2934 F
per la ricerca dell'olio . . . . 3040—3090, 3282
„ „ „ „ empireumatico . 1497—1502
„ riscaldare l'acqua . . . . . 2388—2389
„ il saggio dell'oro . . . . . 2287—2292
„ scuotere . . . . . 2982—2985
„ siero . . . . . 437, 475—481, 702—704
„ sopra riscaldamento . . . . . 923—926
„ spostamento . . . . . 927—930
„ sublimazione 4028
„ svolgere il gas . . . 1649—1650, 2013—2041
„ titrare . . . 2763—2780, 3037, 4856—4856 D
„ vapore ad alta tensione 4706
Areometri . . . . . 57—66, 74—384
Baumé . . . . . 128—173
„ per liquidi leggieri . . . . . 128—145
„ „ „ pesanti . . . . . 146—173
„ ed a peso specifico . . . . 126—127
da birra . . . . . 191—197
Densimetro . . . . . 176—177
Idrometro . . . . . 178—183
Natrometro . . . . . 263—264
Nicholson . . . . . 174—175
Normali ed Universali . . . . . 74—89
Pesa-aceto . . . . . 210—215
„ acido acetico . . . . . 216—219
„ „ di accumulatore . 184—185, 339—341
„ „ cloridrico 282
„ „ fluoridrico 220, 3348
„ „ di mosto . . . . . 237—240
„ „ solforico . . . . . 284—306
„ alcool . . . . . 57—66, 326
„ ammoniaca 188
„ benzina . . . . . 189—190, 269—272
„ burro . . . . . 204—207
„ cloro 266
„ colla . . . . . 231—234
„ acqua di gas 221
„ „ „ osmosi 360, 384
„ „ salata 283
„ acquavite . . . . . 198—203
„ etere . . . . . 186—187
„ glicerina 224
„ latte . . . . . 241—262
„ „ materno . . . . . 3000—3001
„ lisciva . . . . . 228—230
„ mosto e vino . . . . . 317—327
„ olio . . . . . 267—276
„ „ di gas . . . . . 267—268
„ „ grasso . . . . . 273—274
„ „ di lino 235
„ „ minerale . . . . . 269—272
„ orina . . . . . 308—315
„ patate 225
„ petrolio . . . . . 269—272

No.

Areometri
Pesa-potassio caustico . . . 122—125, 265—266
„ presmone 236
„ sale 226
„ salamoja . . . . . 226—227, 278, 283
„ sciroppo d'osmosi 359, 383
„ smalto . . . . . 208—209
„ sodio caustico . . . . . 265—266
„ soluzione di argento 307
„ tannino . . . . . 222—223
„ vino . . . . . 317—327
„ vitriolo 316
„ zucchero . . . . . 328—331, 342—346
Reimann . . . . . 4483—4485
Saccarimetri . 191—197, 325, 329—331, 342—381
„ normali . . . . . 325, 347—367
Salinometri . . . . . 279—281
Universali . . . . . 84—89
Pipette . . . . . 339—340
Provette . . . . . 67—69, 895—900
Controllati officialmente:
Alcoolometri 58, 326
ad etere 187
Pesa-acido solforico . . . . . 287—306
„ benzina . . . . . 269—272
„ olio minerale . . . . . 271—272
Saccarimetro . . . . . 325, 350—352, 355
Areo-Picnometro . . . . . 332—338
Argentometro 307
Argilla, Cilindri 1194
„ Crogiuoli . . . . . 3699—3702, 3708—3717
„ Mortai 3141
„ Vasi 3898
Aspiratori . . . . . 408—412, 943, 4610—4639
Assaggiatori da biada . . . . . 1302, 2150—2159
Azotometri . . . . . 3982—3983

B

Bacchette vetro . . . . . 2243—2247
Bacini veggasi Capsule . . . . . .
Bagni ad aria . . . . . 426, 2652—2659
Bagni maria . . . . . 3228, 4584—4604
„ „ anelli e piastre . . . . . 4605—4609
„ „ elettrici 4600
„ di sabbia . . . . . 3665—3670
Barometri . . . . . 710—741, 2925—2925 a, 2934 d
„ a mercurio . . . . . 710—724 h
„ normali . . . . . 724a—724 g
„ olosterici . . . . 727—741, 2925—2925 a
„ registratori . . . . . 2934 d
„ a sifone . . . . . 717—724
„ sostegni . . . . . 725—726
„ di tasca . . . . . 728—737
„ tubi 2220
Basculle . . . . . 4518—4520
Batteriologia
Apparecchi ed Utensili . . . . . 427—705
Apparecchi per inclusione delle preparazioni di paraffina 654
Becchi Bunsen . . . . . 1810—1850, 1888—1893
„ a gas . . . . . 1810—1898, 1919—1924
„ „ „ accessori . . . . . 1900—1918
„ „ „ petrolio . . . . . 1989—1990
„ Svea . . . . . 2002—2004
„ Teclu . . . . . 1867—1879
Bilancie e pesi . . . . . 4445—4455
„ a mano . . . . . 4521—4523
„ da patate . . . . . 2437—2440
„ di precisione . . . . . 4445—4455
„ tecniche . . . . . 4512—4513
Boccette . . . . . 1440—1491
„ per acidi . . . . . 1464—1465, 1479—1480
„ „ alcool . . 1440—1445, 1452—1465, 1484
„ „ balsamo . . . . . 446—450
„ „ campioni per l'Ufficio dei brevetti . 1478
„ capillari . . . . . 558—559, 832—833
„ a cappuccio . . . . 1464—1465, 1479—1480
„ „ circolazione di gas . . . . . 512—517
„ cobalto . . . . . 451—452

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Boccette a collo largo . . . 1446—1451, 1466—1478
„ „ „ stretto . 1440—1445, 1452—1465, 1484
„ per colture . . . . . 555—576
„ „ fusione . . . . . 558—559, 832—833
„ „ contare . . . . . 688—689
„ con iscrizione vetrificata . . . . 1452—1477
„ per gas di cloro 873
„ „ lavaggio del gas . . . . . 2121—2138
„ „ mischiare 2869
„ „ pesate . . . . . 4560—4581
„ „ „ polvere . . . . 1446—1451, 1466—1478
„ „ preparati . . . . . 4382—4409
„ a pressione . . . . . 1098—1102
„ per reattivi . . . . . 1440—1484
„ „ svolgimento di gas 1485—1491, 2005—2012
„ con tubulatura inferiore . . . . 1481—1483
„ Woulff . . . . . 1485—1491
Burette . . . . . 2698—2705, 2728—2761, 3046—3047
„ per acidi di oli . . . . . 2751—2752, 2756
„ „ affluenza e scolo 2734
„ cappucci per burette 2785
„ diottra per menisco 2790
„ a goccie 2747
„ galeggianti . . . . . 2786—2789
„ a glicerina . . . . . 2748—2750
„ imbuti 2791
„ morsette . . . . . 3506—3507
„ otturatori 2792
„ a pesata 2757
„ punte di scolo 2784
„ per separazione 2755, 3035
„ sostegni . . . . . 2793—2844
„ specchio per lettura 2783
„ Vernier (Nonius) 2760
Butirometri . . . . . 2771—2781
„ sostegni . . . . . 2982—2986

C

Calcimetri . . . . . 1691—1698, 4748—4752
Calorimetri . . . . . 818—831
„ a gas . . . . . 823—831
„ per ghiaccio . . . . . 818—822
„ Juncker . . . . . 823—831
„ Termometri normali . (4055—4056), 4114
Camere umide . . . . . 604—626
Campane . . . . . 2250—2260
„ per pompe pneumatiche . . . 2250—2255
Cannelli ferruminatori . . . . . 2606—2628
„ „ „ astucci . . . . . 2643—2648
„ „ crogiuoli 2642
„ „ Lampade 1919—1924, 1972, 2638—2639
„ „ Reattivi per 2649
„ „ Utensili . . . . . 2629—2642
Capsule vetro 4—11, 527—554, 894, 2221—2242, 4425
„ per acido solforico . . . . . 1243—1246
„ amianto 407
„ carta 1386
„ per ebullizione 3859
„ „ evaporazione ferro . . . . 3, 3665—3667
„ „ „ platino . . . . 3334—3335
„ „ „ porcellana . . . . 12—26
„ „ „ smalto 3
„ „ „ vetro . . 4—11, 894, 4425
„ „ germinazione . . . . . 2157—2159
„ Hoffmeister . . . . . 2390, 2997, 4854 b
„ per incinerazione 2266—2286, 3361—3362 3379, 4786
„ nichelio 4768, 4851
„ packong . . . 4849—4850, 4852—4853, 4854a
„ platino 3334—3335, 3361—3362, 3379, 4786
„ da polvere . . . . . 2601, 4576—4579
„ „ „ aluminio 4577
„ „ „ nichelio 4578
„ „ potassio . . . . . 15—16
„ „ preparati 468, 551
„ rame 4854
„ sostegni 1097
„ vetro 4—11, 527—554, 894, 2221—2242, 4425
„ per vino 3335

No.

Carta all'amido 3522
„ asciugante 1381
„ curcuma 3517
„ da filtro . . . . . 1335—1390
„ per filtrare succo 1365
„ fenolftaleina 3520
„ reattiva 3521
„ Schleicher e Schüll . . . . . 1349—1390
„ sgrassata 1380, 2993
„ Striscie di Adam 2993
„ Tornasole 3518
Caraffa a pipetta 2917
Carburometro 1751
Casseruole . . . . . 834—840
Catene d'idrogeno . . . . . 4973—4979
„ irreversibili . . . . . 4985—4989
Cellule a decomposizione . . . . . 4980—4984
Centrifughe . . . . . 4715—4744
„ Vasi per centrifughe . . 1147, 4738—4744
Cilindri 67—69, 466, 895—900, 1706, 3392—3423, 4756
„ mezzo cilindri 2189
„ per mischiare . . . 2708—2709, 2847—2848
„ „ preparati . . . . . 466, 3392—3423
„ „ colorare 466
„ con testa dilatata . . . . . 899—900
Cloruro di calcio
Cilindri . . . . . 867—871
Tubi . . . . . 844—866
Vasi 843, 4335
Cobalto, Vetro di 876
Coltello per tagliare il vetro 2248
Condensatori veggasi Refrigeranti
Contagoccie . . . . . 4382—4405
Copri-oggetti . . . . . 595—626
„ „ in astuccio . . . . . 636—649
„ „ Casse di spedizione 649
Corone di paglia 4017
Cremometri . . . . . 2987—2992
Crioscopii . . . . . 3093—3113
Cristallizzatori . . . . . 9—10, 529, 894
Cristallo di rocca, Utensili 3484
Crivelli . . . . . 3841—3857, 4686—4691
„ farmaceutici . . . . . 3855—3856
„ normali . . . . . 3841—3857
„ di piombo 2641
„ Universale . . . . . 3841—3857
Crogiuoli accessorii . . . . . 3717, 3731—3732
„ argilla di Assia . . . . . 3708—3717
„ di grès . . . . . 3699—3702
„ ferro . . . . . 3704—3705
„ „ smaltato . . . . . 3714—3717
„ nichelio 3707
„ piombaggine 3703
„ platino . . . . . 3375—3378
„ porcellana . . . . . 3718—3767
„ „ Meissen . . . . . 3734—3741
„ rame 3706
„ di riduzione 3724—3727, 3733, 3740—3741, 3763—3765
„ sostegni . . . . . 3768—3771
„ tenaglie . . . . 3237—3253, 3772—3789
Cucchiaj per cannelli ferruminatori 2640
„ corno . . . . . 2596—2601
„ ferro . . . . . 2588—2592, 2604
„ nichelio . . . . . 2591—2592
„ platino 3364
„ da polvere . . . . . 2598—2600
„ porcellana . . . . . 2602—2603
„ per sodio 2604
„ di vetro . . . . . 2593—2595

D

Densimetri . . . . . 176—177
Depressimetri . . . . . 3093—3113
Dializzatori . . . . . 459, 1062—1064
„ Membrane per . . . . . 1389—1390
Digestori . . . . . 420—426, 903—905
„ di Papino . . . . . 903—905
Dilatometri 3048

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Dischi di vetro . . . 469, 526, 2208—2217, 3402—3403
„ suberite . . . . . 4025—4026
Ditali 2295

E

Ebulliometri . . . . . 55—56
Ebullioscopii . . . . . 51—54
Elettrodi . . . . . 3336—3347, 4942—4944
Elettrolizzatori . . . . . 4945—4984
Elementi . . . . . 1164—1194
„ Leclanché . . . . . 1174—1180
„ scrigni . . . . . 1195—1198
„ Vaschette . . . . . 744—755
Emocitometro 444
Emometro 445
Essiccatori ed accessorî . . 1202—1246, 4858—4860
Etichette 1201
Eudiometri . . . . . 1566—1571, 4933—4934

F

Feculometri 1302
Fiale 911, 916, 4927
„ spettrali . . . . . 2175—2204, 3875
Filtri
Apparecchi . . . . . 475—479, 1309—1318
Boccette . . . . . 1319—1334
„ a pesata . . . . . 4560—4581
Cappello 1387
Carta da filtro . . . . . 1335—1390
Coni . . . . . 1305, 3359—3360
Crogiuoli 491
feltro . . . . . 4773 a/b
Matracci . . . . . 480, 2483—2484
Munktel . . . . . 1335—1348
a pesate 1309
Piastre . . . . . 1307—1308
Pipette 1395
porcellana . . . . . 481, 492—507
svedesi . . . . . 1335—1348
Sostegni . . . . . 1306, 1405—1433
Tubi . . 481, 492—507, 1396—1404, 4771—4773 a
„ sostegni . . . . . 4772—4773
„ di scolo 1394
„ Vasi . . . . . 484—487
„ Vetri . . . . . 1434—1436
Fluidometri 1493
Fluorometri . . . . . 1494—1496
Foracarbone . . . . . 2443—2445
Foratappi . . . . . 2513—2519
Forni e Stufe 3175-3235, 3255-3279, 3977-3978, 4780-4783
„ d'assaggio . . . . . 3229—3236
„ a combustione . . . . . 3255—3279
„ „ correnti di aria . . . . . 3211—3212
„ elettrici 3235
„ a fusione . . . . . 3178—3198
„ „ gas 3175-3235, 3255-3279, 3977-3978, 4780-4783
„ per incinerazione . . 3233—3234, 4780—4783
„ a muffole 3199—3212, 3229—3236, 4780—4783
„ per petrolio 3236
„ a tubi . . . . . 3213—3228

G

Galattometro 2994
Galeggianti brevettati . . . . . 2786—2789
Galvanometro registratore . . . . . 829—831
Gasometro . . . . . 2042—2063
„ a mercurio . . . . . 2042—2046

I

Idrometro . . . . . 178—183
Idrotimetro . . . . . 2393—2396, 4861—4864
Igrometri 2398—2406, 2925 b—2926 b, 2934 e, 4228—4231 c, 4698
„ a capelli 2402, 4698
„ per fabbriche di birra . . . 4230—4230 c
„ „ filande . . . . . 4154 a—4154 b
„ „ incubatrici . . . . . 4229—4229 a

No.

Igrometri per dimostrazione 4163
„ „ miniere . . . . . 4231—4231 b
„ registratori . . . . . 2934 E
Imbuti . . . . . 488, 922, 4270—4321, 4857
„ accessori 4295
„ ad acqua calda . . . . . 4300—4303
„ agitatori . . . . . 4316—4318
„ ad aria calda 4299
„ „ analisi rapida 4280
„ Contagoccie . . . . . 4305—4321
„ cannellati 4281
„ ad evaporazione 4298
„ di lavaggio 795
„ packfong 4297, 4857
„ Separatori . . . . . 4305—4321
„ Sostegni . . . . . 1405—1433
„ Universale 4294
„ a vapore 922
Indicatore del gas . . . . . 5090—5091
„ „ punto di condensazione . 2932—2932 c
Iodio-Saccarometro 2356
Ipsometro 4132

L

Lampade 1810-1924, 1942-2004, 2638-2639, 3876-3881
„ ad alcool . . . . 1942—1963, 3876—3881
„ a benzina . . . . 1880—1881, 1964—1988
„ „ gas . . . . . 1925—2004
„ „ „ di olio 1867-1879, 1882-1887, 1897-1898
„ „ „ Universale 1893
„ d'osservazione . . . . . 4806—4832
„ a petrolio . . . . . 1991—2004
„ per soffiatore di vetro 2164
„ a soffietto a gas 1919—1924, 1972, 2638—2639
Lana di vetro 2249
Lattobutirometro . . . . . 3002—3004
„ apparecchio . . . . . 2999—3001
Lattodensimetro . . . . . 241—262
Lattoscopi . . . . . 3005—3007, 3013—3014
Lenti per bilancia 4482
„ vuote . . . . . 2187—2188
Leptometro 3053
Lisimetro 785
Livelli di acqua . . . . . 4642—4643
Localizzatore Röntgen 3627

M

Macchina a forare barbabietole . . . . 4833—4841 b
„ „ ghiaccio . . . . . 1107—1108
„ „ pillole . . . . . 3304—3307
„ „ raschiare barbabietole . . . . 4840—4841
„ „ schiacciare „ . . . . 4842—4844
„ „ sminuzzare 4774
Macine . . . . . 3142—3159
„ per barbabietole 4846
Materiale di Costruzione
Apparecchi per Cemento e materiale di costruzione . . . . . 4645—4711
Matite grasse . . . . . 1300—1301
„ tornasole 3519
Matracci . . . . . 973—997, 2292, 2470—2503
„ Babcock . . . . . 3029—3032
„ a bollire l'oro 2292
„ „ carbonio . . . . . 1124—1146
„ „ cloruro 872
„ „ collo dilatato . . . . 2721, 2874—2875
„ „ colture . . . . . 577—585
„ „ digestione . 2502—2503, 2722, 2876—2877
„ „ distillazione . . . . . 973—997
„ ad estrazione 2481-2482, 2719-2722, 2870-2877
„ „ evaporazione 2, 4568
„ a fermentazione . . . . . 2366—2370
„ „ lavaggio 805
„ ad ossido di rame . . . . . 2500—2501
„ a pesate 4568
„ „ picnometro 2873
„ „ polarizzazione . . 2719—2722, 2870—2877
„ Sostegni . . . . . 2507—2510
„ a viscometro . 2723, 2878—2881, 3087—3088

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Membrane cartapecora . . . . . 1389—1390
Mensola 4481
Meteorologia — Istrumenti meteorologici 710—741, 2398—2406, 2925—2934 h, 4138—4146
Microscopî . . . . . 2935—2944
„ Utensili . . . . . 427—705
Misure . . . . . 2849—2853, 2884—2899, 3033—3034
Apparecchi a titrare 2763—2780, 3037, 4856—4856d
Burette . . . 2698—2705, 2728—2761, 3046—3047
Cilindri graduati . . 2706—2709, 2845—2846, 2884
„ per mischiare . . 2708—2709, 2847—2848
di ferro smaltato 2895
„ stagno 2896
Matracci con marca . . 2710—2723, 2854—2881
normali . . . . . 2698—2881
Pipette graduate . . . . . 2724, 2900—2904
„ contagoccie . . . . . 2918—2920
„ con marca . . . 2725—2726, 2905—2916
per sale . . . . . 3033—3034
controllate officialmente
Burette . . . . . 2698—2705
Cilindri . . . . . 2706—2709
Matracci . . . . . 2710—2723
Pipette 2724
„ con marca . . . . . 2725—2726
Morsette . . . . 2332—2352, 3497—3512, 3937—3963
Mortaî . . . . . 3114—3141
„ acciajo . . . . . 3115—3116
„ agata 3114
„ da amalgama di sodio . . . . . 3134—3135
„ argilla di March 3141
„ diamante . . . . . 3115—3116
„ ferro . . . . . 3117—3118
„ per mistura il gas . . . . . 3127—3128
„ „ polvere . . . . . 3123—3141
„ porcellana . . . . . 3123—3140
„ vetro . . . . . 3119—3122
Muffole platino . . . . . 3365—3366, 4784—4785

N

Natrometro . . . . . 263—264
Navicelle per incinerazione 2266—2286, 3361—3363, 3367—3368, 3379, 4786
„ a pesate . . . . . 4576—4581
„ platino . . . . . 3367—3368
„ porcellana . . . . . 2266—2286
„ „ sostegno 2280
Nitrometro . . . . . 1756—1795

O

Occhiali 3629
Oleometri . . . . . 267—276
Osservatorio igienico meteorologico . . 2934—2934 c
Otturatore 4000

P

Palloni per anatomia 3424
„ di gomma . . . . . 1539, 1725, 2296—2297
„ da livello . . . . . 1653—1655
„ per misurare 1651
„ di vetro per densità del vapore . . . . 921 a
Pennelli . . . . . 3327—3330
Percolatori . . . . . 3295—3297
Pere di gomma . . . . . 1539, 1725, 2296—2297
Perle . . . . . 2205—2207
Pesa-aceto . . . . . 28—34, 210—215
„ acido . . . 184—185, 216—220, 282—306, 3348
„ „ di accumulatore . . . 184—185, 339—341
„ „ cloridrico 282
„ „ di mosto . . . . . 237—240, 317—327
„ „ solforico . . . . . 284—306
„ „ „ controllato . . . . . 287—306
„ acqua clorica 266
„ „ d'osmosi 360, 384
„ „ salata . . . . . 226—227, 278, 283
„ acquavite . . . . . 198—203
„ ammoniaca 188

No.

Pesa-benzina . . . . . 189—190, 269—272
„ „ controllato . . . . . 271—272
„ birra . . . . . 191—197
„ burro . . . . . 204—207
„ colla . . . . . 231—234
„ etere . . . . . 186—187
„ „ controllato 187
„ glicerina 224
„ idrato di sodio . . . . . 122—125
„ latte . . . . . 241—262
„ lisciva . . . . . 228—230
„ mosto . . . . . 237—240, 317—327
„ „ e vino . . . . . 317—327
„ nafta . . . . . 267—268
„ olio . . . . . 267—276
„ „ di lino 235
„ „ minerale . . . . . 269—272
„ orina . . . . . 308—315
„ patate 225
„ petrolio . . . . . 269—272
„ presmone 236
„ salamoja 227
„ sale 226
„ sciroppo . . . . . 328—331, 342—346
„ „ d'osmosi 359, 383
„ soluzione di argento 307
„ tannino . . . . . 222—223
„ vino e mosto . . . . . 317—327
„ zucchero . . . . . 328—331, 342—346
Pesi . . . . . 4502—4510, 4525—4555, 4778—4779
Pestatojo normale 4708
Pestelli . . . . . 3131—3133, 3135, 3139—3140
Pezze di comunicazione . . . . 2310, 3677—3688, 4438
„ „ „ per refrigeranti 2584
Piastre . . . . . 469, 526, 2208—2217, 3402—3403
„ amianto 406
„ bagnomaria . . . . . 4608—4609
„ per colorare . . . . . 469—470
„ porcellana . . . . . 395—396, 470, 660—661
„ per preparati . . . . . 469—470
„ quarzo normali . . . . . 4832 a—4832 c
„ per sputo . . . . . 660—664
„ suberite 4018
„ vetro . . . 469, 526, 2208—2217, 3402—3403
Piattini di gomma . . . . . 4514—4515
Picnometri . . . . . 332—338, 3430—3473
Piezometro 796
Pilloliere . . . . . 3304—3307
Pinze . . . . . 3308—3325
„ da sodio 3172
„ per sorci . . . . . 700—701
„ e tenaglie 700—701, 3172, 3237—3253, 3308-3325 3495, 3772—3789
Pioscopio 3016
Pipette . . . . . 2724—2726, 2900—2916, 3017—3028
„ per acido . . . 2758—2759, 2913, 2948—2955 3019—3020, 3026, 4569—4570, 4574
„ „ „ solforico . 1603—1605, 1637—1638
„ „ alcool amilico 3017, 3023, 3027
„ di assorbimento . . 1578—1629, 1633—1648
„ da colture . . . . . 655—658
„ per etere . . . . . 1110—1111, 2947
„ da esplosione . . . 1609—1616, 1647—1648
„ a gas . . . . . 1578—1648
„ „ „ palustre . . . 1606—1608, 1639—1640
„ „ „ tonante . . . . . 1622—1627
„ „ goccie . . . . . 2918—2920, 4405
„ ad idrogeno 1606—1608, 1617—1627, 1639-1640 1645—1646
„ per latte . . . . . 3017—3028
„ con marca . . . . 2725—2726, 2905—2916
„ per pesate . . . . . 4569—4570
„ sostegni . . . . . 2921—2924
„ da separazione . . . . . 1110—1111
„ „ sucrosi . . . . . 4855b—4855c
Pirometro . . . . . 3475—3482, 4179—4187
„ a piombaggine . . . . . 3478—3482
„ termo-elettrico . . . . . 3475—3476
Pissette . . . . . 3882—3893
„ manichi 3896

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Platino bacini 3335
„ elettrodi . . . . . 3336—3347
„ filo 3355
„ lamine 3350
„ penne 3369
„ pesi . . . . . 4527—4530, 4535—4540
„ Utensili . . . . . 3334—3379, 4784—4786
Pluviometri . . . . . 3570—3572
Polimetri . . . . . 2403—2406, 2927
Polsini di cauciù 3628
Pompe ad aria a getto d'acqua . . 943, 4621—4639
„ pneumatiche . . 943, 2662—2667, 4610—4639
Porcellana
Accessori per essicatori 1211, 1215, 1226, 1238 1240—1246
Anelli . . . . . 4604—4606
Bagnomaria ed anelli . . . . . 4604—4606
Becchi Bunsen . . . . . 1847—1849
Capsule per acido solforico . . . . 1243—1246
„ „ evaporazione . . . . . 12—26
„ ad ignizione . . . . . 2266—2286
„ „ incinerazione . . . . . 2266—2286
„ da colorare 551
Casserole . . . . . 835—840
Crivelli per crogiuoli . . . . . 3731—3732
Crogiuoli . . . . . 3718—3767
Cucchiai . . . . . 2602—2603
Cupole per evaporazione 1
Dischi . . . . . 4608—4609
Filtri 477
„ coni 1305
„ lastre 1307
„ sostegni 1306
„ tubi . . . . . 481, 492—507
Imbuti . . . . . 488, 4282—4295
Matracci per evaporazione 2
Misure . . . . . 2897—2899
Mortaj . . . . . 3123—3140
Navicelle ad ignizione . . . . . 2266—2286
Piastre . . . . . 395—396, 470, 660—661
„ ad arsenico . . . . . 395—396
„ da sputo . . . . . 660—664
Sottocoppe . . . . . 4433—4434
Spatole . . . . . 3871—3874
Storte . . . . . 3583a—3583c
Tubi . . . . . 3389—3390
Vaschette da sputo 659

Porcellana della Manufattura Reale di Berlino

Capsule per evaporazione . . . . . 12—16
Casseruole . . . . . 835—836
Croguoli . . . . . 3718—3733
Cupole ad evaporazione 1
Matracci „ „ 2
Navicelle ad ignizione . . . . . 2270—2280
Piastre 395
Storte . . . . . 3583—3583c
Tubi . . . . . 3389—3390
Vaschette da colorare 468

Porcellana della Manufattura Reale di Meissen

Capsule ad evaporazione 17
Crogiuoli . . . . . 3734—3741
Porta-carbone . . . . . 2636—2637
„ oggetti . . . . . 630—649
Premitappi . . . . . 2522—2526
Prismi . . . . . 2198—2203
Provette veggasi Cilindri
Psicrometri . . . . . 2928—2931e, 4149—4154b
Purinometro 2372

Q

Quarzo Piastre . . . . . 4832 a/c
„ Utensili 3484

R

Recipienti per distillazione 951, 1020—1039, 2490—2491 3577—3578, 3583c
„ a nitrogeno . . . . . 4001—4016
Refrigeranti . . . . . 2530—2568
„ a bolle . . . . 2530—2531, 2544—2550
Refrigeranti energici 2560
„ metallici . . 2543, 2547—2550, 2561—2568
„ pezze di comunicazione 2584
„ a ricadere . . . . . 2530—2559a
„ „ „ americani 2541
„ sostegni . . . . . 2570—2583
Regolatori del gas . . . . . 2065—2099
„ della pressione del gas 825
Respiratori . . . . . 3160—3161
Rubinetti . . . . . 917, 2312—2329

S

Saccarimetri 191-197, 325, 328-331, 342—384, 2355-2356
„ Balling 191-195, 237-238, 342-346, 356-360
„ da birra . . . . . 191—197
„ Brix . . . . . 361—384
„ Controllati ufficialmente 325, 350—352, 355
„ a fermentazione . . . . . 2366—2370
„ Kaiser . . . . . 196—197
„ normali . . . . . 325, 347—367
„ portatili . . . . . 194—195
„ da vino 325
„ „ zucchero . . . . . 325—385
Salinometro . . . . . 279—281
Scatole a crivello . . . . . 544—545
„ da colture . . . . . 552—554
„ „ mercurio . . . . . 3485—3486
„ „ da preparati . . . . . 548—550
„ „ projezioni . . . . . 2175—2204
„ di vetro . . . . . 527—554, 2168—2171
Seghe da carbone 2446
Separatori . . . . 786—789, 3673—3674, 4316—4318
Serpentini da refrigeranti 2559
Sgocciolatoj 27
Sifoni . . . . . 784, 2373—2387
Soffietti . . . . 1539, 1725. 2140—2144, 2296—2297
Sostegni . . . . . 2332—2352, 3937—3963, 4030
per Apparecchio da potassio . . . . 2430—2431
Bunsen Universale . . . . . 3900—3936
per burette . . . . . 2793—2844
„ butirometro . . . . . 2982—2986
„ combustione 4439
„ crogiuoli . . . . . 3768—3771
„ filtri . . . . . 1405—1433
„ matracci . . . . . 2507—2510
„ pipette . . . . . 2921—2924
„ provette . . . . . 3535—3561
„ refrigeranti . . . . . 2570—2583
„ storte . . . . . 3597—3608
„ tubi . . . . . 3610—3612
„ „ da saggio . . . . . 3535—3561
„ turbine . . . . . 4417—4418
Sottocoppe . . . . . 4433—4434
Spatole acciajo . . . . . 3863—3864
„ corno . . . . . 3868—3869
„ ferro . . . . . 3861—3862
„ nichelio . . . . . 3866—3867
„ osso 3870
„ platino . . . . . 3370—3374
„ porcellana . . . . . 3871—3874
„ vetro 3860
Spazzole . . . . . 811—816
Spruzzette veggasi Pissette
Storte . . . . . 3574—3593
„ porta-storte . . . . . 3597—3608
Stufe . . . . . 4337—4379, 4860
„ a digestione . . . . . 3977—3978
„ elettriche 3235, 4379
Sugheri . . . . . 2511—2512
Supporti veggasi Sostegni

T

Tappi di gomma . . . . . 2309—2310, 2995
„ e pezze di congiunzione . . 2309—2310, 2995
„ di suberite . . . . . 4019—4020
„ „ sughero . . . . . 2511—2512
Tavolini ad inalzamento . . . . . 37—40
„ „ soffiatore di vetro 2162
Telegrafo meteorologico . . . . . 2933—2933d

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.
Tenaglie e pinzette 700—701, 3172, 3237—3253, 3495 3772—3789
Termo-igroscopio . . . . . 2925 b-c
Termometri . . 1060, 2934 F, 3045, 3050—3052, 3067 3085—3086, 3096—3097, 3109—3110, 3473 3483, 3659, 4035—4265
Actinometro . . . . . 4138—4146
di allarme . . . . . 4217—4227
Allihn . . . . . 4085—4086
ad alta temperatura 4045-4046, 4115-4124, 4179-4187
ad angolo retto . . . . . 4208—4217, 4221
Anschütz . . . . . 4051—4052, 4087—4098
con asta serbatojo . . . . . 4174—4207a, 4218
da bagno . . . . . 4170—4172, 4232—4239
per bassa temperatura . . . . 1060, 4125—4129
„ batteriologia . . . 4043—4044, 4156—4157
Beckmann . . . . . 3096, 4106—4110
per calorimetro . . . . . 4055—4056, 4114
con camicia di vetro . . . . . 4164—4172, 4219
chimici . . . . . 4035—4061
a compensazione . . . . . 4080—4081
„ congelazione . . . . . 4136—4137
„ contatti . . . . . 4217—4227
di controllo . . . . . 4057—4058
a correzioni (Mahlke) 4135
per densità del vapore 4132
differenziali . . . 3096, 3109—3110, 4106—4113
„ Eyckmann-Walferdin 4111
a diffusione . . . . . 4174—4176
per dimostrazione . . . . . 4161—4162
„ distillazione di benzole 4059
„ finestra . . . . . 4250—4265
fionda 4155
fisiologico . . . . . 4158—4160
Geissler . . . . . 4060—4061
Gräbe . . . . . 4099—4102
Heidenheim 4160
Igrometro 2398—2406, 2925 b—2926 b, 2934 e, 4228—4231 c, 4698
per incubatrice . . . . . 4043—4044, 4222
industriale . . . . . 4164—4227
Ipsometro 4132
Kahlbaum . . . . . 4104—4105
per laboratorio . . . . . 4035—4135
Landsberger . . . . . 3109—3110, 4112—4113
massima e minima 4139-4146, 4225-4226, 4254-4265
meteorologici . . . . . 4138—4146
per miniere 4173
minima . . . . . 4138—4146, 4254—4265
normali . . . . . 1060, 3473, 4059, 4062—4129
a piombaggine 3483
per il punto di fusione . 3067—3071, 4103—4105
„ picnometro 3473
„ projezioni . . . . . 4147—4148
Psicrometro . . . . 2928—2931 e, 4149—4154 b
per radiazione solare . . . . . 4138—4146
„ „ terrestre . . . . . 4133—4134
registratori . . . . . 2934 F
Six . . . . 4143—4144, 4225—4226, 4258—4265
per stanze . . . . . 4240—4247, 4254—4259
„ stufe . . . . . 4043—4044
„ uso igienico . . . 4043—4044, 4156—4157
„ vapore alta pressione 4132
„ viscometro . . . . . 3085—3086
Zinke . . . . . 4053—4054
Termo Regolatori . . . . . 2065—2099
Termoscopii . . . . . 4989—5022
Torchi . . 3165—3171, 3426—3428, 4709, 4847—4848 a
Torri da cloruro di calcio . . . . . 867—871
Treppiedi . . . . . 1090—1097
Triangoli . . . . . 1065—1075, 3358
Tubi . . . . . 2218—2220
da acido nitrico . . . . . 1572—1573
amianto palladio . . . . . 1656—1658
di assorbimento . . . . . 1510—1528
da barometri 2220
a bolle 2528
„ 10 bolle . . . . . 1517—1518
capillari 2220
„ di platino . . . . . 3351—3354
per carbonio . . . . . 1117—1118
No.
Tubi
di cauciù . . . . . 2300—2308
per cloruro di calcio . . . . . 844—871
„ colture . . . . . 586—594
da combustione . . . . . 397—398, 2528
„ condensazione . . . . . 883—893
„ congiunzione . . . . . 3677—3688
contagoccie 4405
a distillazione 964—971, 998—1019, 1114, 3993-4000
per essiccazione 4380
di fermentazione . . . . . 511, 1505—1508
fusibili . . . . . 2218—2220
per fusione . . . . . 1105—1106
da gas . . . 1529—1538, 1572—1575, 1721—1722
di gomma . . . . . 2300—2308
graduati . . . . . 2706—2707, 2845—2846, 2884
imbuti . . . . . 3822—3839
ad inversione . . . . . 4820—4821
di lavaggio . . . . . 801—804
„ „ del gas . . . . . 2210—2219
per manometro 2220
„ nitrogeno . . . . . 3993—4000
di osservazione . . . . . 4816—4832
per pesate . . . . . 4571—4575
„ pissette 3895
porcellana . . . . . 3389—3390
per pressione 2306
„ punto di fusione 3696
quadrangolari 2204
per raccogliere gas . . 1529—1538, 1576—1577
di riduzione . . . . . 397—398, 2528
da refrigerante . . . . . 2539—2540
a rubinetti . . . . . 1717—1719
Röntgen ed accessori . . . . . 3615—3629
da saggio . . . . . 576, 995, 3523—3533
sostegni . . . . . 3610—3612
die sicurezza . . . . . 3822—3839
a tannino 2149
T . . . . . 3677—3688
di vetro . . . . . 2204, 2218—2220
Turbine . . . . . 4412—4416
„ Porta Turbina . . . . . 4417—4418

U

Uranio Cubo die vetro uranio 4437
„ Lastre „ „ „ 4436
Ureometri . . . . . 1787—1788, 2357—2365, 2371

V

Vacuometri . . . . . 2686—2697
Valvole di sicurezza . . . . . 944, 3632—3633
Vaporimetri . . . . . 48—50
Vaschette . 460—465, 471—474, 659, 2184—2186, 2190 2196—2197
„ per colorare . . . . . 460—465, 467—474
„ „ disinfezione . . . . . 2221—2242
„ „ mercurio . . . . . 3380—3386
„ microtecniche 686
„ per pile . . . . . 744—755
„ „ „ Leclanché . . . . . 746—747
„ pneumatiche . . . . . 3380—3386
„ per preparati . . . . . 467—468, 471—474
„ prismatiche . . . . . 2196—2197
„ per projezioni . . . . . 2175—2204
„ Sostegni 461, 464
„ per sputo 659
„ vetro 471—474, 753—755, 2175—2186, 2190 2196—2797, 3384, 3422—3423
Vasi argilla per acqua distillata 3898
„ per aria liquida . . . . . 1042—1060
„ di Berlino (bicchieri) . . . . . 756—775
„ per campioni 4775
„ „ cloruro die calcio 843
„ da conserva . . . . . 415—418
„ da decomposizione . . 4946—4969, 4980—4984
„ „ essiccazione . . . 843, 1243—1246, 4335
„ „ evaporazione 2
„ „ mercurio . . . . . 3485—3486
„ microtecnici 686

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

	No.
Vasi da preparazioni anatomiche	466, 3392—3423
„ di Philipp	764—767
„ per sorci	696—699
Vetro di Boemia	760—761, 772—773, 3582—3583
Vetro d'Jena	
Bicchieri	762—763, 766—767, 774—775
Boccette per reattivi	1484
Capsule di evaporazione	8
Matracci a distillazione	976
„ „ ebollizione	2474—2480
„ Erlenmeyer	2489
„ per estrazione	2482
„ „ filtro	2484
„ Kjeldahl	2494—2497
„ con marca	2862—2863
Vetro d'Jèna	
Storte	3579—3581
Tubi da saggio	3533
Vetri per colture	555—576
„ da orologio	11, 4425—4429
„ „ „ pinze	4430—4431
Viscometri	3072—3090, 4440—4442
„ Cronometro	3089
„ Matracci	2723, 2878—2881, 3087—3088
„ Tabella	3090
„ Termometro	3085—3086
Vitriolometro	316
Voltametri	5025—5047
Voltmetro	4815
Volumetro a gas	1753—1755
Voluminometro	4443, 4692—4697

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Index.

A No.

Absorptiometer 1528
Absorption Apparatus . . . 1510—1528, 2410—2429
„ *Blocks* 1385
„ *Boxes* . . . . . 2191—2195
„ *Pipettes* . . . . 1578—1627, 1633—1648
„ *Tubes* . . . . . 1510—1528
„ *Vessels* . . . . . 1713—1716
„ *Worms* . . . . . 1526, 2428—2429
Accumulator, Acid Tester for . . . 184—185, 339—341
„ *Case* . . . . . 753—755
Acetic acid Tester . . . . . 216—219
Acetometer . . . . . 28—34
„ *Normal* . . . . . 33—34
Acid and Alcohol Apparatus . 2758—2759, 2948—2955
„ *Bottles* . . . . . 1464—1465, 1479—1480
„ *Burettes* . . . . . 2751—2752, 2756
„ *Pipettes* . . . . 2758—2759, 2913, 2948—2955, 3019—3020, 3026
„ *Siphons* . . . . . 2378—2380
„ *Testers* . . . 184—185, 216—220, 282—306, 3348
„ *Weighing Pipettes* . . . . . 4569—4570, 4574
Acidimeter 2946
Acidobutyrometer . . . . . 2970—2981
Actinometer . . . . . 4138—4146
Adapters . . . . . 70—73
Air Analysis Apparatus 439-443, 1742-1752, 1798-1804
„ *Baths* . . . . . 426, 2652—2659, 3859
„ *Combustion Apparatus* . . . . . 5086—5087
„ *Extraction Apparatus* . . . . . 4757—4759
„ *Pumps* . . . . . 943, 2662—2667, 4610—4639
„ *Pump Bells* . . . . . 2250—2255
„ „ *Tubes* . . . . . 2304—2306
„ *Testers* . . . 439—443, 1742—1752, 1798—1804
Albuminometer . . . . . 2353—2354
Alcalimeter . . . . . 1674—1803, 4748—4755
Alcohol Apparatus . . . . . 41—56
„ *and Acid Apparatus Ideal* 2758-2759, 2948-2955
„ *Distilling Apparatus* . . . . . 933, 937—938
Alcoholometer . . . . . 57—66, 326
„ *Tube* . . . . . 67—69, 895—900
Alembic Salleron . . . . . 41—46
Amalgam Chains 4970
Ammonia Apparatus . . . 780, 877—878, 1668—1671
„ *Condensing Apparatus* . . . . 5080—5082
„ *Distilling* „ . . . . 1112—1113
„ *Tester* 188
Ammonium Amalgam Apparatus 5061
Ampullae 705
Anaerobe Apparatus . . . . . 427—436
„ *Basins* . . . . . 552—554
„ *Bulbs* . . . . . 577—585
„ *Glasses* . . . . . 555—576
„ *Pipettes* . . . . . 655—658
„ *Tubes* . . . . . 586—594
Analysis Funnels 4280
Anemometer . . . . . 2934 *G/H*
Apparatus
for brome 810
„ *determination of capacity of water* 783
„ „ „ *capillarity of the soil* 781—782
„ „ „ *copper* 880
„ „ „ *hardness of water* 2393—2396, 2753—2754, 4861—4864
„ „ *of molecular weight* . 3093—3113
„ *emptying carboys* . . . . . 707—708
„ *estimation of building materials* . . 4645—4711
„ „ „ *sand in meal* 3672
„ „ *of volumetric stability of cement* 4674-4677
„ „ *of permeability* 4668
„ *titration* . . . 2763—2780, 3037, 4856—4856 d

No.

Argentometer 307
Arsenic Apparatus . . . . . 386—394, 1115
„ *Reduction Tubes* . . . . . 397—398
„ *Sample Plates* . . . . . 395—396
Asbestos . . . . . 400—401
„ *Basin* 407
„ *Gauze* 404
„ *Palladium Asbestos* . . . . . 402—403
„ *Paper* 405
„ *Plates* 406
„ *Platinum Asbestos* 3349
„ *Wire Gauze* . . . . . 1084—1088
Aspirators . . . . . 408—412, 943, 4610—4639
Autoclaves . . . . . 420—426, 303—905
Azotometers . . . . . 3982—3983

B

Bacteriological Apparatus . . . . . 427—705
„ *Thermometers* . 4043—4044, 4156—4157
Balances Table Balances . . . . . 4518—4520
„ *Technical* . . . . . 4512—4513
„ *and Weights* . . . . . 4445—4555
Balance Bracket 4481
Balloon Filter 482
Balloons for anatomy 3424
Balsam Bottles . . . . . 446—450
Barometers . . . . 710—741, 2925—2925 A, 2934 D
„ *holosteric* . . . . . 727—741, 925—925 a
„ *metal* . . . . . 727—741, 2925—2925 a
„ *normal* . . . . . 724 a—724 g
„ *Pocket Barometer* . . . . . 728—737
„ *self recording* . . . . . 2934 d
Barometer Stands . . . . . 725—726
„ *with Siphon limb* . . . . . 717—724
„ *Tubes* 2220
Basins for anaërobes . . . . . 552—554
„ *asbestos* 407
„ *brass* 4854
„ *German Silver* 4849—4850, 4852—4853, 4854 a
„ *glass* . . . . 4—11, 527—554, 894, 2221—2242
„ *iron* . . . . . 3, 3665—3667
„ *nickel* 4768, 4851
„ *paper* 1386
„ *platinum* . 3334—3335, 3361—3362, 3379, 4786
„ *porcelain* . . . . . 12—26, 3123—3138
Basin Stands 1097
Batteries . . . . . 1164—1194
Battery Cases . . . . . 1195—1198
„ *Clay Tube* 1194
„ *Jars* . . . . . 744—755
Beads . . . . . 2205—2207
Beakers . . . . . 756—775
Beaker Brushes . . . . . 811—812
„ *Filters* 483
Beer Tester . . . . . 191—197
„ *Viscometer* . . . . . 4440—4442
Bells . . . . . 2250—2260
Bell Jars . . . . . 2256—2260
Benches for Pipettes 1652
Benzine and Blast Lamps . . 1880—1881, 1964—1988
„ *Tester* . . . . . 189—190, 3040—3090
Blowers, Foot Blowers . . . . . 2140—2144
Blowpipes . . . . . 2606—2628
Blowpipe Cases . . . . . 2643—2648
„ *Goblets* . . . . . 2630—2631
„ *Lamps* . . . 1919—1924, 1972, 2638—2639
„ *Reagents* 2649
„ *Tables* . . . . . 2162—2163
„ *Utensils* . . . . . 2629—2649

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Bohemian Glass . . 760—761, 772—773, 3582—3583
Boats platinum . . . . . 3367—3368
„ *porcelain* . . . . . 2266—2286
„ *for weighing* . . . . . 4576—4581
Boiling Tubes . . . . . 1011—1014
Bone Ash Cupels 2632a
Bottles . . . . . 1440—1491
„ *with caps* . . . . . 1464—1465, 1479—1480
„ *for liquids, spirits etc.* 1440-1445, 1452-1465, 1484
„ *narrow necked* . . 1440-1445, 1452-1465, 1484
„ *stoppered for jodine* 2408
„ *tubulated* . . . . . 1481—1483
„ *for weighing* . . . . . 4560—4581
Boxes of glass . . . . . 527—554, 2168—2171
Brackets 4481
Brandy Tester . . . . . 198—203
Brass wire Gauze . . . . . 1077—1088
Bromine Bottles . . . . . 808—809
Brushes . . . . . 811—816, 3327—3330
Bulb Condenser . . . . . 2530—2531, 2544—2550
„ *Filter* 489
„ *Tube* 2528
Bungs of suberite 4019
Burettes . . . . 2698—2705, 2728—2761, 3046—3047
„ *Brushes* 813
„ *Caps* 2785
„ *Clamps* . . . . . 3506—3507
„ *closing Bulbs* 2792
„ *Floats* . . . . . 2786—2789
„ *Funnels* 2791
„ *gauged* . . . . . 2698—2705
„ *for glycerine* . . . . . 2748—2750
„ *jets* 2784
„ *Nonius Burettes (Vernier)* 2760
„ *for oil acid* . . . . . 2751—2752, 2756
„ *outlet and inlet* 2734
„ *Reading mirror* 2783
„ *Stands and Holders* . . . . . 2793—2844
„ *for weighing* 2757
Burners and Tops . . . . 1810—1924, 1942—2004
„ *alcohol* . . . . . 1942—1963
„ *Bunsen* . . . . . 1810—1850, 1888—1893
„ *Svea* . . . . . 2002—2004
„ *Teclu* . . . . . 1867—1879
Butter and Milk Analysis Apparatus . . . 2945—3039
„ *melting Apparatus* 3036
„ *Tester Universal* 2972
„ *Water Tester* 2970
Butyrometer . . . . . 2971—2981
„ *Stands* . . . . . 2982—2986

C

Calcimeter . . . . . 1691—1698, 4748—4752
Calorimeter . . . . . 818—822
„ *Juncker's* . . . . . 823—831
Capillarity Apparatus . . . . . 781—782
Capillary Phials . . . . . 558—559, 832—833
„ *Stopcocks* . . . . . 2326—2327
Carbon Dioxyde Apparatus . . . . . 1117—1146
Carbonic Acid Apparatus 1121, 1674—1676, 1682—1706
1742—1752, 1798—1804, 2448—2468, 4748—4756
Carbonic Acid Developping Apparatus 5060
„ „ *Measuring Apparatus* . . . 1145—1146
Carboy Emptying Apparatus 708
„ *Inclinator* 707
Carbon oxyde Apparatus . . . . . 1527, 1746—1748
Carburometer 1751
Cement Testing Apparatus . . . . . 4645—4711
Centrifugal Glasses . . . . . 1147, 4738—4744
„ *Machines and Accessories* . . 4715—4744
Charcoal Borer . . . . . 2443—2445
„ *Holder* . . . . . 2636—2637
„ *Incineration Basin* 3362
„ *Saws* 2446
Chloric Oxyhydrogen Gas Apparatus 1660, 5032, 5042
Chloride of Calcium Towers . . . . . 867—871
„ „ „ *Tubes* . . . . . 844—866
„ „ „ *Vessels* 843, 4335
„ „ *Lime Apparatus* 1762

No.

Chlorine Apparatus . . . . . 874—875
„ *Absorption Apparatus* . . . . . 841—842
„ *Development Apparatus* . . 2013—2041, 5060
„ „ *Flasks* 872
„ *Gas Bottles* 873
„ *Water Tester* 266
Clamps . . . . . 3497—3512
Clips . . . . . 3937—3963
Clay Vessels 3898
Cobalt Bottles . . . . . 451—452
„ *Glass* 876
Cocoanut fat Apparatus . . . . . 3038—3039
Colorimetric Apparatus . . . . 877—881, 1117—1120
1158—1161, 4776
Combustion Furnaces . . . . . 3255—3279
„ *Stands* 4439
Compressibility Apparatus . . . . . 4702—4703
Compression Apparatus 4701
Concrete Forms 4711
„ *Testing Machine* . . . . . 4700—4711
Condensation Apparatus . . . . . 883—893
Condensers . . . . . 2530—2568
Condenser American Reflux 2541
„ *Holders and Stands* . . . . . 2570—2583
„ *metallic* . . . 2543, 2547—2550, 2561—2568
„ *Joints* 2584
„ *Spiral Worms* . . . . . 2555—2559
„ *Worms* 2559
Congealing Apparatus . . . . . 2146—2148
Connection Pieces . . . . 2310, 3677—3688, 4438
„ *Stopcocks* . . . . . 2312—2329
Consistence Tester . . . . . 208—209, 4440—4442
Cork Borer . . . . . 2515—2519
„ „ *Sharpener* . . . . . 2520—2521
„ *Boring Apparatus* . . . . . 2513—2514
„ *Presses* . . . . . 2522—2526
Corks 2511/12
Counting Apparatus . . . . . 690—695
„ *Bottles* . . . . . 688—689
Cover Glasses . . . . . 453—455, 603, 4825—4826
„ „ *Case* . . . . . 456—458
Cremometer . . . . . 2987—2992
Crucibles . . . . . 3375—3378, 3699—3767
„ *of fire clay* . . . . 3699—3702, 3708—3717
„ „ *copper* 3706
„ „ *iron* . . . . . 3704—3705
„ „ *nickel* 3707
„ „ *platinum* . . . . . 3375—3378
„ „ *plumbago* 3703
„ „ *porcelain* . . . . . 3718—3767
„ „ „ *Meissen* . . . . . 3734—3741
„ *holders* . . . . . 3768—3771
„ *insertions* . . . . . 3731—3732
„ *moulds* 2642
„ *tongs* . . . . . 3237—3253, 3772—3789
Cryoscopes . . . . . 3093—3113
Crystallizing Basins 9, 10, 529, 894
Cuffs, Protecting Cuffs for Röntgen Apparatus . 3628
Culture Apparatus . . . . . 427—436
„ *Bottles* . . . . . 555—576
„ *Bulbs* . . . . . 577—585
„ *Dishes* . . . . . 530—543, 552—554
„ *Pipettes* . . . . . 655—658
„ *Tubes* . . . . . 586—594
Cupels 2632a
„ *Evaporating Cupels* 1
Cupel Moulds . . . . . 2633—2634
„ *Supports* 2635, 3251
Curcuma Paper 3517
Cyan Absorption Apparatus 1673, 2127
Cylinder Brushes 814
„ *Tubes* 2219
Cylinders graduated . . . . 2706—2707, 2845—2846
„ *(Tubes)* 67-69, 466, 895-900, 1706, 3392-3423

D

Decanters 1311
Decomposing Apparatus . . . . . 4870—5047
„ *Vessels* . . . . 4946—4969, 4980—4984

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Densimeter . . . . . 176—177
Depressimeter . . . . . 3093—3113
Desiccators and Accessories . 1202—1246, 4858—4859
Dewpoint Indicator . . . . . 2932—2932 C
Dialysers . . . . . 459, 1062—1064
Dialyser Membranes . . . . . 1389—1390
Diaphragm for meniscus 2790
Diffusion Tube 1383
Digesters . . . . . 420—426, 903—905
„ *Papin's* . . . . . 903—905
Digesting Apparatus . . . . . 4760—4770
„ *Flasks* . . . . . 2722, 2876—2877
„ *Ovens* . . . . . 3977—3978
„ *Phials* . . . . . 2502—2503
Dilatometer 3048
Discs of suberite . . . . . 4025—4026
Disinfecting Dishes . . . . . 2221—2242
Dishes . . . . . 527—551, 2268, 2271
Displacement Apparatus . . . . . 927—930
Distilling Apparatus . . . . . 931—1039, 3979—3080
„ *Boiling Tubes* . . . . . 1011—1014
„ *Flasks* . . . . . 973—997
„ *Receivers* . . . . . 951, 1020—1039
„ *Test Tubes* 995
„ *Tops* . . . . . 964—971, 1114, 3993—4000
„ *Tubes* . . . 998—1019, 1114, 3993—4000
Draught and Pressure Measurer 2670—2697, 4865—4868
Drinking water analysis Apparatus . . . 1791—1795
Dropping Board 27
Drop Burette 2747
„ *Counting Tubes* 4405
„ *Funnel* . . . . . 4305—4321
„ *Glasses* . . . . . 4382—4405
„ *Glass Tubes patented* . . . . . 4394—4401
„ „ *Stands* . . . . . 4406—4409
„ *Measures* . . . . . 2893—2894
„ *Pipette* . . . . . 2918—2920, 4405
„ *Reaction Paper* 1382
Drug Mills . . . . . 3142—3159
Drying Apparatus 844—871, 1202—1239, 1510—1528, 4325—4335, 4858—4860
„ *Basins* . . . 1243—1246, 1386, 4849—4854 a
„ „ *of paper* 1386
„ *Cylinders or Towers* . . . . . 867—871
„ *Discs* . . . . . 4375—4376
„ *Ovens* . . . . . 4337—4339, 4860
„ *Paper* 1381
„ *Tubes* . . . . . 844—866, 1510—1528, 4380
„ *Vessels* . . . . . 843, 1243—1246, 4335
Dyeing Bottles . . . . . 4406—4409
„ *Cases* . . . . . 467—474
„ *Dishes* 468, 551
„ *Glasses* 466
„ *Plates* . . . . . 469—470
„ *Troughs* . . . . . 460—465, 471—474
Dynamite Testing Apparatus . . . . . 1767—1782

E

Ebulliometer . . . . . 55—56
Ebullioscope . . . . . 51—54
Electric Drying Oven 4379
„ *Furnaces* 3235
„ *Pyrometer* 3476
„ *Sand bath* 3670
„ *Water bath* 4600
Electrochemical Apparatus . . . . . 4870—5047
Electrodes . . . . . 3336—3347, 4942—4944
Electrolysers . . . . . 4945—4984
Electrolytic Apparatus . . . . . 3336—3347
„ *Stands* . . . . . 3933—3936
Elements . . . . . 1164—1194
„ *Bottle Elements* . . . . . 1187—1188
„ *dry* . . . . . 1164—1165, 1190
„ *manganese* . . . . . 1183—1185
Elutriation Apparatus . . . . . 790—800
„ *Bottles* 805
„ *Flasks* 805
„ *Funnels* 795
„ *Glasses* . . . . . 798—799
„ *Tubes* . . . . . 801—804

No.

Embedding Apparatus 654
Embryo Dish . . . . . 548—550
„ *Jar* . . . . . 3411—3412
Ether Tester . . . . . 186—187
„ *Pipettes for* 2947
„ *Tester Tube* . . . . . 35—36
„ *Separator Pipettes* . . . . . 1110—1111
Eudiometers . . . . . 1566—1571, 4933—4934
Evaporating Apparatus . . . . . 3228, 4584—4604
„ *Basins glass* . . . . . 4—11, 894, 4425
„ „ *iron* 3
„ „ *platinum* . . . . . 3334—3335
„ „ *porcelain* . . . . . 12—26
„ *Flask* 2, 4568
Explosion Pipettes . . . . . 1609—1616, 1647—1648
Explosive Analysis Apparatus . . . . . 1763—1790
Extraction Apparatus 1248—1289, 1291—1298, 4770 A-C
„ *Flasks* 2481—2482, 2719—2722, 2870—2877
„ *Thimbles* 1290

F

Fat Analysis Apparatus 1200, 1303—1304, 2281, 3282
Feculometer 1302
Fermentation Flasks . . . . . 2366—2370
„ *Tops (Tubes)* . . . . 511, 1505—1508
Filter Bottles . . . . . 1319—1334
„ *Cones* . . . . . 1305, 3359—3360
„ *Crucible* 491
„ *Discs* . . . . . 1307—1308
„ *of felt* . . . . . 4773 A-B
„ *Flasks* . . . . . 480, 2483—2484
„ *folded* . . . . . 1371—1379
„ *Funnel* . . . . . 488, 4270—4297
„ *Holders* 1306
„ *Insertion* 1388
„ *Liliput* 507
„ *Munktel's* . . . . . 1335—1348
„ *Paper* . . . . . 1335—1390
„ *Pipettes* 1395
„ *Porcelain* . . . . . 481, 492—507
„ *Pumps* . . . . . 943, 4610—4639
„ *Stands* . . . . . 1405—1433
„ *Swedish* . . . . . 1335—1348
„ *Tubes* . 481, 492/507, 1396—1404, 4771—4773 A
„ *Tube stands and holders* . . . . . 4772—4773
„ *Vessels* . . . . . 484—487
„ *Washing Tube Berzelius* 419
„ *Weighing Apparatus* 1309
„ „ *Bottles* . . . . . 4560—4581
Filtering Apparatus . . . . . 475—479, 1309—1318
„ „ *selfacting* 1394
„ *Jars* . . . . . 1434—1436
Fingerstalls and Gloves . . . . . 2295, 2298—2299
Flash Point Testing Apparatus . . . . . 3049—3052
Flasks . . . . . 973—997, 2470—2503
„ *for weighing* 4568
Fluidometer 1493
Fluorometer . . . . . 1494—1496
Forceps . . . . . 3308—3325
Form Compression Apparatus 4701
Fractional Distillation Flask . . . . . 973—997
„ „ *Test Tube* 995
„ „ *Tube* . . . . . 998—1019
Freezing Apparatus . . . . . 413—414, 2146—2148
„ *Bags* 1059
„ *Point Apparatus* . . . . . 3093—3113
Fusel oil Apparatus . . . . . 1497—1502
Funnels . . . . . 488, 922, 4270—4321, 4857
„ *for evaporating* 4298
„ *Holder* . . . . . 1405—1433
„ *Insertions* 4295
„ *of German Silver* 4297, 4857
„ *ribbed* 4281
„ *Tubes* . . . . . 3822—3839
„ *Universal* 4294
Furnaces 3175—3235, 3255—3279, 3977—3978, 4780—4783
„ *Draught Furnaces* . . . . . 3211—3212
„ *Sealing Tube Furnaces* . . . . . 3213—3228

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

G

Galactometer 2994
Galvanometer . . . . . .829—831
Gas Analysis Apparatus . . 1710—1741, 1783—1784
Gasanalytical Absorption Apparatus 1510-1528, 1578-1648
„ *Apparatus* . . . 438—443, 1510—2138
Gas Absorption Apparatus . . . . . 1576—1577
„ *Bags* 1724
„ *Balance* 1667
„ *Blast Lamps* . . . . . 1919—1924, 1972, 2164
„ *Blow Pipes* . . . . . 2606—2628
„ *Burettes* . . . . . 1542—1564, 1630—1632
„ *Burner* . . . . . 1810—1898, 1919—1924
„ „ *Universal* 1893
„ „ *Tops* . . . . . 1900—1918
„ *Calorimeter* . . . . . .823—831
„ *Chains* . . . . . 4973—4979
„ *Collecting Tubes* . . . . . 1529—1538
„ *Conserving Apparatus* . 1529—1540, 1576—1577
„ *Developping Apparatus* . . . . . 2013—2041
„ *Disengaging Apparatus* . . . . . 1649—1650
„ „ *Bottles* . . 1485—1491, 2005—2012
„ *Distributors* . . . . . 2100—2108, 3677—3688
„ *Drying Apparatus* 844—871, 1510-1528, 4325-4335
„ *Eudiometer* . . . . . 1566—1571
„ *Furnaces* 3175-3235, 3255-3279, 3977-3978, 4780-4783
„ *Hydrometer* 221
„ *India rubber Balloons* 1539, 1725
„ *Indicators* . . . . . 5090—5091
„ *Lamps and Heating Tubes* . . . . 1925—2004
„ *Leading Bottles, Bulbs, Tubes* . . . .512—517
„ *Level Bulbs* . . . . . 1653—1655
„ *Manometer* 2689
„ *Measurer* 824
„ *Measuring Bulbs* 1651
„ „ *Tubes* . . . 1572—1575, 1721—1722
„ *Melting Furnaces* . . . . . 3178—3198
Gasometer . . . . . 2042—2063
Gas Oil Tester . . . . . .267—268
„ *Pipettes* . . . . . 1578—1648
„ *Pressure Regulator* 825
„ *Purifying Apparatus* . . . 844—871, 1510—1528
2110—2138, 4325—4334
„ *Regulators* 2065/99
„ *Taking Apparatus* 1540
„ *Volumeter* . . . . . 1753—1755
„ *Voluminometer Universal* . . . . . 1753—1755
„ *Washing Apparatus* 2120
„ „ *Bottles* . . . . . 2121—2138
„ „ *Tops (Tubes)* . . . . . 2110—2119
„ *Weighing Apparatus* . . . . . 1662—1667
Germinating Apparatus . . . . . 2154—2156
„ *Basins* . . . . . 2157—2159
Glass blower's Table 2162
Glass Wool 2249
Gloves . . . . . 2298—2299
Glue Tester . . . . . .231—234
Glycerine Tester 224
Gold Boiling Flask 2292
„ *Testing Apparatus* . . . . . 2287—2292
Grain Tester . . . . . .1302, 2150—2159
Grammes Bottles . . . . . 3436—3440, 3464—3465
Grisoumeter 1750

H

Haemocytometer 444
Haemometer 445
Half Cylinder 2189
Half Shadow Apparatus and Accessories 4787—4832 c
Halimeter 2996
Hammer Apparatus 4699
Harpoons . . . . . .684—685
Heating Mantles . . . . . 3175—3177
„ *Pipe* . . . . . 1934—1941
High Pressure Steam Apparatus 4706
Hoffmeister's Pans . . . . . 2390, 2997, 4854 b
Holders . . . . . 2332—2352, 3937—3963, 4030
Hot air Funnels 4299
„ *Water Funnels* . . . . . 4300—4303
„ „ *Generator* . . . . . 2388—2389
Hydrochloric Acid Tester 282

No.

Hydrogen Apparatus . . . . . .1671, 1746—1748
„ *Chains* . . . . . 4973—4979
„ *Combustion Apparatus* 5088
„ *Gas Apparatus* 1661, 5060
„ *Pipettes* 1606—1608, 1617—1627, 1639—1640
1645—1646
„ *Weight determining Apparatus* . . . 5059
Hydrometers . . . . . 57—66, 74—384
„ *for Accumulator acid* . 184—185, 339—341
„ „ *Acetic Acid* . . . . . .216—219
„ „ *Alcohol* . . . . . .57—66, 326
„ „ *Ammonia* 188
„ *Baumé* . . . . . .128—173
„ „ *for heavy liquids* . . . .146—173
„ „ „ *light* „ . . . .128—145
„ „ *and for specific gravity* .126—127
„ *for Benzine* . . . . 189—190, 269—272
„ „ *Brandy* . . . . . .198—203
„ „ *Brewers* . . . . . .191—197
„ „ *Butter* . . . . . .204—207
„ „ *Caustic Potash* . . . . . .122—125
„ „ *Chlorhydric Acid* 282
„ „ *Chlorine Water* 266
„ *Consistence Tester* . . . . . .208—209
„ *Densimeter* . . . . . .176—177
„ *Cylinders* . . . . . .67—69, 895—900
„ *for Ether* . . . . . .186—187
„ „ *Fluorhydric Acid* 220, 3348
„ „ *Gas Oil and Naphta* . . .267—268
„ „ „ *Water* 221
„ „ *Glazings* . . . . . .208—209
„ „ *Glue* . . . . . .231—234
„ „ *Glycerine* 224
„ „ *Kitchen salt* 226
„ *Linseed Tester* 235
„ *for Lixivium* . . . . . .228—230
„ „ *Mash and Acid* . . . . .237—240
„ „ *Milk* . . . . . .241—262
„ „ *Mineral Oils* . . . . . .269—272
„ „ *Mother's Milk* . . . . . 3000—3001
„ „ *Must* . . . . . .317—327
„ „ „ *and Wine* . . . . .320—323
„ *Natrometer* . . . . . .263—264
„ *Nicholson's* . . . . . .174—175
„ *Normal-Saccharometer* . . . 325, 347—367
„ *Normal and Universal* . . . . 74—89
„ *Oil Tester* . . . . . .267—276
„ *for Fat Oils* . . . . . .273—274
„ „ *Osmosis Sirups* 359, 383
„ „ „ *Water* 360, 384
„ „ *Petroleum* . . . . . .269—272
„ „ *Pickle Water* . . 226—227, 278, 283
„ *Pipettes* . . . . . .339—340
„ *Potato Tester* 225
„ *Reimann's* . . . . . 4483—4485
„ *Saccharometer* 191-197, 325, 329-331, 342-381
„ *Salinometer* . . . . . .279—281
„ *for Saltwater* 283
„ *Saltwater Tester* 227
„ *for Singlings* 236
„ „ *Sodium Hydrate* . . . . .265—266
„ „ *Solution of caustic potash* . .122—125
„ „ „ „ *Silver* 307
„ „ „ „ *Vitriol* 316
„ „ *Specific gravity* . . . . . 74—127
„ „ „ „ *of solids* . .174—175
„ „ *Sugar* . . . . . 328—331, 342—346
„ „ *Sulphuric Acid* . . . . . .284—306
„ „ *Tannin* . . . . . .222—223
„ *Twaddle* . . . . . .178—183
„ *Universal* . . . . . 84—89
„ *for Urine* . . . . . .308—315
„ „ *Vinegar* . . . . . .28—34, 210—215
„ „ *Wine* . . . . . .317—327
Standard Hydrometers:
Alcoholometer 58, 326
Benzine Tester . . . . . .271—272
Ether Tester 187
Mineral Oil Tester . . . . . .270—272
Saccharometer . . . . . 325, 350—352, 355
Sulphuric Acid Tester . . . . . .287—306

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Hydro-Pycnometer . . . . . 332—338
Hydrotimeter . . . . . 2393—2396, 4861—4864
Hygrometers . . . 2398—2406, 2925 b—2926 b, 2934 c 4228—4231 c, 4698
„ *for Miners* . . . . . 4231—4231 b
„ „ *Spinning Mills* . . . . . 4154 a—b
Hypsometer 4132

I

Ice Calorimeter . . . . . 818—822
„ *Making Machine* . . . . . 1107—1108
Ignition Basins . . . . . 2266—2286, 3361—3362
„ „ *Holders* 2280
Illuminating Gas Apparatus . . . . . 5075—5076
„ „ *Analysis Apparatus* . . 1668—1679
Incineration Furnaces . . . 3233—3234, 4780—4783
„ *Basins* 2266—2286, 3361—3362, 3379, 4786
Incubators Hygrometer for . . . . . 4229—4229a
„ *Thermometer for* . . . . 4043—4044, 4222
India rubber Balloons (Blowers) 1539, 1725, 2296—2297
„ „ *Cleaners and Wipers* . . . . 2293—2294
„ „ *Cuffs* 3628
„ „ *Fingerstalls* 2294
„ „ *Gasbags* 1725
„ „ *Gloves* . . . . . 2298—2299
„ „ *Pan Linings* . . . . . 4514—4515
„ „ *Pressure Balloons* 1539, 1725, 2296—2297
„ „ *Rings* . . . . . 4827—4828
„ „ *Stoppers and connections* 2309—2310, 2995
„ „ *Tubing* . . . . . 2300—2308
Indigo Prisms 2203
Inversion Tubes . . . . . 4820—4821
Iodine Glasses 2408
Iodo-Saccharometer 2356
Iron Ore Analysis Apparatus . . . . . 1110—1161
Irreversible Chains . . . . . 4985—4989

J

Jars . . 67—69, 466, 895—900, 1706, 3392—3423, 4756
Jena Glass:
Beakers . . . . . 762—763, 766—767, 774—775
Boiling Flasks . . . . . 2474—2477
„ *Measuring Flasks* . . . . . 2479—2480
Distilling Flasks 976
Erlenmeyer „ 2489
Evaporating Basins 8
Extraction Flasks 2488
Filtering „ 2442
Flasks with mark . . . . . 2862—2863
Kjeldahl Flasks . . . . . 2494—2497
Reagent Bottles 1484
Retorts . . . . . 3579—3581
Test Tubes 3533
Juice Air Extraction Apparatus . . . . . 4757—4759
„ *Analysis Apparatus* . . . . . 4855—4855a
„ *Bottles* 4775
„ *Filtering Paper* 1365
„ *Test Tubes* . . . . . 4777—4777a

K

Kiln drying Apparatus . . . . . 4681—4685
Knife for cutting glass 2248

L

Labels 1201
Lactobutyrometer . . . . . 3002—3004
„ *Apparatus* . . . . . 2999—3001
Lactodensimeter . . . . . 241—262
Lactoscopes . . . . . 3005—3007, 3013—3014
Ladles . . . . . 834—840, 3298—3300
Lamps for observation and Accessories . . 4806—4832
„ „ *Spirit* . . . 1942—1963, 2638, 3876—3881
„ „ *Glass Blowers* . . 1919—1924, 1972, 2164
Lamp Oil Tester . . . . . 269—272
Lead Analysis Apparatus . . . . . 778—779
„ *Paper* . . . . . 3515—3516

No.

Leclanché Elements . . . . . 1174—1180
„ *Jars* . . . . . 746—747
Lecture Apparatus . . . . 4870—5047, 5059—5091
„ *Hygrometer* 4163
„ *Thermometer* . . . . . 4161—4162
Lens hollow . . . . . 2187—2188
„ *Reading Lens* 4482
Leptometer 3053
Level Bulb . . . . . 1653—1655
Levelling Table . . . . . 37—40
Linseed Oil Tester 235
Liquid Air, Vessel for . . . . . 1042—1060
Litmus Paper 3518
„ *Pencils* 3519
Lixivium Tester . . . . . 228—230
Lysimeter 785

M

Malt Dryer Hygrometer . . . . . 4230—4230 c
Manganese Apparatus . . . . . 881, 1756—1762
Manometer . . . . . 948—949, 2670—2697
„ *differential* . . . . . 2693—2694
„ *Tubes* 2220
March's Clay Mortar 3141
Marsh Gas Analysis Apparatus . . 1671, 1742—1752
Mash Acid Tester . . . . . 237—240
„ „ *Testing Apparatus* 2777
„ *Tester* 237
Measures . . . . 2849—2853, 2884—2899, 3033—3034
Cylinders . . . . 2706—2707, 2845—2846, 2884
Drop Pipettes . . . . . 2918—2920
Flasks . . . . . 2710—2723, 2854—2881
Iron 2895
Mixing Cylinders . . . 2708—2709, 2847—2848
Normal . . . . . 2698—2881
Pipettes graduated . . . . . 2724, 2900—2904
„ *with mark* . . . 2725—2726, 2905—2916
of tin 2896
Measuring Bulb 1651
„ *Tube* . 918, 1572—1575, 3008, 4777—4777a
Meat Mincing Machine 4774
Melting Furnaces . . . . . 3178—3198
„ *Phials* . . . . . 558—559, 832—833
„ *Point Apparatus* . . 3067—3071, 3690—3694
Mercury Apparatus 3488
„ *Box* . . . . . 3485—3486
„ *Distillation Apparatus* 3487
„ *Gasometer* . . . . . 2042—2046
„ *Pincers* 3495
„ *Pipettes* 3489
„ *Purifying Apparatus* . . . 3487, 3490—3494
Meteorological Instruments . . . 710—741, 2398—2406 2925—2934, 4138—4146
„ *Telegraph* . . . . . 2933—2933 d
Mice Glasses . . . . . 696—699
„ *Pincers* . . . . . 700—701
Microscopes . . . . . 2935—2944
Microscopying Dishes . . . . . 548—550
„ *Instruments* . . . . . 427—705
„ *Spatulas* . . . 3370—3374, 3860—3874
Microtechnical Troughs 686
Milk Fat Apparatus . . . . . 2958—2959
„ *and Butter Analysis Apparatus* . . . 2945—3039
„ *Fermentation Apparatus* 2968
„ *Pipettes* . . . . . 3017—3028
„ *Tester* . . . . . 241—262
Mills for ergot . . . . . 3142—3145
„ „ *laboratories* . . . . . 3142—3159
Mincing Machines 4774
Mineral Oil Analysis Apparatus . . . . 3040—3090
„ „ *Distilling Tubes* . . . . . 1003—1005
„ „ *Tester* . . . . . 269—272
Mixers 3655
Mixing Bottles 2869
„ *Tubes* . . . . . 2708—2709, 2847—2848
Mixture Mortar . . . . . 3127—3128
Moist Chambers . . . . . 604—626
Molasses Apparatus . . . . . 4757—4759
Mortar Analysis Apparatus . . . . . 4645—4711
„ *Mixing Machine* 4707

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Mortars . . . . . 3114—3141
„ *of Agate* 3114
„ *for Amalgam of Sodium* . . . . 3134—3135
„ *of Clay* 3141
„ *Diamond* . . . . . 3115—3116
„ *of Glass* . . . . . 3119—3122
„ „ *Porcelain* . . . . . 3123—3141
„ „ *Steel* . . . . . 3115—3116
Mother's Milk Apparatus . . . . . 3000—3001
Moulds for Blowpipes of Copper Sheet 2629
Mouth and Nose Protector . . . . . 3160—3161
Muffle Furnace . 3199—3212, 3229—3236, 4780—4783
Munktel's Filter . . . . . 1335—1348
Must Tester . . . . . 317—327

N

Naphta Tester . . . . . 267—268
Narrow necked Bottles . 1440—1445, 1452—1465, 1484
Natrometer . . . . . 263—264
Needle Apparatus . . . . . 4669—4671
Needles . . . . . 665—685
Nitrate Apparatus 2967
Nitric acid Apparatus . . . . . 1791—1795
„ „ *decomposing Apparatus* 5089
„ „ *Tubes* . . . . . 1572—1573
Nitrocellulose Apparatus . . . . . 1767—1774
Nitrogen Apparatus . . 1671, 1753—1794, 3965—3992
„ *Oxidation Apparatus* 5084
„ *Receivers* . . . . . 4001—4016
„ *Tubes* . . . . . 3993—4000
Nitroglycerine Apparatus . . 1767—1774, 1789—1790
Nitrometer . . . . . 1756—1795

O

Observation Tubes . . . . . 4816—4832
Observatory hygienic meteorological . . 2934—2934 c
Obturator 4000
Oil acid Burette . . . . . 2751—2752, 2756
„ *Analysis Apparatus* . . . . . 3040—3090, 3282
„ *Burette* . . . . . 2748—2750
„ *Gas burner* . 1867—1879, 1882—1887, 1897—1898
„ *Pycnometer* . . . . . 333—334, 3441, 3450
„ *Tester* . . . . . 267—276
Oleometers . . . . . 267—276
Osmosis Sirup Tester 359, 383
„ *Water* „ 360, 384
Ovens and Furnaces 3175—3235, 3255—3279, 3977—3978
4337—4379, 4780—4783
Oxygen Apparatus . . . . 1744—1745, 1795, 1804
„ *Combustion apparatus* 5086
„ *Retorts* . . . . . 3584—3589
Oxyhydrogen Gas Apparatus . 1622—1627, 1659—1660
„ „ *Pipettes* . . . . . 1622—1627
„ „ *Voltameter* . . . . . 5025—5047
Ozone Apparatus . . . . . 3283—3293, 5083

P

Palladium Asbestos . . . . . 402—403
„ „ *Capillary Tubes* . . . 1656—1658
Pans of German Silver 4849—4850, 4852—4853, 4854 a
Pan linings . . . . . 4514—4515
Paper for reactions . . . . . 3515—3522, 4855 a
„ *ungreased filtering* 1380, 2993
Papin's Digester . . . . . 903—905
Paraffin Embedding Apparatus 654
Patent Office Sample Bottles 1478
Pencil coloured . . . . . 1300—1301
Percolators . . . . . 3295—3297
Pestles . . . . . 3131—3133, 3135, 3139—3140
Petroleum Analysis Apparatus . . . . . 3040—3090
„ *Distillation Tubes* . . . . . 1003—1005
„ *Furnace* 3236
„ *Gas Burner* . . . . . 1989—1990
„ *Lamp* . . . . . 1991—2004
„ *Tester* . . . . . 269—272
Phenolphtaleine Paper 3520
Phials 911, 916, 4927
Philipp's Beaker . . . . . 764—767
Phosphorus Glasses 1147

No.

Pickle Water Tester . . . . . 226—227, 278, 283
Piezometer 796
Piling Apparatus 4710
Pill Machine . . . . . 3304—3307
Pincers . . . . . 700—701, 3172, 3308—3325, 3495
Pioscope 3016
Pipette for Amylalcohol 3017, 3023, 3027
„ *Bottle* 2917
„ *with bulb and stopcock* 4570
„ *Culture Pipette* . . . . . 655—658
„ *for ether* 2947
„ *graduated* 2724—2726, 2900—2916, 3017—3028
„ *for marsh gas* . . . 1606—1608, 1639—1640
„ *for separation* . . . . . 1110—1111
„ *Stands* . . . . . 2921—2924
„ *Sucrose* . . . . . 4855 b—4855 c
„ *for weighing* . . . . . 4569—4570
Plates of asbestos 406
„ *for cultures* . . . . . 428—430
„ *of glass* . . . 469, 526, 2208—2217, 3402—3403
„ „ *porcelain* . . . . 395—396, 470, 660—661
„ „ *quartz* . . . . . 4832 a—c
„ „ *suberite* 4018
„ *normal quartz* . . . . . 4832 a—c
„ „ *Protecting Plates for Röntgen rays* 3626
Platinum Asbestos 3349
„ *Boats* . . . . . 3367—3368
„ *Capillary Tubes* . . . . . 3351—3354
„ *Electrodes* . . . . . 3336—3347
„ *Muffles* . . . . . 3365—3366, 4784—4785
„ *Pens* 3369
„ *Sheets* 3350
„ *Utensils* . . . . . 3334—3379, 4784—4786
„ *Weights* . . . . . 4527—4530, 4535, 4540
„ *wire* 3355
„ „ *Gauze* . . . . . 3356—3357
„ „ *Triangles* 3358
Plumbago Apparatus 1116
„ *Crucibles* 3703
„ *Pyrometer* . . . . . 3478—3482
„ *Thermometer* 3483
Plummets patented . . . . . 4502—4507
Pneumatic Troughs . . . . . 3380—3386
Polarisation Bulbs . . . . 2719—2722, 2870—2877
Polariscopes and Accessories 2372a—2372i, 4787—4832c
Porcelain Boats . . . . . 2266—2286
„ *Bunsen's Burner* . . . . . 1847—1849
„ *Crucibles* . . . . . 3718—3767
„ *Desiccator Discs* 1211, 1215, 1226, 1236, 1238, 1240—1246
„ *Drying Basins* . . . . . 1243—1246
„ *Dyeing Dishes* 551
„ „ *Troughs* . . . . . 467—468
„ *Evaporating Basins* . . . . . 12—26
„ „ *Cupels* 1
„ „ *Flasks* 2
„ *Filters* 477
„ *Filter conus* 1305
„ „ *discs* 1307
„ „ *holder* 1306
„ „ *tubes* . . . . . 481, 492—507
„ *Funnels* . . . . . 488, 4282—4295
„ *Heating Jackets* . . . . . 3175—3177
„ *Incineration Shells* . . . . . 2266—2286
„ *Ladles* . . . . . 835—840
„ *Measures* . . . . . 2897—2899
„ *Mercury Boxes* 3486
„ „ *Troughs* . . . . . 3380—3381
„ *Mortars* . . . . . 3123—3141
„ *Plates* 395—396, 470, 660—661, 3731—3732 4608—4609
„ *Plates for Sputum* . . . . . 660—664
„ *Powder Mortars* . . . . . 3123—3140
„ *Retorts* . . . . . 3583 a—3583 c
„ *Rings* . . . . . 4605—4607
„ *Saucers* . . . . . 4433—4434
„ *Spatulas* . . . . . 3871—3874
„ *Spoons* . . . . . 2602—2603
„ *Troughs for Sputum* 659
„ *Tubes* . . . . . 3389—3390
„ *Waterbaths and Rings* . . . . 4604—4606

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Porcelain of Royal Manufactory Berlin
Arsenic Sample Plates 395
Crucibles . . . . . 3718—3733
Dyeing Troughs 468
Evaporating Basins . . . . . 12—16
„ Cupels 1
„ Flasks 2
Ignition Boats . . . . . 2270—2280
Ladles . . . . . 835—836
Retorts . . . . . 3583—3583 c
Tubes . . . . . 3389—3390
„ **of Meissen**
Crucibles . . . . . 3734—3741
Evaporating Basins 17
Potassium Apparatus . . . . . 2410—2429
„ „ Stands . . . . . 2430—2431
„ Basins . . . . . 15—16
„ Melting Apparatus 2435
„ Stirrers . . . . . 2246—2247
Potato Analysis Apparatus 2436
„ Balances . . . . . 2437—2440
„ Tester 225
Powder Bottles . . . . . 1446—1451, 1466—1478
„ Capsules . . . . . 2601, 4576—4579
„ Mills . . . . . 3151—3159
„ Mortars . . . . . 3123—3141
„ Spoons . . . . . 2598—2600
Presses for laboratories 3165—3171, 3426—3428, 4709 4847—4848a
Pressure Balloons . . . . . 1539, 1725, 2296—2297
„ Bottles . . . . . 1098—1102
Prisms . . . . . 2198—2203
Projection Troughs . . . . . 2175—2204
Psychrometer . . . . . 2928—2931 e, 4149—4154b
Purinometer 2372
Pycnometer . . . . . 3430—3458, 3462—3472
„ Flask 2873
„ Hydropycnometer . . . . . 332—338
Pyrometer . . . . . 3475, 3482, 4179—4187
„ Thermoelectric . . . . . 3475—3476
Pyroxyline Apparatus . . . 1767—1774, 1789—1790

Q

Quartz, Utensils of 3484
„ Plates of . . . . . 4832a—c

R

Rain Gauge . . . . . 3570—3572
Reading Lens 4482
„ Mirror 2783
Reagent Bottles . . . . . 1440—1484
Receivers 951, 1020-1039, 2490-2491, 3577-3578, 3583 c 4001—4016
Reduction Crucibles 3724—3727, 3733, 3740—3741, 3763—3765
„ Tubes . . . . . 397—398, 2528
Reflux Condenser . . . . . 2530—2559 a
Regulators . . . . . 2065—2099
Rennet Tube graduated 2998
Resistance Measurer . . . . . 4935—4941
Respirators . . . . . 3160—3161
Retort Holders . . . . . 3597—3608
Retorts . . . . . 3574—3593
Riders . . . . . 4508—4509, 4539—4540
Rings of suberite . . . . . 4021—4024
„ and discs . . . . . 4021—4026
Rock Crystal Utensils 3484
Rods of glass . . . . . 2243—2247
Röntgen Tubes and Accessories . . . . . 3615—3629
Rubber Tubing . . . . . 2300—2308

S

Saccharometer 191-197, 325, 328-331, 342-384, 2355-2356
„ Balling's 191-195, 237-238, 342-346, 356-360
„ for Brewers . . . . . 191—197
„ Brix . . . . . 361—384
„ Fermentation Saccharometer . . 2366—2370

No.
Saccharometer Kaiser's . . . . . 196—197
„ Normal . . . . . 325, 347—367
„ Pocket Saccharometer . . . . . 194—195
„ Standard . . . . . 325, 350—352, 355
„ for Sugar . . . . . 325—385
„ „ Wine 325
Safety Tubes . . . . . 3822—3839
Sal ammoniac Apparatus 5085
Salinometer . . . . . 279—281
Salt Measures . . . . . 3033—3034
Saltpetre analysis Apparatus . . . . . 1763—1789
Salt water Tester 283
Sand baths . . . . . 3665—3670
Saucers . . . . . 4433—4434
Scales, Hand Scales . . . . . 4521—4523
Schleicher & Schüll's Filterpaper . . . . 1349—1390
Screen for Röntgen rays 3627
Sediment Apparatus . . . . . 3673—3674
Sebacic acid Apparatus 1303
Self acting Alcohol and acid Apparatus 2758—2759, 2948—2955
„ „ Burettes and Pipettes 2737—2738, 2912—2914, 3025—3028
„ „ Elements . . . . . 1166—1167
„ „ Filtering Apparatus 1394
„ „ Sample Moulds 4699
„ recording Barometer . . . . . 2934 d
„ „ Galvanometer 831
„ „ Hygrometer . . . . . 2934 e
„ „ Thermometer . . . . . 2934 F
Separators . . . 786—789, 3673—3674, 4316—4318
Separator Burettes 2755, 3035
„ Funnels . . . . . 4305—4321
Serum Ampullae 705
„ Apparatus . . . . . 437, 702—704
Shakers . . . . . 786—789, 4316—4318
Shaker Stands . . . . . 2982—2985
Shaking Apparatus . . . . 1497—1508, 3791—3815
„ Bottles . . 2864—2865, 2869, 3066, 3816—3817
„ Cylinder . . . . . 3064—3065
„ Funnel . . . . . 4316—4318
„ Stand . . . . . 2982—2985
Sheet Irons 3859
Show Bottles . . . . . 415—418
Sieves . . . . . 3841—3857, 4686—4691
„ for Crucibles . . . . . 3731—3732
„ Dispensing Sieves . . . . . 3855—3856
„ Normal (Universal) . . . . . 3841—3857
Sieve Dishes . . . . . 544—545
Singlings Tester 236
Siphons . . . . . 784, 2373—2387
„ Plunging Siphon . . . . . 2381—2386
Skimming Apparatus 2945
Slides for microscope . . . . . 595—626
Slide Boxes . . . . . 467—468
„ Cases . . . . . 636—649
„ Dishes 468, 551
„ Forwarding Case 649
„ Jars 466
„ Plates . . . . . 469—470
„ Trays . . . . . 471—474
„ Troughs 460/65
Soap analysis Apparatus 2755, 2881
Sodium Apparatus 5077
„ Hydrate Tester . . . . . 122—125
„ Pincers 3172
„ Press . . . . . 3165—3171
„ Spoon 2604
Soil analysis Apparatus . . . . . 780—805
Solar Radiation Thermometer . . . . . 4138—4146
Spatulas of bone . . . . . 3868—3870
„ „ glass 3860
„ „ horn . . . . . 3868—3870
„ „ iron and steel . . . . . 3861—3865
„ „ nickel . . . . . 3866—3867
„ „ platinum . . . . . 3370—3374
„ „ porcelain . . . . . 3871—3874
Spectacles 3629
Spectral Apparatus and Accessories 3875
„ Phials 3875
„ Troughs . . . . . 2175—2204

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Spoons for Blowpipes 2640
„ *glass* . . . . . 2593—2595
„ *horn* . . . . . 2596—2601
„ *iron and nickel* . . . . . 2588—2592, 2604
„ *platinum* 3364
„ *porcelain* . . . . . 2602—2603
„ *Sodium* 2604
Stages for microscope . . . . . 630—635
Stamper 4708
Standard Apparatus
Acetometers . . . . . 32—34
Alcoholometers 58, 326
Benzine Testers . . . . . 271—272
Burettes . . . . . 2698—2705
Ether Testers 187
Flasks with Mark . . . . . 2710—2723
Fusel Oil Apparatus . . . . . 1500—1502
Graduated Pipettes 2724
„ *Test Tubes* . . . . . 2706—2707
Measuring Utensils . . . . . 2698—2726
Mineral Oil Tester . . . . . 271—272
Mixing Test Tubes . . . . . 2708—2709
Pipettes with Mark . . . . . 2725—2726
Pycnometer . . . . . 3462—3473
Saccharometer . . . . . 325, 350—352, 355
Sulphuric Acid Tester . . . . . 287—306
Viscometer Flasks 2723
Stands:
Bunsen's Universal . . . . . 3900—3936
for Burettes . . . . . 2793—2844
„ *Butyrometer* . . . . . 2982—2986
„ *Combustion* 4439
„ *Condenser* . . . . . 2570—2583
„ *Filters* . . . . . 1405—1433
„ *Flasks* . . . . . 2507—2510
„ *Pipettes* . . . . . 2921—2924
„ *Potassium Apparatus* . . . . . 2430—2431
„ *Retorts* . . . . . 3597—3608
„ *Test Tubes* . . . . . 3535—3561
„ *Tubes* . . . . . 3610—3612
„ *Turbines* . . . . . 4417—4418
Starch Paper 3522
„ *Analysis Apparatus* 1302
Steam Apparatus High Pressure 4706
„ *Funnel* 922
„ *Mantle* 909
„ *Overheaters* . . . . . 923—926
„ *Pressure Thermometer* 4132
„ *Tubes* 971
Still Watcher . . . . . 972, 4422—4424
Stirrers . . . . . 3652—3661
Stirring Apparatus . . . . . 3634—3651
Stopcocks Capillary . . . . . 2326—2327
„ *Connection Stopcocks* . . . . . 2312—2329
„ *Glass* . . . . . 917, 2312—2329
„ *2 Ways* . . . . . 2316—2327
„ *4* „ 2320
Stoppers Cork . . . . . 2511—2512
„ *India rubber* . . . . . 2309—2310, 2995
„ *Suberite* . . . . . 4019—4020
Stopper Boring Apparatus . . . . . 2513—2319
Straw Wreaths 4017
Sublimating Apparatus 4028
Sugar Analysis Apparatus . . . . . 4748—4860
„ *Beet Boring Machine* . . . . . 4833—4841 b
„ „ *Mashing Machine* . . . 4774, 4840—4844
„ „ *Mills* 4846
„ „ *Presses* . . . . . 4847—4848a
„ *Incineration Basins* 3379, 4786
„ „ *Furnaces* . . . . . 4780—4783
„ *Tester* . . . . . 328—331, 342—346
Sulphide Apparatus 5062
Sulphur Apparatus . . 1148—1161, 1677—1678, 3063
Sulphuretted Hydrogen Apparatus 2013-2041, 3818, 5060
Sulphuric Acid Apparatus . . . . . 5065—5069
„ „ *Bottles* 1127
„ „ *Drying Basins* . . . . . 1243—1246
„ „ *Pipettes* . . . 1603—1605, 1637—1638
„ „ *Tester* . . . . . 284—306
Sulphurous Acid anhydrid Apparatus . . 5063—5064
„ „ *Apparatus* 1752

No.

Syrup Air Extraction Apparatus . . . . 4757—4759
„ *Tester* . . . . . 328—331, 342—346

T

Tannin Tester 222/223
„ *Test tube* 2149
Tar Apparatus 1679
Test Glasses . . . . . 3562—3567
Test Tubes . . . . . 576, 995, 3523—3533
Test Tube Brushes . . . . . 815—816
„ „ *Holders* . . . . . 2332—2352
„ „ *Stands* . . . . . 3535—3561
Thermo-Hygroscopes . . . . . 2925 b-c
Thermometers . . 1060, 2934 F, 3045, 3050—3052, 3067 3085—3086, 3096—3097, 3109—3110, 3473 3483, 3659, 4035—4265
„ *Actinometer* . . . . . 4138—4146
„ *Alarm* . . . . . 4217—4227
„ *Allihn's* . . . . . 4085—4086
„ *Anschütz* . . . 4051—4052, 4087—4098
„ *Bacteriologic and hygienic* . . 4043—4044 4156—4157
„ *Bath* . . . . 4170—4172, 4232—4239
„ *Bent* . . . . . 4208—4217, 4221
„ *Beckmanns* . . . . . 3096, 4106—4110
„ *Benzole* 4059
„ *Calorimeter* . . . . (4055—4056) 4114
„ *Chemical* . . . . . 4035—4061
„ *Compensing Thermometer* . . 4080—4081
„ *Controlling* . . . . . 4057—4058
„ *with Contacts* . . . . . 4217—4227
„ *for Corrections* 4135
„ „ *determination of Melting Point* 3067—3071, 4103—4105
„ *differential* 3096, 3109—3110, 4106—4113
„ *for Drying Oven* . . . . . 4043—4044
„ *Eykmann Walferdin differential* . . 4111
„ *freezing* . . . . . 4136—4137
„ *Geissler* . . . . . 4060—4061
„ *Gräbe* . . . . . 4099—4102
„ *Heidenheim* 4160
„ *for high temperature* 4045—4046, 4115-4124 4179—4187
„ *Hypsometer* 4132
„ *for Incubator* . . . . 4043—4044, 4222
„ *Industrial* . . . . . 4164—4227
„ *Kahlbaum's* . . . . . 4104—4105
„ *Landsberger* . . 3109—3110, 4112—4113
„ *for Lectures* . . . . . 4161—4162
„ *Low Temperature* . . . 1060, 4125—4129
„ *Mahlkés for corrections* 4135
„ *Maximum and Minimum* . . 4139—4146 4225—4226, 4254—4265
„ *Meteorologic* . . . . . 4138—4146
„ *for miners* 4173
„ *Minimum* . . 4138—4146, 4254—4265
„ *Normal* . 1060, 3473, 4059, 4062—4129
„ *in Outer Tube* . . . . 4164—4172, 4219
„ *Physiological* . . . . . 4158—4160
„ *Projection* . . . . . 4147—4148
„ *Psychrometer* 2928—2931 E, 4149—4154 b
„ *Pycnometer* 3473
„ *Pyrometer* . . . . . 4179—4187
„ *for Rooms* . . 4240—4247, 4254—4259
„ *Six* 4143—4144, 4225—4226, 4258—4265
„ *Solar Radiation* . . . . . 4138—4146
„ *Steam Pressure* 4132
„ *with Stem* . . . . 4174—4207a, 4218
„ *Swinging Psychrometer* . . . 2929, 4154
„ „ *Thermometer* 4155
„ *Terrestrial Radiation* . . . 4133—4134
„ *for Viscometer* . . . . . 2085—2086
„ „ *Window* . . . . . 4250—4265
„ *Zinke* . . . . . 4053—4054
Thermo-Regulators . . . . . 2065—2099
Thermoscopes . . . . . 4989—5022
Tongs . . . . . 3237—3253, 3495, 3772—3789
Triangles . . . . . 1065—1075, 3358
Tripods . . . . . 1090—1097
Troughs 460—465, 471-474, 2184-2186, 2190, 2196-2197

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Trough Stand . . . . . 461—464
Tube couplings 3676
Tubes for Barometer 2220
„ *Capillary* 2220
„ *Carbon* . . . . . 1117—1118
„ *Combustion* . . . . . 397—398, 2528
„ *Condensation* . . . . . 883—893
„ *Fractional Distillation* 998-1019, 1114, 3993-4000
„ *Porcelain* . . . . . 3389—3390
„ *quadrangular* 2204
„ *Reduction* . . . . . 397—398, 2528
„ *T* . . . . . 3677—3688
„ *with 10 Bulbs* . . . . . 1517—1518
„ *U* . . . . . 844—866
„ *for Weighing* . . . . . 4571—4575
„ *Y* . . . . . 3677—3688
Tubing Glass . . . . . 2218—2220
„ *Porcelain* . . . . . 3389—3390
Turbines . . . . . 4412—4416
„ *Stands* . . . . . 4417—4418

U

Uranium Glass Plates 4436
„ „ *Cubes* 4437
Ureometers . . . . . 1787—1788, 2357—2365, 2371
Urine Analysis Apparatus . . 1787—1788, 2357—2371
„ *Testers* . . . . . 308—315

V

Vacuometer . . . . . 2682—2697
Vacuum Desiccators . . . . . 1224—1239
„ *Distilling Apparatus* . . . . . 943—963
Vaporimeters . . . . . 48—50
Vapour density Apparatus . . . 906—921, 4922—4927
Valves, Safety Glass Valves . . . . 944, 3632—3633
Viscometer . . . . . 3072—3090, 4440—4442
„ *Chronometer* 3089
„ *Flasks* . . . 2723, 2878—2881, 3087—3088
„ *Tabulas* 3090

No.

Viscometer Thermometer for . . . . . 3085—3086
Vitriolometer 316
Voltameters . . . . . 5025—5047
Voltmeter 4815
Volumetric Analysis Apparatus 2763—2780, 3037, 4856—4856 d
„ *Stability Utensils* 4705
Voluminometers . . . . . 4443, 4692—4697

W

Watch Glasses . . . . . 11, 4425—4429
„ *Glass Clips* . . . . . 4430—4431
Washing Bottles . . . . . 2121—2138, 3882—3893
„ „ *Holders* 3896
„ „ *Tubes* 3895
Water Analysis Apparatus . . . . . 1791—1795
„ *Baths* . . . . . 3228, 4584—4604
„ *Bath Plates* . . . . . 4608—4609
„ „ *Rings* . . . . . 4605—4607
„ *Blast Pump* . . . . . 4610—4639
„ *Capacity Apparatus* 783
„ *Decomposing Apparatus* 4870—4934, 5025—5047
„ *Hardness Apparatus* 2393—2396, 2753—2754, 4861—4864
„ *Levels* . . . . . 4642—4643
„ *Pipettes* 3021, 3028
Weighing Boats . . . . . 4576—4581
„ *Bottles* . . . . . 4560—4581
„ *Burettes* 2757
„ *Flasks* 4568
„ *Pipettes* . . . . . 4569—4570
„ *Tubes* . . . . . 4571—4575
Weights . . . . 4502—4510, 4525—4555, 4778—4779
Wide necked Bottles . . . . 1446—1451, 1466—1478
Wine Basins 3335
„ *and Winemust Tester* . . . . . 317—327
„ *Pycnometer* . . . . . 3456—3458
Wire Gauze . . . . . 1076—1088, 3356—3357
Woulff's Bottles . . . . . 1485—1491

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Rheinisches Geräteglas.

Rhenish Utensil Glass. — **Verre rhénan à ustensiles.** — **Vetro renano per Laboratorî.**

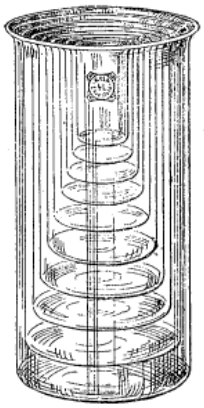
Das Rheinische Geräteglas besitzt die grösste Widerstandsfähigkeit gegen Agentien und jähen Temperaturwechsel. Seine hervorragende Eignung zu chemischen Zwecken ist von staatlichen physikalisch-technischen Anstalten und chemischen Laboratorien anerkannt. — Geräte aus diesem Glas können gefüllt ohne Drahtnetz auf freier Bunsenflamme erhitzt werden, woraus sich eine Ersparnis von 50 % an Zeit und Gas ergiebt. Sie lassen sich nach Erhitzung über 200 ° sofort in kaltem Wasser kühlen, ohne zu springen. Das Glas ist für Temperaturwechsel nahezu unempfindlich. Sein Widerstand gegen Wasser, Säuren, Alkalien in Kälte und Hitze wird von keinem anderen Glase übertroffen.

This glass is of highest resistance to reagents and sudden changes of temperature and is highly recommended by physical technical authorities and laboratories. Utensils made of this glass can be heated on a Bunsen flame without wire gauze saving 50 pr. cent of trouble and expense. Heated above 200 degrees it can be immerged immediately into cald water without bursting. The glass is nearly insensible to change of temperature, water, acids, alkalis and is not surpassed by any other glass.

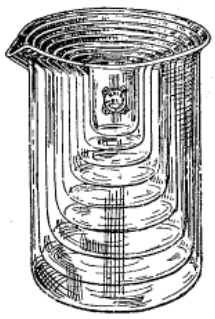
Ce verre est de la plus grande résistance absolue et insensible aux réactifs et aux changements brusques des températures. Il est recommandé par les établissements scientifiques de l'Etat et les laboratoires. — Les ustensiles fabriqués de ce verre peuvent être chauffés sur la flamme libre de Bunsen sans filet avec une économie de 50 % de temps et de frais. Chauffés jusqu'à 200 ° ils peuvent être plongés dans l'eau froide sans sauter. Ce verre n'est dépassé comme résistance et insensibilité à l'eau, aux acides et alcalis par aucun autre verre.

Questo vetro a di altissima resistenza contro reattivi e cambiamenti bruschi di temperatura e raccomandato dalle autorità tecniche. Utensili fabbricati di questo vetro possono essere riscaldati sopra una fiamma Bunsen senza rete metallica risparmiando così il 50 % di tempo e di costo. Riscaldato a 200 ° può essere immerso nell'acqua fredda senza scoppiare. E quasi insensibile ai cambiamenti di temperatura, all'acqua, agli acidi ecc. e superiore a qualsiasi altro vetro.

Eingetragene  Schutzmarke



1—2



3

Rheinisches Geräteglas für Laboratorien.

Rhenish Apparatus Glass for Laboratories. — Verrerie rhénane pour laboratoires.

Bechergläser, hohe Form — *Beakers, high Form* — Vases à précipiter, forme haute

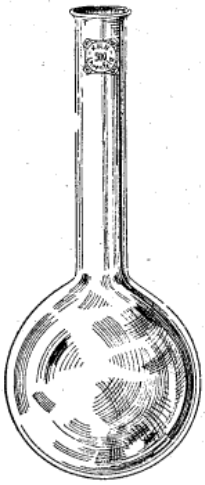
No.										
	Höhe — *height* — hauteur	50	100	150	200	300	400	500	600	g
		67	80	90	100	120	130	140	150	mm
	diam.	40	47	50	55	63	70	75	80	„
1	ohne Ausguss — *without spout* — sans bec . . . à ℳ **netto**	0,22	0,25	0,27	0,32	0,40	0,45	0,50	0,55	
2	mit Ausguss — *with spout* — avec bec . . . à ℳ **netto**									
	Höhe — *height* — hauteur	800	1000	1300	1500	2000	2500	3000	4000	g
		165	185	205	210	235	250	280	290	mm
	diam.	85	90	95	100	110	120	130	140	„
1	ohne Ausguss — *without spout* — sans bec . . . à ℳ **netto**	0,60	0,68	0,77	0,80	0,95	1,15	1,25	1,60	
2	mit Ausguss — *with spout* — avec bec . . . à ℳ **netto**									

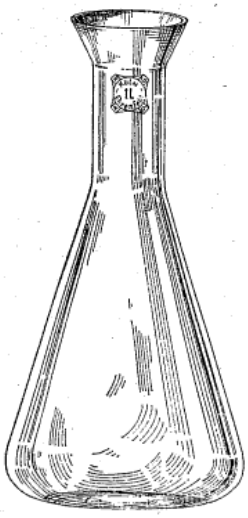
3 — Niedrige **(Griffin'sche)** Form mit Ausguss — *Low form* — Forme basse

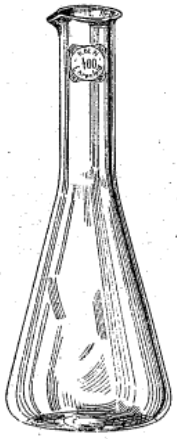
Höhe — *height* — hauteur	50	100	150	250	400	600	g
	55	60	75	85	100	115	mm
diam.	45	50	55	65	75	85	„
à ℳ **netto**	0,24	0,25	0,27	0,32	0,45	0,55	
Höhe — *height* — hauteur	800	1000	1300	1500	2000	2500	g
	135	145	160	175	185	200	mm
diam.	95	105	110	120	125	130	„
à ℳ **netto**	0,63	0,72	0,86	1,—	1,15	1,25	

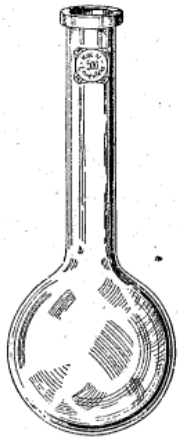
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

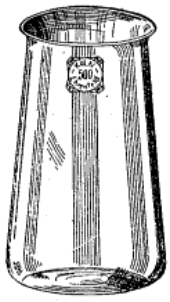

7


8

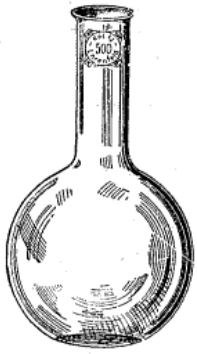

16


15

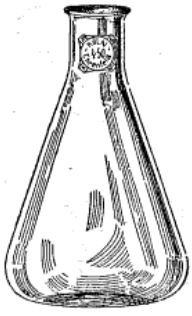

11

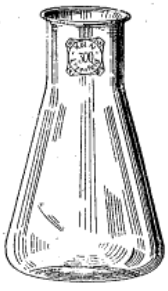

4–5

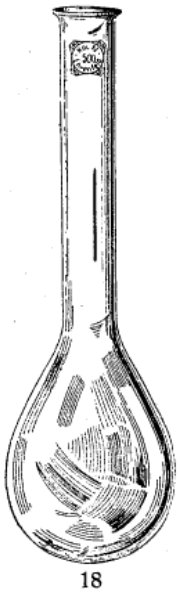

6

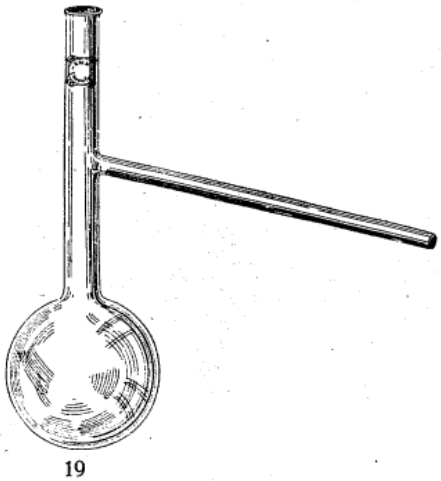

9

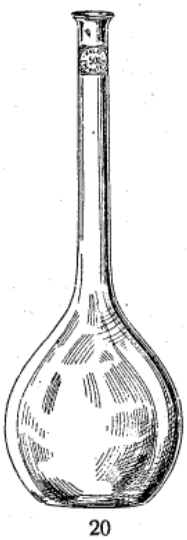

12


13


14


18


19


20

No.	**Bechergläser,** konische Form, **Philippsbecher** — *Beakers, conical Form* — Vases à précipiter, forme conique	50	100	150	250	500	750	1000 g
4	ohne Ausguss — *without spout* — sans bec . .							
5	mit Ausguss — *with spout* — avec bec	à ℳ **netto** 0,24	0,25	0,27	0,32	0,50	0,65	0,72

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Hartglaskochbecher — *Hardglass Beakers* — Vases en verre trempé

No.		50	75	100	125	150 g
	Höhe — *height* — hauteur	55	60	75	80	90 mm
6	ohne Ausguss — *without spout* — sans bec . . . . . à ℳ **netto**	0,29	0,38	0,38	0,38	0,46
7	mit Ausguss — *with spout* — avec bec . . . . . à „ „	0,33	0,42	0,42	0,42	0,50

		250	500	750	1000	2000 g
	Höhe — *height* — hauteur	100	110	130	150	180 mm
6	ohne Ausguss — *without spout* — sans bec . . . . . à ℳ **netto**	0,54	0,62	0,84	1,—	2,45
7	mit Ausguss — *with spout* — avec bec . . . . . à „ „	0,58	0,66	0,87	1,05	2,50

Kochkolben — *Boiling Flasks* — Ballons

Die Kolbenhälse bis 3000 ccm haben aufgetriebenen, die darüber aufgelegten Rand — *Flasks exceeding 3000 ccm with welted neck* — jusqu'à 3000 ccm à goulot évasé, au delà de 3000 ccm à col renforcé

		50	100	150	200	300	400	500	700	1000	1500 g
8	Rundkolben — *Round bottom* — Fond rond . . . . . à ℳ **netto**	0,20	0,22	0,25	0,29	0,36	0,44	0,50	0,59	0,72	0,80
9	Stehkolben — *Flat bottom* — Fond plat à ℳ **netto**										

		2	3	5	6	8	10	15	20	25	30 litres
8	Rundkolben — *Round bottom* — Fond rond . . . . . à ℳ **netto**	0,95	1,25	1,90	2,60	3,35	4,50	6,30	7,70	8,50	9,60
9	Stehkolben — *Flat bottom* — Fond plat à ℳ **netto**										

Rundkolben mit kurzem oder langem Hals, mit aufgelegtem Rand — *Boiling Flasks round bottom, welted neck* — Ballons fond rond à col court et long bord renforcé

		50	100	150	200	300	400	500	700	1000	1500 g
10	Hals kurz — *Short necked* — Col court à ℳ **netto**	0,24	0,26	0,30	0,35	0,44	0,53	0,60	0,73	0,88	1,—
11	Hals lang — *Long necked* — Col long à ℳ **netto**										

		2	3	5	6	8	10	15	20	25	30 litres
10	Hals kurz — *Short necked* — Col court à ℳ **netto**	1,15	1,55	2,—	2,80	3,60	4,80	6,40	8,—	9,—	10,—
11	Hals lang — *Long necked* — Col long à ℳ **netto**										

12 Extraktionskolben, (Stehkolben) — *Extraction Flasks flat bottom* — Ballons à extraction, fond plat

	100	150	250	500	750	1000	1500	2000	3000 g
à ℳ **netto**	0,25	0,28	0,37	0,56	0,70	0,85	0,95	1,10	1,50

Erlenmeyer-Kolben — *Erlenmeyer's Flasks* — Vases Erlenmeyer

		25	50	100	150	200	300	450	500 g
13	Gewöhnliche Form — *Ordinary Form* — Forme ordinaire . . . . . à ℳ **netto**	0,17	0,18	0,20	0,23	0,25	0,32	0,40	0,45
14	Weithalsig — *Wide necked* — Col large à „ „								
15	Hals lang, mit Ausguss — *Long necked with spout* — Col long à bec . . . . . à ℳ **netto**	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	0,35	0,45	0,50
16	mit Trichter — *with funnel* — avec entonnoir, à „ „	0,19	0,20	0,22	0,25	0,28	0,35	0,45	0,50

		600	750	850	1000	1500	2000	3000 g
13	Gewöhnliche Form — *Ordinary Form* — Forme ordinaire . . . . . à ℳ **netto**	0,50	0,55	0,65	0,68	0,80	0,83	1,20
14	Weithalsig — *Wide necked* — Col large à „ „							
15	Hals lang, mit Ausguss — *Long necked with spout* — Col long à bec . . . . . à ℳ **netto**	0,55	0,60	0,70	0,75	0,85	0,90	1,30
16	mit Trichter — *with funnel* — avec entonnoir, à „ „	0,55	0,61	0,72	0,75	0,88	0,92	1,32

Kjeldahl-Kolben mit flachem oder runden Boden — *Kjeldahl Flasks with flat or round bottom*

	Ballons Kjeldahl à fond plat ou rond	100	200	300	500	800 g
17	mit kurzem Halse — *Short necked* — Col court . . . à ℳ **netto**	0,26	0,33	0,42	0,57	0,66
18	mit langem Halse — *Long necked* — Col long . . . à „ „	0,30	0,37	0,48	0,63	0,75

19 Fraktionskolben — *Flasks for fractional distillation* — Ballons pour distillation fractionnée

	50	100	200	500	1000 g
à ℳ **netto**	0,42	0,45	0,55	0,85	1,25

Koch-Messkolben, nicht ajustiert — *Measuring Flasks, not adjusted* — Ballons jaugés, non ajustés

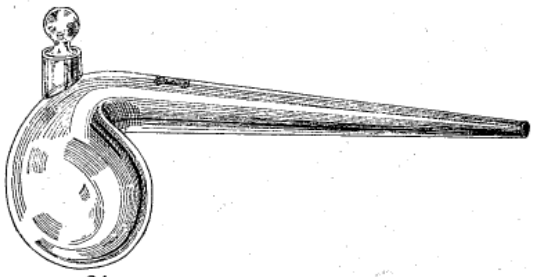
		50	100	125	200	250	500	1000 ccm
20	ohne Stopfen — *without stopper* — sans bouchon, à ℳ **netto**	0,33	0,34	0,35	0,45	0,55	0,80	1,05
21	mit eingeschliffenem Stopfen — *with stopper ground in* — avec bouchon à l'émeri . . . . . à ℳ **netto**	—	—	0,75	—	1,—	1,40	1,70

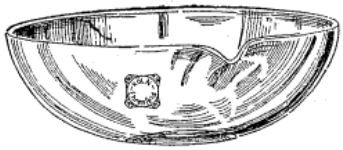
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

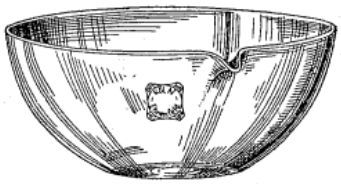

*

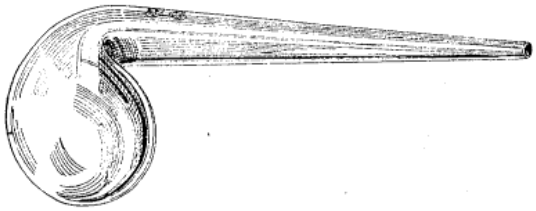

28

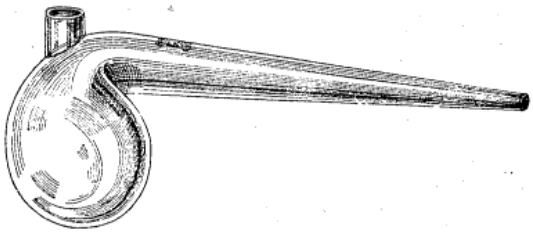

25


24


27


26


22


23

No.

Retorten — *Retorts* — Cornues

		50	100	250	500	750 g	1	1½	2	3	4	6	8	10	15 litres
22	ohne Tubus — *without tube* — sans tubulure, à ℳ **netto**	0,20	0,28	0,40	0,65	0,75	0,85	1,—	1,25	1,75	1,90	2,80	4,20	5,60	8,50
23	mit Tubus — *tubulated* — tubulées . . à ℳ **netto**	0,35	0,40	0,60	0,95	1,10	1,20	1,45	1,80	2,50	2,70	3,50	5,50	7,—	11,—
24	mit Tubus und Stopfen — *with tube and stopper* — avec tubulure et bouch., à **netto**	0,75	0,80	1,05	1,55	1,75	1,90	2,15	2,55	3,30	3,70	4,60	6,70	8,30	12,50

25 Reagiergläser — *Test Tubes* — Eprouvettes

Länge — *length* — longueur	*Diam.* 12-14	15-16	17-18	19-20	21-22	23-25 mm
100 mm . . . . à ℳ **netto**	0,04	0,06	0,06	0,07	0,09	0,12
120 „ . . . . à „ „	0,05	0,06	0,07	0,08	0,10	0,13
140 „ . . . . à „ „	0,05	0,07	0,08	0,09	0,11	0,14
160 „ . . . . à „ „	0,06	0,08	0,08	0,10	0,12	0,15
180 „ . . . . à „ „	0,06	0,08	0,09	0,11	0,13	0,15
200 „ . . . . à „ „	0,07	0,09	0,10	0,12	0,14	0,16

Starkwandige Reagiergläser mehr 10 %. Andere Grössen nach Spezialofferte. — *Thick walled Test Tubes more 10 %. Other Sizes on application.* — Eprouvettes à parois fortes en plus 10 %. Offre spéciale pour autres dimensions.

Abdampfschalen mit Ausguss — *Evaporating Basins with Spout* — Capsules à évaporation avec bec

		60	70	80	90	100	110	125	135	150	200	250	300 mm
26	dünnwandig — *thin* — minces, à ℳ **netto**	0,32	0,36	0,45	0,54	0,63	0,78	1,—	1,20	1,35	1,80	2,25	3,25
27	starkwandig — *strong* — fortes, à „ „	0,30	0,32	0,40	0,50	0,58	0,72	0,92	1,10	1,25	1,50	—	2,90

28 Reagentienflaschen mit eingeschliffenem Stopfen — *Reagent Bottles with ground in stopper* —

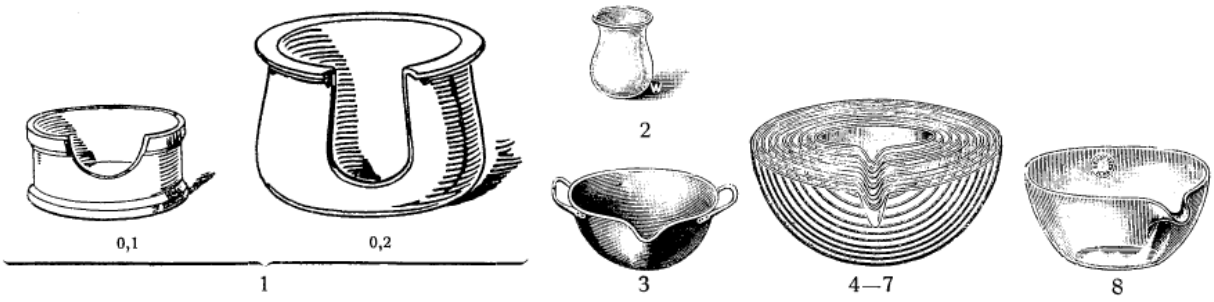
Flacons à réactifs bouchés à l'émeri	250	500 g	1	2	3	5 litres
à ℳ **netto**	0,80	0,80	1,60	2,20	2,80	3,40

Messkolben, justiert, mit Marke und Inhaltsangabe — *Measuring Flasks, adjusted, with mark* — Ballons

jaugés, ajustés, avec marque	50	100	125	200	250	500	1000 ccm
29 ohne Stopfen — *without stopper* — sans bouchon . . à ℳ	1,—	1,15	1,25	1,35	1,50	1,85	2,50
30 mit eingeschliffenem Stopfen — *with stopper ground in* — avec bouchon émeri . . . . . à ℳ	—	—	1,65	—	1,95	2,50	3,25

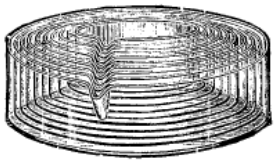
* Sämtliche Artikel auf Verlangen mit matten Schildchen ohne Mehrkosten. — *Frosted Labels if required will be engraved on above articles gratis.* — Sur demande les articles seront munis d'étiquettes dépolies.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

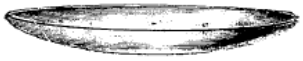


No.		ℳ	₰
*1	**Abdampf-Kapellen** von **Porzellan der Königlichen Porzellan-Manufaktur Berlin** (0,1—0,2). — *Evaporating cupels of the Royal China-Manufactory at Berlin.* — Coupelles en porcelaine de la manufacture royale de Berlin.		
	No. 0,1 0,2 Inhalt b. z. Ausschnitt — *capacity up to the cut* — capacité 20 110 ccm à ℳ 0,35 1,— **netto**		
*2	**Abdampf-Kolben** von **Porzellan der Königlichen Porzellan-Manufaktur Berlin** (0,6—0,7). — *Evaporating vessel of the Royal China-Manufactory at Berlin.* — Récipients d'évaporation en porcelaine de la manufacture royale de Berlin.		
	Inhalt — *capacity* — capacité 50 90 ccm à ℳ 0,50 0,60 **netto**		
	— von **Glas,** siehe No. 4568. — *The same made of glass, see No. 4568.* — Idem en verre, voir No. 4568.		
*3	**Abdampfschalen** von **getriebenem Eisen,** innen weiss und aussen farbig emailliert, mit Ausguss und 2 Handhaben. — *Evaporating basins of embossed iron enamelled (acid proof), inside white, outside coloured with spout and 2 handles.* — Capsules en tôle émaillées l'intérieur blanc, l'extérieur en couleur avec bec et avec 2 manches.		
	Durchmesser — *diameter* — diamètre 8 9 10 11 12 14 16 18 20 22 cm Inhalt — *capacity* — capacité 100 125 200 250 375 500 800 1125 1500 2250 ccm à ℳ 0,50 0,60 0,65 0,80 0,90 1,15 1,50 1,60 2,— 2,25 **netto**		
	Durchmesser — *diameter* — diamètre 24 26 28 30 34 38 42 44 46 50 cm Inhalt — *capacity* — capacité 2½ 3½ 4¼ 5½ 7½ 11 15 17 19 25 Ltr. à ℳ 2,70 3,— 3,60 4,20 6,60 7,80 9,60 9,80 10,20 11,50 **netto**		
	— von **Glas, halbkugelförmig,** mit polierten Rändern. — *Hemispherical evaporating basins of glass polished edges, No. 4 without spout, No. 5 with spout.* — Capsules en verre hémisphériques avec bords polis, No. 4 sans bec, Nr. 5 avec bec.		
	Durchm. — *diameter* — diamètre 3 4 5 6 8 10 12 14 16 18 20 22 cm		
*4	ohne Ausguss à 10 Stück ℳ 1,50 1,70 1,80 2,— 2,40 2,60 3,— 4,— 5,25 6,50 7,50 9,—		
*5	mit „ à 10 „ „ 1,80 2,— 2,40 2,60 3,— 3,50 4,— 5,40 7,— 8,50 10,— 12,—		
	Dieselben, wie No. 4 u. 5, **in Sätzen.** — *The same in sets, No. 6 without spout, No. 7 with spout.* — Idem en séries No. 6 sans bec, No. 7 avec bec.		
	Durchmesser — *diameter* — diamètre 3—8 3—16 3—22 cm		
*6	ohne Ausguss à Satz ℳ 0,85 2,10 4,20		
*7	mit „ „ „ 1,10 2,80 5,60		
*8	— aus **Jenaer Geräteglas,** mit flachem Boden und mit Ausguss. — *Evaporating basins made of Jena Glass, flat bottom and with spout.* — Capsules en verre de Jena avec fond plat et avec bec.		
	Durchmesser — *diameter* — diamètre 60 70 80 90 100 110 mm à ℳ 0,35 0,40 0,50 0,60 0,70 0,85 **netto**		
	Durchmesser — *diameter* — diamètre 125 135 150 200 250 300 mm à ℳ 1,10 1,30 1,50 2,— 2,50 3,50 **netto**		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



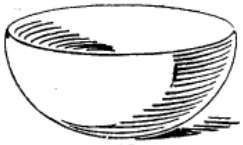
9—10



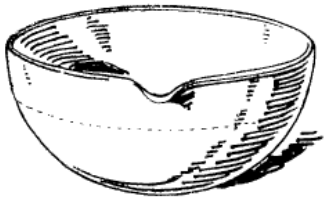
11



12 und 18



13



14

No. | ℳ | ₰

Abdampfschalen — **Kristallisierschalen** — **aus Glas,** mit flachem Boden und senkrechter Wand, niedrige Form. — *Evaporating and crystallizing basins of glass, with flat bottom and straight walls, low shape, No. 9 without spout, No. 10 with spout.* — Cristallisoires en verre avec fond plat, parois droites, forme basse, No. 9 sans bec, No. 10 avec bec.

	Durchmesser, *diameter,* diamètre	4	5	6	7	8	9	10	12	14	cm
*9	ohne Ausguss à 10 Stück ℳ	1,80	1,90	2,10	2,20	2,60	2,80	3,—	3,80	5,—	
*10	mit „ à 10 „ „	2,40	2,50	2,80	3,—	3,50	3,70	4,—	5,—	6,75	
	Durchmesser, *diameter,* diamètre	16	18	20	22	24	25	28	30		cm
*9	ohne Ausguss à 10 Stück ℳ	7,50	10,—	12,—	13,—	15,—	20,—	24,—	30,—		
*10	mit „ à 10 „ „	10,—	13,50	16,—	17,—	20,—	26,—	30,—	40,—		

*11 — flache Form — **Uhrgläser.** — *Evaporating basins flat watchglass shape.* — Capsules en verre forme platte (forme verre de montre).

Durchmesser — *diameter* — diamètre	3	4	5	6	7	8	9	10	cm
à 10 Stück ℳ	0,55	0,65	0,75	0,90	1,05	1,10	1,50	1,70	
à 100 „ „	4,50	5,—	5,75	7,—	8,50	9,—	12,—	13,50	
Durchmesser — *diameter* — diamètre	12	14	16	18	20	21	23		cm
à 10 Stück ℳ	3,40	5,50	7,50	9,25	11,—	12,—	13,50		
à 100 „ „	27,—	45,—	60,—	74,—	87,50	95,—	108,—		

Siehe auch Uhrgläser No. 4425/29 — *see also No. 4425/29* — voir aussi No. 4425/29.

*12 — von **Porzellan der Königlichen Porzellan-Manufaktur, Berlin, halbtief,** ohne Rand, **mit Ausguss,** gebräuchlichste Form. — *Evaporating basins of best china of the royal Berlin China-Manufactory, small deeps, without rim, with spout usual shape.* — Capsules en porcelaine de la manufacture royale de Berlin demi-profondes sans bord, avec bec, forme ordinaire.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	60	70	80	85	90	100	110	120	145		mm
Inhalt — *capacity* — capacité	35	50	80	100	140	175	210	300	385		ccm
à ℳ	0,20	0,25	0,30	0,40	0,45	0,50	0,65	0,75	1,—	**netto**	

Durchmesser	162	170	185	215	230	265	305	360	400	460	mm
Inhalt	535	690	765	1,285	1,430	2,2	3,25	5,7	10	16,5	Ltr.
à ℳ	1,15	1,20	1,25	1,60	2,—	2,50	4,—	5,—	12,—	20,—	**netto**

*13 — von **Porzellan der Königlichen Porzellan-Manufaktur, Berlin, halbkugelförmig,** ohne Ausguss. — *Evaporating basins of best china of the royal Berlin China-Manufactory, hemispherical, without spout.* — Capsules en porcelaine de la manufacture royale de Berlin, hémisphériques, sans bec.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	26	38	42	45	52	60	65	80	93	mm
Inhalt — *capacity* — capacité	3	9	12	16	25	40	60	100	185	ccm
à ℳ	0,10	0,20	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,60	**netto**

*14 — von **Porzellan der Königl. Porzellan-Manufaktur, Berlin, halbkugelförmig,** mit Ausguss. — *Evaporating basins of best china of the Royal Berlin China-Manufactory, hemispherical, with spout.* — Capsules en porcelaine de la manufacture royale de Berlin, hémisphériques, avec bec.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	42	60	70	90	93	110	115	mm
Inhalt — *capacity* — capacité	12	40	75	145	220	300	350	ccm
à ℳ	0,25	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	0,90	**netto**

Durchmesser — *diameter* — diamètre	140	163	180	200	225	265	mm
Inhalt — *capacity* — capacité	500	800	1160	1725	2325	3400	ccm
à ℳ	1,25	1,50	2,—	2,75	3,50	5,—	**netto**

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



15 und 16



17 und 19

No. | ℳ | ₰

*15 **Abdampfschalen** — **Kali-Ausreibeschalen** — von **Porzellan der Königl. Porzellan-Manufaktur, Berlin,** mit ganz flachem Boden und mit Ausguss. — *Evaporating basins of best china of the Royal Berlin China-Manufactory, flat bottom with spout.* — Capsules en porcelaine de la manufacture royale de Berlin avec fond plat et avec bec.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	70	80	95	105	130	140	160	mm
Inhalt — *capacity* — capacité	45	60	95	160	200	350	550	ccm
à ℳ	0,50	0,60	0,70	0,80	1,—	1,25	1,50	**netto**

*16 **Dieselben, innen dunkelgrün glasiert.** — *The same, dark-green glazed inside.* — Idem intérieurement glacées en couleur verte foncée.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	70	80	95	105	130	140	160	mm
Inhalt — *capacity* — capacité	45	60	95	160	200	350	550	ccm
à ℳ	0,80	1,15	1,35	1,60	2,—	2,50	3,—	**netto**

*17 — von **Porzellan der Königl. Sächs. Porzellan-Manufaktur, Meissen, halbtief,** mit breitem Ausguss. — *Evaporating basins of best Royal Meissen China, half-deep with large spout.* — Capsules en porcelaine royale de Meissen, demi-profondes avec bec large.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	6,5	8,3	11	12,3	13,5	16,5	19	cm
Inhalt — *capacity* — capacité	20	50	120	190	280	525	870	ccm
à ℳ	0,25	0,25	0,45	0,60	0,80	1,20	1,60	**netto**

Durchmesser — *diameter*— diamètre	22	25	27,5	30	34	36,5	40	cm
Inhalt — *capacity* — capacité	1,1	1,7	2,25	3,75	4,75	6,2	8,7	Ltr.
à ℳ	2,—	2,40	3,—	4,—	5,50	8,50	9,50	**netto**

*18 — aus **Sanitäts- oder Thüringer Porzellan, Berliner Form,** halbtief, mit Ausguss. (Die Schalen bis 12 cm Durchmesser sind innen und aussen, die weiteren Grössen aber aussen nur bis ungefähr zur Hälfte glasiert). — *Evaporating basins of best Sanitary or thuringian china, Berlin shape, the basins up to 12 mm diameter are glazed inside and outside; in the larger sizes they are glazed outside halfway only.* — Capsules en porcelaine de Thuringe ou porcelaine sanitaire, façon berlinoise, demi-profondes avec bec. Les capsules, dont le diamètre n'excède pas 12 mm, sont glacées à l'interieur et à l'extérieur; dans les autres dimensions elles ne sont glacées à l'extérieur que pour la moitié.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	40	50	60	70	80	85	95	105 mm
Inhalt — *capacity* — capacité	10	20	30	50	75	90	115	160 ccm
à ℳ	0,12	0,15	0,18	0,18	0,20	0,25	0,28	0,35 **netto**

Durchmesser — *diameter* — diamètre	110	120	150	160	170	180	190	200 mm
Inhalt — *capacity* — capacité	225	240	350	400	500	650	700	800 ccm
à ℳ	0,50	0,60	0,95	1,05	1,10	1,15	1,50	1,55 **netto**

Durchmesser — *diameter* — diamètre	210	235	255	275	300	355	400	470 mm
Inhalt — *capacity* — capacité	1	1¼	1½	2	3	5	8½	15 Ltr.
à ℳ	1,60	1,95	2,30	2,85	3,45	5,20	9,80	13,80 **netto**

*19 — aus **Sanitäts- oder Thüringer Porzellan, Meissner Form,** halbtief, mit breitem Ausguss, innen glasiert, aussen zur Hälfte glasiert. — *Evaporating basins of best sanitary or thuringian china, Meissen shape half-deep, with large spout, glazed inside, and glazed about half-way outside.* — Capsules en porcelaine de Thuringe ou porcelaine sanitaire, façon de Meissen, demi-profondes avec bec large, complètement émaillées à l'intérieur, de la surface à l'extérieur émaillées jusqu'à la moitié.

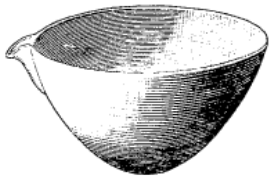
Durchmesser — *diameter* — diamètre	6,5	8,3	9	10,5	12	13	15	17 cm
Inhalt — *capacity* — capacité	20	30	40	60	125	175	300	450 ccm
à ℳ	0,18	0,20	0,22	0,30	0,35	0,46	0,70	1,05 **netto**

Durchmesser — *diameter* — diamètre	19	20	22	25	27,5	30	cm
Inhalt — *capacity* — capacité	700	1000	1200	2000	2500	3000	ccm
à ℳ	1,40	1,55	1,75	2,10	2,65	3,45	**netto**

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


20


21


22


23 und 24

No.		ℳ	₰

*20 **Abdampfschalen** aus **Sanitäts-Porzellan,** mit flachem Boden, gerader Wand und mit Ausguss. — *Evaporating basins of sanitary china, flat bottom, straight wall, with spout.* — Capsules en porcelaine de Thuringe avec fond plat, parois droites et avec bec.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	40	50	60	70	80	95	105	120	mm	
Höhe — *height* — hauteur	11	13	14	15	16	19	21	21	mm	
Inhalt — *capacity* — capacité	10	20	25	30	35	60	90	125	ccm	
à ℳ	0,15	0,18	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,46	**netto**	

Durchmesser — *diameter* — diamètre	140	160	180	200	220	250	300	330	mm
Höhe — *height* — hauteur	25	30	30	37	50	60	60	70	mm
Inhalt — *capacity* — capacité	175	250	325	500 ccm	1¼	2	3	3¼	Ltr.
à ℳ	0,60	0,70	0,85	1,15	1,60	2,—	3,15	3,45	**netto**

Durchmesser — *diameter* — diamètre	350	400	450	500	550	590	630	mm
Höhe — *height* — hauteur	70	105	105	110	110	115	120	mm
Inhalt — *capacity* — capacité	3½	7	9	14	23	29	34	Ltr.
à ℳ	4,05	5,20	6,90	13,80	23,—	28,75	34,50	**netto**

*21 — aus **Sanitäts- oder Thüringer Porzellan,** cylindrisch, mit flachem Boden u. mit Ausguss. — *Evaporating basins of Sanitary or thuringian china, cylindrical shape, flat bottom, with spout.* — Capsules en porcelaine de Thuringe ou porcelaine sanitaire, cylindrique, avec fond plat et avec bec.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	75	80	90	108	120	140	160	175	205	mm
Höhe — *height* — hauteur	28	30	33	38	45	50	56	65	70	mm
Inhalt — *capacity* — capacité	50	75	100	150	225	425	650	1000	1500	ccm
à ℳ	0,30	0,35	0,40	0,45	0,55	0,70	0,80	1,—	1,25	**netto**

*22 — **französ. Form,** mit Ausguss, innen ganz und aussen zu ⅔ glasiert, **Sanitäts- oder Thüringer Porzellan.** — *Evaporating basins french shape, with spout, glazed inside, glazed ⅔ outside, of Sanitary or thuringian china.* — Capsules en porcelaine de Thuringe modèle français, avec bec, complètement émaillées à l'interieur, émaillées pour ⅔ de la surface à l'extérieur.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	27	40	55	70	84	97	110	125	140	mm	
Inhalt — *capacity* — capacité	4	10	20	50	80	125	220	300	400	ccm	
à ℳ	0,10	0,15	0,18	0,25	0,30	0,35	0,45	0,65	0,85	**netto**	

Durchmesser	150	167	195	223	250	280	305	335	360	390	410	440	mm
Inhalt	500	700 ccm	1,1	1,7	2½	3½	4½	5½	7½	10	12	16	Ltr.
à ℳ	1,—	1,15	1,40	2,—	2,85	3,15	4,—	4,90	6,90	9,80	11,50	13,80	**netto**

*23 **Abdampfschalen** aus **Sanitäts- oder Thüringer Porzellan,** mit schmalem Rand und mit Ausguss, innen glasiert, aussen rauh. — *Evaporating basins of Sanitary or thuringian china with small rim, with spout, glazed inside, bisket outside.* — Capsules en porcelaine de Thuringe avec bord mince et avec bec, complètement émaillées à l'intérieur, biscuit à l'extérieur.

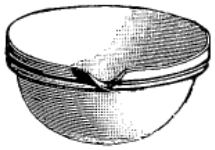
Durchmesser — *diameter* — diamètre	65	70	80	90	100	115	140	mm
Inhalt — *capacity* — capacité	20	25	30	50	60	100	200	ccm
à ℳ	0,15	0,18	0,20	0,22	0,25	0,30	0,35	**netto**

Durchmesser — *diameter* — diamètre	160	195	210	225	260	285	300	mm
Inhalt — *capacity* — capacité	350	500	700	1000	1400	2000	2750	ccm
à ℳ	0,40	0,58	0,70	0,85	1,15	1,60	1,85	**netto**

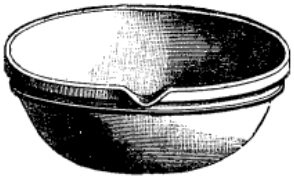
*24 — aus **Sanitäts- oder Thüringer Porzellan,** mit breitem Rand und mit Ausguss, innen glasiert, aussen biskuit. — *Evaporating basins of Sanitary or thuringian china, with broad rim and with spout, glazed inside, bisket outside.* — Capsules en porcelaine de Thuringe avec bord large et avec bec, complètement émaillées à l'intérieur, biscuit à l'extérieur.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	315	340	370	400	455	470	495	580	640	mm
Inhalt — *capacity* — capacité	3½	4	5½	7½	9½	12	16	32	42	Ltr.
à ℳ	2,10	2,65	3,45	4,60	6,90	9,20	13,80	27,60	34,50	**netto**

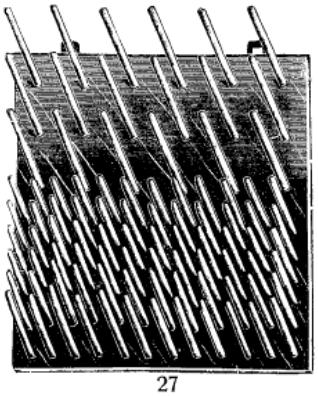
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



25



26



27



28



32

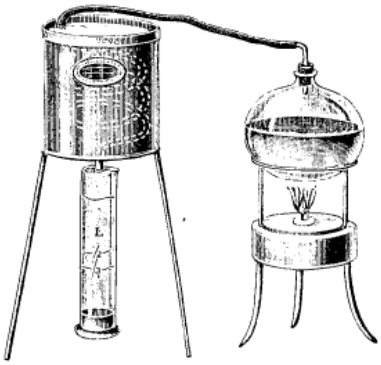


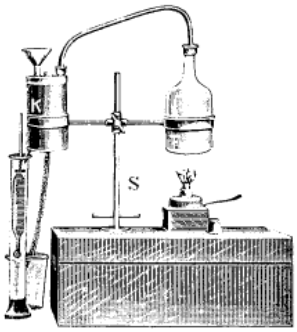
34

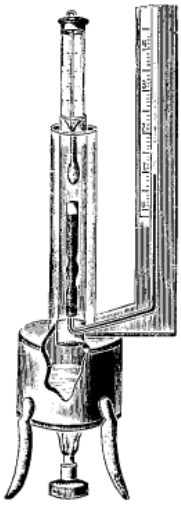
No.		ℳ	₰
*25	**Abdampfschalen** aus **Sanitäts- oder Thüringer Porzellan,** mit Doppelrand und Ausguss, innen glasiert, aussen biskuit. — *Evaporating basins of Sanitary or thuringian china, with double rim and with spout, glazed inside, bisket outside.* — Capsules en porcelaine de Thuringe avec bord double et avec bec, complètement émaillées à l'intérieur biscuit à l'extèrieur.		
	Durchm. — *diameter* — diamètre 70 75 80 95 100 110 115 130 160 185 210 mm Inhalt — *capacity* — capacité 35 50 60 80 125 150 200 400 500 1000 1750 ccm à ℳ 0,18 0,25 0,30 0,35 0,40 0,46 0,52 0,58 0,70 1,15 1,40 **netto**		
	Durchmesser 235 260 290 315 340 365 390 420 445 500 mm Inhalt 2 2½ 3½ 4½ 6 7½ 8½ 12 15 18 Ltr. à ℳ 1,80 2,30 2,90 3,20 4,60 5,75 6,90 8,05 9,80 16,10 **netto**		
*26	— mit **Doppelrand, Thüringer Form.** — *The same, with double rim, thuringian shape.* — Idem, façon de Thuringe, avec bord double.		
	Durchmesser — *diameter* — diamètre 300 330 355 mm Inhalt — *capacity* — capacité 3½ 4½ 6 Ltr. à ℳ 2,90 3,50 5,— **netto**		
	Abklärflaschen, siehe No. 1481/1483. — *Aspirator bottles see No. 1481/1483.* — Flacons pour clarifier des liquides voir No. 1481/1483.		
*27	**Abtropfbretter** von Erlenholz, 40×40 cm, für 18 Kolben und 72 Reagiergläser. — *Dropping board, made of alder 40×40 cm, for 18 recipients and 72 test tubes.* — Egouttoirs en bois d'aune 40×40 cm, pour 18 matras et 72 tubes à essai . . . . . à	6	50
	Achat-Mörser, siehe No. 3114. — *Mortars of agate.* — Mortiers en agate voir No. 3114.		
*28	**Acetometer** nach **Otto,** auf Holzfuss. — *Otto's Acetometer on wooden stand.* — Acidimètres d'Otto montés sur pied en bois . . . . . à	1	—
29	— verbessert von **Fresenius.** — *The same improved by Fresenius.* — Idem perfectionnés par Fresenius . . . . . à	3	50
30	— nach **Gall,** zur Ermittelung des Säuregehaltes des Weines. — *Gall's acetometer to indicate the percentage of acid of wine.* — Idem d'après Gall pour le dosage de l'acide du vin . à	3	20
31	— **Essigprober** — nach **Löwenherz,** zur Denaturierungsbestimmung, auf Holzfuss. — *Löwenherz's acetometer on wooden stand for denaturizing purposes.* — Essayeur normal à vinaigre d'après Löwenherz sur pied en bois pour la dénaturation . . . . . à	1	60
*32	**Acetometer, amtlich geprüft.** — *Acetometer, with Certificate by government.* — Acidimètres, vérifiés par l' état . . . . . à	3	—
33	— **Normal-Acetometer,** auf Holzfuss. — *Normalacetometer on wooden stand.* — Acidimètres normals sur pied en bois . . . . . à	2	—
*34	— **amtlich geeicht** — *The same tested by government.* — Idem vérifiés . . . . . à	3	50

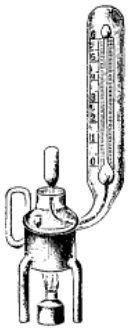
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


37—40


41—46

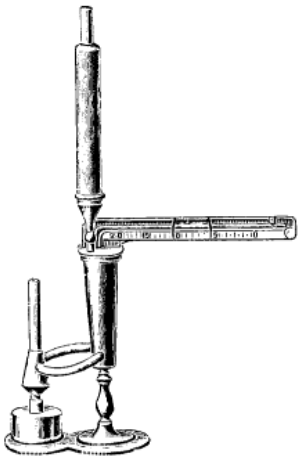

47

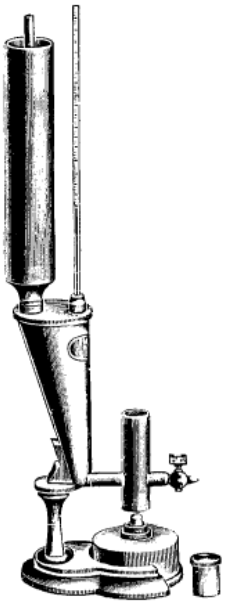

48


49

No.		ℳ	₰
35	**Aetherprobierzylinder** — für Aether und Essig-Aether, graduiert. — *Ether test tubes, graduated for ether and acid-ether.* — Eprouvettes graduées, pour les essais d'éther et acide-éther . . . . . à	—	75
36	— in Holz-Etui. — *The same in wooden case.* — Idem en étui de bois . . . . . à	1	25
*37	**Adjustiertische** von Eisen, 15 cm Durchmesser, mit 3 Stellschrauben. — *Table for adjusting of iron, 15 cm diameter, with 3 screws to displace.* — Table pour ajustement en fer 15 cm diamètre, avec 3 vis à déplacer . . . . . **netto** à	5	50
*38	— von Eisen, mit mattierter Glasplatte und 3 Stellschrauben, Durchmesser 13 cm. — *The same of iron with mat glass plate und 3 screws to displace, diameter 13 cm.* — Idem en fer avec plaque en verre, mat adouci, 3 vis à déplacer, diamètre 13 cm . . . **netto** à	9	20
*39	— von Messing, mit 3 Stellschrauben, Durchmesser 12 cm. — *The same of brass with 3 screws to displace, diameter 12 cm.* — Idem en laiton, avec 3 vis à déplacer, diamètre 12 cm . . . . . **netto** à	11	50
*40	— von Messing, vernickelt, mit 3 Stellschrauben und mattierter Glasplatte, Durchmesser 11 cm. — *The same of brass nickelled, with 3 screws to displace and mat glass plate, diameter 11 cm.* — Idem en laiton, nickelé, avec 3 vis à déplacer et plaque en verre, mat adouci, diamètre 11 cm . . . . . **netto** à	14	25
	Albuminimeter siehe No. 2353/54. — *Albuminimeter see No. 2353/54.* — Albuminimètres voir No. 2353/54.		
*41	**Alkohol-Bestimmungsapparate,** Alambics de Salleron, komplett mit Gebrauchsanweisung. — *Apparatus for measuring spirit, Alambic Salleron, complete with directions for use.* — Appareils pour la détermination de l'alcool — Alambic de Salleron complet avec instruction à	17	—
	Reserveteile — *Single parts* — Parties de réserve:		
*42	Glaskochflaschen, ohne Garnitur — *Flask with stopper only* — Fiole sans garniture . à	—	50
*43	Graduierter Zylinder — *Graduated jar* — Cylindre gradué . . . . . à	1	—
*44	Alkoholometer — *Hydrometer* — Alcoomètre . . . . . à	1	50
*45	Thermometer — *Thermometer* — Thermomètre . . . . . à	1	50
*46	— in **solider (Ia) Ausführung, Kühlapparat aus Metall,** komplett, in Holzkasten. — *Apparatus of solid make, brass condenser, complete in wooden case.* — Appareils pour la détermination de l'alcool, en exécution solide (Ia) réfrigérant en métal, complet en boîte de bois, **netto** à	18	—
*47	— zur Bestimmung des Alkoholgehaltes der Liköre, Branntweine, Weine, Fruchtsäfte etc. etc., bei den Zoll- und Steuerbehörden in Anwendung, mit 2 Thermo-Alkoholometern nach Gewichtsprozenten, von 0—30 % und 29—57 %, mit Messglas und Gebrauchsanweisung, in Holzkästen. — *Apparatus indicating the percentage of spirit in liquors, brandy, wine, fruit syrup etc., used by custom and tax offices, consisting of jar and 2 thermo-hydrometers 0—30 % and 29—57 %, with directions for use in wooden case.* — Idem, alcoomètre, donnant les pour-cents des liqueurs, de l'eau de vie, du vin, des syrops etc., employé aux bureaux de douane et de contribution, complet avec éprouvette, 2 thermo-aréomètres de 0—30 % et 29—57 %, et instructions, en étui de bois . . . . . **netto** à	60	—
*48	— **Vaporimeter** nach **Geissler,** komplett mit Gebrauchsanweisung. — *Geissler's Vaporimeter for determination of spirit, complete with directions for use.* — Appareils pour la détermination de l'alcool-Vaporimètre de Geissler, complet avec instruction . . . . . **netto** à	30	—
*49	— kleinere Art, speziell für Essigfabriken. — *The same, small size, used for vinegars.* — Idem, plus petit, pour vinaigreries . . . . . **netto** à	21	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


53


55


58


60

No.		ℳ	₰
50	**Alkohol-Bestimmungsapparate** nach **Geissler,** modifiziert von **Traube,** zur Bestimmung des Vorlaufs und Fuselöls. — *The same modified by Traube for the determination of fuseoil and impurities of destilling spirit.* — Idem d'après Geissler, modifié par Traube, pour servir à l'analyse de l'avant-coulant et de l'eau -de-vie . . . . . **netto** à	42	50
51	— **Ebullioskope,** nach **Kappeller,** mit vertikaler Skala. — *Kappeller's Ebullioscop with vertical scale.* — Ebullioscope d'après Kappeler avec échelle verticale . . . . **netto** à	70	—
52	— **Taschen-Ebullioskope.** — *The same for the pocket.* — Idem — Ebullioscope de poche **netto** à	50	—
*53	— nach **Vidal-Malligand,** zur genauen Bestimmung des Alkoholgehalts in Wein etc., bis auf $^1/_5$ Volumenprozent genau angebend. — *Vidal-Malligand's Ebullioscop for determination of spirit in wine etc., exactly indicating up to* $^1/_5$ %. — Idem, Ebullioscope d'après Vidal-Malligand, pour le dosage exact de l'alcool, en volumes percents, jusqu'au $^1/_5$ % **netto** à	100	—
54	— grosses Modell. — *The same, large size.* — Idem modèle large . . . . . **netto** à	175	—
*55	— **Ebulliometer** nach **Salleron,** neueste, verbesserte Original-Konstruktion. — *Sallerons Ebulliometer newest modificated original construction.* — Ebulliomètre d'après Salleron, construction nouvelle, modifiée . . . . . **netto** à	75	—
56	— mit Heizkörper - Schutzmantel. — *The same for heating with protection mantle.* — Idem, avec fourneau et manteau de protection . . . . . **netto** à	90	—
57	**Alkoholometer** — **Thermo-Alkoholometer** — nach **Gewichts - Prozenten,** aus **Jenaer Normalglas.** — *Thermo-spirit hydrometer for weightpercent made of Jena Normalglass.* — Thermo-alcoomètre donnant le poid, en verre normal de Jena.		

	0—12	10—40	40—67	10—67	65—85	65—85	65—100	80—100	80—100 %
	$^1/_1$	$^1/_2$	$^1/_2$	$^1/_2$	$^1/_5$	$^1/_{10}$	$^1/_5$	$^1/_5$	$^1/_{10}$ %
à ℳ	3,25	3,50	3,50	3,50	4,—	5,75	4,50	4,50	5,75
*58 — **amtlich geeicht** . à ℳ	8,—	8,—	8,—	8,—	9,50	12,50	9,50	9,50	12,50

with certificate of government — avec certificat de vérification

		0—100 : $^1/_1$	1—100 $^1/_2$	30—100 $^1/_2$	70—100 $^1/_4$ %
	à ℳ	0,75	1,—	1,—	1,25
*60	— mit Thermometer — *with therm.* — avec therm. à ℳ	1,50	2,—	2,—	2,25

59	— nach **Tralles,** ohne Thermometer. — *Tralles's hydrometer for spirit, without thermometer.* — d'après Tralles, sans thermomètre		
61	— mit **amtlichen Prüfungsschein,** 0—100 % : $^1/_2$. *The same with certificate of government.* — Idem avec certificat de vérification . . . à	7	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



63a



66



70/72



71/73

No.		ℳ	₰
62	**Alkoholometer** nach **Richter und Tralles,** von 0—100% : 1/1, ohne Thermometer. — *The same to Richter and Tralles without thermometer.* — Idem d'après Richter et Tralles sans thermomètre . . . . . à	—	75
63	**Dieselben,** wie No. 62, mit Thermometer. — *The same with therm.* — Idem avec therm. . à	1	75
*63a	— **Verschluss-Alkoholometer** — nach **Tralles,** Teilung 0—100 : 1/1, mit 3 Gradleitern und 3 Zahlenreihen, mit schwarzem, zylindrischen Korpus und mit Schrotbelastung. — *The same to Tralles, 0—100 : 1/1, reading on all sides, with shot, black corpus.* — Idem de Tralles, 0—100 : 1/1, à corps cylindrique en verre noir, lesté de plomb à trois divisions visibles de tous les côtés.		

Länge — *length* — longueur	20	25	30 cm
à ℳ	0,80	0,90	1,—

— nach **Gay-Lussac.** — *The same, Gay-Lussac's.* — Idem, de Gay-Lussac.

	0—100 % : 1/1	0—30 % : 1/2	30—60 % : 1/2	60—100 % : 1/2
64 ohne Thermometer, Schrotbel. *without Therm. charged with shot* sans therm. lesté de plomb . à ℳ	0,75	0,75	0,75	0,75
65 ohne Thermometer, Quecks.-Bel. *without therm. with mercury* sans therm. lesté de mercure à ℳ	1,—	1,—	1,—	1,—
*66 mit Thermometer *with thermometer* avec thermomètre . . . . à ℳ	1,75	1,75	1,75	1,75

67	**Alkoholometer-Cylinder, nach eichgesetzlicher Vorschrift,** 550 mm hoch, 55 mm äusserer Ø, mit Glasfuss. — *Cilindrical jar for spirit hydrometer, height 550 mm, outside diameter 55 mm, on foot.* — Eprouvette pour alcoomètres, hauteur 550 mm, diamètre extérieur 55 mm . . . . . à					1	15

Dieselben — *the same* — idem	300×35	350×40	400×40	450×50	500×50 mm
68 mit verschmolzenem Rand *with fused rim* — avec bord adonci à ℳ	0,40	0,50	0,55	0,80	1,—
69 mit abgeschliffenem Rand *ground edge* — avec bord poli . . à ℳ	0,50	0,60	0,70	1,—	1,15

Allongen — **Vorstösse** — **an der Lampe** gefertigt — *Adapters, lampblown* — Allonges, soufflées à la lampe.

Ganze Länge — *length* — longueur	13	15	20	25	30	35 cm
*70 gerade — *straight* — droites						
*71 gebogen — *bent* — courbées	à ℳ 0,20	0,28	0,35	0,40	0,50	0,65

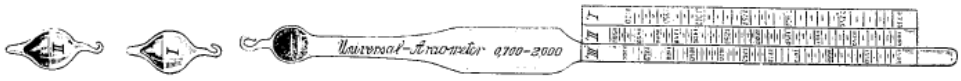
— **Hütten-Arbeit** *furnacework* — parois épaisses.

Länge — *length* — longueur	13	15	20	25	30	40	50 cm
oberer Durchm. — *diam. on the top* — diam. supérieur	2,5	4	5	5	6	8	9 „
*72 gerade — *straight* — droites							
*73 gebogen — *bent* — courbées	à ℳ 0,40	0,50	0,60	0,80	0,90	1,20	1,80

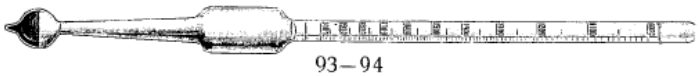
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
74	**Normal-Araeometer,** aus **Jenaer Normalglas,** die spezifischen Gewichte von 0,700—1,840 zwischen **der 3. und 4. Dezimale genau anzeigend,** Länge der Spindeln ca. 35 cm. — *Normal hydrometer made of Jena glass indicating the specific gravity from 0,700—1,840 up to a thousandth and a hundred thousandth exactly, each length of the spindles about 35 cm.* — Aréomètre-normal en verre normal de Jena indiquant exactement le poids spécifique de 0,700—1,840 entre la 3. et 4. décimale, longueur des fuseaux 35 cm environ . . . . . à Spindel	2	75
	Teilung der einzelnen Spindeln — *division of the spindles* — division des fuseaux No. 1 0,700—0,760 „ 2 0,760—0,820 „ 3 0,820—0,880 „ 4 0,880—0,940 „ 5 0,940—1,000 „ 6 1,000—1,060 „ 7 1,060—1,120 „ 8 1,120—1,180 „ 9 1,180—1,240 „ 10 1,240—1,300 „ 11 1,300—1,360 „ 12 1,360—1,420 „ 13 1,420—1,480 „ 14 1,480—1,540 „ 15 1,540—1,600 „ 16 1,600—1,660 „ 17 1,660—1,720 „ 18 1,720—1,780 „ 19 1,780—1,840 „ 20 Thermometer-Suchspindel 0,700—1,840		
75	**Dieselben, wie No. 74, im Satz von 19 Spindeln** nebst **Thermometer-Suchspindel,** in **feinem Etui.** — *The same in sets of 19 spindles and with thermo-hydrometer in a fine case.* — Idem, en série de 19 fuseaux, et avec thermo-aréomètre en étui élégant . . . à Satz	70	—
76	— **mit Thermometer** im **Schwimmkörper,** Teilung wie Araeometer No. 74 — *The same with thermometer fused in.* — Idem, avec thermomètre dans le flotteur, division voir No. 58 . . . . . à Spindel	4	25
77	**Dieselben, wie No. 76, im Satz von 19 Spindeln** nebst **Thermometer-Suchspindel,** in **feinem Etui.** — *The same in sets of 19 spindles with thermo-hydrometer.* — Idem, en série de 19 fuseaux avec thermo-aréomètre, en étui élégant . . . . . à Satz	98	75
78	— **Ergänzungsspindeln** zu den Satzspindeln No. 74/77, ohne Thermometer. — *Spindles to replace for No. 74/77, without thermometer.* — Aréomètres pour compléter les séries 74/77, sans thermomètres. 0,600—0,660 à ℳ 2,75 | 0,650—0,710 2,75 | 1,840—1,920 3,— | 1,920—2,000 3,—		
79	**Dieselben, wie No. 78,** in Sätzen von 4 Stück, im Etui. — *The same, in sets of 4 spindles in case.* — Idem, en séries de 4 pièces en étui . . . . . à Satz	16	—
80	— aus **Jenaer Normalglas,** für **kleinere Mengen Flüssigkeiten,** die spezifischen Gewichte von 0,700—1,840 bis zur 3. Dezimale genau angebend, ohne Thermometer. Länge der Spindeln ca. 15—16 cm. Teilung der Spindeln wie bei No. 74. — *The same, for small quantities of liquid indicating the specific gravity from 0,700—1,840 up to a thousandht and a hundred thousandth exactly, length of the spindles 15—16 cm, without thermometer, division of the spindles see No. 74.* — Idem, en verre normal de Jena, indiquant exactement le poids spécifique de 0,700—1,840 entre la 3. et 4. décimale, longueur des fuseaux 15 à 16 cm, sans thermomètre, division des fuseaux voir No. 74 . . . . . à Spindel	1	80
81	**Dieselben, wie No. 80,** im **Satz von 19 Spindeln** nebst **Suchspindel** und **Thermometer,** in **feinem Holzkasten.** — *The same, in sets of 19 spindles with thermo-hydrometer and thermometer in fine wooden case.* — Idem, en série de 19 fuseaux, avec thermo-aréomètre et thermomètre en étui de bois fin . . . . . à Satz	40	—
82	— für geringe Mengen Flüssigkeiten, die spezifischen Gewichte von 0,700—2,000 zwischen der 2. und 3. Dezimale genau angebend, mit **Quecksilberbelastung.** — *The same with mercury, for small quantities of liquid indicating the specific gravity from 0,700—2,000 between the hundredth and thousandth exactly division of the spindles.* — Idem, lesté de mercure, division des divers fuseaux indiquant exactement le poids spécifique de 0,700—2,000 entre la 2. et 3. décimale . . . . . **Teilung der einzelnen Spindeln:** 0,700—0,850, 0,850—1,000, 1,000—1,250, 1,250—1,500, 1,500—1,750, 1,750—2,000 à Spindel	1	80
83	**Dieselben, wie No. 82,** im **Satz von 6 Spindeln, in Etui.** — *The same, in sets of 6 spindles in case.* — Idem, en série de 6 fuseaux, en étui . . . . . à Satz	15	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



86—89



93—94

No.		ℳ	₰
84	**Universal-Araeometer,** spez. Gewicht 0,700—2,000, ohne Thermometer. — *Universal-hydrometer, specific gravity 0,700—2,000 without thermometer.* — Aréomètre universel, poids spéc. 0,700—2,000 sans thermomètre . . . . . à	2	75
85	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . à	4	50
	— nach **Ulrich,** mit **mehreren** auf **einer Skala vereinten Intervallen** und mit anzuhängenden Belastungskörpern, eine Neuerung, die das Abwägen **verschieden schwerer Flüssigkeiten** vermittels **eines Instrumentes** gestattet. — *Ulrich's Universal-hydrometer, with different intervalls made on the scale of a single spindle with suspending weights, this novelty admitting the weighing of several fluids by one instrument.* — Aréomètre d'Ulrich portant une échelle avec des divisions différentes; la partie inférieure est munie des boucles assez solides pour y suspendre des petites boules diverses en verre remplies de mercure.		
*86	**Dieselben,** nach spezifischem Gewicht 0,700—2,000, in **3 Intervallen** (0,700—1,000, 1,000—1,450 1,450—2,000) auf **einer Skala** und **mit 2 Belastungskörpern, ohne Thermometer.** — *Specific gravity 0,700 to 2,000 in 3 intervalls (0,700—1,000, 1,000—1,450, 1,450—2,000), written on the scale of a single spindle with 2 weights of glass, without thermometer.* — De poids spécifique de 0,700 à 2,000 en 3 divisions (0,700 à 1,000, 1,000 à 1,450, 1,450 à 2,000) sur une seule échelle, avec 2 boules remplies de mercure, sans thermomètre à	2	50
*87	**Dieselben,** wie No. 86, **mit Thermometer.** — *The same, with therm.* — Idem, avec therm. à	3	50
*88	**Dieselben,** nach spezifischem Gewicht 1,000—2,000 in **2 Intervallen** (1,000—1,450 und 1,450—2,000) auf **einer Skala** und mit **1 Belastungskörper**, ohne Thermometer. — *Spezific gravity 1,000—2,000 in intervalls (1,000—1,450 and 1,450—2,000) on one spindle with 1 weight of glass, without thermometer.* — De poids spécifique de 1,000 à 2,000 en 2 divisions (1,000 à 1,450, 1,450 à 2,000) sur une seule échelle, avec 1 boule remplie de mercure, sans thermomètre . . . . . à	2	—
*89	**Dieselben,** wie No. 88, **mit Thermometer.** — *The same, with therm.* — Idem, avec therm. à	3	—

Araeometer nach **spezifischem Gewicht,** für den **gewöhnlichen Gebrauch in Laboratorien** und **Fabriken,** Länge der Spindel ca. 25 cm, **für leichte Flüssigkeiten.** — *Hydrometer to specific gravity for usual determination in laboratories and manufactories, length of spindle about 25 cm, for ligth liquids.* — Aréomètre de poids spécifique, pour l'usage ordinaire, pour laboratoires etc., longueur du fuseau environ 25 cm, pour liquides plus légers que l'eau.

	Teilung. — *Division.* — Division	0,600—0,800,	0,700—0,850,	0,850—1,000,	0,700—1,000
90	Mit Schrotbelastung. — *With shot.* — Lesté de plomb à ℳ	1,—	1,—	1,—	1,—
91	Mit Quecksilber-Belastung. — *With mercury.* — Lesté de mercure à ℳ	1,25	1,25	1,25	1,25
92	Mit Thermometer. — *With therm.* — Avec therm. à ℳ	2,—	2,—	2,—	2,—

Dieselben, für **schwere Flüssigkeiten.** — *The same, for heavy liquids.* — Idem, pour liquides plus lourds que l'eau.

	Teilung. — *Division.* — Division	1,000—2,000,	1,000—1,500,	1,500—2,000
*93	Mit Schrotbel. — *With shot.* — Lesté de plomb à ℳ	1,—	1,—	1,—
*94	Mit Quecks.-Belastung. — *With mercury.* — Lesté de mercure à ℳ	1,25	1,25	1,25
95	Mit Therm. — *With therm.* — Avec therm. à ℳ	2,—	2,—	2,—

	Teilung	1,000—1,250,	1,250—1,500,	1,500—1,750,	1,750—2,000
96	Mit Schrotbelastung . . . . . à ℳ	1,—	1,—	1,—	1,—
97	Mit Quecksilberbelastung . . . à ℳ	1,25	1,25	1,25	1,25
98	Mit Thermometer . . . . . à ℳ	2,—	2,—	2,—	2,—

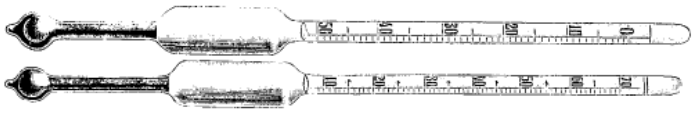
	Teilung	1,000—1,200,	1,200—1,400,	1,400—1,600,	1,600—1,800,	1,800—2,000
99	Mit Schrotbelastung à ℳ	1,—	1,—	1,—	1,—	1,—
100	Mit Quecks.-Belast. à ℳ	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
101	Mit Thermometer . à ℳ	2,—	2,—	2,—	2,—	2,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
102	**Araeometer** in **Sätzen** von **2 Spindeln,** mit Schrotbelastung. — *In sets of 2 spindles, with shot.* — En séries de 2 fuseaux, lesté de plomb — 0,700—1,000, 1,000—2,000, à Satz — *à set* — la série	2	50
103	— mit Quecksilberbelastung. — *The same with mercury.* — Idem lesté de mercure . . „	3	—
104	— mit Thermometer. — *The same with therm.* — Idem avec therm. . . . . „	4	50
105	— in **Sätzen** von **3 Spindeln,** mit Schrotbelastung. — *In sets of 3 spindles, with shot.* — En séries de 3 fuseaux, lesté de plomb — 0,700—1,000, 1,000—1,500, 1,500—2,000 à Satz — *à set* — la série	3	75
106	— mit Quecksilberbelastung. — *The same with mercury.* — Idem lesté de mercure . . „	4	50
107	— mit Thermometer. — *The same with therm.* — Idem avec therm. . . . . „	6	75
108	— in **Sätzen** von **4 Spindeln,** mit Schrotbelastung. — *In sets of 4 spindles, with shot.* — En séries de 4 fuseaux, lesté de plomb — 0,700—1,000, 1,000—1,300, 1,300—1,600, 1,600—2,000 . . . . . à Satz — *à set* — la série	5	—
109	— mit Quecksilberbelastung. — *The same with mercury.* — Idem lesté de mercure . . „	6	—
110	— mit Thermometer. — *The same with therm.* — Idem avec therm. . . . . „	9	—
111	— in **Sätzen** von **5 Spindeln,** mit Schrotbelastung. — *In sets of 5 spindles, with shot.* — En séries de 5 fuseaux, lesté de plomb — 0,700—1,000, 1,000—1,250, 1,250—1,500, 1,500—1,750, 1,750—2,000 . . . . . à Satz — *à set* — la série	6	25
112	— mit Quecksilberbelastung. — *The same with mercury.* — Idem lesté de mercure . . „	7	50
113	— mit Thermometer. — *The same with therm.* — Idem avec therm. . . . . „	11	25
114	— in **Sätzen** von **6 Spindeln,** mit Schrotbelastung. — *In sets of 6 spindles, with shot.* — En séries de 6 fuseaux, lesté de plomb — 0,700—1,000, 1,000—1,200, 1,200—1,400, 1,400—1,600, 1,600—1,800, 1,800—2,000 . . . . . à Satz — *à set* — la série	7	50
115	— mit Quecksilberbelastung. — *The same with mercury.* — Idem lesté de mercure . . „	9	—
116	— mit Thermometer. — *The same with therm.* — Idem avec therm. . . . . „	13	50
117	— in **Sätzen** von **7 Spindeln,** mit Schrotbelastung. — *In sets of 7 spindles, with shot.* — En séries de 7 fuseaux, lesté de plomb — 0,700—0,850, 0,850—1,000, 1,000—1,200, 1,200—1,400, 1,400—1,600, 1,600—1,800 1,800—2,000 . . . . à Satz — *à set* — la série	8	75
118	— mit Quecksilberbelastung. — *The same with mercury.* — Idem lesté de mercure . . „	10	50
119	— mit Thermometer. — *The same with therm.* — Idem avec therm. . . . . „	15	75
120	**Dieselben,** in **exaktester Ausführung, genau justiert, Intervalle wie unter No. 102—119,** mit Quecksilberbelastung, mit Cylinder, in Etui. — *Hydrometer made in a most careful execution absolut exactly adjusted, intervalls as No. 102—119, with mercury, with jar, in case.* — Idem le qualité construits avec le plus grand soin, adjusté exactement, divisions voir No. 102—119, lesté de mercure, avec éprouvette, en étui		
	in Sätzen von — *in sets of* — en séries de 2 3 4 5 6 7 Spindeln — *spindles* fuseaux		
	à Satz — *à set* — la série 13,— 14,50 16,— 17,50 19,— 20,50		
121	— mit eingeschmolz. Therm. — *with therm. fused in* — avec therm. dans le flotteur „ 15,— 17,50 20,— 22,50 25,— 27,50		
122	— **Kali-Spindeln — spez. Gew.** 1,000—1,400; Länge der Spindeln ca. 22 cm; Schrotbelastung. — *The same for potash, spec. gravity 1,000—1,400, 22 cm long, with shot.* — Idem aréomètre de potasse, poids spec. 1,000—1,490, longueur des fuseaux environ 22 cm, lesté de plomb, à	1	—
123	— **Kali-Spindeln — spez. Gew.** 1,200—1,360; Länge der Teilung ca. 16—17 cm; Schrotbel. — *The same for potash, spec. gravity 1,200—1,360, with shot.* — Idem aréomètre de potasse, poids spec. 1,200—1,360, lesté de plomb . . . . . à	1	—
124	— **Kali-Spindeln — spez. Gew.** 1,200—1,280; Länge der Teilung ca. 16—17 cm; Schrotbel. — *The same for potash, spec. gravity 1,200—1,280, with shot.* — Idem aréomètre de potasse, poids spec. 1,200—1,280, lesté de plomb . . . . . à	1	—
125	— **Kontroll-Spindeln** — das **spezifische Gewicht** von 1,000—1,400 anzeigend; **Länge der Teilung** ca. 5—6 cm, in **Sätzen** von **8 Spindeln:** 1,000—1,050, 1,050—1,100, 1,100—1,150, 1,150—1,200, 1,200—1,250, 1,250—1,300, 1,300—1,350, 1,350—1,400 : ½. — *The same spindles for comparison indicating the specif. gravity from 1,000—1,400 length of the division about 5—6 cm, in sets of 8 spindles.* — Idem aréomètre de contrôle indiquant le poids specifique de 1,000 à 1,400, longueur de la division environ de 5 à 6 cm, en séries de 8 fuseaux à Satz — *à set* — la série	8	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

128 146



No.		ℳ	₰

Araeometer nach **Baumé** und **spezifischem Gewicht.** — *Hydrometer of Baumé and specific gravity.* — Aréomètre de Baumé et demité.

	Baumé 70—10 spezifisches Gewicht 0,700—1,000	0—70 1,000—2,000	0—50 1,000—1,500	50—72 1,500—2,000
126	ohne Therm. — *without therm.* — sans therm. à ℳ 1,50	1,50	1,50	1,50
127	mit Therm. — *with therm.* — avec therm. à „ 3,—	3,—	3,—	3,—

— nach **Baumé,** für **leichte Flüssigkeiten,** Länge der Spindel ca. 20—25 cm, für den **gewöhnlichen Gebrauch.** — *Baumés hydrometer für light liquids, length of the spindle about 20—25 cm, second quality.* — Aréomètre de Baumé pour liquides plus légers que l'eau IIa qualité, longueur des fuseaux environ 20 à 25 cm.

	Teilung — *division* — division 10—50	10—40	40—70	10—70 : 1/1 °
*128	mit Schrotbelastung — *with shot* — lesté de plomb . à ℳ 0,50	0,50	0,50	0,60
129	mit Quecks.-Bel. — *with mercury* — lesté de mercure à „ 0,60	0,60	0,60	0,75
130	mit Therm. — *with therm.* — avec therm. à „ 2,—	2,—	2,—	2,25

— **genau justiert.** — *Baumés hydrometer exactly adjusted.* — Idem ajusté exactement.

	Teilung — *division* — division 10—50	10—40	40—70	10—70 : 1/1 °
131	mit Schrotbelastung — *with shot* — lesté de plomb . à ℳ 0,90	0,90	0,90	1,—
132	mit Quecks.-Bel. — *with mercury* — lesté de mercure à „ 1,—	1,—	1,—	1,25
133	mit Therm. — *with therm.* — avec therm. à „ 2,50	2,50	2,50	2,50

134	— nach **Baumé,** für **leichte Flüssigkeiten,** für den **gewöhnlichen Gebrauch,** Schrotbelastung, 10—50° : 1/2°. — *Baumés hydrometer for light liquids, second quality, with shot, 10—50 1/2.* — Aréomètre de Baumé, pour liquides plus légers que l'eau, IIa qualité lesté de plomb, 10 à 50° : 1/2° . . . . . à	—	70
135	mit Quecksilberbelastung. — *The same, with mercury.* — Idem, lesté de mercure . . . . à	—	85
136	mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . . . . à	2	25
137	**Dieselben, wie No. 134, genau justiert,** mit Schrotbelastung. — *The same, exactly adjusted, 10—50 1/2, with shot* — Idem ajusté exactement 10 à 50 : 1/2°, lesté de plomb . . . à	1	10
138	mit Quecksilberbelastung. — *The same, with mercury.* — Idem, lesté de mercure . . . . à	1	25
139	mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . . . . à	2	75

— nach **Baumé,** für **leichte Flüssigkeiten,** für den **gewöhnlichen Gebrauch.** — *Baumés hydrometer for light liquids, second quality.* — Idem de Baumé, pour liquides plus légers que l'eau, IIa qualité

	Teilung 10—25	25—50 : 1/10 °
140	mit Schrotbelastung — *with shot* — lesté de plomb . . . . à ℳ 0,90	1,—
141	mit Quecksilberbelastung — *with mercury* — lesté de mercure à „ 1,15	1,25
142	mit Thermometer — *with thermometer* — avec thermomètre . à „ 2,25	2,50

Dieselben, genau justiert. — *Baumés hydrometer, exactly adjusted.* — Idem ajusté exactement.

	Teilung 10—25	25—50 : 1/10 °
143	mit Schrotbelastung — *with shot* — lesté de plomb . . . . à ℳ 1,30	1,40
144	mit Quecksilberbelastung — *with mercury* — lesté de mercure à „ 1,55	1.65
145	mit Thermometer — *with thermometer* — avec thermomètre . à „ 2,75	3,—

— nach **Baumé,** für **schwere Flüssigkeiten,** für den **gewöhnlichen Gebrauch.** — *Baumés hydrometer for heavy liquids, second quality.* — Idem de Baumé, pour liquides plus lourds que l'eau IIa qualité.

	Teilung 0—50	0—70	0—25	25—50	50—70	0—15	15—30	30—50 : 1/1 °
*146	mit Schrotbelastung . . à ℳ 0,50	0,50	0,50	0,50	0,55	0,50	0,50	0,50
147	mit Quecksilberbelastung . à „ 0,60	0,60	0,60	0,60	0,70	0,60	0,60	0,60
148	mit Thermometer . . . . à „ 2,—	2,—	2,—	2,—	2,25	2,—	2,—	2,—

— **genau justiert.** — *Baumés hydrometer exactly adjusted, for heavy liquids.* — Idem ajusté exactement.

	Teilung 0—50	0—70	0—25	25—50	50—70	0—15	15—30	30—50 : 1/1 °
149	mit Schrotbelastung . . . à ℳ 0,90	0,90	0,90	0,90	0,95	0,90	0,90	0,90
150	mit Quecksilberbelastung . à „ 1,—	1,—	1,—	1,—	1,10	1,—	1,—	1,—
151	mit Thermometer . . . . à „ 2,50	2,50	2,50	2,50	2,75	2,50	2,50	2,50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰

Araeometer nach **Baumé,** für **schwere Flüssigkeiten** und für den **gewöhnlichen Gebrauch.** — *Baumé's hydrometer second quality, for heavy liquids.* — Idem, de Baumé, pour liquides plus lourds que l'eau, IIa qualité.

		0—40	30—70 ° : 1/2 °
152	mit Schrotbelastung — *with shot* — lesté de plomb . . . à ℳ	0,70	0,70
153	mit Quecks.-Bel. — *with mercury* — lesté de mercure . . à „	0,85	0,85
154	mit Thermometer — *with thermometer* — avec thermomètre à „	2,25	2,25

— **genau justiert.** — *Baumé's hydrometer, exactly adjusted, for heavy liquids.* — Idem, adjusté exactement.

		0—40	30—70 ° : 1/2 °
155	mit Schrotbelastung — *with shot* — lesté de plomb . . . à ℳ	1,10	1,10
156	mit Quecks.-Bel. — *with mercury* — lesté de mercure . . à „	1,25	1,25
157	mit Thermometer — *with thermometer* — avec thermomètre à „	2,75	2,75

— nach **Baumé,** für **schwere Flüssigkeiten** und für den **gewöhnlichen Gebrauch.** — *Baumé's hydrometer, second quality, for heavy liquids.* — Idem, de Baumé, pour liquides plus lourds que l'eau, IIa qualité.

		0—10	0—25	0—40	40—70 : 1/4 °
158	mit Schrotbelastung — *with shot* — lesté de plomb à ℳ	0,60	0,65	0,75	0,85
159	mit Quecks.-Bel. — *with mercury* — lesté de mercure à „	0,70	0,75	0,85	0,95
160	mit Thermometer — *with thermometer* — avec thermomètre à „	2,25	2,25	2,50	2,50

— **genau justiert.** — *Baumé's hydrometer, exactly adjusted, for heavy liquids.* — Idem, adjusté exactement.

		0—10	0—25	0—40	40—70 : 1/4 °
161	mit Schrotbelastung — *with shot* — lesté de plomb à ℳ	1,—	1,05	1,15	1,25
162	mit Quecks.-Bel. — *with mercury* — lesté de mercure à „	1,15	1,20	1,30	1,40
163	mit Thermometer — *with thermometer* — avec thermomètre à „	2,75	2,75	3,—	3,—

— nach **Baumé,** für **schwere Flüssigkeiten** und für den **gewöhnlichen Gebrauch.** — *Baumé's hydrometer, second quality, for heavy liquids.* — Idem, de Baumé, pour liquides plus lourds que l'eau, IIa qualité.

		0—3	0—10	0—15	15—30	30—50	50—70 : 1/10 °
164	m. Schrotbel. — *with shot* — lesté de plomb à ℳ	0,70	0,80	0,90	1,—	1,15	1,25
165	mit Quecksilberbelastung *with mercury* — lesté de mercure . . . à „	0,90	1,—	1,10	1,15	1,30	1,45
166	mit Therm. — *with therm.* — avec therm. à „	2,50	2,50	2,50	2,50	2,75	2,75

Dieselben, genau justiert. — *Baume's hydrometer, exactly adjusted, for heavy liquids.* — Idem ajusté exactement.

		0—3	0—10	0—15	15—30	30—50	50—70 : 1/10 °
167	m. Schrotbel. — *with shot.* — lesté de plomb à ℳ	1,10	1,20	1,30	1,40	1,55	1,65
168	mit Quecksilberbelastung *with mercury* — lesté de mercure . . . à „	1,30	1,40	1,50	1,55	1,70	1,85
169	mit Therm. — *with therm.* — avec therm. à „	3,—	3,—	3,—	3,—	3,25	3,25

— nach **Baumé,** mit **eingeschmolzener Milchglas-Röhrenskala,** zum Spindeln **heisser Flüssigkeiten,** mit Quecksilberbelastung. — *Baume's hydrometer with opal glass tube, used in, with mercury.* — Aréomètre de Baumé à tige en verre opale, lesté de mercure.

170	Teilung — *division* — division	0—20	0—40	20—40	30—50	50—70	40—70 : 1/1 °
	à Stück ℳ	2,75	2,75	2,75	3,—	3,—	3,—
	à 10 „ „	16,75	16,75	16,75	20,—	20,—	20,—
171	Teilung — *division* — division	0—20	0—40	20 40	30—50	50—70	40—70 : 1/2 °
	à Stück ℳ	2,85	2,85	2,85	3,20	3,20	3,20
	à 10 „ „	18,75	18,75	18,75	22,—	22,—	22,—
172	Teilung — *division* — division	0—20	0—40	20—40	30—50	50—70	40—70 : 1/4 °
	à Stück ℳ	3,—	3,—	3,—	3,35	3,35	3,35
	à 10 „ „	20,—	20,—	20,—	23,50	23,50	23,50

173	Teilung — *division* — division	0—10	10—20	20—30	30—40	40—50	50—60	60—70 : 1/10 °
	à Stück ℳ	2,70	2,70	3,—	3,—	3,35	3,35	3,35
	à 10 „ „	20,—	20,—	21,75	21,75	23,50	23,50	23,50

174	**Dieselben** nach **Nicholson,** aus Glas, zur Bestimmung des spezifischen Gewichts fester Körper, mit dazu gehörigen Gewichten, Zylinder und Thermometer, in Etui. — *Nicholson's hydrometer of glass complete for determinating, the specific gravity of solids, in case.* — Aréomètre de Nicholson en verre complet pour déterminer, le poids specifique de solides, en étui, à	12	—
175	**Dieselben,** aus Messing. — *The same, in brass.* — Idem, en laiton . . . . . à	7	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



181

No.		ℳ	₰

Araeometer — **Densimeter** nach **Fleischer,** für schwere Flüssigkeiten. — *Fleischer's Densimeter for heavy liquids.* — Idem Densimètre de Fleischer, pour liquides plus lourds que l'eau.

	Teilung — *division* — division	0—25	25—50	50—75	75—100 : 1/4 %		
176	ohne Therm. — *without therm.* — sans therm. à ℳ	2,—	2,—	2,25	2,25		
177	mit Therm. — *with therm.* — avec therm. à „	3,75	3,75	4,—	4,—		

— **Hydrometer** nach **Twaddel.** — *Twaddel's hydrometer.* — Hydromètre de Twaddle.

	Teilung — *division* — division	0—24	24—48	48—74	74—102	102—138	138—170		
178	zylindrisch, ca. 15 cm lang, Schrotbel. — *cylindrical about 15 cm lg., with shot* — cylindrique environ 15 cm long, lesté de plomb . . . . . à ℳ	0,70	0,70	0,70	0,80	0,80	0,90		
179	zylindrisch, mit Quecks.-Bel. — *with mercury* — lesté de mercure . . . à ℳ	1,—	1,—	1,—	1,20	1,20	1,40		
180	birnförmig, m. Schrotbel. — *pearshape, with shot* — forme de poir, lesté de plomb, à ℳ	0,75	0,75	0,75	0,85	0,85	1,—		
*181	birnförmig, m. Quecks.-Bel. — *with mercury* — lesté de mercure . . . à ℳ	1,05	1,05	1,05	1,25	1,25	1,50		
182	**Dieselben,** in Sätzen von 6 Spindeln, in Leder-Etui. — *The same in set of 6 spindles in leather case.* — Idem en série de 6 fuseaux, en étui de cuir . . . . . à Satz							13	50
183	**Dieselben,** in Sätzen von 6 Spindeln mit Zylinder und Thermometer, in feinem Holz-Etui. — *The same in set of 6 spindles, glass jar and thermometer in a fine wooden case.* — Idem en séries de 6 fuseaux, avec éprouvette et thermomètre, en étui de bois elégant . à Satz							18	—

Araeometer für spezielle Zwecke.

Hydrometers for special use. — **Aréomètres pour usage spéciel.**

184 **Araeometer** — **Akkumulatorensäureprober** — mit flachem Körper, nach **Baumé,** 10—30 : 1/1. — *Hydrometer for accumulator, 10—30 : 1/1, Baumé.* — Aréomètre pour accumulateur, de Baumé, 10—30 : 1/1 . . . . . à — 80

185 **Dieselben,** spezifisches Gewicht, 1,050—1,300. — *The same, specific gravity.* — Idem, poids spécifique . . . . . à — 80

Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 339—341.

186 **Dieselben,** für **Aether,** nach **Baumé.** — *Baumé's hydrometer for ether.* — Aréomètre pour éther, de Baumé . . . . . à — 80

187 **Dieselben — Normal-Araeometer — amtlich geeicht,** spezifisches Gewicht 0,700—0,760, mit Thermometer. — *The same, with certificate by government, with thermometer.* — Idem, aréomètre-normal avec certificat de vérification . . . . . à 12 —

188 — für **Ammoniak.** — *Hydrometer for ammonia.* — Pèse-eaux ammoniacaux.

spez. Gewicht	0,880—1,000,	0,880—0,910,	0,910—1,000
à Spindel ℳ	1,50	1,50	1,50

189 — für **Benzin** nach spez. Gewicht, 0,660—0,750, ohne Thermometer, Schrotbelastung. — *Hydrometer for benzine, without thermometer, with shot.* — Aréomètre pour benzine, sans thermomètre, lesté de plomb . . . . . à 1 —

190 **Dieselben** mit Thermometer. — *The same with thermometer.* — Idem avec thermomètre . . à 3 —

Siehe auch Mineralölprober No. 269—272.

See also No. 269—272. — Voir aussi No. 269—272.

Dieselben, amtlich geeicht, siehe No. 271/272. — *The same with certificate by government see No. 271/272.* — Idem, avec certificat de vérification voir No. 271/272.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

192 

197 

No.		ℳ	₰
191	**Araeometer** — Saccharometer — für **Bierwürze und Bier,** nach **Balling,** die Prozente des trockenen Extraktes angebend, 0—20 : $^1/_5$ %, ohne Thermometer. — *Saccharometer, Balling's for ale, without thermometer.* — Saccharomètre de Balling pour bière et assaisonnement de la bière sans thermomètre . . . . . à	—	85
*192	**Dieselben** mit Thermometer. — *The same with enclosed thermometer in bulb.* — Idem, avec thermomètre dans le flotteur . . . . . à	1	50
193	**Dieselben, amtlich geprüft,** mit Prüfungsschein. — *The same with certificate by government.* — Idem, avec certificat de vérification . . . . . à	8	—
194	— **Taschen-Saccharometer,** — mit Korrektions-Thermometer, Länge der Spindel ca. 15 cm. — *The same, small size for the pocket about 15 cm with correction thermometer.* — Idem, saccharomètre de poche avec thermo-correcteur, longueur de la fuseau 15 cm environ. — Teilung 0—7, 7—14, 14—21, 21—28 % : $^1/_{10}$ % . . . . . à	2	75
195	**Dieselben,** im Satz von 4 Spindeln, in Etui. — *The same, in set of 4 spindles, in case.* — Idem en séries de 4 fuseaux, en étui . . . . . à Satz — *à set* — la série	15	—
196	— für **Bierwürze** und **Bier,** nach **Kaiser,** die Prozente des trocknen Extraktes angebend, Teilung 0—24 : $^1/_4$ %, ohne Thermometer. — *Kaiser's hydrometer for ale, without thermometer.* — Saccharomètre de Kaiser pour bière et assaissonnement de bière, sans thermomètre . . . . . à	—	85
*197	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . à	1	50
198	**Branntweinprober,** nach **Baumé,** mit Schrotbelastung. — *Hydrometers, Baume's, for spirits, with shot.* — Aréomètre pour l'eau de vie, de Baumé, lesté de plomb . . . . . à	—	75
199	**Dieselben,** nach **Beck,** mit Schrotbelastung. — *The same, Beck's, with shot.* — Idem de Beck, lesté de plomb . . . . . à	—	75
200	**Dieselben,** nach **Wagner,** mit Schrotbelastung, mit Teilung 10—47 und 0—40. — *The same, Wagner's, with shot.* — Idem, de Wagner, lesté de plomb . . . . . à	—	75
201	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . à	2	—
202	— für **Branntwein,** nach **Tralles,** 0—60 %, ohne Thermometer. — *Spirit hydrometer, Tralles, without thermometer.* — Aréomètre pour l'eau de vie, de Tralles, sans thermomètre . . à	—	75
203	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . à Siehe auch Alkoholometer No. 57, 66, 326 — *see also No. 57, 66, 326* — Voir aussi No. 57, 66, 326.	1	75
204	— für **Butter,** nach **Ambühl,** mit Skala von 56—76 %, spezifisches Gewicht von 0,856—0,876, mit Thermometer, in feinem Etui. — *Hydrometer Ambühl's, for butter, with thermometer in a fine case.* — Aréomètre pour beurre, de Ambühl, avec thermomètre, en étui élégant . à Chem. Z. 1888 1/392.	10	—
205	— für **Butter,** nach **König,** im Satz von 6 Araeometern mit dazu gehörigen Zylindern. — *König's hydrometer, for butter, set of 6 hydrometers with glass jars fit for them.* — Aréomètre pour beurre, de König, en série de 6 aréomètres avec éprouvettes . . . . à Satz — *à seet* — la série	12	50
206	**Dieselben.** — *The same.* — Idem . . die einzelne Spindel — *the single spindle* — la fuseau seule	2	25
207	— für **Butter** und andere **Fette,** spezifisches Gewicht 0,845—0,870 bei 100° C anzeigend. — *Hydrometer for butter and other fat.* — Aréomètre pour beurre et d'autres graisses . . à **Chlorwasserprober,** siehe No. 266 — *hydrometer for chlorine water, see No. 266* — Aréomètre pour chlore liquide voir No. 266.	1	20

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
208	**Araeometer** — **Konsistenzprüfer,** nach **Uffrecht,** für **Glasuren** und **Schlicker,** 0—20, 20—40, 40—60, 60—80, 80—100. — *Uffrecht's hydrometer for glazing.* — Consistance-toiseur d'après Uffrecht pour glaçure . . . . . à Spindel	2	50
209	**Dieselben,** im Satz. — *The same, in sets.* — Idem, en série . . . à Satz — *à set* — la série	12	50
210	— **Essigprober,** nach **Baumé,** 0—10 : $^1/_{10}$, mit Schrotbelastung, ohne Thermometer. — *Baume's hydrometer for vinager, with shot, without thermometer.* — Pèse-vinaigre de Baumé, lesté de plomb, sans thermomètre . . . . . à	—	75
211	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . à	1	75
212	— **Essigprober,** nach spez. Gewicht von 1,005—1,030, ohne Thermometer. — *Hydrometer for vinager, spez. gravity, without thermometer.* — Pèse-vinaigre, poids spécifique, sans thermométre, à	1	50
213	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . à	3	75
214	— **Essigprober,** nach Prozenten, ohne Thermometer. — *The same, for percentages, without thermometer.* — Pèse-vinaigre à pour-cents, sans thermomètre . . . . . à	1	30
215	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . à	3	—
216	— **Essigsäureprober,** nach **Gewichtsprozenten,** 0—74 : $^1/_1$, ohne Thermometer. — *Hydrometers for acetic acid, weights-percentages, without thermometer.* — Pèse-acide indiquant les poids en pour-cents, sans thermomètre . . . . . à	2	75
217	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . à	3	70
218	**Dieselben,** nach **Volumenprozenten,** 0—74 : $^1/_1$, ohne Thermometer. — *The same, volume percentages, without thermometer.* — Idem, indiquant le percentage des volumes, sans thermomètre . . . . . à	2	75
219	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermoueter.* — Idem, avec thermomètre . . à	3	70
220	— für **Flußsäure,** nach **Baumé,** 0—45°, von Platin, zum jeweiligen Tagespreise. — *Hydrometer of platinum for hydrofluoric, acid, Baume's, prices variable, according to fluctuations of the Market, present price submitted on application.* — Aréomètre pour acide fluorhydrique en platine iridié, de Baumé, au prix du jour		
221	— für **Gaswasser,** nach **Baumé,** von 0—10 : $^1/_{10}$°. — *Hydrometers for gaswater, Baume's.* — Pèse-eaux de gaz, de Baumé . . . . . à	—	85
222	— für **Gerbstoffe, Loheprober,** ohne Thermometer. — *Hydrometers for tanning-liquor, without thermometer.* — Aréomètre pour acide tannique, sans thermomètre . . . . . à	1	—
223	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . à	1	75
224	— **Glyzerinprober,** mit Schrotbelastung. — *Hydrometer for glycerine, with shot.* — Aréomètre pour glycérine, lesté de plomb . . . . . à für **Kalilauge,** siehe No. 122—125 — *hydrometers for potash water, see No. 122—125* — Pèse-alcalis, voir No. 122—125.	1	—
225	— **Kartoffelprober,** nach **Kroker,** mit Anweisung. — *Hydrometer for potatoes, Kroker's.* — Aréomètre pour pommes de terre, de Kroker . . . . . à	1	—
226	— für **Kochsalz,** nach Prozenten, mit Schrotbelastung. — *Hydrometer for sodium chloride, with shot.* — Aréomètre pour sel de cuisine à pour-cents, lesté de plomb . . . . . à	1	—
227	— **Lake-Prober,** nach **Baumé,** mit Schrotbelastung. — *Baume's pickle-hydrometer, with shot.* — Aréomètre pour saumure, de Baumé, lesté de plomb . . . . . à Siehe auch No. 278/83. — *See also No. 278/83.* — Voir aussi No. 278/83.	—	75
228	— für **Lauge,** nach **Baumé.** — *Baume's hydrometer for lixivium.* — Pèse-lessive de Baumé . . à	—	50
229	**Dieselben,** nach **Beck.** — *The same, Beck's.* — Idem, de Beck . . . . . à	—	50
230	**Dieselben,** nach **Prozenten.** — *The same, after percentages.* — Idem, à pour-cents . . . . à	—	65

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



241—243



246—248

No.		ℳ	₰
231	**Araeometer** — **Leimprober** — Gewichtsprozente handelstrockenen Leimes anzeigend, ohne Thermometer. — *Hydrometer for glue, without thermometer.* — Aréomètre pour colle forte, sans thermomètre . . . . . à	2	—
232	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . à	3	50
233	**Dieselben,** nach **Suhr,** ohne Thermometer. — *Suhr's hydrometer, without thermometer.* — Idem de Suhr, sans thermomètre . . . . . à	3	50
234	**Dieselben,** nach **Suhr,** mit Thermometer. — *Suhr's hydrometer, with thermometer.* — Idem de Suhr, avec thermomètre . . . . . à	6	50
235	— für **Leinöl.** — *Hydrometer for linseed-oil.* — Aréomètre pour l'huile de lin . . . . . à	1	25
236	— **Lutterprober** — Schrotbelastung, Länge ca. 25 cm. — *Lutter's hydrometer, with shot.* — Alcoomètres, lesté de plomb. Teilung 0—10 : ½ — 0—40 : ½ — 0—60 : ½ à ℳ 1,— — 1,— — 0,75		
237	— für **Maische,** nach **Balling,** ohne Thermometer. — *Hydrometer for mash, Balling's, without thermometer.* — Pèse-moût, de Balling, sans thermomètre . . . . . à	1	25
238	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . à	2	75
239	— **Maischsäureprober** — nach **Keller,** ohne Thermometer. — *Hydrometer for mash-acid, Keller's without thermometer.* — Idem pour l'acide de moût, de Keller, sans thermomètre . à	1	25
240	— **Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . à	2	75
°241	für **Milch** — **Berliner Marktpolizei-Milchprober** — nach **Bischoff,** für Voll- und Magermilch, mit Thermometer, für den gewöhnlichen Gebrauch. — *Bischoff's hydrometer for milk, with thermometer.* — Pèse-lait de Bischoff, avec thermomètre . . . . . à	1	70
*242	**Dieselben, genau justiert.** — *The same, exactly adjusted.* — Idem, ajusté exactement . . à	3	—
*243	**Dieselben, amtlich geprüft,** mit Prüfungsschein. — *The same, with certificate of government.* — Idem, avec certificat de vérification . . . . . à	8	—
244	— für **Milch,** nach **Klinger,** von 1,0200–1,0300, 1,0300—1,0350, 1,0350—1,0400 — *Klinger's hydrometer for milk.* — Pèse-lait de Klinger . . . . . à	2	35
245	**Dieselben,** in Sätzen von 3 Spindeln, mit Zylinder und Thermometer, in Etui. — *The same, set of 3 hydrometers with jar and thermometer in case.* — Idem, en séries de 3 fuseaux avec éprouvette et thermomètre, en étui . . . . . à Satz — *à set* — la série	13	50
*246	— **Lactodensimeter** — nach **Quevenne,** ohne Thermometer, mit Schrotbelastung. — *Quevenne's hydrometer (Lactodensimeter) without thermometer with shot.* — Lactodensimètre de Quevenne, sans thermomètre, lesté de plomb . . . . . à	—	75
*247	**Dieselben,** mit verspiegelter Kugel. — *The same, silvered bulb.* — Idem, à boule argentée . à	—	85
*248	**Dieselben,** mit Quecksilberbelastung. — *The same, with mercury.* — Idem, lesté de mercure à	1	—
249	**Dieselben,** mit Thermometer im Schwimmkörper. — *The same, with thermometer in bulb.* — Idem, avec thermomètre dans le flotteur . . . . . à	2	—
250	**Dieselben,** mit flachem Stengel und Schrotbelastung. — *The same, with shot and flat stem.* — Idem, avec tige plate, lesté de plomb . . . . . à	1	—
251	**Dieselben,** mit flachem Stengel und Quecksilberbelastung. — *The same, with mercury and flat stem.* — Idem, avec tige plate, lesté de mercure . . . . . à	1	25
252	**Dieselben,** nach **Quevenne-Müller,** mit Thermometer-Skala über der Abwieg-Skala. — *Quevenne-Müller's hydrometer with thermometer on the top.* — Idem de Quevenne-Müller, avec thermomètre dans le tige au-dessus de l'échelle ganze Länge — *total length* — longueur totale 20 — 25 — 30 cm à ℳ 2,— — 2,25 — 2,50		
253	**Dieselben,** nach **Quevenne-Gerber,** Thermometerskala über der Abwieg-Skala. - *Quevenne-Gerber's hydrometer with thermometer on the top.* — Idem de Quevenne-Gerber, avec thermomètre dans le tige au dessus de l'échelle . . . . . à	2	75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



262

No.		ℳ	₰
254	**Araeometer für Milch,** nach **Soxhlet,** mit grossen Skalenintervallen, ohne Thermometer, mit verspiegelter Kugel. — *Soxhlet's hydrometer, without thermometer.* — Idem de Soxhlet, sans therm. Teilung — *division* — division 22—37 : $^1/_2$ $^1/_5$ à ℳ 1,75 2,—		
255	Mit Thermometer im Schwimmkörper. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre dans le flotteur . . . . . „ „ 3,— 3,50		
256	Mit Thermometer-Skala über der Araeometer-Skala. — *The same, with thermometer on the top.* — Idem, avec échelle de thermomètre dans le tige . . . . . „ „ 3,50 4,—		
257	**Dieselben,** wie No. 254, **amtlich geprüft, mit Prüfungsschein.** — *The same as No. 254, with certificat of government.* — Idem, que No. 254, avec certificat de vérification . . . . . „ „ 5,75 6,25		
258	**Dieselben,** wie No. 255, **amtlich geprüft, mit Prüfungsschein.** — *The same as No. 255, with certificat of government.* — Idem, que No. 255, avec certificat de vérification . . . . . „ „ 8,— 8,50		
259	**Dieselben,** wie No. 256, **amtlich geprüft, mit Prüfungsschein.** — *The same as No. 256, with thermometer with certificat of government.* — Idem, que No. 256, avec thermomètre, certificat de vérification . „ „ 8,50 9,—		
260	**Dieselben,** nach **Soxhlet,** zum Soxhlet'schen Fettbestimmungsapparat, geteilt in halbe Einheiten der III. Dezimale, mit Thermometer im Schwimmkörper. — *Soxhlet's hydrometer for Soxhlet's fat determinating-Apparatus, with thermometer in bulb* — idem de Soxhlet pour l'appareil du dosage de la graisse lactique d'après Soxhlet, avec thermomètre dans le flotteur Teilung — *division* — division für Magermilch 22—45 für Vollmilch 43—66 à ℳ 4,— 4,—		
261	**Dieselben, amtlich geprüft, mit Prüfungsschein.** *gauged by government* -- avec certificat de vérification à „ 8,50 9,—		
*262	— für **Milch,** nach **Dörfel,** einfachste Sorte, mit Bezeichnung $^1/_4$, $^1/_2$, $^3/_4$ Wasserzusatz, mit Schrotbelastung, für den gewöhnlichen Gebrauch. — *Dörfel's hydrometer for milk, with shot.* — idem, pour lait, de Dörfel, lesté de plomb . . . . . à	—	60
	— für **Mineralöle** — *for mineral oils* — pour l'huile minérale. Siehe — *see* — voir No. 269—272.		
	— für **Most** — *for most* — pour moût. Siehe — *see* — voir No. 317—327.		
263	— **Natrometer** — nach **Pessier,** ohne Thermometer. — *Pessier's hydrometer for sodium, without thermometer.* — Natrometre de Pessier, sans thermomètre . . . . . à	1	50
264	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . à	3	—
265	— für **Natronlauge,** nach **Dr. Hirsch,** für Seifenfabriken, inkl. Zylinder. — *Dr. Hirsch's hydrometer for sodium hydrate.* — Pour solution de soude caustique de Dr. Hirsch . . à	3	50
266	— für **Natronlauge** und **Chlorwasser,** mit Quecksilberbelastung. — *Hydrometer for sodium hydrate and chlorine water, with mercury.* — Pour solution de soude caustique et du chlore liquide, lesté de mercure. 0—30 : $^1/_{10}$ . . . . . à	1	75
267	— für **Oele:** — für **Gasöle** und **Naphta,** nach **Baumé,** 18—65° und spez. Gew. 0,725—0,950, ohne Thermometer. — *Hydrometer for oil of gas and naphta Baumé, without thermometer.* — Pour l'huile de gaz et naphte, de Baumé et poids spécif. . . . . à	2	25
268	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre, à	3	50
269	— für **Mineralöle — Thermo-Araeometer — aus Jenaer Normalglas,** nach spezif. Gewicht, nach den **Vorschriften** der **Kaiserlichen Normal-Eichungs-Kommission** — *Thermo-hydrometer for mineral oil, made of Jena glass.* — Pour l'huile minérale-thermo-aréomètre de poids spécif. . . . . à Spindel — *à spindle* — la fuseau	4	75

für Benzin und Leuchtöle — *for benzine and fire oil* — pour benzine et huiles d'éclairage	für Schmieröle — *for machine oil* pour huile à graisser
Thermometer — *therm.* — therm. — 10 + 35 °C.	— 1 + 60 ° C.
Teilung 0,610—0,700 0,680—0,770 0,750 . 0,840	0,820—0,910 0,890—0,990

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
270	**Araeometer** — für **Mineralöle** — in Sätzen von 5 Stück, in Futteralen. — *The same, in sets of 5 pcs.* — Idem, en séries de 5 pièces . . . . . à Satz — *à set* — la série	23	50
271	**Dieselben,** wie No. 269, **amtlich geeicht.** — *The same, gauged by government.* — Idem, avec certificat de vérification . . . . . à Spindel — *à spindle* — la fuseau	10	50
272	**Dieselben, amtlich geeicht,** die 5 Spindeln mit Glaszylinder, in feinem Etui. — *The same, gauged by government, 5 spindles with glass jar in case.* — Idem, avec certificat de vérification, 5 fuseaux et éprouvette, en étui élégant . . . . . à Satz — *à set* — la série	75	—
273	— für **fette Oele,** nach spezifischem Gewicht, von 0,890—0,950, ohne Thermometer. — *for fat oils, without thermometer.* — Pour huiles grasses, sans thermomètre . . . . . à	1	—
274	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . à	2	—
275	— **Oleometer** — nach **Fischer,** ohne Thermometer. — *Fischer's Hydrometer, without thermometer.* — Idem, Oleomètre de Fischer, sans thermomètre . . . . . à	1	—
276	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . à	2	—
278	— **Pökelwasserprober** — ohne Thermometer, Schrotbelastung. — *Hydrometer for pickle-water, without thermometer, with shot.* — Aréomètre pour eau salée, sans thermomètre, lesté de plomb . . . . . à	—	60
	Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 226/227.		
279	— **Salinometer** — zur Bestimmung des Salzgehaltes des Dampfkessel-Speisewassers, ohne Thermometer. — *Salinometers, without thermometer.* — Salinomètre à désigner le contenu du sel dans l'eau de la chaudière, sans thermomètre . . . . . à	1	—
280	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . à	2	25
281	**Dieselben,** aus Nickelblech. — *The same, of nickel.* — Idem, en nickel . . . . . à	24	—
282	— für **Salzsäure,** nach Prozenten, Schrotbelastung. — *Hydrometers for hydrochloric and with shot.* — Pour acide chlorhydrique, lesté de plomb . . . . . à	1	—
283	— **Salzsooleprober** — nach **Bischoff,** Schrotbelastung. — *Bischoff's hydrometer for salt spring, with shot.* — Aréomètre pour eau salée, de Bischoff, lesté de plomb . . . . . à	—	75
284	— **Schwefelsäureprober** — nach **Baumé,** mit Schrotbelastung. — *Baumés hydrometer for sulphuric acid.* — Aréomètre de Baumé, pour acide sulfurique, Teilung 0—72 : $^1/_1$ $^1/_2$ $^1/_4$ °		
	à ℳ 0,60 0,75 0,90		
285	Mit Quecksilberbelastung — *with mercury* — lesté de mercure „ „ 0,85 0,90 1,—		
286	„ Thermometer — *with thermometer* — avec thermomètre . . „ „ 2,— 2,50 —		
287	— **Normal-Schwefelsäureprober** — nach **Baumé, amtlich geeicht,** ohne Thermometer, 0-66 : $^1/_1$ °. — *Normal hydrometer for sulphuric acid, gauged by government, without thermometer, Baumé's, division 0-66 :* $^1/_1$ °. — Aréomètre normal de Baumé, pour acide sulfurique, avec certificat de vérification, sans thermomètre, division 0-66 : $^1/_1$ ° . . . . . à	7	50
288	**Dieselben, amtlich geeicht, mit** Thermometer. — *The same, gauged by government, with thermometer.* — Idem, avec certificat de vérification, avec thermomètre . . . . . à	12	—
289	**Dieselben,** nach **Baumé, amtlich geeicht, ohne** Thermometer. — *The same, without thermometer, gauged by government, Baumé's.* — Idem, de Baumé, avec certificat de vérification, sans thermomètre Teilung — *division* — division 0—34 33—66 : $^1/_2$ °		
	à ℳ 7,75 8,—		
290	**Dieselben, amtlich geeicht, mit** Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . . . . „ „ 13,— 13,50		
291	**Dieselben,** nach **Baumé, amtlich geeicht, ohne** Thermometer. — *The same, without thermometer, gauged by government.* — Idem, de Baumé, avec certificat de vérification, sans thermomètre. Teilung — *division* — division 0 - 15 14—30 29—45 44—55 54 - 66 : $^1/_5$ °		
	à ℳ 8,50 8,50 8,75 8,75 8,75		
292	**Mit** Thermometer — *The same, with thermometer* — Idem, avec thermomètre „ „ 13,50 13,50 14,50 14,50 14,50		
293	**Dieselben,** wie No. 291, im Satz von 5 Spindeln, mit beigelegtem Thermometer, in feinem Etui — *The same, as Nr. 291, in set of 5 spindles and with one thermometer in case.* — Idem, que No. 291, en séries de 5 fuseaux, avec un thermomètre, en étui, à Satz — *à set* — la série	55	—
294	**Dieselben,** wie No. 292, im Satz von 5 Spindeln, in feinem Etui. — *The same, as No. 292, in set of 5 spindles in a fine case.* — Idem, que No. 292, en séries de 5 fuseaux, en étui élégant . . . . . à Satz — *à set* — la série	86	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



308

No.		ℳ	₰
295	**Araeometer** — **Normal-Schwefelsäureprober** — nach **Baumé, amtlich geeicht, ohne** Thermometer. — *The same, without thermometer, gauged by government, Baumés.* — Idem, de Baumé, avec certificat de vérification, sans thermomètre Teilung — *division* — division 0—10 9—20 19–30 29–40 39–50 49–60 59–66 : $^1/_{10}{}^0$ à ℳ 8,50 8,50 8,50 9,— 9,— 9,— 9,—		
296	**Mit** Thermometer — *with thermomter* — avec thermomètre . . . à ℳ 14,— 14,— 14,— 15,— 15,— 15,— 15,—		
297	**Dieselben,** wie No. 295, im Satz von 7 Spindeln, mit beigelegtem Thermometer, in feinem Etui — *The same, as No. 295, in set of 7 spindles and with one thermometer, in case.* — Idem, que 295, en séries de 7 fuseaux, avec un thermomètre, en etui . à Satz — *à set* — la série	77	50
298	**Dieselben,** wie No. 296, im Satz von 7 Spindeln, in feinem Etui. — *The same, as No. 296, in set of 7 spindles, in case.* — Idem, que 296, en séries de 7 fuseaux, en étui . . à Satz	122	50
299	**Normal-Araeometer** für **Schwefelsäure, amtlich geeicht,** nach spezifischem Gewicht, von 1,000—1,840, ohne Thermometer. — *Normal hydrometer for sulphuric acid gauged by government, without thermometer.* — Aréomètre-normal pour acide sulfurique, avec certificat de vérification, sans thermomètre. Teilung 1,000—1,182, 1,180—1,400, 1,390—1,680, 1,670—1,820, 1,810—1,840 à Spindel ℳ 7,50 7,50 9,— 9,— 9,—		
300	**Dieselben** m. Therm. — *with therm.* — avec therm. à Spindel ℳ 12,— 12,— 13,50 15,— 15,—		
301	**Dieselben,** wie No. 299, in Sätzen von 5 Spindeln, mit beigelegtem Thermometer, in feinem Etui. — *The same as No. 299 in sets of 5 spindles and with one thermometer in case.* — Idem, que 299, en séries de 5 fuseaux, avec un thermomètre en étui . . . . . à Satz	55	—
302	**Dieselben,** wie No. 300, in Sätzen von 5 Spindeln, in feinem Etui. — *The same as No. 300 in sets of 5 spindles and with one thermometer in case.* — Idem, que No. 300, en séries de 5 fuseaux, avec un thermomètre en étui . . . . . à Satz	85	50
303	— **Normal - Prozent - Araeometer** für **Schwefelsäure,** nach Gewichtsprozenten, **amtlich geeicht.** — *Normal hydrometer for sulphuric acid indicating the weighing percentages, gauged by government.* — Aréomètre-normal pour acide sulfurique, indiquant les poids en pour cents, avec certificat de vérification. Teilung 0—25 : $^1/_5$ 25—50 : $^1/_5$ 50—75 : $^1/_5$ 75—90 : $^1/_5$ 90—96 : $^1/_2$ % à Spindel ℳ 7,50 7,50 9,— 9,— 9,—		
304	mit Therm. — *with therm.* — avec thermomètre. à Spindel ℳ 12,— 12,— 13,50 15,— 15,—		
305	**Dieselben,** wie No. 303, in Sätzen von 5 Spindeln, mit beigelegtem Therm., in feinem Etui. — *The same as No. 303, in sets of 5 spindles, with one thermometer in case.* — Idem que No. 303, en séries de 5 fuseaux, avec un therm., en étui . à Satz — *each set* — la série	55	—
306	**Dieselben,** wie No. 304, in Sätzen von 5 Spindeln, in feinem Etui. — *The same as No. 304 in sets of 5 spindles, with one thermometer, in case.* — Idem que No. 304, en séries de 5 fuseaux, avec un thermomètre, en étui . . . . . à Satz — *each set* — la série	85	50
307	**Araeometer** für **Silberlösung** — **Argentometer.** — *Argentometer.* — Argentomètre . . . à	—	75
*308	**Araeometer** für **Urin,** nach spezifischem Gewicht, ohne Therm., 1,000—1,060. — *Urinometers without thermometer.* — Pèse-urine, sans thermomètre . . . . . à	—	75
309	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . à	1	75
310	**Dieselben,** in 4 kleinen Spindeln, für ca. 100 ccm Flüssigkeit. — *Small size.* — En 4 petites fuseaux. Teilung: 1,0060—1,0150, 1,0150—1,0210, 1,0210—1,0280, 1,0280—1,0380 . . . à	1	50
311	**Dieselben,** in Sätzen von 4 Spindeln, mit Zylinder. — *The same, in set of 4 spindles, with glass jar.* — Idem, en séries de 4 fuseaux, avec éprouvette. . . . à Satz — *each set* — la série	6	75
312	**Dieselben,** in Sätzen von 4 Spindeln, mit Zylinder und beigelegtem Therm., in feinem Etui. — *The same, in sets of 4 spindles, with one thermometer and glass jar, in case.* — Idem, en séries de 4 fuseaux, avec un therm. et éprouvette, en étui . . à Satz — *each set* — la série	12	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



313

No.		ℳ	₰
*313	**Araeometer** für **Urin,** nach **Heller,** mit Zylinder. — *Heller's Urinometer, with jar.* — Idem, d'Heller, avec éprouvette . . . . . à	—	70
314	**Dieselben,** nach **Ultzmann,** 1,000—1,060, mit Zylinder. — *Urinometer Ultzmann's, with jar.* — Idem, d'Ultzmann, avec éprouvette . . . . . à	—	90
315	**Dieselben,** nach **Vogel,** 2 Spindeln von 1,00—1,02 und 1,02—1,04, mit Zylinder. — *Urinometer, Vogel's, 2 spindles, with jar.* — Idem, de Vogel, 2 fuseaux avec éprouvette à Satz — *each set* — la série	1	40
316	**Araeometer** für **Vitriollösungen — Vitriolometer** — nach **Drescher,** D. R. G. M. u. D. R. P. *Vitriolometer, Drescher's.* — Vitriolomètre de Drescher . . . . . à	2	—
	à 10 Stück	15	—
317	**Araeometer** für **Wein** und **Most,** nach **Oechsle.** — *Hydrometer for wine and must, Oechsle's.* Aréomètre pour vin et moût, d'Oechsle . . . . . à	—	75
318	— für **Wein,** nach **Oechsle.** — *Hydrometer, Oechsle's, for wine.* — Idem, pour vin d'Oechsle. à	—	75
319	— für **Most,** nach **Oechsle.** — *Hydrometer, Oechsle's, for must.* — Idem, pour moût d'Oechsle. à	—	75
320	— für **Most, Klosterneuburger Mostwagen** nach **Babo,** ohne Thermometer. — *Hydrometer for must, Klosterneuburger's by Babo, without thermometer.* — Aréomètre pour moût, de Babo, sans thermomètre . . . . . à	—	75
321	**Dieselben,** mit Thermometer — *The same, with therm.* — Idem, avec therm. . . . . à	1	75
322	— **Klosterneuburger Weinwagen,** ohne Thermometer. — *The same, without thermometer, for wine, Klosterneuburger's.* — Idem, sans thermomètre pour vin, Klosterneuburg . . à	—	75
323	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec Thermomètre . à	1	75
324	— für **neuen** und **alten Wein,** nach **Mollenkopf.** — *The same, Mollenkopf's, for old and new wine.* — Idem, de Mollenkopf, vieux vin et vin neuf . . . . . à	1	25
325	— **Normal-Thermo-Saccharometer** zur Untersuchung von Wein, nach den **neuesten Vorschriften für Wein-Untersuchung,** aus **Normalglas, amtlich geprüft,** nach Gewichtsprozenten. — *Normal-thermo-saccharometer, gauged by government.* — Thermo-saccharomètre normal, avec certificat de vérification. 0—16 15—31 à ℳ 9,50 9,50		
326	— **Normal-Thermo-Alkoholometer** zur Untersuchung von Wein, nach den **neuesten Vorschriften für Wein-Untersuchung,** aus **Normalglas, amtlich geprüft,** nach Gewichtsprozenten. — *Normal spirit-thermo hydrometers for determination of wine, made of Normalglass, gauged by government.* — Thermo-alcoomètre normal pour détermination du vin, en verre normal, avec certificat de vérification 0—12 10—22 à ℳ 9,50 9,50		
327	— **Weinwagen** nach **Wagner.** — *Hydrometer for wine, Wagner's.* — Aréomètre pour vin, Wagner à	—	70
328	**Araeometer** für **Zucker** und **Syrup,** nach **Baumé,** 0—50 : $^1/_1$, mit Schrotbelastung. — *Hydrometer for suggar and syrup, Baumé, with shot.* — Aréomètre pour sucre et sirops, lesté de plomb . . . . . à	—	50
329	**Dieselben,** nach spezifischem Gewicht, mit Schrotbelastung. — *The same, to specif. gravity, with shot.* — Idem, poids spécifique, lesté de plomb . . . . . à	—	80
330	**Dieselben,** nach spezif. Gewicht, mit Quecksilberbelastung. — *The same, to specif. gravity, with mercury.* — Idem, poids spécifique, lesté de mercure . . . . . à	1	—
331	**Dieselben,** nach spezifischem Gewicht, mit Thermometer. — *The same, to specif. gravity, with thermometer.* — Idem, poids spécifique, avec thermomètre . . . . . à	2	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



332—338

No.		ℳ	₰
*332	**Araeo-Pyknometer** nach **Eichhorn,** zur Bestimmung des spezifischen Gewichts kleiner Mengen Flüssigkeiten, Teilung 0,700—1,000, 1,000—1,500, 1,500—2,000, mit Zylinder, in Etui. — *Hydro-picnometer, Eichhorn's, for taking specific gravity of small quantities of liquids with glass jar in case.* — Aréo-pycnomètre d'Eichhorn, pour la détermination du poids spécifique de petites quantités de liquides, avec éprouvette, en étui . . . à Satz **netto**	25	—
*333	— für **Alkohol, Aether, Benzin, Petroleum** etc. von 0,700—0,850. — *The same, for spirit, ether, benzine, petrole etc.* — Idem, pour alcool, éther, benzine, pétrole etc. . . à **netto**	7	50
*334	— für **fette Oele** etc., 0,850—1,000. — *for fat oiles.* — pour l'huile grasse etc. . . . à **netto**	7	50
*335	— für **Harn** und **Frauenmilch** etc., 1,000—1,060. — *The same, for urine, woman's milk etc.* — Idem, pour urine et lait de femme etc. . . . . à **netto**	7	50
*336	— für **Bierwürze, Bier, Essigsäure, Milch, Weinmost, Zuckerrübensaft** etc., von 1,000—1,150. — *The same, for beer-wort, beer, acetic acid, milk, cider beet-root etc.* — Idem, pour assaissonnement de la bière, bière, acide, lait, moût de vin, doucette etc. . . . à **netto**	7	50
*337	— für **Rübensaft, Lauge, Glyzerin** etc., von 1,000—1,500. — *The same, for beet root, soda-water, for sooking, glycerine etc.* — Idem, pour betteraves, lessive, glycérine etc. . à **netto**	7	50
*338	— für alle **schweren Flüssigkeiten** von 1,000—2,000. — *The same, for all heavy liquids, 1,000—2,000 spec. gew.* — Idem, pour des liquides plus lourds que l'eau . . . à **netto**	7	50
339	**Araeometer-Pipetten,** nach **Friedrichs,** mit 2 Araeometern zur Bestimmung des spez. Gewichts der Akkumulatoren-Säure. — *Friedrich's hydrometer pipettes for determinating the sp. gr. of the acid of accumulators.* — Pipettes Aréomètres de Friedrichs, pour la détermination de l'acide d'accumulateurs . . . . . à	1	85
340	**Dieselben,** mit Gummi-Saugball. — *The same, with rubberball.* — Idem, avec balle en caoutchouc à	4	25
341	— **Araeometer** allein. — *Hydrometer only.* — Aréomètre seul . . . . . à Paar	1	—
	Araeometer nach Reimann, siehe No. 4483/4499 — *Reimann's hydrometer, see No. 4483/4499* — Aréomètre de Reimann, voir No. 4483/4499.		
342	**Saccharometer,** für **Zucker,** nach **Balling,** 0—75°, ohne Thermometer, mit Quecksilber-Belastung. — *Saccharometer for suggar, Balling's, without thermometer with mercury.* — Saccharomètre pour sucre, de Balling, sans thermomètre lesté de mercure . . . . . à	1	—
343	**Dieselben,** mit Thermometer. — *The same, with thermometer.* — Idem, avec thermomètre . . à	2	50

Dieselben, nach **Balling.** — *The same, Balling's.* — Idem, de Balling

		von 0—30	30—60	60—90 : 1/10
344	mit Schrotbelastung — *with shot* — lesté de plomb . . . à	1,10	1,10	1,25
345	mit Quecksilberbelastung — *with mercury* — lesté de mercure à	1,25	1,25	1,40
346	mit Thermometer — *with thermometer* — avec thermomètre à	2,75	2,75	3,—

Normal-Thermo-Saccharometer, nach **Gewichtsprozenten.** — *Normal thermo-saccharometer indicating the weight percentages.* — Thermo-saccharomètre normal, indiquant les poids en pour cents.

		Teilung	0—30	30—60	60—90 %
347	in 1/1 % geteilt	à ℳ	4,50	4,50	4,50
348	in 1/2 % „	à „	5,—	5,—	5,50
349	in 1/5 % „	à „	5,50	5,50	6,—

Dieselben, amtlich geeicht. — *The same, gauged by government.* — Idem, avec certificat de vérification.

		Teilung	0—30	30—60	60—90 %
350	in 1/1 % geteilt	à ℳ	9,—	9,—	10,—
351	in 1/2 % „	à „	10,50	10,50	11,—
352	in 1/5 % „	à „	12,—	12,—	12,—

Normal - Saccharometer, nach **Gewichtsprozenten.** — *Normal Saccharometer indicating the weight percentages, without thermometer.* — Saccharomètre - normal, indiquant les poids en pour cents sans therm.

		Teilung	0—15	15—30	30—45	45—60	60—75	75—90 : 1/10 %
353	ohne Therm. — *without therm.* — sans therm.	à ℳ	3,50	3,50	3,50	4,—	4,—	4,—
354	mit Therm. — *with Therm.* — avec therm.	à „	5,50	5,50	5,50	6,—	6,—	6,—

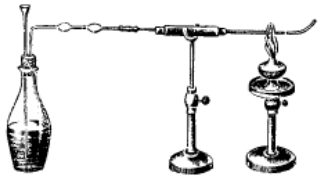
355 **Dieselben,** wie No. 354, Thermo-Saccharometer, **amtlich geeicht.** — *The same, as No. 354, gauged by government (thermo-saccharometer).* — Idem, que No. 354, avec certificat de vérification, thermo-saccharomètre.

Teilung	0—15	15—30	30—45	45—60	60—75	75—90 : 1/10 %
à ℳ	15,—	15,—	15,—	15,50	15,50	15,50

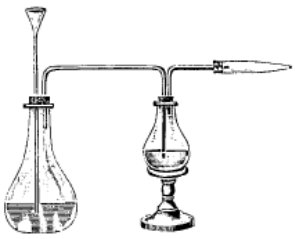
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
356	**Normal-Saccharometer** nach **Balling,** aus **Jenaer Normalglas,** m. **Thermometer.** — *Normal-saccharometer, Balling's, made of Jena normalglass with thermometer.* — Saccharomètre-normal, de Balling, en verre normal de Jena, avec thermomètre. Teilung — 5 + 10, 10—20, 20—30 : $^1/_{10}$ . . . . . à Spindel	5	50
357	**Dieselben,** im Satz von 3 Spindeln, mit Zylinder mit Messingfuss, in feinem Etui. — *The same, in set of spindles, with glass jar on brass foot, in a fine case.* — Idem, en série de 3 fuseaux, avec éprouvette en verre, sur pied en cuivre jaune, en étui élégant . . à Satz — *à set* — la série	36	—
358	— **Absüsspindeln,** nach **Balling,** mit Schrotbelastung. — *Saccharometer, Balling's, with shot.* Fuseaux douceurs de Balling, lesté de plomb. — 3 + 3 — 3 + 5 — 5 + 5 : $^1/_{10}$ à ℳ 1,50 1,50 1,50		
359	— für **Osmosesyrup.** — *The same, for osmose-syrup.* — Idem, pour sirops d'osmose. Teilung 10—50 : $^1/_1$ 10—80 : $^1/_1$ à ℳ 1,— 1,—		
360	**Araeometer,** für **Osmosewasser.** — *The same, for osmose-water.* — Idem, pour eau d'exosmose. Teilung 0—10 : $^1/_5$ . . . . . à	1	25
361	**Normal-Saccharometer,** nach **Brix,** mit Therm., aus **Jenaer Normalglas.** — *Normal saccharometer, Brix's, made of Jena normalglass, with thermometer.* — Saccharomètre-normal de Brix, avec thermomètre, en verre normal de Jena. Teilung 0—30 30—60 60—90 : $^1/_{10}$ à ℳ 3,75 3,75 3,75		
362	**Normal-Saccharometer** nach **Brix,** mit Therm. 0 + 100° C, aus **Jenaer Normalglas.** — *Normal-Saccharometer, Brix's, with thermometer, made of Jena normalglass.* — Saccharomètre-normal, de Brix, avec thermomètre, en verre normal de Jena. Teilung — 10 + 40, 15—50, 40—90 : $^1/_5$° . . . . . à	4	—
363	**Dieselben,** im Satz von 3 Spindeln, mit Zylinder, in feinem Etui. — *The same, in set of 3 spindles, with glass jar, in case.* — Idem, en série de 3 fuseaux, avec éprouvette en verre, en étui à Satz — *each set* — la série	17	50
	Normal-Saccharometer nach **Brix,** aus **Jenaer Normalglas,** jeder Grad mindestens 20 mm lang, ganze Länge ca. 50 cm, mit Schrotbel. — *Normal Saccharometer, Brix's, made of Jena normalglass, with shot.* — Saccharomètre-normal de Brix, en verre normal, lesté de plomb		
364	ohne Therm. — *without therm.* — sans therm. à 3,50 — 0—11: 3,50; 10—21: 3,50; 20—31: 3,50; 30—41: 3,75; 40—51 : $^1/_{10}$°: 3,75		
365	mit Therm. — *with therm.* — avec therm. à 5,25 — 0—11: 5,25; 10—21: 5,25; 20—31: 5,75; 30—41: 5,75; 40—51 : $^1/_{10}$°: 5,75		
364	ohne Therm. — *without thermometer* — sans therm. à 3,75 — 50—61: 4,—; 60—71: 4,—; 70—81: 4,—; 80—90 : $^1/_{10}$°: 4,—		
365	mit Thermometer — *with thermometer* — avec therm. à 5,75 — 50—61: 6,—; 60—71: 6,—; 70—81: 6,—; 80—90 : $^1/_{10}$°: 6,—		
366	**Dieselben,** wie No. 364, im Satze von 9 Spindeln, mit beigelegtem, in $^1/_2$° C geteilten Thermometer und mit Zylinder, in feinem Etui. — *The same, as No. 364 in set of 9 spindles, with one thermometer, with glass jar in case.* — Idem, que No. 364, en série de 9 fuseaux, avec un thermomètre, et avec éprouvette en verre, en étui . . . . à Satz — *each set* — la série	57	50
367	**Dieselben,** wie No. 365, im Satze von 9 Spindeln, mit Zylinder, in feinem Etui. — *The same, as No. 365, in set of 9 spindles, with glass jar, in case each.* — Idem, que No. 365, en série de 9 fuseaux, avec éprouvette en verre, en étui . . à Satz — *each set* — la série	76	50
	Saccharometer, nach **Brix,** für den gewöhnlichen Gebrauch, ohne Thermometer. — *Saccharometer, Brix's for ordinary use, without thermometer.* — Saccharomètre de Brix, pour l'usage ordinaire, sans thermomètre. 0—40 40—90 : $^1/_1$		
368	mit Schrotbelastung — *with shot* — lesté de plomb . . . . à ℳ 0,80 0,80		
369	mit Qecksilberbelastung — *with mercury* — lesté de mercure . à „ 1,— 1,—		
	Dieselben nach **Brix.** — *The same, Brix's.* — Idem, de Brix. Teilung 0—30 30—60 60—90 10—40 15—50 40—90 : $^1/_2$		
370	mit Schrotbelastung — *with shot* — lesté de plomb . . . . . à ℳ 0,80 0,80 0,80 0,85 0,85 0,85		
371	mit Quecksilberbelast. — *with mercury* — lesté de mercure . . . . . à „ 1,— 1,— 1,— 1,10 1,10 1,10		
372	mit Therm. im Schwimmkörper — *with thermometer in bulb* — avec thermomètre dans le flotteur . . . . . à „ 2,25 2,25 2,50 2,25 2,25 2,50		
373	mit Therm. im Stengel — *with therm. in top* — avec therm. dans le tige . à „ 2,75 2,75 3,— 2,75 2,75 3,—		

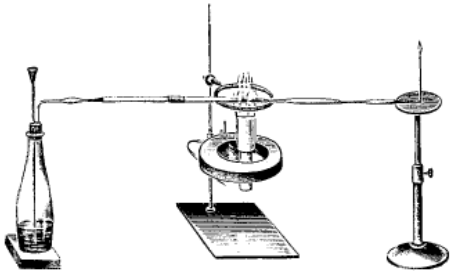
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



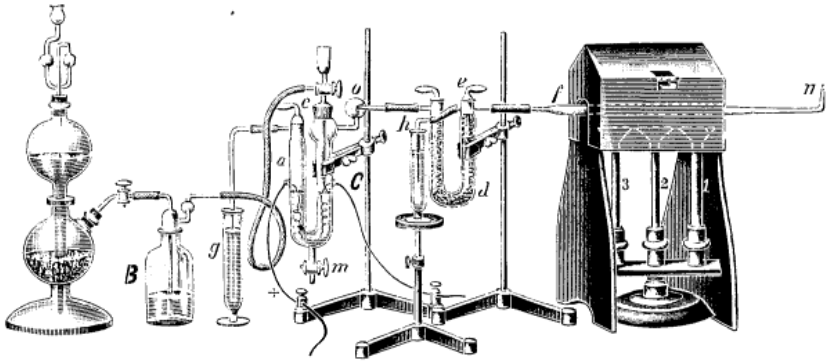
387



388



390/92



393/94

No.		ℳ	₰

Saccharometer nach **Brix.** — *Saccharometer, Brix's.* — Saccharomètres de Brix.

		Teilung	0—15	15—30	30—45	45—60	60—75	75 - 90 : 1/5
374	mit Schrotbelastung	à ℳ	1,—	1,--	1,—	1,—	1,—	1,—
375	mit Quecksilberbelastung	à „	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25	1,25
376	mit Thermometer im Schwimmkörper	à „	2,50	2,50	2,50	2,50	2,75	2,75
377	mit Thermometer im Stengel . . .	à „	3,25	3,25	3,25	3,25	3,50	3,50

Dieselben, nach **Brix.** — *The same, Brix's.* — Idem, de Brix.

		0—3	0—10	0—15	15—30	30—45	45—60	60—75	75—90 : 1/10
378	mit Schrotbelastung . . à ℳ	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	1,25	1,25	1,25
379	mit Quecksilberbelastung, à „	1,50	1,50	1,50	1,50	1,50	1,60	1,60	1,60
380	m. Therm. im Schwimmkörper	3,—	3,—	3,—	3,—	3,—	3,50	3,50	3,50
381	mit Therm. im Stengel . à ℳ	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	4,—	4,—	4,—

382 — **Absüßspindeln** — nach **Brix.** — *Saccharometer, Brix's.* — Idem, fuseaux douceurs de Brix.

	−3+3	−3+5	−5+5 : 1/10
à ℳ	1,50	1,50	1,50

383 — für **Osmosesyrup,** bei 75° C. — *The same, for osmose-syrup.* — Idem, pour sirops.

Teilung	10—50 : 1/1	10—80 : 1/1
à ℳ	1,—	1,—

384 — **Osmosewasser,** 0—10 : 1/5, bei 75° C. — *The same, for osmose-water.* — Idem, pour de l'eau d'exosmose . . . . . à — 1 25

386 **Arsen-Ermittelungs-Apparate** nach **Berzelius,** ohne Stativ. — *Apparatus for determination of arsenic, Berzelius's, without stand.* — Appareil de Berzelius pour la détermination de l'arsénic, sans support . . . . . à — 1 25

*387 — nach **Duflos-Hirsch,** — ohne Stativ. — *The same, Duflos-Hirsch's, without stand.* — Idem, de Duflos-Hirsch, sans support . . . . . à — 1 50

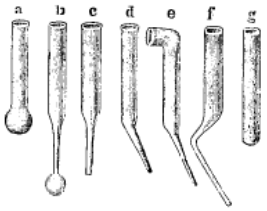
*388 — nach **Fresenius,** nur die Glasteile. — *The same, Fresenius's, only the glass parts.* — Idem, de Fresenius, seulement les parties en verre . . . . . à Satz — *à set* — la série — 1 40

389 — nach **Marsh,** nur das U-Rohr. — *The same, Marsh's, only the* U-*tube.* — Idem, de Marsh, seulement le U-tube . . . . . à — — 60

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



395/396



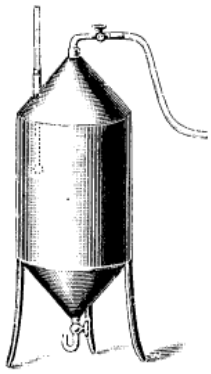
397

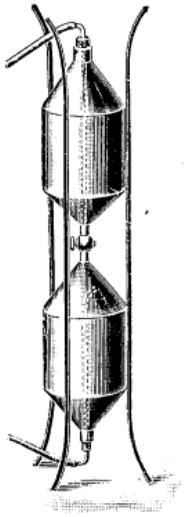


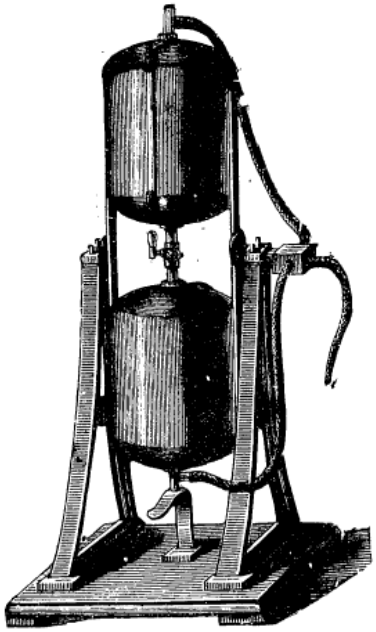
398

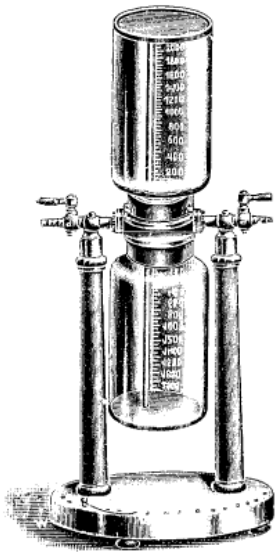
No.		ℳ	₰
*390	**Arsen-Ermittelungs-Apparate** nach **Otto,** nur die Glasteile. — *The same, Otto's, only de glass parts.* — Idem, d'Otto, seulement les parties en verre . . . . . à Satz	2	50
*391	**Dieselben,** mit 2 Stativen. — *The same, with 2 stands.* — Idem, avec 2 supports . . . . à	8	50
*392	**Dieselben,** komplett mit Berzeliuslampe. — *The same, complete with Berzelius's lamp.* — Idem, complet avec lampe de Berzelius . . . . . à	17	50
*393	— nach **Wolff,** zur elektrolytischen Bestimmung des Arsens, **die Glasteile** komplett mit Gummiverbindungen und mit Kipp'schen Apparat, ohne Ofen und Stative. — *The same, Wolff's, without stove and stands, complete.* — Idem, de Wolff, sans fourneau et supports, complet . . . . . à	37	50
*394	**Dieselben,** nur das Zersetzungsrohr „a" mit Elektroden und Trichterrohr. — *The same, only the part „a".* — Idem, seulement le tube „a" . . . . . à	18	50
	Ofen dazu — *stoves for same* — fourneau pour idem. Siehe — *see* — voir No. 3278.		
*395	**Arsen-Probeplatten** aus **Porzellan der Königl. Porzellan-Manufaktur Berlin,** unglasiert, viereckig, — *Plates for Arsenic of royal Berlin china, rectangular not glazed.* — Plaques pour arsenic, en porcelaine de la manufacture royale de Berlin, non émaillées, carrées.		
	Länge — *length* — longueur 75 85 100 135 200 150 mm Breite — *width* — largeur 38 53 65 85 100 150 „ Stärke — *thickness* — épaisseur 2,5 2,5 2,5 2,5 3 10 „ à **netto** ℳ 0,30 0,30 0,40 0,60 1,80 1,80		
*396	— aus **Sanitätsporzellan,** biskuit. — *The same, of Berlin china porcelaine, bisket.* — Idem, en porcelaine de Berlin, biscuit. Länge 75 100 100 130 145 145 160 200 mm Breite 40 75 100 130 95 145 160 200 „ à **netto** ℳ 0,15 0,20 0,22 0,25 0,30 0,35 0,40 0,55		
*397	**Arsen-Reduktionsröhren** aus schwer schmelzbarem Glase, Form a, b, c, d, e, f, g. — *Arsenic combination tubes.* — Tubes à réduction d'arsenic en verre presque infusible, à Stück	—	10
	à 10 Stück	—	75
*398	— nach **Otto.** — *The same, Otto's.* — Idem, d'Otto . . . . . à	—	40
400	**Asbest,** kurzfaserig. — *Asbestos, short fibres.* — Asbeste, en fil court . . . . . à kg **netto**	2	50
401	— langfaserig, beste Qualität. — *Asbestos, long fibres.* — Asbeste, en fil long . . à kg „	6	50
402	— **Palladium-Asbest,** 25 %. — *Palladium-asbestos.* — Asbeste imprégné de palladium. à 1 g „	1	65
	à 10 g „	15	—
403	— **Palladium-Asbest,** 10 %, für den Kopfer'schen Ofen. — *Palladium Asbestos, for stoves Kopfer's.* — Idem, 10 %, pour le fourneau de Kopfer . . . . . à 10 g **netto**	7	50
404	**Asbestgewebe,** zum Umhüllen von Gefässen. — *Asbestos-gauze.* — Tissu d'asbeste. à kg „	6	50
405	**Asbestpapiere,** zum Filtrieren von Säuren und Laugen. — *Asbestos-paper.* — Papier d'asbeste à kg **netto**	2	50
406	**Asbestplatten,** als Ersatz für Drahtnetze oder Sandbäder, in □ Platten von 1 Meter, 1, 2 und 3 mm dick. — *Asbestos-plates.* — Plaques d'asbeste . . . . . à kg **netto**	2	50
407	**Asbestschalen,** zum Erhitzen von Abdampfschalen und Kolben, mit Rand. — *dishes of asbestos.* — Capsules d' asbeste Durchmesser 10 12 15 18 20 25 cm à **netto** ℳ 0,26 0,35 0,50 0,60 0,75 1,—		

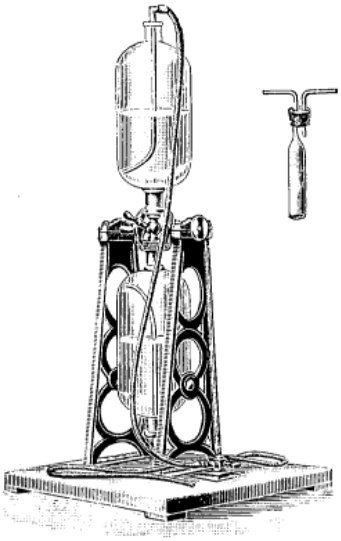
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

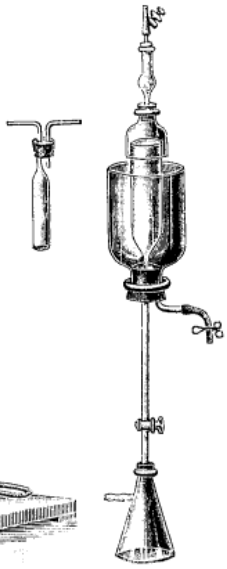

408

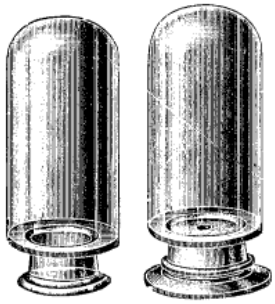

409


410


411

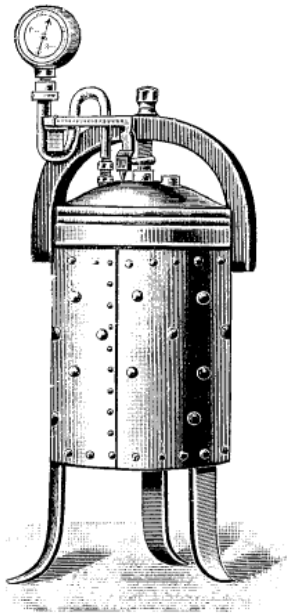

412


413


415 416


417/418


419


420—424

No.		ℳ	₰
*408	**Aspiratoren** aus lackiertem Zinkblech, einfach, auf Dreifuss, mit Tubus für das Thermometer. — *Aspirators, simple of zinc with three feet.* — Aspirateur en zinc, simple, sur 3 pieds. Inhalt 10 25 Ltr. à **netto** ℳ 15,50 22,—		
*409	— **Doppel-Aspiratoren** aus Zinkblech, zum Umdrehen, mit Regulierhahn, Gummistopfen und gebogenen Glasröhren. — *Aspirators, double of zinc.* — Aspirateurs doubles en zinc Inhalt 5 10 Ltr. à **netto** ℳ 16,50 22,—		
*410	— **Doppel-Aspiratoren** aus bronziertem Zinkblech, kontinuierlich wirkend, zum Drehen, ohne Schlauchwechsel. — *Aspirators, double of zinc.* — Aspirateurs doubles en zinc Inhalt 5 10 Ltr. à **netto** ℳ 46,75 60,—		
*411	— **Doppel-Aspiratoren** mit Glasgefässen. — *Aspirator, double, with glass vessels.* — Aspirateurs doubles, avec bassins de verre Inhalt 3 5 10 Ltr. à **netto** ℳ 60,— 65,— 97,50		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

*412 **Aspiratoren** — **Doppel-Aspiratoren** — mit Glasgefässen, ohne Schlauchwechsel. — *Aspirators double, with glass basin for continental use.* — Aspirateurs doubles avec bassins en verre

Inhalt	5	10 Ltr.
à **netto** ℳ	110,—	130,—

*413 **Ausfrier-Apparate,** Apparate zum Ausfrieren und Reagieren unter Abschluss von Feuchtigkeit und Luft, nach **Brühl,** kleines Modell. — *Brühl's Freezing apparatus, small size.* — Appareil de congelation, petit modèle, de Brühl . . . . . à 8 50

414 **Dieselben,** grosses Modell. — *The same, large size.* — Idem, grand modèle . . . . . à 12 —

Ausstellungsgläser, zylindrisch: — *Show glass jar, cylindrical.* — Verres d'étalage cylindriques

	Höhe	13	15	18	22	25 cm
	Durchmesser	5	6,5	8	9	10 „
*415 ohne Stopfen — *without stopper* — sans bouchon	à ℳ	0,40	0,55	0,85	1,30	1,55
*416 mit Stopfen — *with stopper* — avec bouchon	à „	0,45	0,70	1,—	1,60	1,80
	Höhe	30	35	40	45	50 cm
	Durchmesser	10,5	12	14	15	16 „
*415 ohne Stopfen — *without stopper* — sans bouchon	à ℳ	1,75	2,40	3,05	3,90	4,95
*416 mit Stopfen — *with stopper* — avec bouchon	à „	2,—	2,65	3,15	4,15	5,10

Dieselben, kugelförmig. — *The same, globular shape.* — Idem, en forme globulaire

Inhalt		1/8	1/4	1/2	3/4	1	1 1/2	2	3	4	5 Ltr.
*417 ohne Stopfen	à ℳ	0,35	0,55	0,75	1,10	1,50	1,75	2,10	3,—	3,75	4,50
*418 mit Stopfen	à „	0,40	0,65	0,90	1,35	1,80	2,10	2,60	3,50	4,25	5,—

*419 **Aussüssröhren** nach **Berzelius.** — *B.'s sugger tubing.* — Tubes de B. pour sucre, à — 18

*420 **Autoclaven — Digestoren** — bestehend aus kupfernem Kessel, Deckel von Messing, mit Federmanometer, Hülse für das Thermometer, Sicherheitsventil mit Schiebergewicht, eisernem Bügel mit Zentralschraube, Schlauchstück für Dampfablassung mit Verschraubung, 3 Schraubenschlüsseln und als Träger einen kräftigen eisernen Mantel mit 3 Füssen. — *Digesters.* — Digesteurs. **Geprüft auf 10 Atm. Maximaldruck.** — *Tryed at 10 atmospheres of vapour.* — essayé à une pression de 10 atmosphères.

innerer Durchm. des Kessels. — *interior diameter of vessel.* — diamètre intérieur du chaudron .	100	120	150	170	200 mm
innere Tiefe des Kessels — *interior depth of vessel* — profondeur intérieure	200	200	200	220	250
à ℳ	115,—	120,—	135,—	155,—	175,— **netto**

*421 — **geprüft auf 25 Atm. Maximaldruck** — *tryed at 25 atmospheres of vapour* — essayés à une pression de 25 Atm. . . à ℳ 132,50 143,50 187,50 210,— 245,— **netto**

*422 **Dieselben, geprüft auf 50 Atm. Maximaldruck, Deckel von Phosphorbronze.** — *Tryed at 50 atmospheres, cover of bronze.* — Essayé à une pression de 50 atm., couvercle de bronze

innerer Durchmesser des Kessels	100	120	120 mm
innere Tiefe des Kessels . . .	200	200	250 „
à ℳ	165,—	210,—	230,— **netto**

*423 — **geprüft auf 75 Atm. Maximaldruck** — *tryed at 75 atmospheres of vapour* — essayé à une pression de 75 atm. . . . . à ℳ 210,— 245,— 285,— **netto**

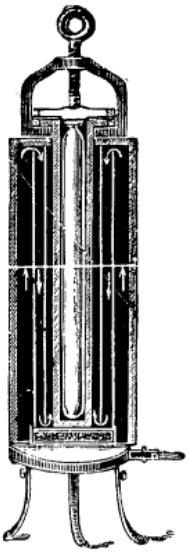
*424 **Dieselben,** zur Auflösung von Stärke, mit Gestell mit nummerierten Bechern und Deckel, auf 10 Atm. Maximaldruck geprüft. — *Digesters for starch with numbered brass tumblers with covers tryed at 10 atmospheres of vapour.* — Digesteurs pour amidon avec verres numérés, munies de couvercles essayés à une pression de 10 Atm.

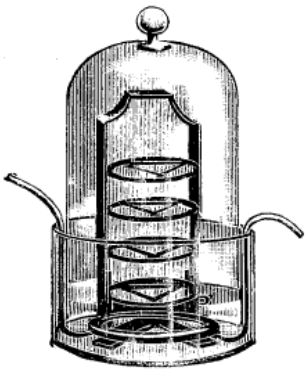
mit — *with* — avec	8	8	10	12 Bechern — *tumblers* — verres
lichte Weite des Kessels	120	150	170	200 mm
innere Tiefe „ „	200	200	220	250 „
à ℳ	145,—	165,—	190,—	210,— **netto**

Die Autoclaven 420—424 mit Manometer mit Gaszufuhr-Regulator kosten mehr: — *Prices for digesters 420—424 with steam-gauge regulators increase as follows up to:* — Pour les digesteurs No. 420—424 avec manomètre à ressort et avec régulateur pour l'apport du gaz le prix s'augmente pour

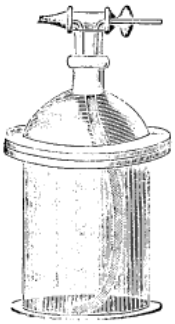
10	25	50	75 Atm.
de ℳ 33,—	31,—	31,—	31,— **netto**

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


425/26


427


428

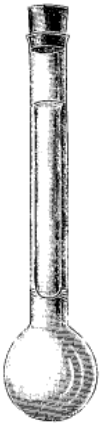

429


430

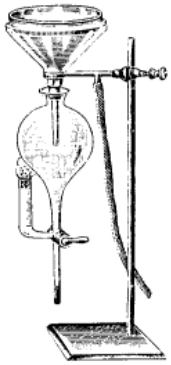

431


432

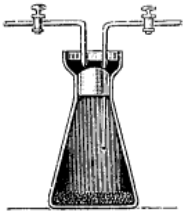

433


434/35

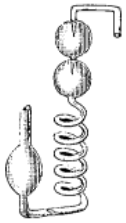

436

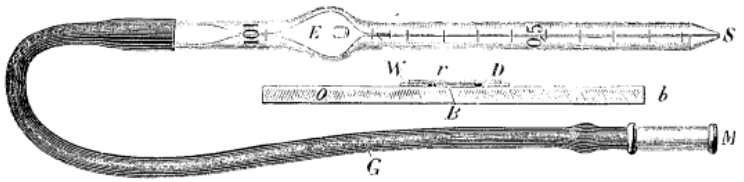

437

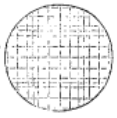

439

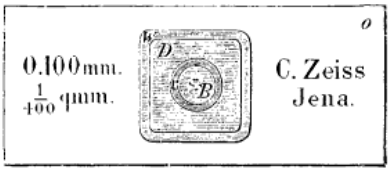

438

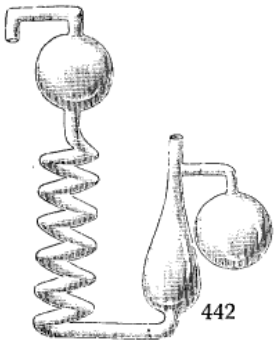

441

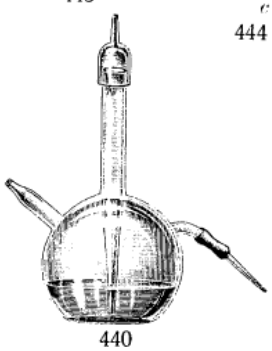

443




444




442


440


448


446/47


449


450

No.		Mk	₰
*425	**Autoclaven** — **Digestoren** — nach **H. Schiff,** aus starker Phosphorbronze, ohne Luftbad. — *Schiff's digesters, bronzed, without air baith.* — Digesteurs en bronze, de Schiff, sans bain à air.		
	lichte Weite 3,6 4,5 cm		
	Höhe 33 33 „		
	à Mk 33,— 38,50 **netto**		
*426	Hierzu: **Luftbäder** nach **Lothar Meyer** — *air baths* — bains à air, à Mk 24,50 29,50 „		

Digestoren — *Digesters* — Digesteurs. Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 903—905.

Azotometer — Stickstoff-Bestimmungs-Apparate — *Nitrometer* — Azotomètre. Siehe — *see* — voir No. 3965/3992.

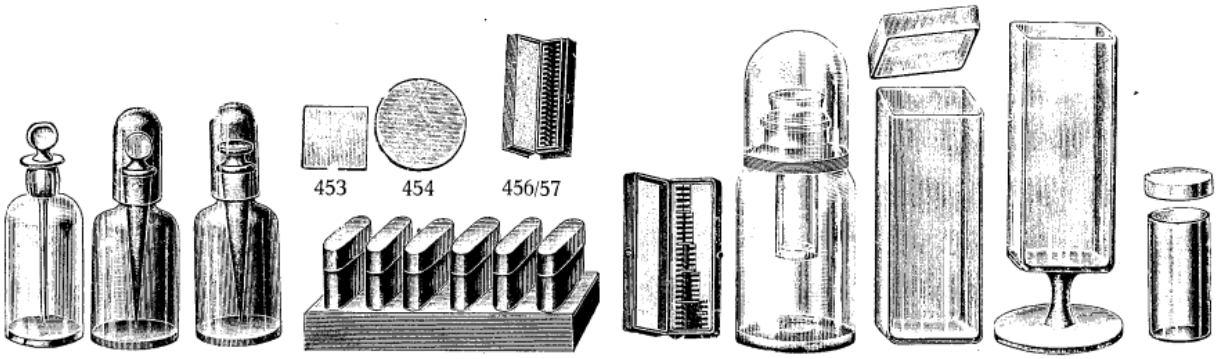
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Bakteriologische Apparate und Geräte.

Bacteriological apparatus and utensils. — **Appareils et instruments pour la bactériologie.**

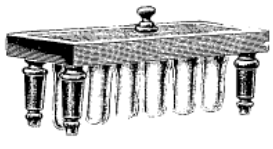
No.		ℳ	₰
*427	**Anaërobenapparate** nach **Bottkien,** zum Isolieren von Anaërobenkulturen, komplett. — *Bottkien's apparatus for anaërobes cultures, complete.* — Appareils Bottkien pour isoler les anaecobes, complet . . . . . à	13	50
*428	**Anaëroben-Kultur-Apparate** nach **Novy.** — *Nevy's apparatus for anaerobes cultures.* Appareil pour la culture anaerobes de Novy . . . . . à	3	25
*429	**Dieselben,** für Plattenkultur — *for culture plates* — pour la culture sur plate . . . . . à	12	50
*430	**Dieselben,** für Plattenkultur — *for culture plates* — pour la culture sur plate . . . . . à	12	50
*431	**Dieselben,** für Röhrenkultur — *for culture tubes* — pour la culture en tubes . . . . . à	9	50
*432	**Dieselben,** für Röhrenkultur — *for culture tubes* — pour la culture en tubes . . . . . à	10	—
*433	— nach **Buchner,** mit Drahtgestell und Gummistopfen. — *Buchner's apparatus, complete.* — Appareil de Buchner, complet . . . . . à	1	10
*434	**Dieselben,** mit Kolben zur Aufnahme grösserer Mengen Pyrogallol, mit Gummistopfen — *with flask for Pyrogallos, with rubber stopper* — avec coupes pour pyrogallol avec bouchons de caoutchouc . . . . . à	1	50
*435	**Dieselben,** ohne Gummistopfen — *without rubber stopper* — sans bouchons de caoutchouc, à	—	60
*436	— nach **Stüler** — *Stüler's* — de Stuler . . . . . à	1	80
*437	**Abfüll-Apparate,** zum genauen **Abfüllen** von **Nährgelatine, Serum etc.,** ohne Stativ und ohne Trichter. — *Apparatus for drawing of nutrient gelatine and Serum, without stand and without funnel.* — Appareil pour transvaser du gelatine nutritive, sérum, sans support et sans entonnoir. Inhalt — *capacity* — capacité 250 500 750 1000 ccm à ℳ 4,50 5,25 5,75 6.—		
*438	**Gas-Untersuchungs-Apparate,** zur Untersuchung der Gase, die bei der Lebenstätigkeit der Bakterien auftreten, nach **Hesse** (Hempel, A. d. G. III/143). — *Apparatus for gas analysis, Hesse's.* — Appareils d'après Hesse pour analyse des gaz . . . . . à	4	50
*439	**Luft-Untersuchungs-Apparate** nach **Strauss-Würtz** (Absorption von Mikroorganismen aus der Luft). — *Apparatus for collecting the germs of the air Strauss-Würtz's.* — Appareils d'après Strauss-Würtz, pour absorber les microorganismes etc. de l'air . à	1	60
*440	— nach **Miquel,** Inhalt ca. 125 ccm — *Miquel's,* capacity about 125 ccm — de Miquel, capacité environ 125 ccm . . . . . à	1	50
*441	— nach **Emmerich** — *Emmerich's* — d'Emmerich . . . . . à	2	40
*442	— **Dieselben,** nach **Emmerich** — *Emmerich's* — d'Emmerich . . . . . à	2	60
*443	— **Dieselben,** nach **Emmerich** — *Emmerich's* — d'Emmerich . . . . . à	2	80
*444	**Blutkörperzählapparate** — **Haemocytometer** — nach **Thoma,** mit Zählkammer und 2 Mischpipetten, in Etui. — *Counting apparatus haemocytometer Thoma's.* — Appareils pour compter les globules du sang, hémocytomètre d'après Thoma . . . à **netto**	30	—
445	**Dieselben** — **Haemometer** — nach **Sahli,** zur colorimetrischen Bestimmung des Haemoglobingehaltes des Blutes, mit Gebrauchs-Anweisung, in ff. Lederetuis, D. R. G. M. 177036. — *Sahli's haemometer.* — Hémomètres de Sahli . . . . . à	18	—
*446	**Canada-Balsamgläser,** zylindrisch, mit Glasstab und loser Kappe. — *Balsams bottles, cylindrical, with glass rod, with loose cap.* — Verres à baume, cylindriques, avec tige de verre, avec couvercle détaché. Inhalt 15 30 60 100 ccm à 10 Stück ℳ 3,50 4,— 4,50 5,50		
*447	mit aufgeschliff. Kappe — *with cap pround on* — avec couvercle poli . . . . . à 10 Stück ℳ 4,50 5,— 5,50 6,50		
*448	— nach **Rachlew,** mit dreikantigem, verlängerten Stopfen und aufgeschliffener Kappe, Inhalt 20 g — *Rachlew's* — de Rachlew . . . . . à 10 Stück	6	50
*449	**Dieselben,** mit aufgeschliffener Kappe, innen mit Drahtsteg zum Abstreichen des Stabes, 150 g Inhalt, inkl. Glasstab. — *With ground on cap and wire bridge in the inside.* — Avec couvercle poli et barre de fil metallique . . . . . à 10 Stück	10	—
*450	— konische Form, mit Fuss und Hals, losem Deckel und Glasstab — *with loose caps and glass rod* — avec couvercle détaché et tige de verre. Inhalt — *capacity* — capacité ca. 50 g. à 10 Stück	8	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



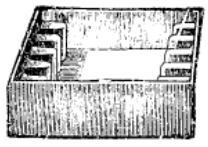
No.		ℳ	₰
*451	**Cobaltflaschen** mit eingeschliffenem, verlängerten Griff- (I) oder Deckelstopfen (II) — *Bottles for solution of nitrate of cobalt with handle (I) or flat stopper (II).* — Bouteilles pour cobalt avec bouchon (I) allongé poli ou avec couvercle (II). Inhalt 15 30 50 75 100 g		
	ohne Kappe — *without cap* — sans couvercle . . . . . à ℳ 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70		
*452	mit aufgeschliff. Kappe — *with ground on caps* — avec couvercle poli „ 0,55 0,65 0,75 0,90 1,—		
	Deckgläser, 0,1–0,2 mm stark, 50 stückweise in Karton verpackt. — *Cover glasses, 0,1-0,2 mm big, 50 pieces in case.* — Couvercles en verre, 0,1—0,2 mm d'épaisseur, 50 pièces en une boite. 12 15 18 20 22 24 mm		
*453	quadr. (□) — *quadrangular* — carrés 1000 St. ℳ 8,50 12,75 18,— 22,50 28,— 33,—		
*454	rund (○) — *round* — ronds . . . . . „ 8,50 12,75 18,— 22,50 28,— 33,—		
455	**Dieselben,** in □ Form — *rectangular* — rectangulaires		
	Grösse 10×15 12×18 15×20 16×22 18×27 21×26 24×32 mm		
	à 100 Stück ℳ 0,85 1,25 1,70 2,— 2,80 3,20 4,50		
	Deckgläser — *Cover glasses* — Couvercles en verre. Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 603.		
	Deckgläser-Etuis, M. 170/179. — *Cases for cover glasses.* — Étuis pour couvercles en verre.		
	für Deckgläser von 10 12 15 18 21×26 mm		
*456	mit 10 Einschnitten — *with 10 divisions* — avec 10 divis. à 0,70 0,70 0,70 0,70 0,70		
*457	mit 20 Einschnitten — *with 20 divisions* — avec 20 divis. à 1,— 1,— 1,— 1,— 1,—		
*458	**Dieselben,** mit 20 Einschnitten, für die unter No. 456 angeführten 5 Grössen Deckgläser passend, $13^1/_2$×4×3 cm, jede Abteilung mit 4 Einschnitten. — *with 20 divisions* — avec 20 divis., à	1	35
*459	**Dialysatoren** — **Entwässerungsgefässe** — nach **Schulze,** von weissem Glase. — *Schulze's dialysers.* — Dialyseurs d'après Schulze. Inhalt — *capacity* — capacité 100 g, à	2	75
	Dialysatoren — *dialysers* — dialyseurs. Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 1062–1064.		
*460	**Färbecüvetten,** zum Einstellen von Objektträgern zwecks Färben der Präparate, mit Ueberfalldeckel. — *Jars for staining microscopic preparations.* — Cuvettes pour teintes préparations microscopiques. 38×27×80 45×27×80 mm		
	à ℳ 0,50 0,60		
*461	**Dieselben,** 6 Stück in geölten Eichenholzblock eingelassen. — *6 pieces on oak wooden plate.* — 6 pièces en tablette de chêne . . . . . à	4	80
	30×15×80 35×20×110 mm		
*462	**Dieselben,** mit Glasfuss — *on glass foot* — à pied de verre, à ℳ 0,75 0,85		
*463	**Dieselben,** oval, mit lose überfallendem Deckel, Boden und Deckel aussen plan geschliffen. — *oval shape, bottom and top polished.* — forme ovale, fond et couvercle poli. 85×43×19 110×55×25 mm		
	á ℳ 0,50 0,70		
	Cüvetten — *jars* — cuvettes. Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 659, 2184—2186.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

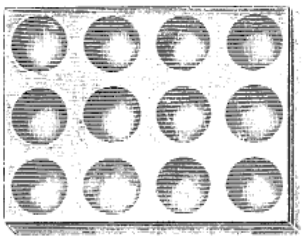

464


465

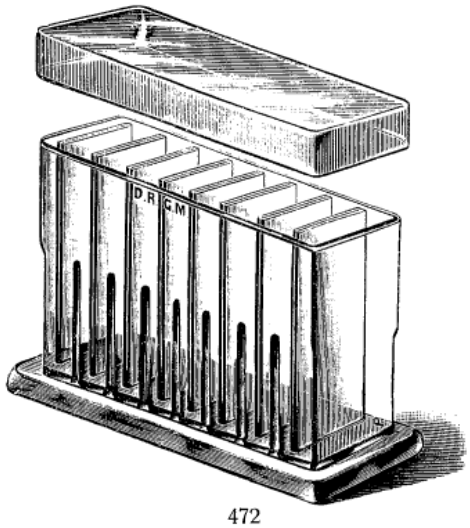

466


467

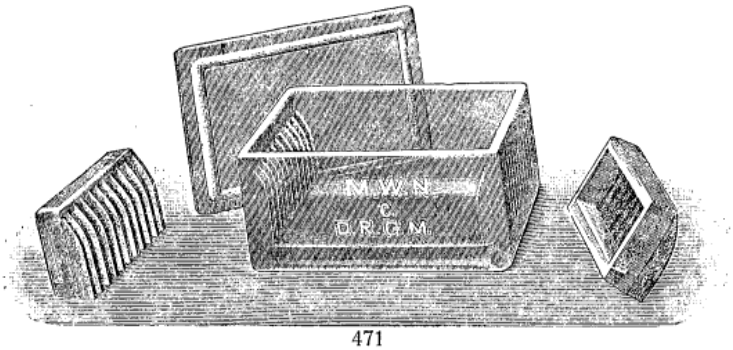

468


469


470



472



471

No.		ℳ	₰
*464	**Färbecüvetten-Gestelle** mit 6 Cüvetten für 76×26 mm Objektträger, komplett mit Glas-Deckplatte. — *Holders with 6 jars, for 76×26 mm micro-slides.* — Porteurs pour 6 cuvettes, pour objectifs . . . . . à	7	20
*465	**Reserve-Cüvetten** — *jars for replacement* — cuvettes de réserve . . . . . à	—	40
*466	**Färbegläser** — **Präparategläser** — mit lose überfallendem Deckel, poliertem Rand und mit Einsatzschälchen. — *jars, with dish inside.* — Verres avec couvercle, avec boîtes intérieures. Höhe — *height* — hauteur 7 cm. Durchmesser — *diameter* — diamètre 3½ cm. à 10 Stück	5	75
*467	**Färbekästen** aus **Porzellan** — *cases of china porcelain* — caisses en porcelaine.		

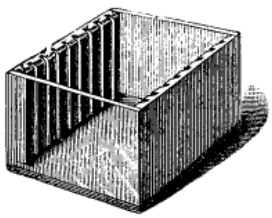
			Doppelkästen			
Länge — *length* — longueur	88	176	88	65	65	mm
Breite — *width* — largeur	65	65	65	35	50	„
Höhe — *heigth* — hauteur	35	35	55	88	88	„
à ℳ	1,50	4,20	2,—	1,50	2,—	

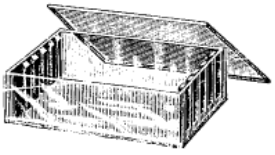
*468	— **Färbeschälchen** — nach **Weyl,** aus Porzellan. — *Weyl's dishes, of porcelaine.* — de Weyl, à	2	—
	Arsen-Probeplatten — *Arsenic try plates* — plaque d'essai pour arsénic siehe — *see* — voir No. 395—396.		
*469	**Färbeplatten** — **Glasplatten** — rechteckige Form — *glass plates* — tablettes de verre.		

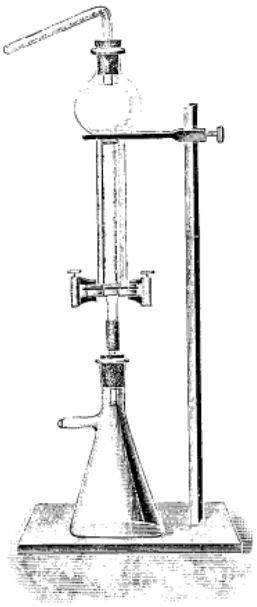
Länge	110	110 mm
Breite	65	90 „
mit	8	12 konkaven Linsen — *concaves lentils* — lentilles concaves
à ℳ	1,—	1,20

*470	— aus **Porzellan** — *of porcelain* — en porcelaine.	115×85	270×170 mm
	mit	12	60 Linsen
	à ℳ	1,—	9,50
*471	**Färbetröge** nach **Schiefferdecker,** aus Glas, mit Deckel, für 10 Objektträger 76×26 mm, mit 2 Glaseinlagen für Objektträger 48×28 mm. — *Trough of glass, Schiefferdecker's, for 10 micro slides 76×26 mm, with 2 divisions for micro slides 48×28 mm.* — Auge en verre, d'après Schiefferdecker, avec couvercle pour 10 objectifs 76×26 mm, avec 2 divisions pour objectifs 48×28 mm . . . . . à **netto**	2	40
*472	— nach **Hellendahl,** aus Glas, für Serienschnitte etc., mit Deckel, für 16 Objektträger 76×26 mm. — *Hellendahl's, of glass, for 16 micro slides 76×26 mm.* — D'Hellendahl, avec couvercle poli pour objectifs 76×26 mm . . . . . à **netto**	1	50

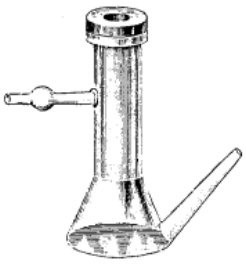
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

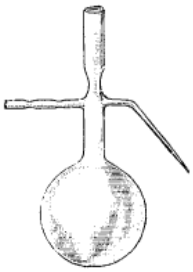

474

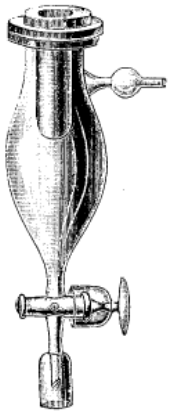

473


479


482

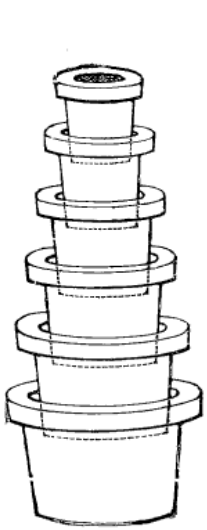

476/78


480

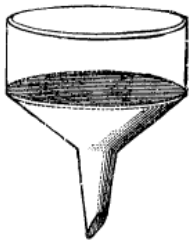

475

No.		ℳ	₰
*473	**Färbetröge** von Glas, mit eingeschliffenen Rinnen, für 76×26 mm Objektträger. — *Trough of glass, fluted for micro slides of 76×26 mm.* — Cuvettes à teinture en verre avec rainures, pour verres-objets de 76×26 mm.		
	mit 4 5 6 Rinnenpaaren — *pairs of flutes* — paires de rainures		
	à ℳ **netto** 4,50 5,— 5,50		
*474	**Dieselben,** für 18×18 mm Deckgläser — *for 18×18 mm cover glasses* — pour couvre-objets de 18×18 mm. mit 6 8 Rinnpaaren — *pairs of flutes* — paires de rainures		
	à ℳ **netto** 2,50 2,75		
	Filtrierpipetten nach **Babes.** — *Filter pipettes, Babes's.* — Pipettes de filtrage de Babes. Siehe — *see* — voir No. 1305.		
*475	**Filtrier- und Abfüllapparate** nach **Maassen, ohne** Porzellanfilter. — *Filter and drainer apparatus, Maassen's, without porcelain filter.* — Appareil de filtrage et de drainage, d'après Maassen, sans filtre de porcelaine . . . . . à	6	—
*476	**Dieselben** — *the same* — idem . . . . . à	2	25
*477	Porzellanfilter hierzu — *porcelain filters* — filtres en porcelaine . . . . . à	2	60
*478	Gummiringe hierzu — *rubber rings* — anneaux en caoutchouc . . . . . à	—	45
*479	**Filtrier-Apparate** nach **Novy** — *filter apparatus, Novy's* — appareil de filtrage (Novy), à	15	—
*480	**Filtrier-Kolben** nach **Klebs-Tiegel,** ohne Filtrierkerze. – *Filter flasks, Klebs-Tiegel's, without filter cierge.* — Verres de filtrage d'après Klebs-Tiegel, sans bougie de filtrage, à	1	50
481	**Filtrierkerzen** dazu aus Porzellan, nach **Maassen.** — *Filter cierge of porcelain, Maassen.* — Bougies de filtrage en porcelaine, d'après Maassen . . . . . à	1	60
	Filter aus porösem, hartgebrannten Porzellan. — *Filter made of porous porcelain.* — Appareils de filtrage en porcelaine poreuse.		
*482	— **Ballonfilter** — in Flaschenform, zum Filtrieren von Flüssigkeiten von aussen nach innen und zum Auswaschen von löslichen Substanzen. — *Balloon filter.* — Filtre-ballon.		
	Inhalt — *capacity* — capacité 60 160 1000 ccm Höhe — *height* — hauteur 100 160 260 mm Halsdurchm. — *diam. of neck* — diam. du col 30 30 40 „ à ℳ **netto** — *net* — net 1,— 1,30 3,50		
483	— **Becherfilter** — nach **Dr. Maassen,** mit glasiertem Rand. — *Dr. Maassen's beaker filter, glaced rim.* — Filtre en forme de gobelet, d'après Dr. Maassen, avec bord poli.		
	Inhalt 70 125 200 325 500 1000 1400 1750 3000 ccm Höhe 75 90 110 125 145 165 185 210 255 mm Durchm. 48 60 70 80 90 105 120 130 155 „ à ℳ **netto** 0,65 0,75 0,85 1,10 1,50 1,80 2,40 3,— 3,75		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


484/85

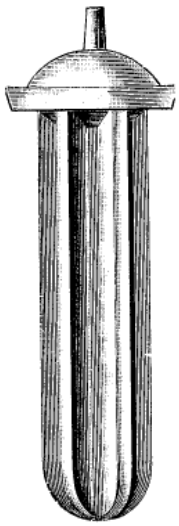

489


488


492

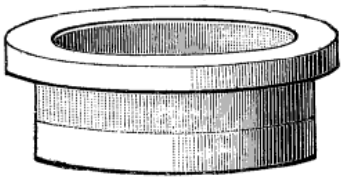

493


494/95


496


497

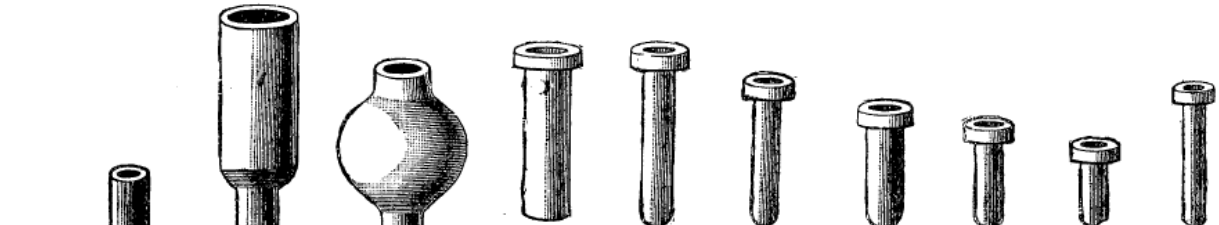

487

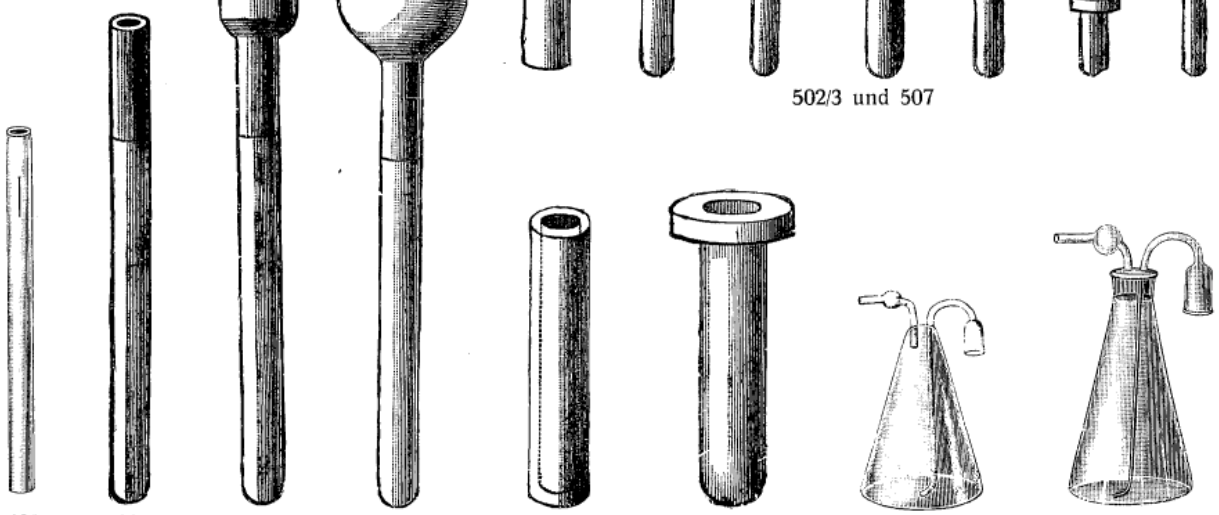

490

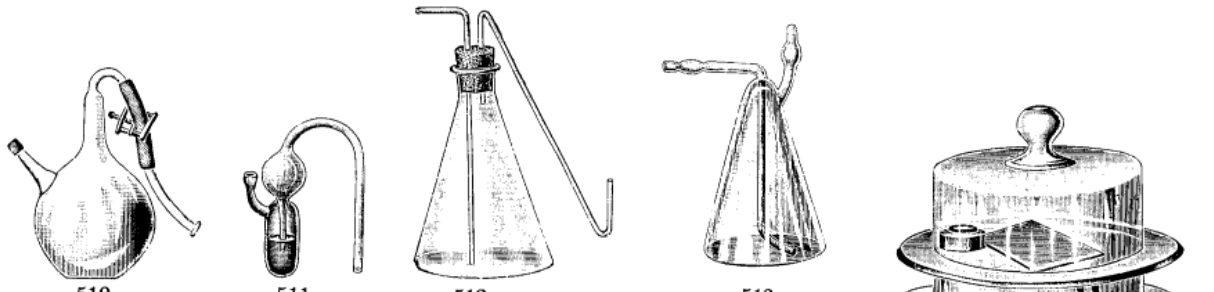

491

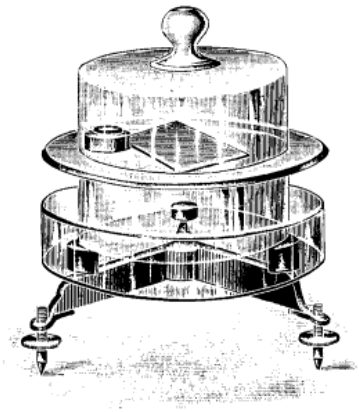
No.		ℳ	₰
	Filter — *filter* — *appareils de filtrage.*		
*484	— **Filtergefässse** — nach **Dr. Maassen,** zur quantitativen Gewinnung der Bakterienleiber. — *Dr. Maassen's vessel filter.* — Filtre bouteille, d'après Dr. Maassen. Inhalt 10 25 50 80 140 220 ccm; Höhe 30 35 40 45 53 60 mm; Durchm. 45 58 67 80 95 110 „; à ℳ **netto** 0,50 0,55 0,75 0,90 1,20 1,80		
*485	**Dieselben,** in Sätzen von 6 Stück — *in set of 6 pieces* — en séries de 6 pièces, à Satz **netto**	5	50
486	**Porzellanringe** dazu — *rings of porcelain* — cercles en porcelaine . . . . . à „ „	3	—
*487	— **Filtergefässe** nach **Dr. Maassen.** — *Cylindrical filter, Dr. Maassen's.* — Filtre cylindrique, d'après Dr. Maassen. — Höhe 60 mm, Durchm. 65 mm, Inhalt 50 ccm . . . à **netto**	—	85
*488	— **Filtertrichter** — nach **Dr. Maassen,** mit poröser Filterplatte. — *Filter-drainer, Dr. Maassen's, with porous filter plate.* — Filtre-entonnoir, d'après Dr. Maassen, avec plaque de filtrage poreuse. Durchm. 55 70 90 110 135 165 220 mm; à ℳ **netto** 1,45 2,— 2,40 3,— 3,60 5,25 8,50		
*489	— **Kugelfilter** mit glasiertem Mundstück. — *Filter, bulb shape.* — Filtre en forme globulaire. Inhalt — *capacity* — capacité 250 ccm, Durchm. — *diam.* — diam. 110 mm . . à **netto**	3	50
*490	— **Nutschenfilter,** mit übergreifendem Rand, Boden aus Tonfiltriermasse. — *Sucking-filter.* — Filtre, avec argite de filtrage, sur le fond. Durchm. 150 mm, Inhalt 500 ccm, à **netto**	5	25
*491	— **Filtertiegel** nach **Dr. Polenske,** mit glasiertem Rand. — *Crucible-filter, Dr. Polenske.* — Tuile de filtrage, d'après Dr. Polenske . . . . . à **netto**	—	65
*492	— **Filterkerzen** mit glasiertem Mundstück. — *Filter-cierge, with glazed mouth-piece.* — Bougie de filtrage. Länge — *length* — longueur 240 275 230 mm; Durchm. der Kerze — *diam. of cierge* — diam. de la bougie 32 32 25 „; à ℳ **netto** 1,80 2,10 1,35		
*493	**Dieselben,** m. glasiertem Mundstück – *glazed mouth-piece* – embouchoir émaillé. Lg. 280 mm, à **netto**	2	10
*494	**Dieselben,** mit glasiertem Rand — *glazed rim* — bord émaillé. Lg. 200 mm, Dchm. 25 mm, à „	1	20
*495	**Dieselben,** mit unglasiertem Rand — *raw rim* — bord rude. „ 200 „ „ 25 „ à „	1	20
*496	**Dieselben,** mit Mundstück und faltiger Filterfläche — *with mouth-piece and fluted filtering surface* — avec anche et toile de filtrage préparé. Länge 290 mm, Durchm. 60 mm, à **netto**	3	50
*497	**Dieselben,** mit Mundstück und faltiger Filterfläche. Länge 155 mm, Durchm. 35 mm, à „	1	80

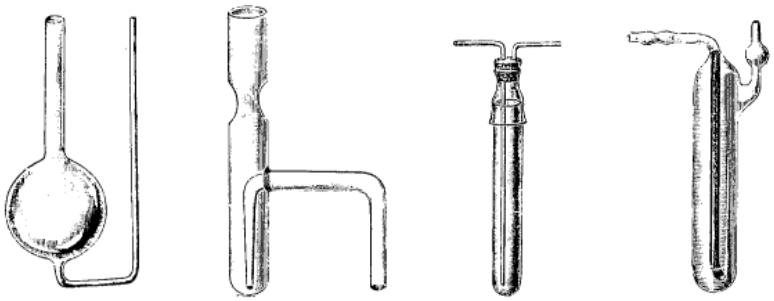
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


502/3 und 507


498 499 500 501 506 504/5 508 509


510 511 512 513


518/25

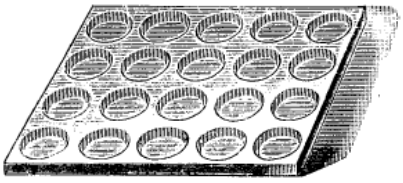

514 515 516 517

No.		ℳ	₰
	Filter — **Filterkerzen** — *filter, filter-cierge* — appareils de filtrage, bougie de filtrage.		
*498	— nach **Chamberland,** Kitasato etc. — *Chamberland's. Kitasato's porous filter* — Filtre poreux, de Kitasato, Chamberland. Länge 145 mm, Durchm. 10 mm . . . . . à **netto**	—	30
*499	— nach **Dr. Maassen.** — *Dr. Maassen's porous filter.* — d'après Dr. Maassen. Länge 65 135 170 170 210 mm; Durchm. der Kerze 5 18 18 27 28 „; à ℳ **netto** 0,75 1,20 1,50 2,10 3,—		
*500	— nach **Dr. Maassen,** mit glasierter Erweiterung. — *Dr. Maassen's porous filter.* — d'après Dr. Maassen. Länge 80 mm, Durchmesser der Kerze 8 mm . . . . . à **netto**	—	90
*501	— nach **Dr. Maassen,** mit glasierter, kugelförmiger Erweiterung. — *Dr. Maassen's porous filter, with bulb.* — d'après Dr. Maassen, avec ballon. Lg. 80 mm, Durchm. d. Kerze 8 mm, à **netto**	1	20

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Filter — *filter* — appareils de filtrage.		
*502	— nach **Dr. Maassen,** mit glasiertem, breiten Rand. — *Dr. Maassen's porous filter, with glazed rim.* — d'après Dr. Maassen, avec bord emaillé large . . . . . à **netto**	—	60
	Länge 60 80 35 70 52 90 45 70 mm Oberer Durchm. — *diameter on top* — diamètre supérieur 32 37 27 23 21 28 25 23 „		
*503	**Dieselben,** in Sätzen von 8 Stück — *in sets of 8 pieces* — en séries de 8 pièces . . à Satz **netto**	4	25
503a	**Porzellan-Auflegeringe** dazu — *porcelain rings for them* — rondelles en porcelaine pour filtres . . . . . à Satz — *à set* — la série **netto**	3	25
*504	**Dieselben,** aus porösem Ton — *of porous clay* — en argile poreux. Länge — *length* — longueur 145 mm. Durchm. der Kerze — *diam. of cierge* — diam. de la bougie 35 mm, à **netto**	—	85
*505	**Dieselben,** mit glasiertem Rand — *with glazed rim* — avec bord emaillé . . . . . à „	1	80
*506	**Dieselben,** aus A-Masse — *of material A* — de masse A. Länge 250 mm, Durchmesser der Kerze 50 mm . . . . . à **netto**	4	25
*507	— **Liliput-Filter** — Form 502, aussen ca. $^1/_2$ glasiert. — *Liliput filter, shape 502, outside about the half glazed.* — Filtre Liliput, forme 502, emaillé à l'extérieur pour la moitié. Länge 25, 40 und 60 mm . . . . . à **netto**	—	60
*508	**Flaschen zur Aufbewahrung** und **Entnahme** von steriler Bouillon, Serum etc., nach **Muencke.** — *Muencke's bottles for gray, serum etc.* — Fioles de Muencke pour y garder bouillon, serum etc. Inhalt — *capacity* — capacité 250 500 750 1000 ccm		
	à ℳ 1,35 1,70 1,90 2,20		
*509	**Dieselben,** mit eingeschliffenem Stopfen — *with stopper ground* — avec bouchon à l'émeri . . . . . à „ 2,25 2,50 2,75 3,20		
*510	**Dieselben,** zum Versand von Reinkulturen, aus starkem Glase (nur der Kolben). — *For send out of cultivations.* — Pour l'expédition de cultures. Inhalt ca. 2 Liter . . . . . à	4	25
*511	**Gärungsaufsätze** nach **Heyduck.** — *Heyduck's fermenting glasses.* — Bouteilles de fermentage d'après Heyduck . . . . . à	—	70
*512	**Gasdurchleitungsflaschen** nach **Hüppe,** mit Gummistopfen. — *Gas leading bottles, Huppe's, with rubber stopper.* — Bouteilles pour la circulation de gaz d'après Huppe, avec bouchons. Inhalt — *capacity* — capacité ca. 500 ccm . . . . . à	1	50
*513	— nach **Petri-Maassen.** — *Petri-Maassen's.* — De Petri-Maassen. — Inhalt ca. 500 ccm, à	1	50
*514	**Gasdurchleitungskolben** — *gas leading flasks* — cilindre pour la circulation de gaz Inhalt — *capacity* — capacity 50 100 250 500 750 1000 ccm		
	à ℳ 0,45 0,50 0,55 0,70 0,85 1,—		
*515	**Gasdurchleitungsröhren** nach **Flügge-Liborius.** — *Gas leading tubes, Flügge-Liborius's.* — Tubes pour la circulation de gaz, d'après Flügge-Liborius . . . . . à	—	65
515a	**Trichter** dazu — *funnel for it* — entonnoir . . . . . à	—	12
*516	— nach **Huppe,** mit Gummistopfen. — *Huppe's, with rubber stopper.* — d'après Huppe, avec bouchons en caoutchouc . . . . . à	1	20
*517	**Dieselben,** nach **Petri-Maassen.** — *Petri-Maassen's.* — d'après Petri-Maassen . . . . à	1	—
*518	**Giessapparate** für Plattenkulturen, bestehend aus: Untersatz-, Einsatz- und Deckelschale mit Knopf, 1 mattierten Spiegelglasplatte von 22 cm Durchmesser, 1 mattierten 130×105 mm Kulturplatte, sowie Nivellierständer von Messing und 1 Dosenlibelle. — *Plates melting apparatus for plate cultivations.* — Appareils de versage . . . . . à **netto**	18	—
	Reserve-Teile — *parts for replace* — parties de réserve:		
519	**Untersatzschalen** — *lower part of glass dish* — tablettes en verre pour la partie inférieure. Durchmesser — *diameter* — diamètre 25 cm. Höhe — *height* — hauteur 5 cm . . à	1	50
520	**Einsatzschalen** — *glass dish* — pour la partie intérieure. Durchm. 20 cm, Höhe 8 cm, à	1	25
521	**Deckschalen** mit Knopf — *cover dish with knob* — couvercle à bouton. Durchm. 20 cm, Höhe 7,5 cm . . . . . à	1	50
522	**Kulturscheiben,** eine Seite mattiert — *plate glass, ground on one side* — tablette de culture en verre, mat d'un côté. 130×105 mm . . . . . à	1	20
523	**Spiegelglasplatten,** eine Seite mattiert — *cristal plate glass, ground on one side, round* — tablette en cristal, mat d'un côte. Durchmesser — *diameter* — diamètre 220 mm, à	2	25
524	**Dosenlibellen** — *circular level* — pied à vis dans le centre . . . . . à **netto**	4	—
525	**Nivellierständer** — *tripod levelling stand* — pied réglable . . . . . à „	7	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

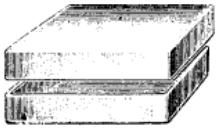

526


527/28


529

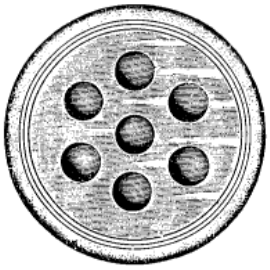

530/31


534/35

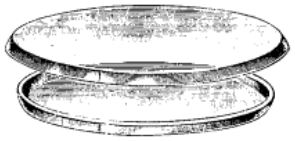

536

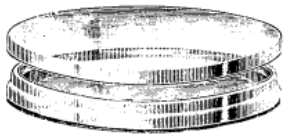

538/539

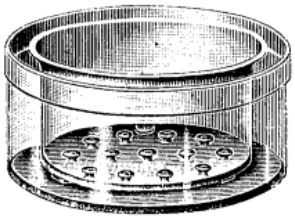

540




541


542

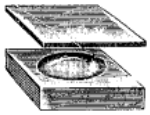

543


544/45


546


547


548/49


550

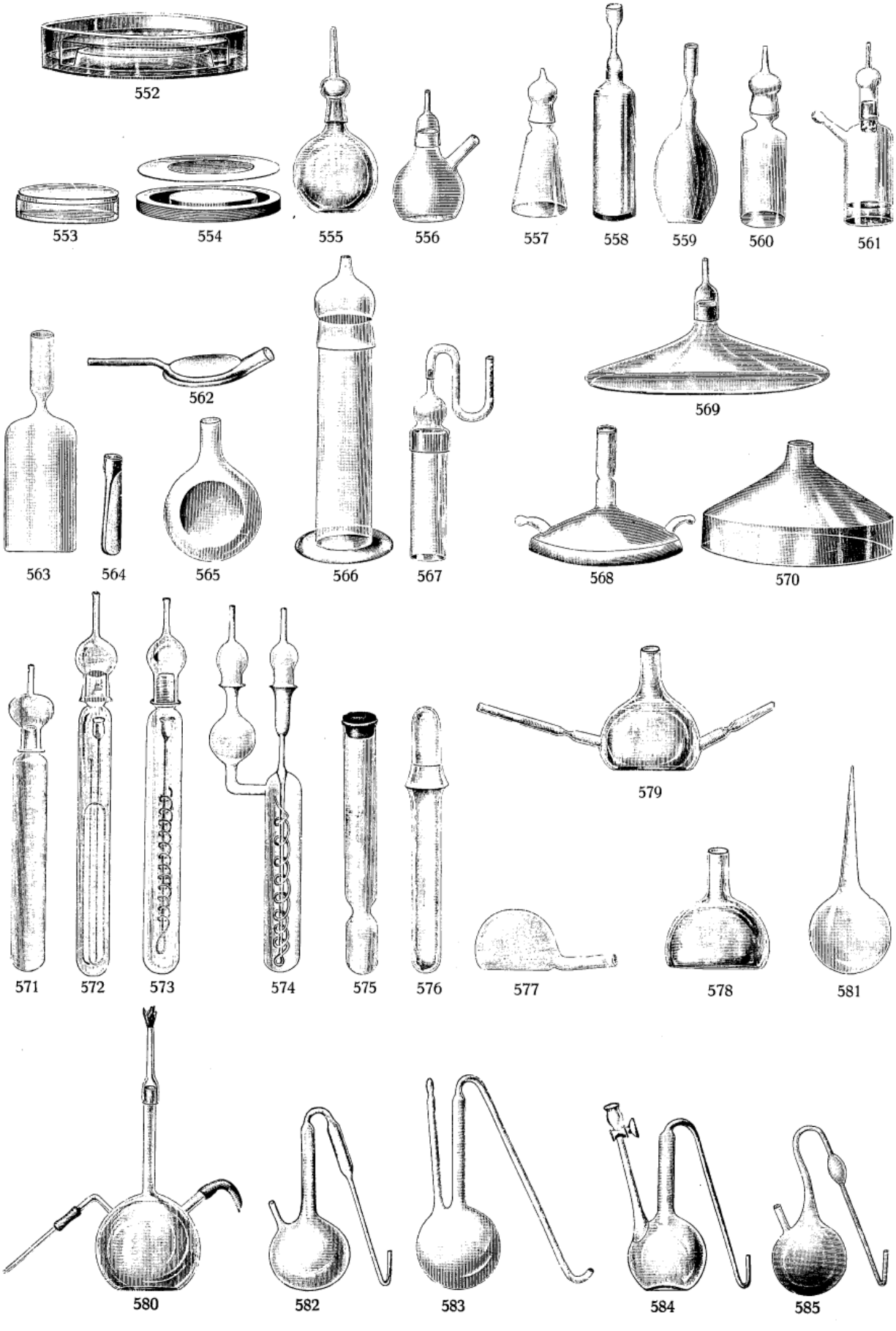

551

No.		M	₰
*526	**Glasplatten** nach **Eternod,** mit gebohrten Vertiefungen von 25 mm Durchm. und 7 mm Tiefe, mit untergekitteter Bodenplatte und mit Deckplatte. — *Glass plates, Eternod's.* — Tablettes en verre, d'Eternod. Mit — *with* — avec 10 20 Zellen — *cavities* — creusages à M **netto** 7,75 14,50		
*527	**Glasschalen** — **Tellerschalen** — aus starkem, weissen Glas. — *Glass dishes, plate-shaped, of stout white glass.* — Bassins en verre, forme d'assiette, en verre fort et blanc. Durchmesser — *diameter* — diamètre 23 cm . . . . . à 10 Stück	10	—
*528	**Dieselben,** mit überfallendem Knopfdeckel — *with loose cover with knob* — avec couvercle détaché avec bouton . . . . . à 10 Stück	16	50
*529	**Dieselben,** niedere Form, ohne Deckel, mit polierten Rändern. — *Dishes low shape, not covered.* — Sans couvercle à bords adoucis, forme basse. Höhe — *height* — hauteur 15—50 mm. Durchm. — *diam.* — diam. 40 50 60 70 80 90 100 120 140 mm à 100 Stück M 12,— 12,— 15,— 18,— 20,— 25,— 30,— 35,— 45,—		
*530	— nach **Esmarch,** hohe Form — *Esmarch's shape, tall shape.* — d'Esmarch, forme haute. Durchm. der Deckelschale 40 50 60 80 100 120 150 180 200 220 240 mm Höhe der Untersatzschale 15 20 20 20 20 20 30 30 50 50 70 „ à 100 Stück M 24,— 27,— 30,— 36,— 40,— 50,— 75,— 100,— 150,— 175,— 200,—		
*531	**Dieselben,** Deckel u. Boden plangeschliffen — *cover and bottom polished* — couvercle et fond adoucis Durchm. der Deckelschale 40 50 60 80 100 120 150 180 200 220 240 mm Höhe der Untersatzschale 15 20 20 20 20 20 30 30 50 50 70 „ à 100 Stück M 30,— 33,75 37,50 45,— 50,— 62,50 95,75 125,— 187,50 220,— 250,—		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Glasschalen — *Glass dishes* — Bassins en verrre.		
*534	— **Doppelschalen** — nach **Petri,** niedere Form. — *Petri's dishes, double.* — Bassins en verre d'après Petri. Durchmesser der Deckelschale mm 40 50 60 80 90 100; Höhe der Untersatzschale „ 8 8 10 10 10 12; à 100 Paar — *pairs* — paires ℳ 24,— 27,— 30,— 36,— 38,— 40,—		
*535	— Deckel und Boden plangeschliffen. — *Covers and bottom polished.* — Couvercle et fond adoucis, à 100 Paar ℳ 30,— 33,75 37,50 45,— 47,50 50,—		
*536	— **quadratisch,** 1—2 cm hoch. — *Square, 1—2 cm high.* — Carrés, 1—2 cm d'hauteur. Deckelschale — *Covering dish* — Couvercle 75 100 mm □; 10 Paar ℳ 13,50 21,—		
537	— nach **Pasteur,** französische Form. — *Pasteur's dishes, french shape.* — D'après Pasteur, modèle français. Durchm. d. Deckelschale 100 mm, Höhe d. Untersatzschale 8 mm, à 100 Paar	40	—
	feuchte Kammern, nach **Prof. R. Koch,** für Platten und Kartoffelkulturen, mit überstülpter Deckschale. — *Prof. R. Koch's double dishes, moist chambers.* — Bassins en verre d'après Prof. R. Koch, avec chambres humides. Durchm. d. Deckelschale mm 200 220 240; Höhe der Untersatzschale „ 70 70 80		
*538	— ohne Knopf — *without knob* — sans bouton . . . . . à 10 Paar ℳ 16,— 18,50 25,—		
*539	— mit Knopf — *with knob* — à bouton . . . . . à 10 „ „ 20,— 23,50 30,—		
*540	— wie No. 538/39, mit einfallender Schale mit Knopf (Glocke). — *With bell shaped cover with knob, fitting inside bottom dish.* — Forme de cloche à couvercle avec bouton. Höhe der oberen Schale mit Knopf mm 70 70 80; Durchmesser der unteren Schale „ 200 220 240; à 10 Paar ℳ 20,— 23,50 30,—		
*541	— nach **Soyka,** aus starkem Spiegelglas, mit 7 eingeschliffenen Vertiefungen und mit übergreifender Deckelschale, 90 mm Durchmesser. — *Soyka's double dishes of stout cristal glass, with 7 partitions and loose covering dish.* — D'après Soyka, à 7 divisions en verre fort avec couvercle surplombont . . . . . à 10 Stück	11	—
*542	— nach **Soyka,** ganz flache Form, mit geschliffener und polierter Boden- und Deckelfläche. — *Soyka's double dishes, flat shape, with polished bottom and covering surface.* — Forme basse avec fond et couvercle adoucis. Durchmesser der oberen Schale mm 40 50 60 80 90 100 120; à 100 Paar ℳ 50,— 51,— 56,— 62,— 75,— 80,— 100,—		
*543	— mit eingezogenem Rand, mit geschliffener und polierter Boden- und Deckelfläche, **Modell des Königl. Preuss. Kriegsministeriums.** Durchmesser der oberen Schale 9—10 cm. — *Double dishes with shoulder and polished surfaces, German War office model.* — Avec bord courbé à l'intérieur et avec fond et couvercle adoucis, modèle de ministère prussien de guerre . . . . . à 100 Paar — *pair* — paires	85	—
*544	— **Siebdosen** — nach **Steinach,** aus weissem Glase, bestehend aus runder Dose mit übergreifendem, aufgeschliffenen Deckel, Einsatzschale mit Füsschen und siebartigem Boden. — *Sieve boxes.* — Boîtes. Durchmesser der Dose cm 6 8 10; Durchmesser der Siebschale „ 4 5½ 7; à 10 Stück ℳ 25,— 30,— 40,—		
*545	— **Reserve-Siebschalen.** — *Boxes for replace.* — Boîtes de réserve. Durchmesser — *diameter* — diamètre cm 4 5½ 7; à 10 Stück ℳ 17,50 21,— 27,—		
*546	— **Dosen** — nach **Dr. Babes,** mit Tubus zum Gasdurchlassen und lose überfallendem Deckel, Höhe 30 mm, Durchmesser 90 mm. — *Boxes with a tube.* — Boîtes avec un tube, à 10 Stück	12	—
*547	— wie No. 546, mit 2 Tuben. — *As before, with 2 tubes.* — Avec 2 tubes . . . . à 10 „	15	—
	Dosen siehe auch No. 2168—2171. — *Boxes see also No. 2168—2171.* Boîtes voir aussi No. 2168—2171.		
*548	— **Embryoschalen** — aus Krystallglas 40×40 mm, mit 32×8 mm Linse und mit Deckplatte. — *Dishes (embryo dishes) of cristal glass 40×40 mm, with 32×8 mm cavity with cover plate.* — Bassins d'embryo de crystal 40×40 mm, avec cavité 32×8 mm et avec couvercle, à Stück	—	24
*549	— **Dieselben,** aus schwarzem Glas. — *Of black glass.* — En verre noir . . . . . à Stück	—	30
*550	— aus starkem, blanken Spiegelglas, mit ovaler Vertiefung und mit Deckplatte. — *Of stout white glass, with oval cavity and with cover plate.* — En verre solide blanc, avec cavité ovale et avec couvercle . . . . . à Stück	—	40
*551	— **Färbeschalen** — aus **Porzellan,** der Satz à 5 Stück, mit 1 Deckel, Durchmesser 70 mm. — *Of porcelain (staining dishes), in set of 5 pieces.* — En porcelaine, en séries de 5 pièces, à Satz	1	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Glasschalen — *Glas dishes* — Bassins en verre.		
*552	— **Kulturschalen** — nach **Stüler,** für **Anaëroben,** innere Schale 120 mm Durchmesser. — *For cultivation, Stüler's, for Anaërobes.* — D'après Stüler, pour anaërobes . . . à Stück	2	20
*553	— nach **Stüler,** für **Anaëroben-Kultur,** mit übergeblasenem Rand, 90 mm Durchmesser. — *Stüler's, with overblowing rim.* — D'après Stüler, avec bord surplombant . . . à Stück	—	80
	à 10 „	7	50
*554	— nach **Gabritschewsky,** für **Anaëroben.** — *G.'s* — D'après G. . . . . à	3	—
	Heisswassertrichter siehe No. 4300/3. — *Hot water funnel see No. 4300/3.* — Entonnoirs pour eau chaude voir No. 4300/3.		
*555	**Kulturgläser** nach **Chamberland.** *Ch.'s Culture tubes.* — Tubes pour cultures d'après Ch.		

Inhalt — *capacity* — capacité ccm	15/20	25/30	50	100	200	250	500	1000
à ℳ	0,33	0,35	0,40	0,50	0,75	0,90	1,10	1,40
*556 mit Seitenrohr . . . . . à „	0,43	0,45	0,50	0,60	0,90	1,10	1,40	1,75

*557 — nach **Cornill-Babes.** — *Cornill-Babe's Culture tubes.* — D'après Cornill-Babes.

Inhalt — *capacity* — capacité ccm	30	50	100	150	200
à ℳ	0,45	0,50	0,60	0,85	1,10

*558 — nach **Fitz,** zum Zuschmelzen, zylindrische Form. — *Fitz's culture tubes for melting, cylindrical shape.* — D'après Fitz, pour fondre, en forme cylindrique.

Inhalt ccm	25	50	75	100	150	200	250	300
à ℳ	0,25	0,30	0,35	0,45	0,50	0,60	0,65	0,75
*559 bauchige Form. — *Balloon shape.* — En forme de ballon . . . . . à „	0,30	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65	0,75	0,90

*560 — nach **Freudenreich.** — *Freudenreich's.* — D'après Freudenreich.

Inhalt — *capacity* — capacité ccm	15/20	25/30	50	100	200
à ℳ	0,38	0,40	0,45	0,60	0,80
*561 mit Seitenrohr. — *With side tube.* — Avec tube de côté . . . . . à „	0,48	0,50	0,55	0,75	1,—

*562	— nach **Kitasato** . . . . . à	—	70
*563	— nach **Lipez** . . . . . à	—	60
*564	— nach **Petrusky** . . . . . à	—	70
*565	— nach **Soyka** . . . . . à	—	60
*566	— nach **Miquel** . . . . . à	1	50
*567	— nach **Salmon** . . . . . à	1	—
*568	— nach **Fernbach,** Durchmesser ca. 200 mm . . . . . à	2	25
*569	— nach **Gayon** „ „ 200 „ . . . . . à	2	25
*570	— nach **Kowalski** „ „ 200 „ . . . . . à	1	40
*571	— nach **Gayon,** ohne Kapillare — *without capillary* — sans tube capillaire . . . . . à	—	60
*572	— nach **Gayon-Dupetit,** mit trompetenförmiger Kapillare. — *Gayon's culture tubes, capillary tromped-shaped.* — D'après Gayon, avec tube capillaire en forme de trompète . . . à	1	—
*573	— **Dieselben,** mit spiralförmiger Kapillare. — *Capillary spiral shaped.* — En forme de spirale, à	1	20
*574	— **Dieselben,** mit eingeschmolzener spiralförmiger Kapillare. — *Capillary fused spiral shaped.* — Avec tube capillaire en forme de spirale fondu . . . . . à Stück	1	80

*575 — nach **Roux,** für Kartoffelausschnitte. — *Roux's culture tubes, for pieces of potatoes.* — D'après Roux, pour trancher des pommes de terre.

Grösse	155×20	200×30 mm
à ℳ	0,15	0,30

*576 — **Reagensgläser** — mit aufgeschliffener Kappe. — *Test tubes, with ground on caps.* — Tubes d'essay, avec couvercle coupé.

Grösse	130×16	155×20	200×30 mm
à ℳ	0,45	0,55	0,75

*577	**Kulturkolben** nach **Grancher.** — *G.'s culture flasks.* — Verre de culture d'après G., à	—	60
*578	— **Dieselben** . . . . . à	—	35
*579	— **Dieselben** . . . . . à	1	25

*580 — nach **Pasteur.** — *P.'s culture flasks.* — D'après P.

Inhalt	50	100	200 ccm
à ℳ	0,70	0,85	1,15

*581 — nach **Pasteur.** Inhalt — *capacity* — capacité

	30	50	100	200	250	500	750	1000 ccm
à ℳ	0,10	0,12	0,15	0,25	0,30	0,40	0,50	0,60

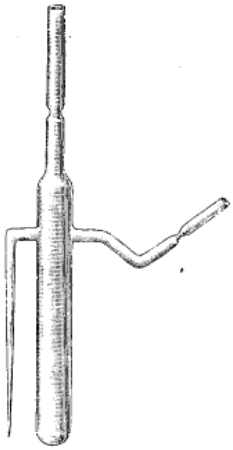
*582 — nach **Pasteur.**

Inhalt	100—150	200—250	500	750	1000 ccm
à ℳ	0,70	0,85	1,05	1,35	1,50
*583 — **Dieselben** . . . . . à „	0,70	0,85	1,05	1,35	1,50
*584 — **Dieselben** . . . . . à „	1,70	2,—	2,25	2,50	3,—

*585 — nach **Pasteur-Hansen.** — *P.-H.'s culture flasks.* — D'après P.-H. . . . à ℳ 0,70 | 0,90 | 1,10 | 1,45 | 1,75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


586

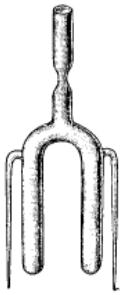

587

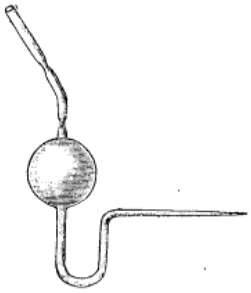

593

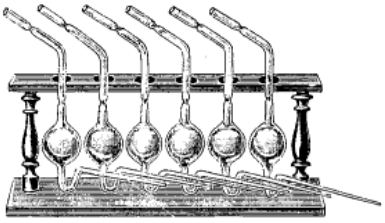

594

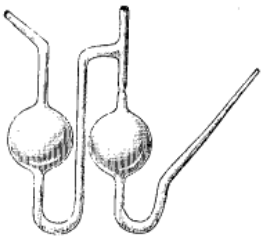

590


591


592


588

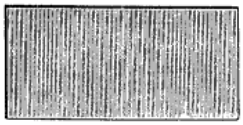

588 a

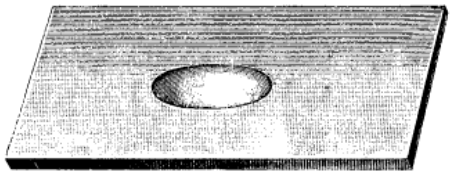

589

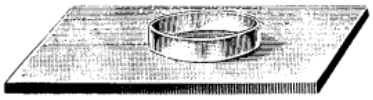

604


606


608


595—600


607


609

No.		ℳ	₰
*586	**Kulturröhren** nach **Chamberland**. — *Ch's culture tubes.* — Tubes pour cultures d'après Ch. . . . . à	—	36
*587	— nach **Duclaux** . . . . . à	—	50
*588	— nach **Miquel,** einfach . . . . . à	—	50
*588a	— **Dieselben,** wie No. 588, 6 Stück Röhren in Ahornholz-Gestell — que No. 588, 6 tubes sur chevalet d'érable — . . . . . à Satz	6	—
*589	— **Dieselben,** doppelt . . . . . à	—	90
*590	— **Dieselben** . . . . . à	—	60
*591	— nach **Pasteur** . . . . . à	—	45
*592	— **Dieselben** . . . . . à	1	—
*593	— **Dieselben** . . . . . à	—	45
*594	— **Dieselben** . . . . . à	—	55

Mikroskope siehe No. 2930—2939. — *Microscopes see No. 2930—2939.*
Microscopes voir No. 2930—2939.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*595	**Objektträger** aus $^3/_4$ weissem Salinglas, $^1/_2$—$^3/_4$ mm stark, in Paketen von 50 Stück, Kanten geschnitten. — *Microslides of $^3/_4$ white salinglass $^1/_2$—$^3/_4$ mm big, packed each 50 pcs., rough cut.* — Tablettes pour microscopes pour $^3/_4$ en verre blanc, épaisseur $^1/_2$—$^3/_4$ mm, bords coupés.		

	engl. Format 76×26	österr. Format 65×26	Vereins-Format 48×28	70×35	76×30 mm
à 1000 Stück ℳ	11,—	10,—	9,—	14,—	13,—
*596 Kanten halbf. geschliff. — *Ground edge.* Bords demi-poli. . à 1000 Stück ℳ	16,50	15,50	13,—	20,—	19,—
*597 Kanten ffein geschliffen. — *Fine polished.* Bords polis . . . à 1000 Stück ℳ	19,50	18,50	15,50	23,50	22,50

*598	— aus $^1/_1$ weissem Salinglas, $^1/_2$—$^3/_4$ mm stark, Kanten geschnitten, in Paketen von 50 Stück. — *Extra white, thin and uniform, rough cut, each 50 pieces packed.* — En verre blanc fin, avec bords coupés, en paquettes de 50 pièces.	76×26	65×26	48×28	70×35	76×30 mm
	à 1000 St. ℳ	16,—	15,—	14,—	19,—	18,—
*599	Kanten halbfein geschliffen . . . . à 1000 „ „	21,50	20,50	18,—	25,—	24,—
*600	Kanten ffein geschliffen . . . . . à 1000 „ „	24,50	23,50	20,50	28,50	27,50

601 — für **Mikroskopiermethode** nach **Lebrun,** aus feinem, weissen Krystallglas, Kanten geschliffen. — *For microscope-copying-method after L., of extra fine white cristal glass, polished edges.* — Pour microscopes à copier d'après la méthode L., de crystal blanc fin, avec bords polis.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	50	100	150 mm
à 10 Stück **netto** ℳ	1,—	2,05	4,50

602 — mit **matten Schildern** zu Notizen, Formatgrösse 76×26 mm. — *With ground label for pencil notes.* — Avec partie en verre mat pour écrire.

	mit 1 matten Schild — *with 1 ground label* avec 1 tablette matte	mit 2 matt. Schild. — *with 2 ground labels* avec 2 tablettes mattes
à 100 Stück **netto** ℳ	2,70	3,70

603 — **Deckgläser,** für **Mikroskopiermethode** nach **Lebrun,** 0,15 bis 0,18 mm stark. — *Coverglasses for microscope-copying-method after L.* — Couvercles pour les microscopes d'après L.

Durchmesser — *diameter* — diamètre	40	90	140 mm
à 10 Stück **netto** ℳ	0,95	5,25	12,50

*604 — Formatgrösse 76×26 mm, mit 1 Loch von 10 bezw. 20 mm Durchmesser. — *With one hole, of 10 or 20 mm diameter.* — Avec 1 trou de 10 ou de 20 mm de diam.

	Kanten geschnitten — *edges cut* bords coupés	Kanten geschliffen — *edges ground* bords non polis
à 10 Stück **netto** ℳ	2,—	3,—

605 — **feuchte Kammern,** nach **Soyka,** Formatgrösse 76×26 mm, mit durchgehenden Bohrungen von 6 mm Durchmesser. — *For moist Chambers, S.'s.* — Pour chambres humides, d'après S.

Mit — *with* — avec	2	3	8 Bohrungen — *(troughs) holes* — trous
à 10 Stück ℳ	4,—	5,—	10,—

*606 — Format 76×26 mm, 3 mm stark, mit 1 Loch und Absatz, zum Beobachten der Präparate von beiden Seiten. — *With 1 hole and break.* — Avec 1 trou et avec bord, permettant d'examiner les préparations de deux côtés . . . . . à 10 Stück — 4 50

*607 — Format 76×26 mm, aus weissem Salinglas, mit ffein geschliffenen Kanten und polierten konkaven Linsen. — *Of white glass, with finest polished edges and with polished concave lenses.* En verre blanc, avec bords polis et avec lentille concave.

Mit — *with* — avec	1	2	3 Linsen — *lenses* — lentilles.
à 100 Stück ℳ	5,50	9,—	12,50

*608 — nach **Zacharias** . . . . . à 10 Stück — 5 50

*609 — nach **Böttcher** — *Böttcher's* — d'après Böttcher.

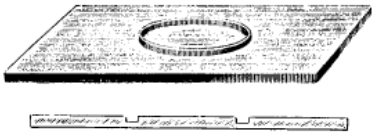
Ring-Höhe — *height of ring* — hauteur de l'anneau	18	20	22 mm
Ring-Durchm. — *diam. of ring* — diam. de l'anneau	15	20	22 „
à 10 Stück ℳ	2,80	3,—	4,—

610 **Reserve-Ringe** — *rings to replace* — anneaux de réserve

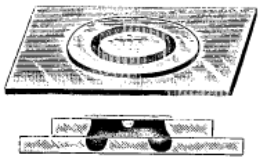
Durchmesser — *diam.* — diam.	15	18	20	22	23	15	20	23 mm
Höhe — *height* — hauteur	3	5	7	8	10	18	20	22 „
à 10 Stück ℳ	1,—	1,20	1,50	1,80	2,—	1,65	2,—	2,50

NB. Auf Wunsch liefern wir auch Glasringe anderer Dimensionen. — *Glass rings can be cut on demand also in other sizes.* — Sur demande les anneaux sont fournies en d'autres dimensions.

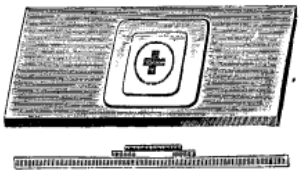
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


611

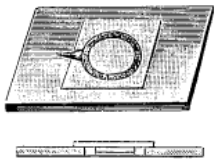

612

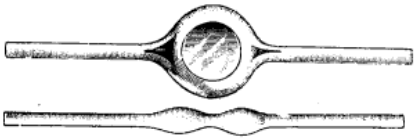

613


615


616/17

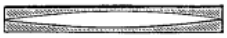

618

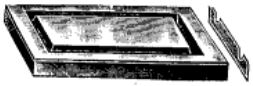

619


620

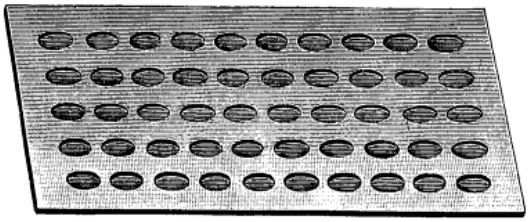

621

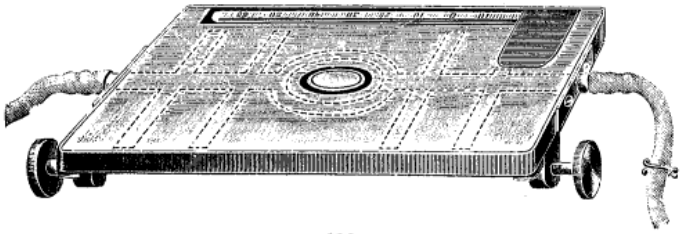

622

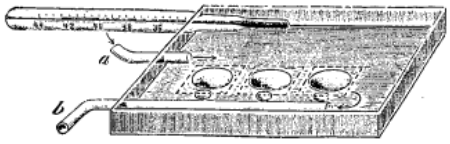

624


625

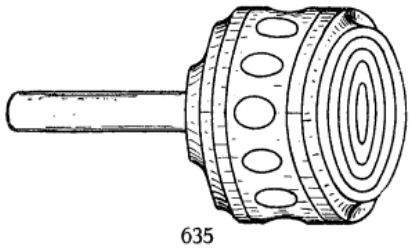

626


623


630



632

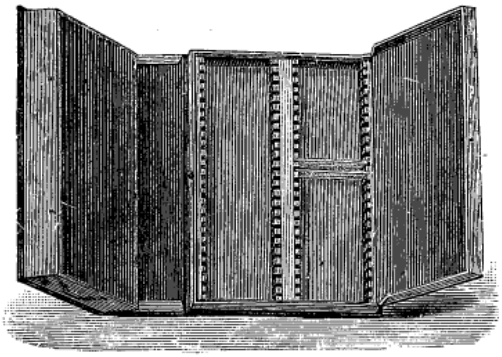

635

No.		ℳ	₰
	Objektträger — *Microslides* — Tablettes pour microscopes.		
*611	— nach **Ranvier,** Format 76×26 mm, mit Ringnute von 20 mm Durchmesser. — *R.'s, with hole of 20 mm diameter.* — D'après R., avec trou de 20 mm diamètre . . . à 10 Stück	3	—
*612	— Format 76×26 mm, 2—3 mm stark, Oberfläche mattiert, mit konkaver Linse und Ringnute. — *Surface ground, with concave lens and cavity.* — Surface non polie, avec lentille concave et cavité . . . . . à 10 Stück	1	50
*613	— **feuchte Kammern** — nach **Selenka.** — *For moist Chambers, S.'s.* — Chambres humides d'après S. . . . . à	1	20
614	— nach **Recklinghausen,** mit Glasring und Gummikappe. — *R.'s, with glassring and rubber caps.* — D'après R., avec anneau de verre et bouchon en caoutchouc . . . . . à	1	20

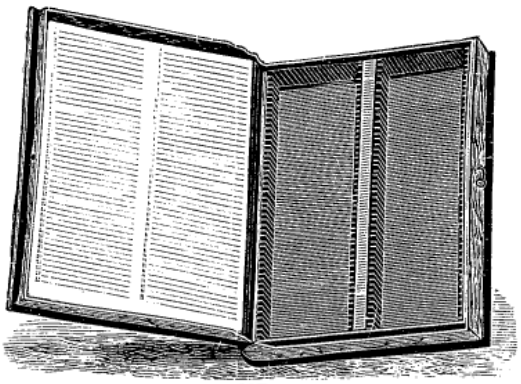
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Objektträger — *Mikroslides* — Tablettes pour microscopes.		
*615	**Glaszellen** zum Aufkitten auf Objektträger, 24 mm □. — *Cells of glass, to be cemented on slides.* — Cellule de verre, pour être attaché aux tablettes		
	Loch-Durchm. — *diam. of hole* — diamètre du trou 10 10 12 12 15 15 15 18 18 18 mm Glas-Stärke — *thickness of glass* — épaisseur du verre ½ 1 ½ 1 ½ 1 2 ½ 1 2 „ à 10 Stück ℳ 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,50 1,60 1,70 1,70 1,80		
*616	— nach **Thoma,** das Deckglas **ohne** Einteilung. — *Th.'s the coverglass not divided.* — D'après Th., le couvercle sans division . . . . . à	5	—
*617	— **Dieselben,** das **Deckglas mit Feldereinteilung.** — *The coverglass divided.* — Couvercle avec division . . . . . à	10	—
*618	— nach **Hayem-Nachet,** ohne Deckglas. — *H.-N.'s, without coverglass.* — D'après H.-N., sans couvercle . . . . . à	—	60
*619	— nach **Ranvier-Prazmowsky,** ohne Deckglas. — *R.-P.'s, without coverglass.* — D'après R.-P., sans couvercle . . . . . à	1	50
*620	— **feuchte Kammern** — nach **Geissler-Recklinghausen.** — *For moist chambers, G.-R.'s* — Chambres humides, d'après G.-R. . . . . à	1	60
*621	— nach **Klebs** . . . . . à	1	60
*622	— nach **Fritzsch** . . . . . à	2	—
*623	— aus ca. 6—7 mm starkem Spiegelglas, mit Bohrungen von 25 mm Durchmesser, zum Einlegen von Serienschnitten, Bodenplatte angekittet bezw. angeschmolzen. — *About 6–7 mm thick, with holes of 25 mm diameter.* — D'un épaisseur d'environ 6–7 mm, avec trous of 25 mm de diamètre. mit 10 15 20 25 30 40 Kammern à ℳ 5,— 8,— 10,— 15,— 18,— 24,—		
*624	— bestehend aus 2 runden, aufeinander geschliffenen, plankonkaven Brillengläsern. — *Consisting of 2 round planconcave spectacles glasses, ground in one of the other.* — Consistant en 2 verres de lunettes rondes concaves . . . . . à Paar	1	25
*625	— nach **Hedebrand,** zur Untersuchung von Nahrungs- und Futter-Mitteln etc., plane Fläche 76×26 mm, aus Spiegelglas mit eingeschliffener Rille, mit Deckglas 76×26 mm. — *Hedebrand's.* — D'après Hedebrand . . . . . à	2	—
*626	— **Dieselben** wie No. 625, mit Falz und angebogener Rille. — *With rim.* — Avec rainure, à **netto**	1	—
*630	**Objekttische,** heizbar, neueste Konstruktion, mit Kondensor, verwendbar bei starken Vergrösserungen, mit Thermometer, Heizung durch warmes Wasser. — *Object stage, with thermometer, heated by hot water.* — Table pour objets microscopiques, avec thermomètre, échauffée par eau . . . . . à **netto**	55	—
631	— nach **Pfeiffer,** aus Spiegelglasplatten, mit Emaille zusammengekittet, mit Therm., Heizung durch warmes Wasser. — *P.'s, with thermometer heated by hot water.* — D'après P., avec thermomètre, échauffée par eau . . . . . à **netto**	15	—
*632	— **Dieselben,** mit 3 eingeschliffenen Linsen. — *With 3 lenses concaves.* — Avec 3 lentilles concaves . . . . . à **netto**	24	50
633	— nach **Schultze,** für höhere Temperaturen, mit Kondensor. — *S.'s, for high temperatures, with condenser.* — D'après S., pour hautes températures, avec condenseur . . . à **netto**	45	—
634	— beweglicher Objekttisch, nach **Lebrun,** für die neue Mikroskopiermethode nach Lebrun, für Objektträger von 50—85 mm Durchmesser. — *L.'s, movable for the new microscopie copying method after L.* — D'après L. mouvable, pour la méthode nouvelle de microscope à copier de L. . . . . à **netto**	115	50
*635	— für **Chloraethyl- etc. Gefriermethode.** — *For Chlorethyl etc. freezing-method.* — Pour clorithyle etc. méthode de congeler . . . . . à **netto**	13	80

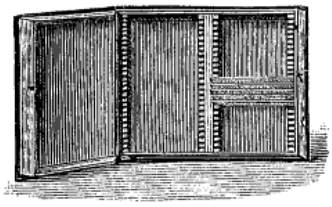
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



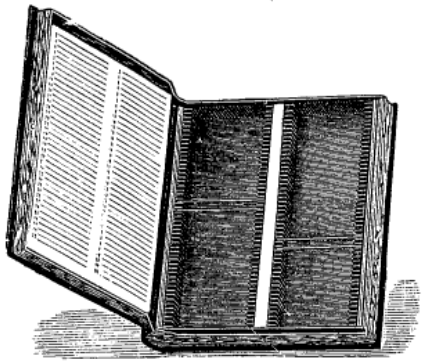
636



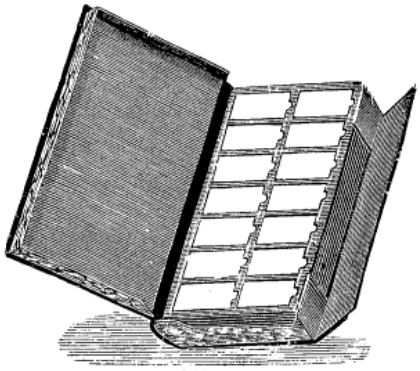
637



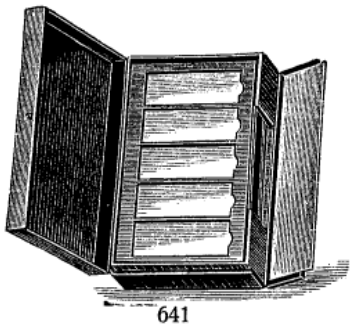
638



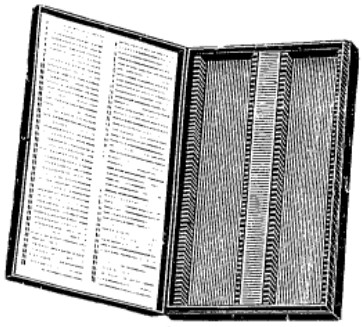
639



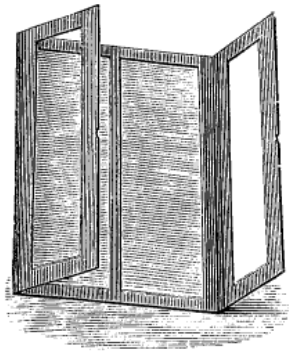
640



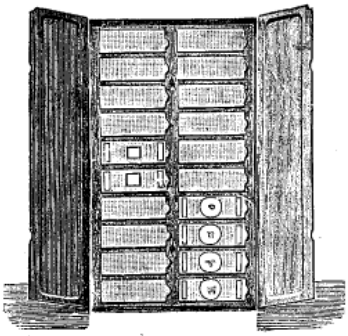
641



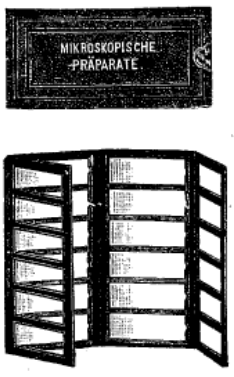
642



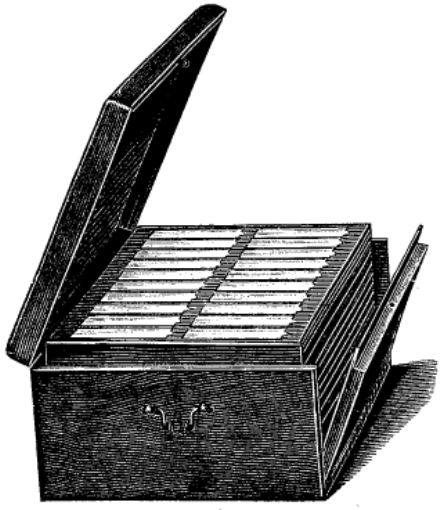
643



646



647

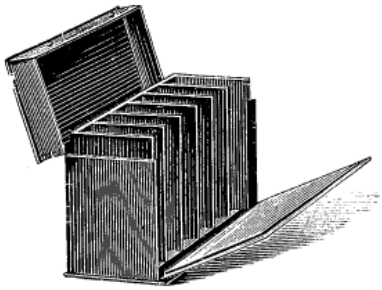


648

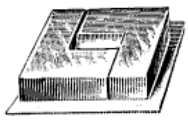
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



644

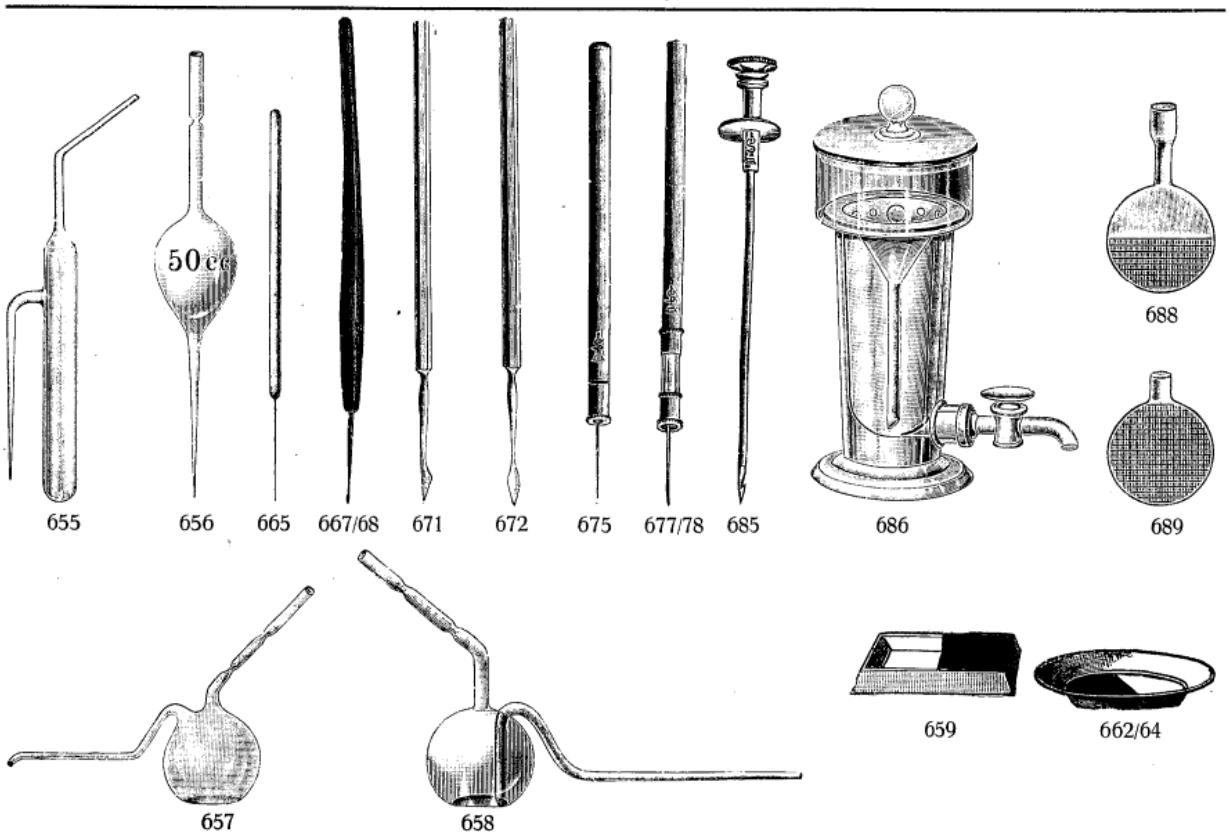

645


649


654

No.		ℳ	₰
*636	**Objektträger-Etuis,** zur Aufbewahrung mikroskopischer Präparate, in **Buchform,** ganz Kaliko, schwarz mit Goldtitel und Hakenverschluss, doppelseitig zu öffnen. — *Cases for slides, to keep microscopic preparations, book-form.* — Etuis pour garder les préparations microscopiques, en forme de livre; für 200 Gläser — *slides* — préparations 76×26 mm. Länge — *length* — longueur 275 mm, Breite — *breadth* — largeur 220 mm, Höhe — *heigth* — hauteur 85 mm. A I . . . . . à 10 Stück	66	75
*637	— wie vorstehend, für 100 Gläser 76×26 mm; 275×210×43 mm. B. 7 . . . . à 10 „	40	—
*638	— wie vorstehend, für 50 Gläser 76×26 mm; 153×193×43 mm. C. 13 . . . . à 10 „	26	75
*639	— wie vorstehend, für 100 Gläser 76×26 mm; 205×205×43 mm. D. 19 . . . . à 10 „	46	70
*640	— wie vorstehend, mit offenen, herausnehmbaren Tafeleinlagen, einseitig zu öffnen — *with lagers* — avec cadres; für 100 Gläser 76×26 mm; 295×230×50 mm. Ee 25 b, à 10 Stück	67	75
*641	— **Etuiform** — *box-form* — en forme d'étui; für 50 Gläser 76×26 mm; 190×125×65 mm, Eee 25 c . . . . . à 10 Stück	33	50
*642	— wie vorstehend, einseitig zu öffnen, für 100 Gläser 76×26 mm; 270×190×35 mm, à 10 „	26	75
*643	— **Tafelformat,** mit Doppelklappe — *table-form, double table* — en forme de table; zu 12 Gläs. 76×26 mm; 305×215 mm. M. 67 . . . . . à 10 Stück	4	70
*644	— **Taschenformat,** zum Zusammenschieben — *pocket-form* — format de poche; für 25 Gläser 76×26 mm; 110×97×40 mm. J. 49 . . . . . à 10 Stück	10	—
*645	— **Etuiform** — *box-form* — en forme d'étui; für 300 Gläser 76×26 mm; 180×90×80 mm; O. 79 . . . . . à 10 Stück	26	75
*646	— **Tafelform,** mit flach gewölbtem Deckel — *table-form* — en forme de table; für 76×26 mm Gläser, 330×215 mm. P. 150 — für 5 / 6 / 10 / 14 / 20 Gläser — à 10 Stück ℳ 2,70 / 3,40 / 4,60 / 5,40 / 7,—		
*647	— wie vorstehend, **Tafelform** (Taschenformat), mit Futteral — *table-form (pocket-form), with case* — en forme de table (format de poche), avec étui; für 12 Gläser 76×26 mm; 210×105×10 mm. R. 160 . . . . . à 10 Stück	13	40
*648	— **Sammelkästen,** mit glatten Tafeln, ohne Klappe, aus Eichenholz, mit ebenholzfarbigem Papierbezug und blauem Glacéfutter — *oaken* — en chêne; für 25 Tafeln — *tables* — tables à 20 Gläser 76×26 mm; 390×245×170 mm. W. 330 . . . . . à	33	50
*649	**Präparate-Versandkästen** aus Holz — Doppelbrief-Kästen — mit Holzzahnleisten. — *Boxes to hold slides for expedition, to be forwarded by sample post.* — Caisses en bois pour préparations, pour l'expedition par la poste, comme échantillons. Für Format 76×26 mm. — Für 10 / 12 / 15 / 20 / 24 / 25 / 30 Präparate — *slides* — préparations — à 100 St. ℳ 40,— / 44,— / 46,75 / 53,50 / 60,— / 60,— / 67,50		
*654	**Paraffin-Einbettungswinkel** nach **Schulze,** bestehend aus 2 massiven, geschliff. Glaswinkeln und einer Zinkblechplatte. — *Paraffin embedding glass rules, S.'s.* — Angles pour les couches de parafine, d'après S. . . . . à Satz	3	60
	Petrischalen — *Petri dishes* — Boîtes en verre de Petri. Siehe — *see* — voir No. 534—536.		
	Pinzetten — *Forceps* — Pinces. Siehe — *see* — voir No. 3308—3325		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

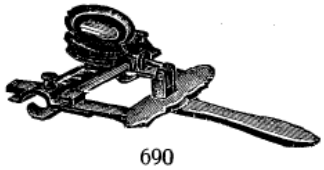


No.		ℳ	₰
*655	**Pipetten** nach **Chamberland.** — *Pipettes, Ch.'s.* — Pipettes d'après Ch. . . . . à	—	45
*656	— nach **Pasteur** . . . . . à	—	35
*657	— **Kolbenpipetten** — nach **Chamberland.** — *Flask-pipette, Ch.'s.* — Pipettes à ballon, de Ch. Inhalt — *capacity* — capacité ca. 250 ccm . . . . . à	—	75
*658	— nach **Grancher.** Inhalt ca. 250 ccm . . . . . à	1	—
*659	**Porzellan-Cüvetten** zur **Sputum-Untersuchung,** halb schwarz, halb weiss. — *Porcelain vessels for analyse of sputum, half black, half white.* — Cuvettes en porcelaine pour analyse d'expectoration, demi noir, demi blanc. Länge — *long* — longueur 110 mm. Breite — *wide* — largeur 80 mm. Höhe — *high* — hauteur 29 mm . . . . . à **netto**	1	50
660	**Porzellan-Platten** zur **Sputum-Untersuchung,** halb schwarz, halb weiss. — *Porcelain plates for analyse of sputum, half black, half white.* — Plaques en porcelaine pour analyse d'expectoration, demi noir, demi blanc. Länge 200 mm, Breite 105 mm . . . à **netto**	2	—
661	— **Dieselben,** Länge 210 mm, Breite 160 mm . . . . . à „	2	65
*662	**Porzellan-Teller** zur **Sputum-Untersuchung,** Boden und Rand schwarz. — *Porcelain plate for analyse of sputum, bottom and rim black.* — Assiettes en porcelaine pour analyse d'expectoration, fond et bord noir . . . . . à **netto**	1	25
*663	— Boden schwarz, Rand weiss. — *Bottom black, rim white.* — Fond noir, bord blanc à „	1	25
*664	— Boden halb schwarz, halb weiss. — *Bottom half black, half white.* — Fond demi noir, demi blanc à „	1	25
*665	**Präparier-Nadeln,** mit in massivem Glasstab eingeschmolzenem, zugespitzten Platindraht. — *Microscope needles with platine wire with top fused in glass rod.* — Aiguilles à l'usage microscopique avec fil de platine		
666	— wie No. 665, Platindraht mit Oese. — *Platine wire with loop.* — Fil de platine avec crochet Ganze Länge — *total length* — toute la longueur 120 120 120 240 240 240 mm Platindrahtlänge — *length of platin wire* — longueur du fil de platine . . . . . 30 30 30 70 70 70 „ Platindrahtstärke — *thickness of platin wire* — épaisseur du fil de platine . . . . . 0,6 0,8 1 0,6 0,8 1 „ Preise je nach Tagespreis des Platin. — *Prices for platine variable according to fluctuations of the market.* — Platine aux prix du jour.		

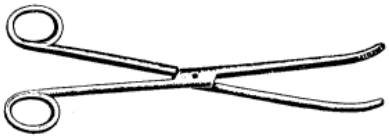
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Präparier-Nadeln — *Microscope needles* — Aiguilles à l'usage microscopique.		
*667	— mit Ebenholzgriff, rundspitz, gerade — *round pointed, straight with ebony handle* — pointe droite, avec manche en ebène . . . . . à **netto**	—	45
*668	— mit achtkantigem Metallgriff und Ansatz — *metal handle with 8 edges* — avec manche métal octogone et bout . . . . . à **netto**	—	60
669	— mit Ebenholzgriff, rundspitz, gebogen — *round pointed, bent with ebony handle* — pointe courbé, avec manche en ebène . . . . . à **netto**	—	50
670	— mit achtkantigem Metallgriff und Ansatz — *with metal handle with 8 edges* — avec manche métal octogone et bout . . . . . à **netto**	—	65
*671	— mit achtkantigem Metallgriff, einschneidig — *one cutting line, with metal handle 8 edges* — à un tranchant, avec manche métal octogone . . . . . à **netto**	—	90
*672	— mit achtkantigem Metallgriff, zweischneidig — *two cutting lines* — à double tranchant, à „	1	05
673	— rundspitz, hakenförmig, mit 8kantigem Metallgriff — *round pointed, with hook, metal handle with 8 edges* — pointe droite avec crochet, avec manche metal octogone . . . à **netto**	—	80
674	— gebogen, stumpf, zum Abnehmen der Schnitte, mit 8kantigem Metallgriff — *bent, blunt, metal handle with 8 edges* — courbé, moune, avec manche metal octogone . . . . . à **netto**	—	65
*675	**Nadelhalter,** mit Schraube und Metallgriff. — *Needle holder, with screw and metal handle.* — Porte aiguilles à vis, avec manche metal . . . . . à **netto**	—	60
676	— mit seitlicher Schraube und Metallgriff — *with side screw and metal handle* — avec vis latérale et manche métal . . . . . à **netto**	—	75
*677	— zum Festklemmen der Nadel, mit Metallgriff — *with metal screw lop, adjustable for any needle, with metal handle* — aiguille réglable, avec manche métal . . . . . à **netto**	—	75
*678	— Griff zugleich Nadelbehälter — *handle likewise chest for the needles* — le manche en même temps porte aiguille . . . . . à **netto**	—	90
679	Hierzu **Reservenadeln,** rundspitz — *needles alone, round pointed* — pour idem aiguilles de rechange pointe droite . . . . . à **netto**	—	50
680	einschneidig — *one cutting line* — à un tranchant . . . . . à **netto**	—	45
681	zweischneidig — *two cutting lines* — à double tranchant . . . . . à „	—	45
682	**Explorationsnadeln,** in Metallhülse, einteilig. — *Explorations needle in metal steel, with one compartment.* — Aiguilles d'exploration en étui nickelé, 1 pliant . . . . . à **netto**	1	50
683	in Metallhülse, zweiteilig — *with two compartments* — 2 pliants . . . . . à „	2	90
684	**Harpunen,** einfach — *lamet points, single* — à harpon, simple . . . . . à „	1	50
*685	nach **Middeldorff** — *Middeldorff's* — d'après Middeldorff . . . . . à „	3	25
*686	**Microtechnische Fixiertröge** nach **Kriegbaum.** D. R. G. M. — *K.'s microtechnical troughs, D. R. G. M.* — Cuves à fixer. Inhalt — *capacity* — capacité 200 400 ccm à ℳ 11,— 12,—		
	Präparategläser — *specimen jars* — cylindres aux préparations. Siehe — *see* — voir No. 466, 3395—3423.		
	Siebdosen — *sieve boxes* — boîtes percées. Siehe — *see* — voir No. 544—545.		
	Tropfgläser siehe No. 4382—4401 — *dropping-glasses* — compte-gouttes.		
	Tropfglas-Etagèren siehe No. 4406/4409 — *wooden-stand for dropping-glasses* — etagères pour compte-gouttes.		
*688	**Zählflaschen** nach **Roszaheggi.** — *Counting bottles after R.'s.* — Flacons pour compter d'après R. . . . . à	1	50
*689	— **Dieselben** . . . . . à	1	50

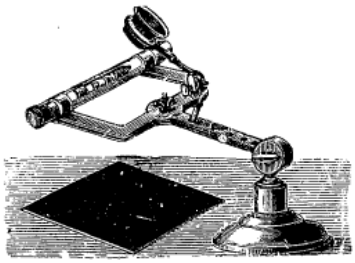
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



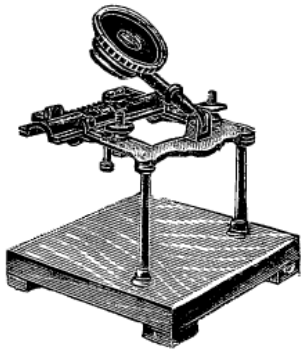
690



701



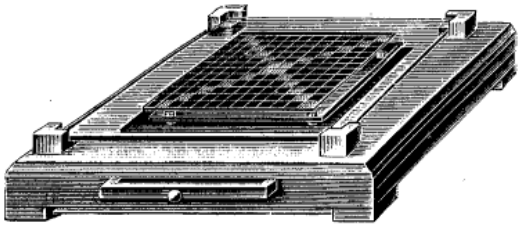
691



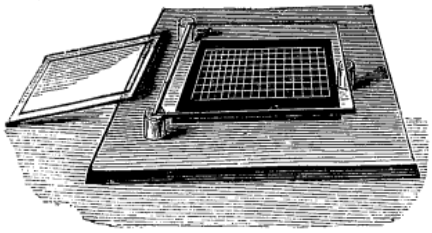
692



697/99



693



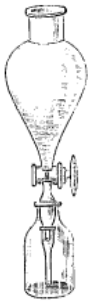
695

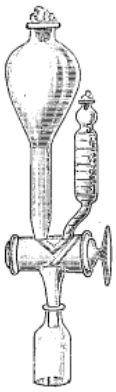


696

No.		ℳ	₰
*690	**Zähl-Apparate** nach **Esmarch,** zum Zählen der Bakterienkolonien in Reagensgläsern, mit Griff. Der Apparat besteht aus einer mit 2 Linsen versehenen Lupe, welche durch Universalgelenk nach jeder Richtung verstellbar ist. — *E.'s counting apparatus, with handle.* — Appareils pour compter, d'E. . . . . à **netto**	10	—
*691	— mit Stativ — *with stand* — avec support . . . . . à „	15	75
*692	— mit Stativ und durch Trieb verstellbarer Zählplatte — *with stand and plate for counting* — avec support et plaque à compter ajustable . . . . . à **netto**	28	—
*693	— nach **Wolfhügel,** bestehend aus poliertem Brett mit Schieblade, Vorrichtung zum Einlegen der 200 □mm grossen Zählplatte mit Quadratmillimeterteilung. — *W.'s counting apparatus,* — Appareils pour compter d'après W. . . . . à **netto**	11	50
694	— wie vorstehend, aber nur mit einfachem Brett — *but in more single execution of the board* — mais sur plaque simple en bois . . . . . à **netto**	9	50
*695	— Zählplatte zum Einlegen und Einklemmen in bewegliches Scharnier — *with movable charnier for the counting plate* — avec charnière pour la plaque à compter . . . . . à **netto**	12	50
	Zähl-Apparate von **Carl Zeiss, Jena** zu Originalpreisen.		
*696	**Mäusegläser** mit Fuss und mit Drahtnetzdeckel mit Bajonettverschluss. — *Mice glasses on foot with wire cover and bayonet joint.* — Verres pour des souris, à pied, avec couvercle de toile métallique. Höhe – *height* – hauteur ca. 200 mm, Durchm. – *diam.* – diam. ca. 150 mm, à	2	75
*697	— mit übergestülptem Drahtnetzdeckel — *with wire cap of wire gauze* — avec capuchon de toile metallique. Höhe 20 21 cm; Durchmesser 10 15 „; à ℳ 1,50 2,50		
*698	— mit Nickelblechdekel — *with nickeled plate cover* — avec couvercle nickelé, à „ 2,25 3,25		
*699	— nur die Gläser — *the glasses only* — reservoirs en verre, seuls . . à „ 1,— 2,—		
700	**Mäusezangen,** gerade — *mice tongues, straight* — pinces pour des souris, droites, à **netto**	2	20
*701	— gebogen — *bent* — courbés . . . . . à „	2	50

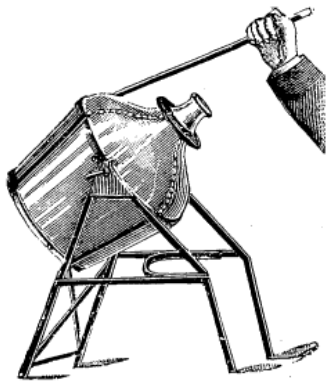
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


702


703


705


708


707

No.		ℳ	₰
*702	**Serum-Abfüllapparate.** — *Apparatus for drawing of serum.* — Appareils pour soutirer des quantités précises de serum. Inhalt — *capacity* — capacité 500 1000 ccm à ℳ 10,— 12,—		
*703	— **Lymphe-Abfüllapparate,** Modell der Kgl. Preuss. Anstalten — *for drawing of vaccine* — pour soutirer de lymphe . . . . . à	7	50
704	— auf Metallstativ — *on stand* — avec support . . . . . à	12	—
*705	**Serum-Ampullen** nach **Miquel,** zum Aufbewahren und Sterilisieren von flüssigem Serum. — *Serum-Ampulles, M.'s, for conserving and sterilizing of serum.* — Ampoules pour serum, d'après M. Inh. bei ²/₃-Füllg. — *capacity ²/₃ filled* — capacité ²/₃ rempli 50 100 250 500 1000 ccm à 10 Stück ℳ 1,80 2,40 4,50 6,— 10,—		
*707	**Ballon-Ausgiess-Apparate** — **Ballonkipper.** — *Carboy inclinator.* — Tréteaux en fer, pour vider aisement des ballons . . . . . à **netto**	22	50
*708	**Ballon-Entleerungsapparate** — *Apparatus for emptying carbois* — Appareils pour vider des ballons . . . . . à **netto**	15	—

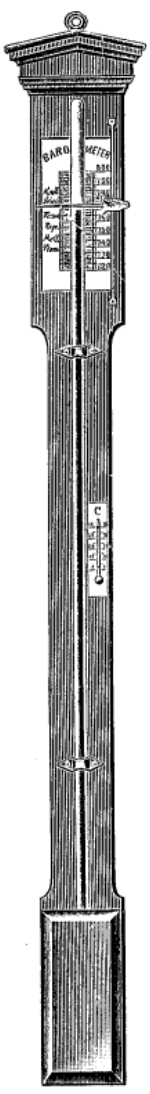
Barometer.

Anleitung zur Regulierung von Quecksilber-Barometern.

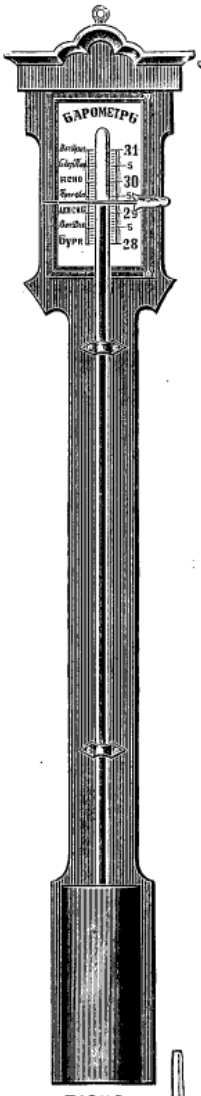
Quecksilber-Barometer sind, nachdem der Deckel des Kästchens oder das ganze Kästchen abgenommen ist, vorsichtig zu entkorken. Hat sich auf dem Transport das Quecksilber zerschüttelt, so dass Luftbläschen in dasselbe gedrungen sind, so ist das Rohr vorsichtig vom Brett abzunehmen. Man schliesst dann das Quecksilbergefäss mit dem Daumen, kehrt die Röhre langsam um, so dass die Spitze nach unten und das Quecksilbergefäss nach oben kommt, und klopft mit der Hand an die Röhre, wodurch die Luftbläschen entweichen. Sollten dennoch einzelne Luftbläschen zurückbleiben, so reibe man die Spitze des Rohres auf einem rauhen Brett, durch die hierdurch hervorgerufene Erschütterung verschwinden auch die kleinsten Luftbläschen. Nachdem dies geschehen, drehe man die Röhre vorsichtig um, damit das Quecksilber nach dem Gefäss läuft und sich mit dem zurückgebliebenen verbindet. Die auf diese Weise wieder in Ordnung gebrachte Röhre ist alsdann wieder auf dem Brette zu befestigen.

*710	**Barometer** — **Quecksilber-Barometer** — mit **Milchglasskala** mit feinen Kanten, auf **poliertem Holzbrett** mit Schiebekasten, ohne Thermometer. — *Barometers, mercury barometer, milkglass scale, without thermometer.* — Baromètres, baromètre mercure, échelle opale, sur bois poli, sans thermomètre. Quecksilber-Inhalt der Röhre ca. 50 90 120 g Abbildung auf Seite 50. à ℳ 8,25 8,75 9,50		
*711	— mit Thermometer — *with thermometer* — avec thermomètre . . . à „ 9,— 9,50 10,—		

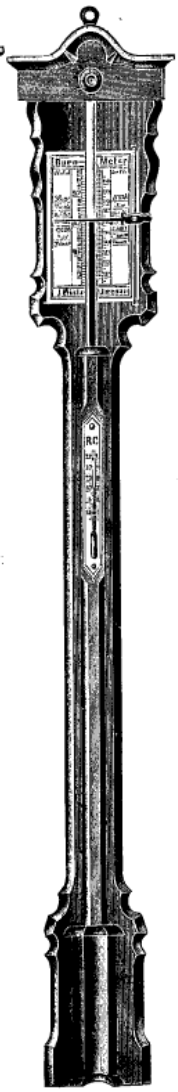
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



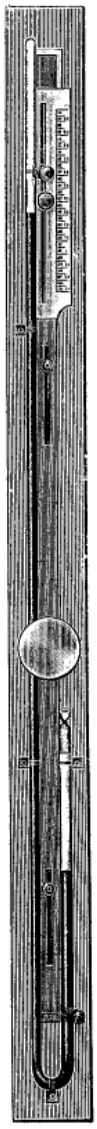
710/11



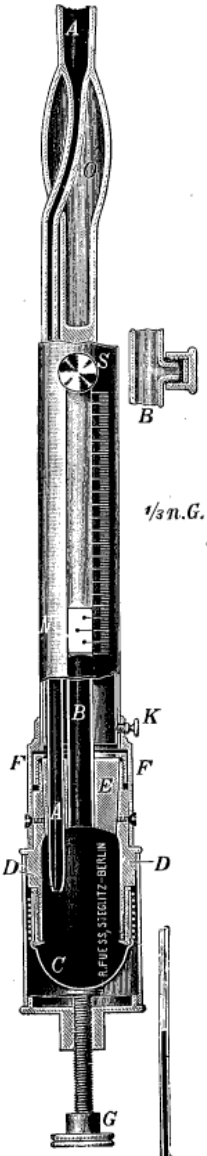
712/13



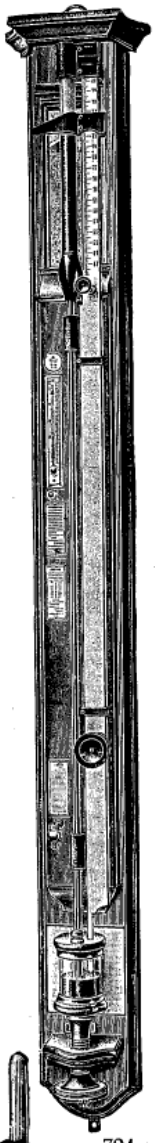
714



722



724 b/c



724 a



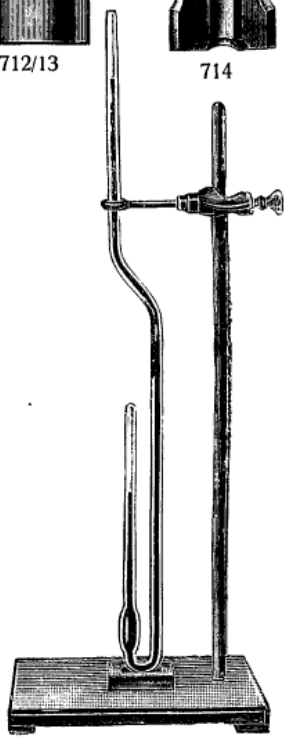
724 h



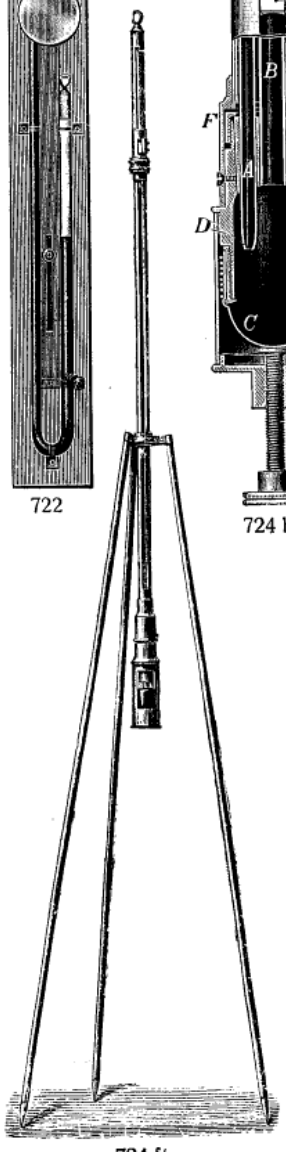
717/18



723



725



724 f/g



726



719/20

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Barometer — *Barometers* — Baromètres		
*712	— mit feinbekanteter **Milchglas-Skala,** auf **fourniertem** und **poliertem Holzbrett** mit rundem Kasten, ohne Thermometer. — *Milkglass Scale, without thermometer.* — Échelle opale, bois plaqué et poli, sans thermomètre. Quecksilber-Inhalt der Röhre ca 50 100 120 g à ℳ 11,25 12,— 12,50		
*713	— mit Thermometer — *with thermometer* — avec thermomètre . . à „ 12,25 13,— 13,50		
*714	— mit facettierter **Spiegelglas-Skala,** auf **fourniertem, feinen Brett,** mit Schiebekasten und verdecktem Rohr. — *Glass scale.* — Échelle verre crystal sur bois plaqué et poli. Quecksilber-Inhalt der Röhre ca. 250 g . . . . . à	24	—
715	— mit facettierten **Milchglas-Skalen,** auf **feinem Brett** in **Jugendstil,** mit starkem, aufgelegten Quecksilberrohr. D. S. 75. — *Milkglass scale.* — Sur bois fin, style d'impression, échelle opale, à	18	50
716	— mit facettierter **Milchglas-Skala,** auf **poliertem Nussbaumholzbrett,** mit **starkem Quecksilberrohr** mit **geschliffener Glascüvette.** — *Milkglass scale, on nut wood board, with mercury vessel.* — Échelle opale, sur bois noyer poli, avec cuvette en verre taillée . . à	48	—
*717	— **Heber-Barometer** — nach **Bunsen,** mit Millimeter-Teilung, ungefüllt. — *Barometer, B. Syphon, graduated to millimeters on the glass, without mercury.* — D'après B., à siphon, divisé en millimètres, non garni de mercure . . . . . à	5	50
*718	— **Dieselben,** wie 717, gefüllt. — *Filled.* — Garni de mercure . . . . . à	12	50
*719	— mit **Präzisionsteilung** in $^1/_2$ mm, mit Glashahn und Thermometer, ungefüllt. — *With glass stop cock, division of precision, graduated to $^1/_2$ mm, without mercury.* — Avec robinet en verre, division de précision en $^1/_2$ mm, avec thermomètre, non garni de mercure . . à	18	50
*720	— **Dieselben,** gefüllt. — *With mercury.* — Garni de mercure . . . . . à	36	—
721	— auf fein **poliertem Brett,** mit Thermometer, gefüllt. — *With mercury, mounted on polished board, with thermometer.* — Garni de mercure, sur bois poli fin, avec thermomètre . . à	45	—
*722	— auf fein **poliertem Brett,** mit **versilberter Messingskala, Einstellvorrichtung** und **Nonius mit Stellschraube.** D. 1752 G. — *On polished board with silvered metal scale.* — Sur bois poli fin, avec échelle argentée . . . . . à	87	50
*723	— mit **kugelförmiger Erweiterung** und **3 Hähnen,** zum **Selbstfüllen,** ungefüllt. — *With three stop cocks, not filled.* — Avec 3 robinets, non garni de mercure . . . . . à	27	—
724	— **Dieselben,** auf fein **poliertem Brett,** mit Thermometer, ungefüllt. — *On polished board, not filled, with thermometer.* — Sur bois poli, avec thermomètre, non garni de mercure, à	45	50
*724a	**Lambrecht's Normalbarometer,** innere Rohrweite ca. 14 mm, mit **Ablesespiegel, Nonius** zwecks Ablesung bis auf $^1/_{100}$ mm, **amtlich geprüftem Thermometer** mit Reduktionsskala, mit Lot und Lupe, Einstellung durch Trieb. — *L. Normal barometer, with looking-glass and nonius, thermometer with certificate of the imperial government.* — Baromètre normal de L., avec miroir et nonius, thermomètre avec certificat (L 5) . . . . . à **netto**	150	—
*724b	**Normalbarometer — Gefässbarometer System Wild-Fuess** — mit 15 mm weiter Röhre, Nonienablesung 0,05 mm und Einstellung durch Visier. — *Normal barometer, system W.-F., glass tube 15 mm diameter, reading of the nonius 0,05 mm.* — Baromètre normal, système W.-F., tube 15 mm de diamètre, lecture du nonius 0,05 mm . . . . . à **netto**	270	—
*724c	— **System Wild-Fuess,** mit 10—11 mm weiter Röhre, Visiereinstellung und Nonienschieber mit Feinstellbewegung, Ablesung 0,05 mm. — *Tube 10—11 mm diameter.* — Tube 10–11 mm de diamètre . . . . . à **netto**	230	—
724d	— **System Wild-Fuess,** mit 8—10 mm weiter Röhre, Nonius 0,1 mm angebend, mit Verschiebung aus freier Hand. — *Tube 8–10 mm diam.* — Tube 8—10 mm de diamètre, à **netto**	190	—
724e	**Blechetuis** mit starkem Lederbezug, zu den Barometern No. 724 b—724 d. — *Tin case covered with leather.* — Étui en fer blanc couvert de cuir . . . . . à **netto**	37	50
*724f	— **Fortin'sches Barometer** — leichtes Reise-Barometer zu Höhenmessungen, mit leichtem Stativ, Nonius mit Feinstellschraube, 0,1 mm angebend, in Lederetui mit Tragriemen. — *After F., for the travel to measure of great heights, in leather case and with strap.* — D'après F., pour le voyage, permettant de mesurer des grandeurs hauteurs, en étui de cuir avec courroie, à **netto**	230	—
*724g	— **Dieselben** wie No. 724 f, in einfacher Ausführung, mit kleinerem Skalenumfang, Nonius ohne Feinstellschraube, 0,1 mm angebend, ohne Stativ und Etui. — *Single, without leather case and without strap.* — Simple, sans étui et sans courroie . . . . . à **netto**	120	—
*724h	— **Stationsbarometer** — *Stations-barometer* — baromètre stationaire . . . . . à „	120	—
*725	**Barometer-Stative** auf □ Eisenplatte, einfache Ausführung, ohne Barometer. — *Barometer stands on square iron plate.* — Supports pour baromètres sur plaque fer □ à **netto**	5	50
*726	— auf Dreifuss mit Stellschraube — *on tripod with screw* — sur trépied variable . . à „	11	—

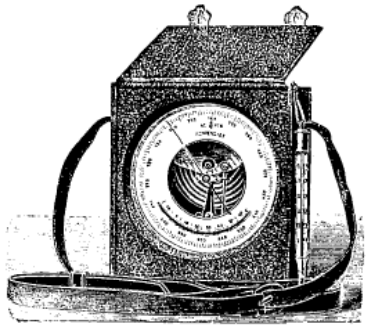
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


727


728/29

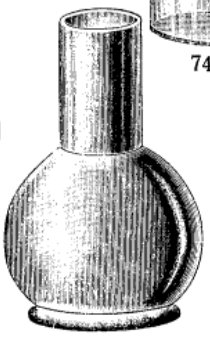

730/34

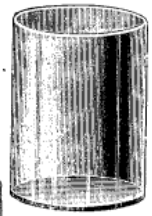

735

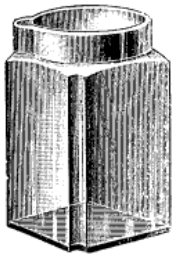

736/37



738/39


750/51


744/45


746/47



740/41

No.		ℳ	₰
*727	**Metall-Barometer,** **Holosterikwerk,** in rundem, schwarz oder braun polierten Holzrahmen (D. 5625). — *Holosteric barometer in round polished wooden frame.* — Baromètres en métal, mouvement holostérique, en cadre rond bois, tourné poli.		

einf. Dose — *single box* à une boîte à vide		Doppeldose — *double box* à double boîte à vide		gross. Werk — *great work* grand mouvement		Doppeldose	
Skalen-Durchm. 85	100	115	130	160	200	250	mm
à ℳ 6,50	7,—	9,25	11,50	17,—	21,—	32,—	

*728 **Taschen-Barometer** mit Ia **Holosterikwerk** und Metallskala, mit Teilung zum Höhenmessen, in Etui — *Pocket barometer, holosteric movement, silvered metal scale, with division for measurement of heights, in case.* — Baromètre de poche avec mouvement holostérique et cadran de métal, division de précision d'altitude, en étui.

für Höhenteilung bis — *measurement of heights up to* pour division d'altitude de	2600	bis 3600 oder 5000	m
	à ℳ 18,50	21,—	

*729 — in Etui, mit Kompass und Thermometer — *with mariner's compass and therm.* — en étui, avec boussole et therm. . . . à ℳ 22,— 24,—

— **kompensierte Taschen-Barometer** in Uhrform, in feinster Ausführung, Gehäuse vergoldet, mit drehbarer, orometrischer Skala, in Chagrinleder-Etui. — *Pocket barometer, watch shape, gilt frame, in fine leather case.* — Baromètres de poche, compensés en boîte de montre, boîte dorée, en écrin maroquin.

	Mit Höhenteilg. bis	1800	900 od. 2600	3600 od. 5000	8000 m
*730	Skalengrösse — *diameter of scale* — diamètre de l'échelle 35 mm . . . . . à ℳ	36,—	30,—	36,—	48,—
*731	Skalengrösse 45 mm . . . . . à „	36,—	30,—	36,—	48,—
*732	Skalengrösse 45 mm, mit beigelegt. Kompass u. Therm. *with compass and therm.* — avec bouss. et therm., à	40,—	35,—	40,—	50,—
*733	Skalengr. 45 mm, mit Therm. auf der Skala — *with therm. on te scale* — avec therm. sur l'échelle . . . à ℳ	43,—	38,—	43,—	56,—
*734	Skalengr. 45 mm, mit Kompass mit schwingender Perlmutterskala auf der Rückseite und mit Thermometer, in 3teiligem Etui — *with compass and therm., in case* — avec boussole et therm., en étui . . . . . à ℳ	56,—	50,—	56,—	68,—
*735	Skalengr. 45 mm, mit Springdeckel u. durch Remontoir-Vorricht. drehbarer orometr. Skala, in Ledersäckchen — *with movable scale, in leather bag* — cadran à remontoir, en petit sac de cuir . . . . . à ℳ	56,—	50,—	56,—	68,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰

*736 **Holosterik-Barometer,** speziell zum **Höhenmessen** eingerichtet, Skalengrösse 80 mm, mit versilberter Metallskala mit Thermometer und feinem Zylinder-Thermometer, in Chagrinleder-Etui mit Tragriemen. — *Holosteric-barometer for measuring of heights, diameter of silvered metal scale 80 mm, with thermometer on the scale and cylindrical thermometer, in leather case with straps to put on.* — Baromètre de précision ou d'altitude, diam. 80 mm, cadran métal et argenté avec thermomètre courbé sur le cadran, en étui maroquin avec courroie et avec un thermomètre en chemise.

Mit Höhenteilung bis	1800	900 od. 2600	3600 od. 5000	8000 m
à ℳ	56,—	62,—	68,—	74,—

*737 — Skalengrösse 130 mm . . . . . à „ 84,— 90,— 96,— 102,—

*738 **Stations-Barometer,** Skalengrösse 130 mm, mit versilberter, in ½ mm geteilter Metallskala mit Thermometer, in Holzkasten mit Morocco bezogen und mit Samt ausgefüttert. *Station-barometer, diameter of scale 130 mm, silvered metal scale divided in ½ mm, with thermometer, in wooden case with velvet.* — Baromètre stationaire, diamètre 130 mm, avec cadran métal argenté divisé par ½ mm avec thermomètre courbé, en écrin de bois couvert de maroquin et intérieur velour . . . . . à 40 —

*739 — **Dieselben,** kompensiert — *compensated* — compensé . . . . . à 50 —

*740 **Metall-Barometer,** Ia **Holosterik-Werke,** in vernickeltem Messinggehäuse, für den gewöhnlichen Gebrauch. — *Holosteric barometer open face, nickelled brass box.* — Baromètre en métal, mouvement holostérique Ia, en boîte nickelée

Skalen-Durchm.	60	85	100 einf. Werk	100 Doppeldose	130 gr. Werk	130 kl. W. Doppeld.	160 gr. Werk	200 mm
à ℳ	6,50	7,—	7,50	8,—	11,50	10,50	16,—	18,50

*741 — in Rot-Messinggehäuse — *In coppered brass box* — Cuivre rouge

à ℳ	—	7,—	7,50	8,—	11,50	10,50	16,—	18,50

*744 **Batteriegläser,** zylindrische Form, ohne Hals, weisses Glas. — *Battery Cells, cilindrical shape, without neck, white glass.* — Vases pour piles en forme cylindrique sans col, verre blanc

Höhe — *height* — hauteur	130	150	160	200	200	250	250	mm
Durchmesser — *diameter* — diamètre	60	80	105	115	120	120	150	„
à 10 Stück ℳ	1,60	2,25	3,—	4,—	4,20	5,—	6,80	

*745 — halbweiss. Glas — ½ *white glass* — verre demi-blanc . . . . . à 10 „ „ 1,40 2,— 2,70 3,60 3,80 4,50 6,20

*746 — viereckig, mit Hals, für **Leclanché-Elemente,** weisses Glas. — *Square, with neck, for L.'s batteries, white glass.* — Carré, avec col, pour éléments de L., verre blanc

Höhe — *height* — hauteur	130	135	160	160	200	220	250	mm
Boden im □ - *bottom square* — diam. du fond en □	60	80	90	100	100	100	100	„
à 10 Stück ℳ	1,80	2,70	3,—	3,60	4,—	4,50	5,—	

*747 — halbweiss. Glas — ½ *white glass* — verre demi-blanc . . . . . à 10 „ „ 1,60 2,40 2,70 3,20 3,60 4,— 4,50

748 — flaschenförmig, mit Hals, ohne Fuss, weisses Glas. — *Globular shape, without foot with neck, white glass.* — En forme de flacons, avec col, sans pied, verre blanc

ganze Höhe — *total height* — hauteur totale	150	160	200	240	mm
Bodendurchm. — *diam. of bottom* — diam. du fond	75	85	105	125	„
Länge des Halses — *length of neck* — longueur du col	75	80	105	130	„
Durchm. des Halses — *diam. of neck* — diam. du col	45	60	75	90	„
à 10 Stück ℳ	2,20	2,25	3,60	6,20	

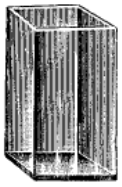
749 — halbweisses Glas — ½ *white glass* — verre demi-blanc . . . . . à 10 „ „ 1,95 2,— 3,20 5,70

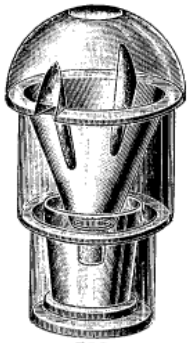
*750 — mit Hals und mit Fuss, weisses Glas. — *With neck and foot, white glass.* — Avec col et avec pied, verre blanc.

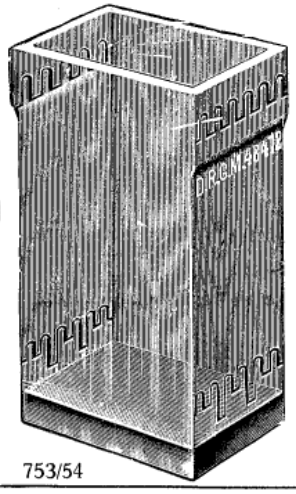
ganze Höhe	140	160	180	250	320	mm
Länge des Halses	50	60	70	115	160	„
Durchmesser des Halses	43	50	55	60	75	„
Inhalt — *capacity* — capacité	¼	½	¾	1	2	Ltr.
à 10 Stück ℳ	2,40	3,20	4,—	5,40	9,—	

*751 — halbweisses Glas. — ½ *white glass* — verre demi blanc . . . . à 10 „ „ 2,10 2,80 3,60 5,— 8,20

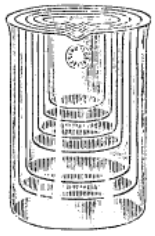
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

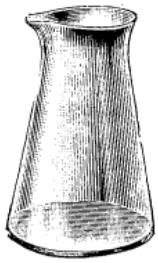

755


752

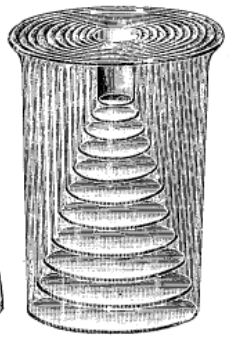


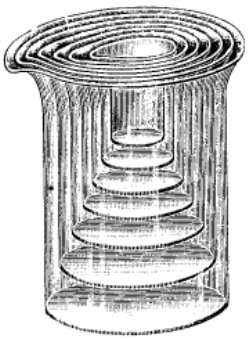
753/54

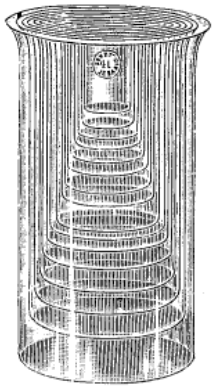

775


765


766


758 und 761


771/73


762

No.		ℳ	₰
	Batteriegläser — *Battery Cells* — Vases pour piles		
*752	— für **Meidinger Elemente.** — *For Meidinger's batteries.* — Pour éléments de Meidinger äusserer Zylinder — *battery jar* — cylindre extérieur 160×120 320×145 mm Höhe des Unterteils — *height of lowerpart* — hauteur de la partie inférieure 65 80 „ Einsatzgefäss — *inside jar* — Vases de rechange 75×80 105×105 „ à 10 Stück ℳ 10,— 17,—		
*753	— **Akkumulatorenkasten** — D. R. G. M., ohne Platten, weisses Glas. — *Batterie-cells without plates, white glass.* — Cuves en verre pour accumulateurs sans plaques, verre blanc Kästen aussen — *cases outside* — cuve extérieur 130×56×33 153×59×43 160×59×61 mm für Platten — *for plates* — pour plaques 3 3 5 Plattengrösse — *plates of* — plaques de 100×35×3 120×40×3 120×40×3 „ à 10 Stück ℳ 9,— 11,50 12,50		
*754	halbweisses Glas — ½ *white glass* — verre demi-blanc . . . . . à 10 Stück ℳ 7,— 9,— 10,—		
	Kästen aussen 155×83×60 190×125×76 190×125×105 200×125×160 mm für Platten 5 5 7 9 Plattengrösse 120×60×3 140×98×5 140×98×5 140×98×8 „		
*753	weisses Glas, à 10 Stück ℳ 17,— 26,— 36,— 45,—		
*754	halbweiss. Glas, 10 „ „ 12,50 22,— 29,— 36,—		
*755	— **Akkumulatorenkästen** — starkwandig. — *Of stout glass.* — Paroi épaisse. Höhe 80 100 125 125 150 200 200 200 200 235 mm Breite 50 80 100 80 100 190 190 190 190 175 „ Tiefe 50 50 80 80 100 150 200 220 240 165 „ à 10 Stück ℳ 2,50 3,35 5,— 4,25 6,— 15,50 19,— 21,— 23,— 17,75 Höhe 235 280 280 280 280 280 350 350 350 mm Breite 205 185 190 190 190 190 290 290 290 „ Tiefe 195 100 100 150 200 300 180 220 250 „ à 10 Stück ℳ 22,— 17,75 17,75 20,— 23,— 32,— 33,50 37,50 43,—		
	Ueber andere, oben nicht angeführte Grössen, beliebe man im vorkommenden Falle Spezial-Offerte einzuholen — *Battery cells of other measures supplied, for which quotations will be given on application.* — D'autres grandeurs des cuves ou des flacons seront comptées en proposition.		
	Bechergläser — **Kochbecher** — aus **widerstandsfähigem, besten Geräteglas,** gewöhnliche Form. — *Boiling beakers, of best thuringian glass quality, habitual shape.* — Vases à coction, très bien rafraîchis, forme habituelle. Grösse — *size* — grandeur 000 00 0 1 2 Höhe — *height* — hauteur 45 50 55 67 80 mm Durchmesser — *diameter* — diamètre 30 35 40 40 47 „ Inhalt ca. — *capacity about* — capacité environ 20 30 40 50 100 ccm		
756 757	ohne Ausguss — *without spout* — sans bec mit Ausguss — *with spout* — avec bec } à 100 Stück ℳ 12,— 13,25 14,50 15,75 19,25		
	Grösse No. 3 4 5 6 7 8 9 Höhe 95 100 120 130 140 150 165 mm Durchmesser 50 55 63 70 75 80 85 „ Inhalt ca. 150 200 300 400 500 600 800 ccm		
756 757	ohne Ausguss mit „ } à 100 Stück ℳ 23,75 27,— 31,50 35,— 39,50 42,75 47 25		
	Grösse No. 10 11 12 13 14 15 16 Höhe 185 205 210 235 250 280 290 mm Durchmesser 90 95 100 110 130 130 140 „ Inhalt ca. 1000 1300 1500 2000 2500 3000 4000 ccm		
756 757	ohne Ausguss mit „ } à 100 Stück ℳ 51,75 56,25 60,75 73,25 81,— 87,75 126,—		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Bechergläser, wie No. 756/57 — *Boiling beakers* — Vases à coction.

in Sätzen — *in sets* — en séries

	No.	1—3	1—5	1—6	1—8	1—10	1—12	1—15	1—18	1—20
*758 759	ohne Ausguss / mit „ à Satz ℳ	0,60	1,15	1,50	2,25	3,30	4,40	6,75	10,60	16,—

760 — aus **bestem böhmischen Glase,** gewöhnliche Form, ohne Ausguss — *of bohemian glass, without spout* — en verre de Bohème, forme habituelle, sans bec.

Grösse No.	000	00	0	1	2	3	4	
Höhe	50	60	75	85	95	110	120	mm
Durchmesser	20	25	30	35	45	50	60	„
Inhalt	17	30	50	85	120	160	250	ccm
à ℳ **netto**	0,18	0,20	0,23	0,30	0,35	0 45	0,53	
à 10 Stück „ „	1,60	1,75	2,—	2,75	3,25	4,—	4,80	

Grösse No.	5	6	7	8	9	10	11	
Höhe	135	150	170	190	210	235	255	mm
Durchmesser	65	75	85	95	105	115	125	„
Inhalt	400	600	850	1200	2000	2500	3000	ccm
à ℳ **netto**	0,62	0,70	0,80	0,95	1,15	1,35	1,60	
à 10 Stück „ „	5,60	6,40	7,20	8,50	10, –	12,50	14,50	

*761 — **Dieselben** in Sätzen

Grösse No.	0—4	0—5	00—6	00—8	00—10	00—11
à Satz ℳ **netto**	1,55	2,25	3, -	4,50	6,50	7,75

— aus **Jenaer Geräteglas,** gewöhnliche Form — *of Jena glass, the most resistant up to now in trade* — en verre de Jena, forme habituelle.

Höhe	67	80	90	100	120	130	140	150	mm
Durchmesser	40	47	50	55	63	70	75	80	„
Inhalt ca.	50	100	150	200	300	400	500	600	ccm

*762 763 ohne Ausguss / mit „ à 10 Stück ℳ **netto** 2,40 2,80 3,— 3,50 4,50 5,— 5,50 6,—

Höhe	165	185	205	210	235	250	280	290	mm
Durchmesser	85	90	95	100	110	120	130	140	„
Inhalt ca.	800	1000	1300	1500	2000	2500	3000	4000	ccm

*762 763 ohne Ausguss / mit „ à 10 Stück ℳ **netto** 6,50 7,50 8,50 9, -- 10,50 12,50 14,— 17,50

— **konische Form, Philippsbecher,** aus widerstandsfähigem, besten Geräteglas — *conical shape, Ph.'s-beaker, of best thuringian glass* — forme conique, d'après Ph., très bien rafraîchis

Inhalt	60	100	125	250	500	750	1000	ccm
764 ohne Ausguss . . . à 100 Stück ℳ	15,—	18,75	22,50	30,—	37,50	42,—	48,75	
*765 mit „ . . . à 100 „ „	20,—	23,75	27,50	36,—	45,—	50,—	56,75	

— **Philippsbecher,** aus **Jenaer Geräteglas** — *Ph.'s-beaker, of Jena glass, the most resistant up to now in trade* — d'après Ph., en verre de Jena.

Inhalt ca.	50	100	150	250	500	750	1000	ccm
*766 767 ohne Ausguss / mit „ à 10 Stück ℳ **netto**	2,60	2,80	3,—	3,50	5,50	7,—	8,–	

— **niedrige Form,** nach **Griffin,** aus widerstandsfähigem, besten Geräteglas — *low shape, G.'s, of best thuringian glass* — forme large, d'après G., très bien rafraîchis.

Grösse No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Höhe	58	68	74	93	100	118	125	145	160	173	205	240	mm
Durchmesser	38	45	53	58	65	73	83	93	102	115	129	145	„
Inhalt	50	75	125	200	250	350	500	700	1000	1300	2000	3000	ccm
768 ohne Ausg., à 100 St. ℳ	13,50	17,50	22,50	26,50	30,—	37,50	45,—	50,—	52,50	67,50	75,—	86,50	
769 mit „ à 100 „ „	15,50	19,50	25, –	29,—	33,—	40,50	48,—	53,—	56,—	71,—	78,50	90,—	

— **Dieselben,** in Sätzen von — *in sets of* — en séries de

Grösse — *size* — grandeur No.	1—3	1 5	1 8	1—10	1—12	Stück
770 ohne Ausguss . . . . . à 10 Satz ℳ	5,35	11,—	24,25	36,25	52,25	
*771 mit „ . . . . . à 10 „ „	6,—	12,20	26,30	38,75	55,50	

*772 — **niedrige Form,** nach **Griffin,** aus bestem **böhmischen Glase,** mit Ausguss. — *Low shape, G's of bohemian glass, with spout.* — Forme large, d'après G. en verre de Bohème, avec bec

Grösse No.	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Höhe	60	70	85	95	110	125	145	160	180	190	210	230	255	mm
Durchmesser	45	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	165	„
Inhalt	90	120	180	280	480	675	900	1350	1800	2500	3000	4500	5250	ccm
à ℳ **netto**	0,28	0,30	0,42	0,52	0,75	0,95	1,15	1,35	1,45	1,65	1,90	2,10	2,45	
à 10 Stück „ „	2,50	2,80	3,80	4,80	6,80	8,50	10,50	12,—	13,20	15,—	17,—	19,—	22,—	

*773 — **Dieselben,** in Sätzen — *in sets* — en séries.

Grösse	0—4	0—6	1—8	1—10	0—12
à Satz ℳ **netto**	2,10	4,—	6,25	9,25	13,25

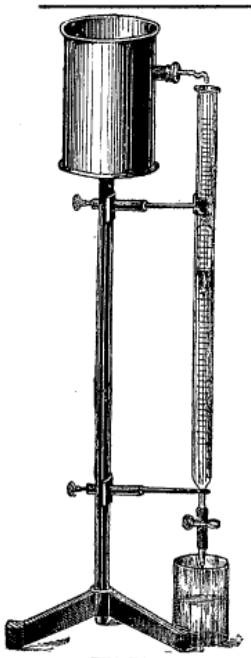
nach **Griffin,** aus **Jenaer Geräteglas.** — *G.'s of Jena glass, the most resistant glass up to now in trade.* — D'après G., en verre de Jena.

Höhe	55	60	75	85	100	115	135	145	160	175	185	200	mm
Durchmesser	45	50	55	65	75	85	95	105	110	120	125	130	„
Inhalt ca.	50	100	150	250	400	600	800	1000	1300	1500	2000	2500	ccm
774 ohne Ausg. / *775 mit „ à 10 St. ℳ **netto**	2,60	2,80	3,—	3,50	5,—	6,—	7,—	8,—	9,50	11,—	12,50	14,—	

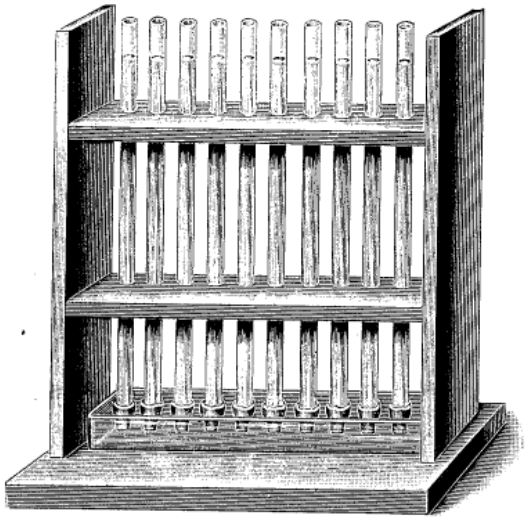
Bechergläser mit **mattem Schildchen** . . . . . à mehr **netto** — 05

Beakers with ground tablet for pencil notes cost more. — Vases à coction avec plaque rodée pour écrire dessus, la pièce en plus net.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

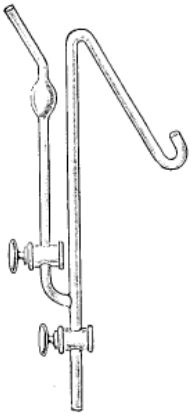

778/79

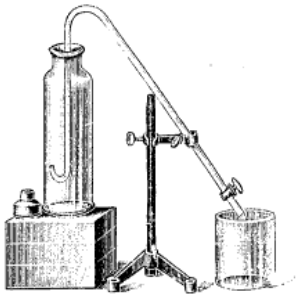

785

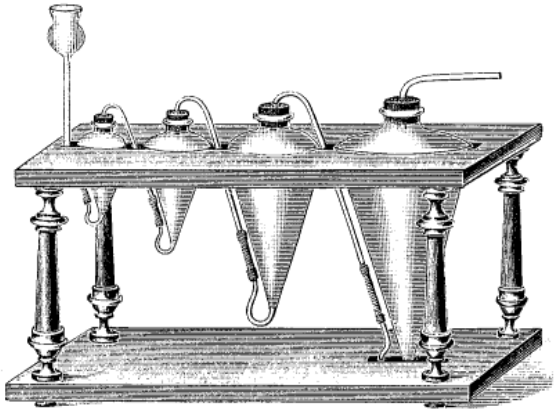

781

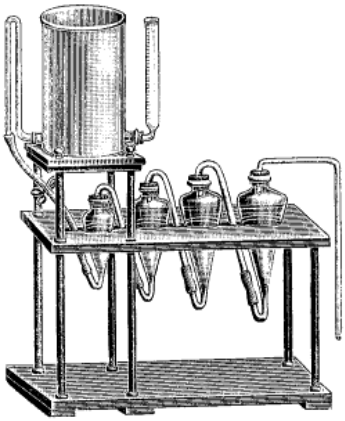


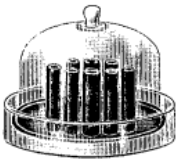
788

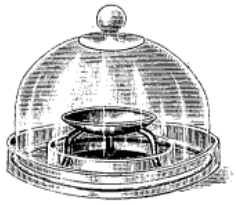

784


800


791

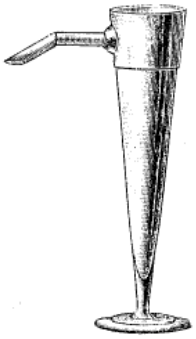

792

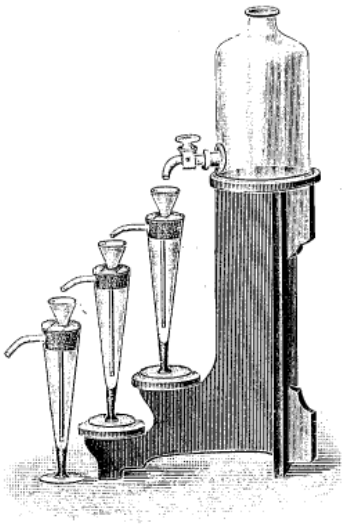

783


780

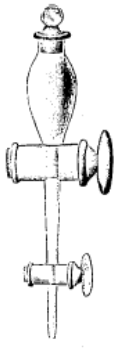


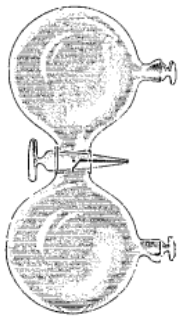
790


798


797


795


786/87


789

No.		M	₰
*778	**Bleigehalt-Ermittelungs-Apparate** nach **Cl. Winkler,** zur Ermittelung des Bleigehalts in Zinnlegierungen durch Feststellung des spezifischen Gewichts, mit 50 ccm Bürette. — *Cl. W.'s apparatus for determination of lead, with burette of 50 ccm.* — Appareil à doser le plomb d'après Cl. W., avec burette 50 ccm . . . . . à **netto**	18	—
*779	— **Dieselben,** mit 100 ccm Bürette . . . . . à „	19	50

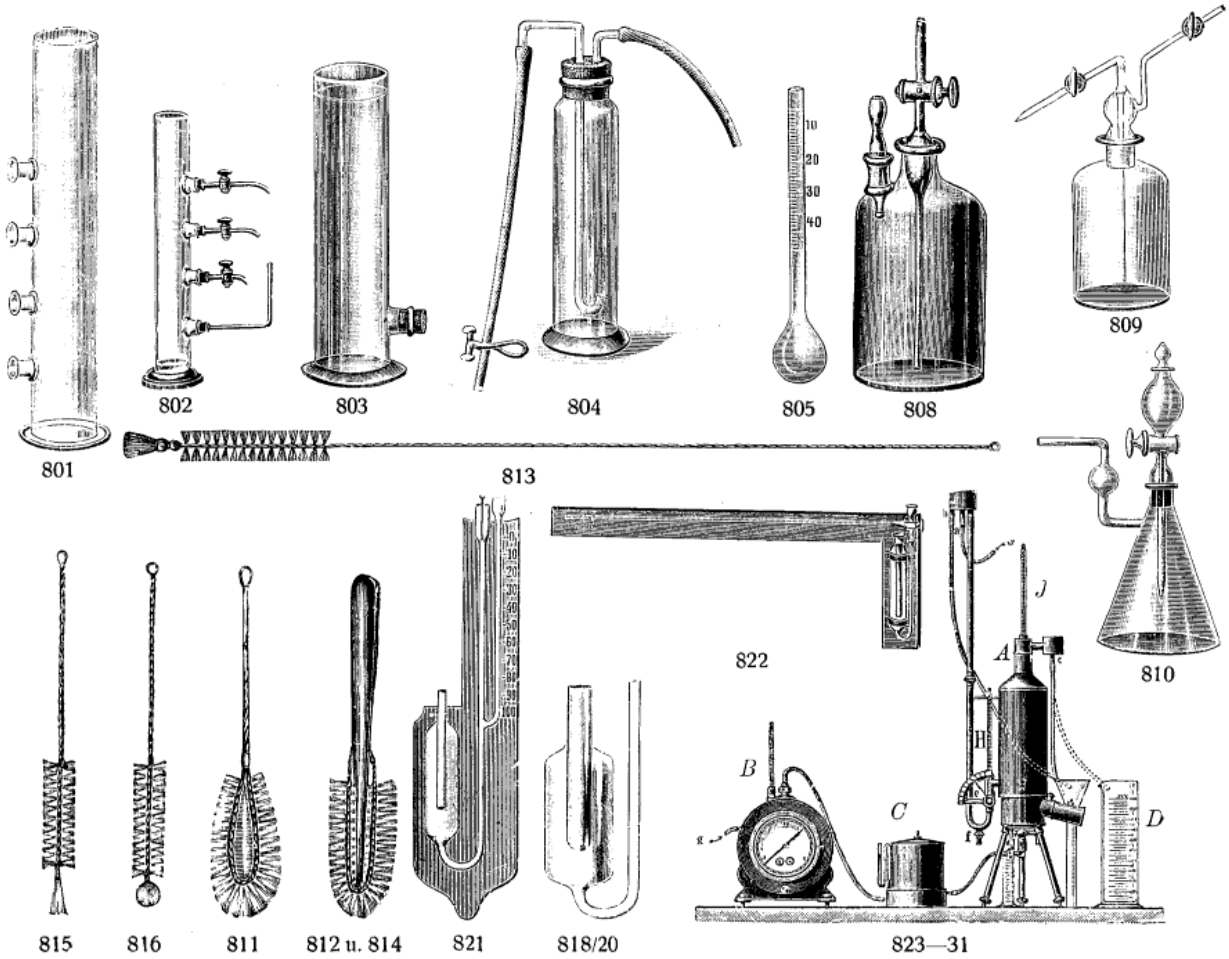
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Bodenkundliche Apparate.

***Apparatus for researches of the soil.* — Appareils pour recherches du sol.**

No.		ℳ	₰
*780	**Ammoniak-Bestimmungs-Apparate** nach **Schlösing.** (W. 87, 123). — *S.'s apparatus for determination of ammonia into the soil.* — Appareils d'après Sch. pour déterminer l'ammoniaque dans le sol . . . . . à **netto**	3	25
*781	**Apparate zur Bestimmung der Kapillarität** des Bodens. (W. 87, 143), Holzgestell mit 10 Röhren und Glaswanne. — *Apparatus to determine the capillarity of soil, with 10 glass tubes.* — Appareil pour déterminer la capillarité du sol, avec 10 éprouvettes komplett — *complet* — complet à	32	50
782	— mit 6 in ccm geteilten Röhren — *with 6 glass tubes divided in ccm* — avec 6 éprouvettes divisées en ccm . . . . . à	42	—
*783	**Apparate zur Bestimmung der Wasserkapazität** des Bodens (W. 87, 138), mit 8 Zylindern, komplett. — *Apparatus to determine the capacity of water into the soil with 8 jars, complete.* — Appareil pour déterminer la capacité de l'eau dans le sol, avec 8 éprouvettes, complet . . . . . à	28	—
*784	**Heber** nach **Wahnschaffe,** mit Hähnen. (W. 87, 87). — *Syphon, W.'s.* — Syphon d'après W., à	4	50
*785	**Lysimeter,** nach **Orth,** zur Bestimmung der Beschaffenheit und Menge des durch den Boden filtrierten Wassers, graduierter Scheidetrichter mit Glasdeckel und Sammelflasche mit Teilung 2000 ccm. — *Lysimeter, O.'s, to determine the quality and quantity of the filtered water.* — Lysimètre, d'après O., pour déterminer la qualité et quantité de l'eau filtrée par le sol . . . . . à	16	—
	Salpetersäure-Bestimmungs-Apparate — *apparatus for determination of nitric acid* — appareil pour déterminer l'acide nitrique. Siehe — *see* — voir No. 1791/93.		
*786	**Scheideapparate** nach **Brögger-Harada,** Bohrung des oberen Hahnes ca. 15 mm. — *Separatory apparatus, B.-H.'s, bore of the stop-cock at the top about 15 mm.* — Appareil séparatoire d'après B.-H., le robinet supérieur avec trou de 15 mm environ . . . . à	15	75
*787	— **Dieselben,** Bohrung des oberen Hahnes ca. 25 mm (W. 87, 80) . . . . . à	25	50
*788	— nach **Thoulet** — *Th.'s* — d'après Th. (W. 87, 79) . . . . . à	8	50
*789	— **Scheide-** und **Ausschüttel-Apparate** nach **R. Schütze.** — *Sch.'s separatory and shaking-apparatus.* — Appareil séparatoire et agitateur pour extraction d'après Sch. . . . . à	3	50
*790	**Schlämmapparate** nach **Appiani.** — *A.'s elutriating apparatus.* — Appareils à élutriation d'après A. . . . . à	8	50
*791	— nach **Nöbel,** mit Gummistopfen, auf poliertem Holzgestell, ohne Wasserbehälter. — *N.'s elutriating apparatus, on wooden stand, without water reservoir.* — D'après N., sur support en bois poli, sans reservoir d'eau . . . . . à	22	50
*792	— nach **Nöbel,** mit Wasserbehälter mit **Ueberfallrohr** und **Niveaurohr,** auf poliertem Holzgestell, komplett. — *With water reservoir, complete.* — Avec reservoir d'eau, complet, à	35	—
793	nur die **Schlämmgefässe** — *only the glass parts* — seulement les vases en verre, à Satz — *à set* — la série	8	50
794	die **Schlämmgefässe** einzeln — *glass vessels separate* — vases en verre separées Inhalt — *capacity* — capacité ca. 50 400 1350 3200 ccm à ℳ 0,75 1,25 2,25 4,75		
*795	— nach **Schöne** – *Sch.'s* — d'après Sch. (W. 87, 29) . . . . . à	3	60
796	**Piezometer** dazu — *piezometer* — piezomètre . . . . . à	6	—
*797	— nach **Schulze,** bestehend aus: 3 Schlämmkelchen mit Messinggarnitur, 3 Trichterröhren, 1 Klärflasche mit Hahn, komplett auf Holzgestell. — *Sch.'s elutriating apparatus, complete, on wooden stand.* — D'après Sch., complet, sur support en bois poli . . . . . à	18	50
*798	**Kelche,** mit Messinggarnitur – *glass vessels, with metal caps* — les vases en verre, avec garniture de cuivre-jaune . . . . . à	2	50
799	**Kelche,** ohne Messinggarnitur — *glass vessels, without metal caps* — les vases en verre, sans garniture de cuivre-jaune . . . . . à	—	60
*800	— nach **Wahnschaffe,** (W. 87, 24) zum Decantierverfahren, komplett . . . . . à	7	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

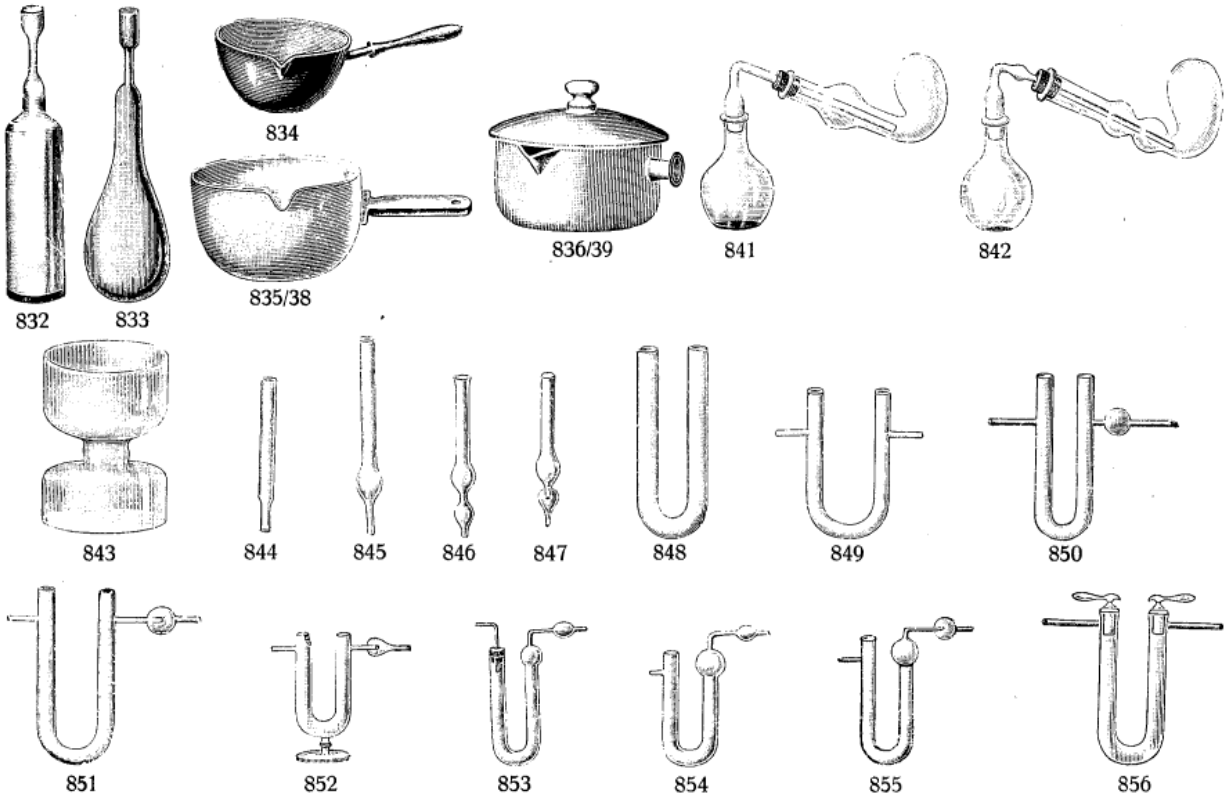


No.		ℳ	₰
*801	**Schlämmzylinder** nach **Knop,** mit 4 Tuben. — *K.'s washing vessels, with 4 tubes.* — Cylindre à laver d'après K., avec 4 tubulures . . . . . à	10	—
*802	— **Dieselben,** mit Gummistopfen, 3 Hähnen und Zuflussrohr. — *With rubber stopper, 3 stopcocks and leading-tube.* — Avec bouchon en caoutchouc, 3 robinets et tuyau d'entrée, à	15	—
*803	— nach **Kühn,** mit 1 Tubus, Gummistopfen, Trichterrohr und mit Marke, ohne Siebeinsatz, (K. 8). — *K.'s, with 1 tube, rubber stopper, with mark, without sieve.* — D'après K., avec 1 tubulure, bouchon en caoutchouc, tube entonnoir et avec trait . . . . . à	2	—
*804	— nach **Kühn-Wagner,** mit Gummistopfen, Heberrohr, Quetschhahn und mit Marke (K 9). — *K.-W.'s, complete.* — D'après K.-W., complet . . . . . à	5	—
*805	**Schlämmflaschen** nach **Bennigsen,** mit Gummistopfen (W. 87, 26). — *Washing bottle, B.'s, with rubber stopper.* — Flacons à laver d'aprés B., avec bouchon en caoutchouc, à	2	40
*808	**Bromflaschen,** zur Aufbewahrung des Broms, nach **Reinhardt.** — *Bromine bottles, R.'s.* Flacons à brome. Inhalt ca. — *capacity about* — capacité environ ½ 1 Ltr. à ℳ 4,— 5,60		
*809	— mit eingeschliffenem Stopfen und 2 Hähnen. — *With stopper ground in, with 2 stopcocks.* — Avec 2 robinets et bouchés à l'emeri . . . . . à	5	75
*810	**Bromierungs-Apparate** nach **Schramm,** zum Bromieren an der Sonne. — *Bromine apparatus, S.'s.* — Appareil à bromer d'après S. Inhalt ca. 200 350 500 ccm à ℳ 3,— 3,75 4,75		
	Büretten — *burettes* — burettes. Siehe — *see* — voir No. 2698—2705, 2728—2760, 3046/47.		
	Bürettenstative — *stands for burettes* — supports pour burettes. Siehe No. 2793 – 2842.		
*811	**Bürsten** – **Becherglas-Bürsten** — mit Drahtstiel, für kleinere Bechergläser. — *Brushes, for small beakers.* — Brosses pour nettoyer les vases à coction . . . . . à **netto**	—	50
*812	— **Dieselben,** mit Holzstiel, für grössere Bechergläser. — *For larger beakers.* — Pour des vases, plus grandes . . . . . à **netto**	1	25
*813	— **Büretten-Bürsten** — mit 1 m langem Drahtstiel. — *Brushes for burettes.* — Pour nettoyer les burettes . . . . . à **netto**	—	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Bürsten — *Brushes* — Brosses.		
*814	— **Zylinder-Bürsten** — mit Holzstiel — *for cylindrical jars* — pour nettoyer les éprouvettes, à **netto**	1	25
*815	— **Reagierglas-Bürsten**. — *for test tubes.* — Pour nettoyer les tubes à éssai . . . à „	—	25
*816	— **Dieselben,** mit Schwämmchen an der Spitze. — *For test tubes with spong ends.* — Avec éponge sur le bout . . . . . à **netto**	—	25
*818	**Calorimeter** — **Eiscalorimeter** — nach **Bunsen,** klein. — *Ice-calorimeter, B.'s, small.* — Calorimètre d'après B., petit . . . . . à	1	—
*819	— **Dieselben,** mittelgross — *medium* — moyen . . . . . à	1	45
*820	— **Dieselben,** gross — *large* — grand . . . . . à	1	75
*821	— nach **Bunsen-Reichert** . . . . . à	12	50
*822	— nach **Bunsen-Geissler** . . . . . à	13	50
	Calorimeter nach **Junkers,** D. R. P., zur **Heizwertbestimmung von brennbaren Gasen,** mit Beschreibung und Gebrauchsanweisung, zu Originalpreisen ab **Fabrik.** — *J.'s Calorimeter, at original prices free manufacturing house.* — Calorimètres d'après J., au prix original mis à fabrique.		
*823	**Calorimeter** mit Gasmesser, 2 Thermometern 0—50 ° C : $^1/_{10}$, 2 Lupen, 4 Gummistopfen, 5 m Gummischlauch, elegantem Behältnis und Ueberkiste mit Verpackung. — *Calorimeter with gas burner, complete.* — Calorimètres avec becs à gaz, complet . . . . . à **netto**	340	—
*824	**Gasmesser** zu 3 Liter, 2 Thermometer 0—60 ° C : $^1/_1$, je 1 Messglas 100 und 2000 ccm, elegantes Behältnis, Ueberkiste mit Verpackung. — *Apparatus for measuring.* — Appareils à l'usage des usines à gaz . . . . . à **netto**	110	—
*825	**Gasdruckregler,** 6 Messingplatten, 1 Extraventil, elegantes Behältnis, Ueberkiste mit Verpackung. — *Regulator of gas pressure.* — Régulateurs de pression du gaz, dans la conduite . . . . . à **netto**	45	—
*826	**Hilfseinrichtung zur Calorimetrierung flüssiger Brennstoffe,** bestehend aus 1 Präzisionswage, 1 Vergasungslampe für flüssige Brennstoffe (zu letzterer extra 1 Brennerkopf für Spiritus), 1 Ueberkiste mit Verpackung. — *Institution for the production or employment of gaseous fuel.* — Installation pour calorimétrie . . . . . à **netto**	135	—
*827	**Eichvorrichtung** für **Gasmesser,** bestehend aus Eichkolben aus Glas, fein vernickeltem Messingstativ, kupfernem Wassergefäss, Ueberkiste mit Verpackung. — *Gauging instruments and accessories for gas meter, complete.* — Appareils pour jauger des appareils à l'usage des usines à gaz, complet . . . . . à **netto**	65	—
	Calorimeter nach **Junkers,** ☞ **Neu!** ☜ **mit selbsttätiger Angabe** des Heizwertes brennbarer Gase, D. R. P. — *Calorimeter, J.'s, modified, with automatic determination of the heating value of combustile gases.* — Calorimètre automatique, d'après J., à l'usage des usines à gaz, des hauts fourneaux, des constructeurs de moteurs à gaz.		
*828	**Calorimeter** mit Thermosäule, kombiniertem Proportions-Gas-Wassermesser mit Zuflussregler, Gasdruckregler, Schrank zum Aufstellen aller Instrumente einschliesslich der darin angebrachten Verbindungsleitungen und mit Schwimmer-Reservoir (bei schwankendem und höherem als $^1/_2$ Atm. Wasserdruck erforderlich) inkl. Verpackung. — *Complete, with control-thermometer.* — Complet, avec thermomètre de contrôle . . . . . à **netto**	885	—
	Hierzu **nach Wahl** — *accessories for it* — accessoires:		
*829	**Zeiger-Galvanometer,** einfache Ausführung, inkl. Emballage — *galvanometer, single* — galvanomètre, simple . . . . . à **netto**	155	—
*830	**Zeiger-Galvanometer,** erstklassige Ausführung, inklusive Emballage — *galvanometer, solid execution* — galvanomètre, Ière qualité . . . . . à **netto**	210	—
*831	**registrierendes Galvanometer** — *registering galvanometer* — galvanomètre régistrant, à **netto**	660	—
	Die **Galvanometer No. 829—831** können in Verbindung mit einem Thermo-Element auch als **Pyrometer** zur Bestimmung **hoher Temperaturen** benutzt werden. — *The galvanometers No. 829—831 can be used in connection with one thermo-element also as pyrometer for the determination of high temperatures.* — Les galvanomètres 829—831 peuvent servir aussi comme pyromètre pour la détermination des températures, en communication d'un thermo-élément.		
	Calorimeter — *calorimeters* — calorimètres. Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 2146/48.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



No.		ℳ	₰
*832	**Capillar-Fläschchen** — **Einschmelzfläschchen** — zum Aufbewahren flüchtiger Substanzen. — *Melting bottles.* — Flacons capillaires.		
	Inhalt — *capacity* — capacité ccm 25 50 75 100 150 200 250 300		
	à ℳ 0,25 0,30 0,35 0,45 0,50 0,60 0,65 0,75		
*833	— bauchige Form — *globular shaped* — en forme de ventre, à „ 0,30 0,35 0,40 0,50 0,55 0,65 0,75 0,90		
*834	**Casserollen** aus starkem, **emaillierten Eisen,** mit Holzstiel. — *Casserols of enamelled iron, with wooden handle.* — Casseroles en tôle émailles, avec manche en bois.		
	Durchmesser — *diameter* — diamètre 10 12 14 16 18 20 22 cm		
	Inhalt — *capacity* — capacité 200 375 500 800 1100 1500 2250 ccm		
	à ℳ **netto** 0,95 1,20 1,35 1,50 1,75 2,— 2,35		
*835	— aus **Porzellan der Königl. Porzellanmanufaktur, Berlin,** mit Porzellanstiel und mit Ausguss. — *Of best royal Berlin china, with lip and china handle.* — En porcelaine de la manufacture royale de Berlin, avec manche en porcelaine et avec bec.		
	Durchmesser 50 70 85 95 110 135 165 175 245 mm		
	Höhe 25 35 45 50 62 80 95 130 185 „		
	Inhalt 30 75 150 210 375 750 1250 2000 5650 ccm		
	à ℳ **netto** 0,50 0,60 0,75 1,— 1,25 2,— 2,50 4,25 9,—		
*836	— aus **Porzellan der Königl. Porzellanmanufaktur, Berlin,** mit Stielhülse, Ausguss und Deckel. — *Of best royal Berlin china, with lip and cover, without the wooden steels.* — En porcelaine de la manufacture royale de Berlin, à douille, bec et couvercle.		
	Durchmesser 50 70 85 95 105 120 140 170 mm		
	Höhe 25 34 40 45 50 60 75 90 „		
	Inhalt 30 90 165 245 350 500 900 1500 ccm		
	à ℳ **netto** 0,50 0,60 0,75 1,— 1,25 2,— 2,50 3,25		
837	**Holzstiele** zu Casserolle No. 836 — *wooden steels* — manches en bois . . . . à **netto**	—	30
*838	— aus **Sanitäts-Porzellan,** mit Porzellanstiel und mit Ausguss. — *Of sanitary china, with china handle, with lip.* — En meilleure porcelaine sanitaire, avec manche en porcelaine et avec bec.		
	Durchmesser 50 60 75 85 95 105 115 135 160 225 mm		
	Höhe 30 40 45 45 50 56 65 80 90 125 „		
	Inhalt 40 70 100 125 200 275 400 700 1200 2500 ccm		
	à ℳ **netto** 0,30 0,35 0,45 0,48 0,50 0,55 0,90 1,10 1,65 4,15		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Casserollen — *Casserols* — Casseroles.		
*839	— aus **Sanitäts-Porzellan,** mit Stielhülse, Ausguss und Deckel. — *Of sanitary china, with lip and cover, without the wooden steels.* — En meilleure porcelaine sanitaire à douille, bec et couvercle.		

Durchmesser	75	85	100	110	125	140	150	160	180	205	320 mm
Höhe	40	40	45	55	65	70	80	80	90	105	140 „
Inhalt	100	125	200	275	500	750	900	1000	1500	2000	7500 ccm
à ℳ **netto**	0,45	0,50	0,60	0,80	1,10	1,50	1,70	2,—	3,05	4,15	8,80

840	**Holzstiele** zu Casserolle No. 839 — *wooden steels* — manches en bois . . . . à **netto**	—	30
	Centrifugen — *centrifugal machines* — centrifuges. Siehe — *see* — voir No. 4715—4735.		
*841	**Chlorabsorptions-Apparate** nach **Bunsen.** — *Chlorine apparatus, B.'s.* — Appareils pour l'absorption du chlore, d'après B. . . . . à	1	10
*842	— nach **Fresenius** — *Fresenius's* — d'après Fresenius . . . . . à	1	10
*843	**Chlorcalciumgefässe** zum Einstellen in chemische Wagen. — *Chlorid of calcium vessels.* Bassins à chlorure de calcium. Durchm. — *diam.* — diam. 50 80 mm; à ℳ 0,60 0,75		
*844	**Chlorcalciumröhren,** zylindrisch, mit Spitze. — *Chlorid of calcium tubes, cilindrical, with point.* — Tubes à chlorure de calcium en forme cylindrique, à bout. Länge — *length* longueur 25 cm . . . . . à	—	15
*845	— **Dieselben,** mit einer Kugel und Spitze — *with one bulb and point* — avec une boule et bout		

Länge	15	20	25	30 cm
à ℳ	0,12	0,14	0,18	0,25

*846	— mit zwei Kugeln und Spitze — *with two bulbs and point* — avec deux boules et bout. . . . . à ℳ	0,17	0,20	0,25	0,30
*847	— mit 2 Kugeln und mit in der unteren Kugel eingeschmolzener Spitze — *with two bulbs and point fused in the low bulb* — avec deux boules et bout dans la boule inférieure . . . . . à ℳ	0,22	0,25	0,35	0,45

*848 — U-förmig, einfach — *U-shaped, single* — en forme de U, simple

Höhe — *height* — hauteur	80	100	130	150	200	250	300 mm
Weite — *width* — largeur	10	12	12	15	20	22	25 „
à ℳ	0,15	0,18	0,23	0,27	0,45	0,55	0,65

*849 — mit 2 seitlichen Röhren — *with 2 side tubes* — à 2 tubes latéraux

Höhe	80	100	130	150	200	250	300 mm
Weite	10	12	13	15	20	22	25 „
à ℳ	0,16	0,20	0,25	0,30	0,50	0,65	0,80

*850 — mit 2 seitlichen Röhren und mit einer Kugel — *with 2 side tubes and one bulb* — à 2 tubes latéraux, l'un à boule

Höhe	80	100	130	150	200	250	300 mm
Weite	10	12	13	15	20	22	25 „
à ℳ	0,30	0,35	0,40	0,45	0,65	0,75	1,—

*851 — mit Kugel mit eingeschmolzener Spitze — *with bulb and point fused in* — à boule à petit tube intérieur à ℳ 0,35 0,40 0,45 0,50 0,70 0,80 1,05

*852	— mit angeschmolzenem Fuss, 105 mm hoch — *on food* — à pied en verre . . . . . à	—	70

*853 — mit 2 Kugeln — *with 2 bulbs* — à 2 boules. Schenkellänge 80 105 130 155 mm; à ℳ 0,30 0,35 0,45 0,55

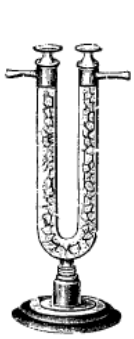
*854 — mit seitlichem Rohr und mit 2 Kugeln — *with side tube and 2 bulbs* — à tube latéral à 2 boules. Schenkellänge — *length* — longueur d'une branche 105 130 150 180 200 mm; à ℳ 0,35 0,45 0,55 0,65 0,70

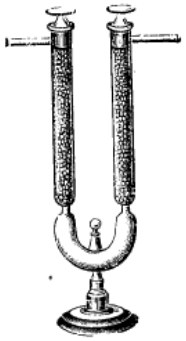
*855 — mit eingeschmolzener Spitze in der seitlichen Kugel — *with point fused in the bulb* — la boule latérale à petit tube intérieur à ℳ 0,40 0,50 0,60 0,70 0,75

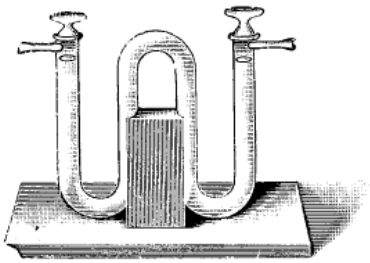
*856 — mit eingeschliffenen Hahnstopfen — *with stopcock* — avec bouchons perforés servant de robinets

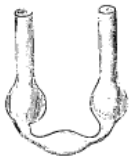
Höhe	80	105	120	130	150	200	250 mm
à ℳ	1,20	1,35	1,55	1,65	1,80	2,25	3,—

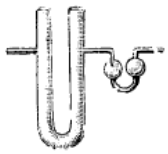
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

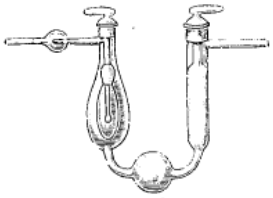

857

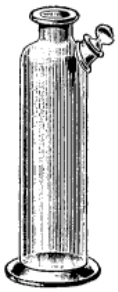

858


859/60


862

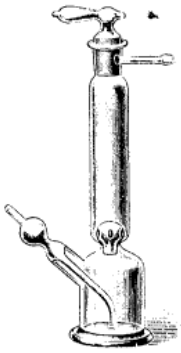

861

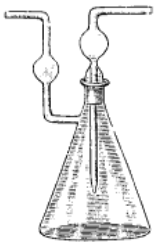

864

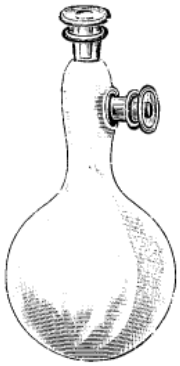

867/68

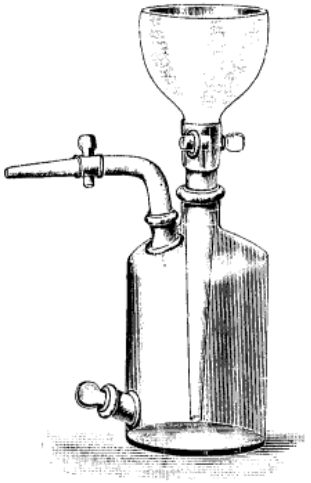

869

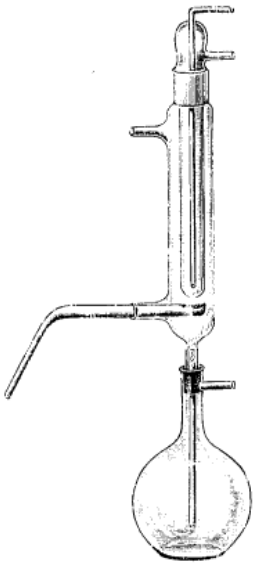

870

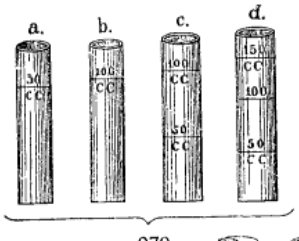

871

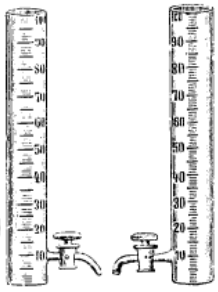

875


872


873

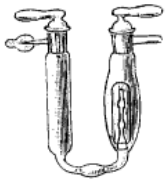

874


879


877


878


865

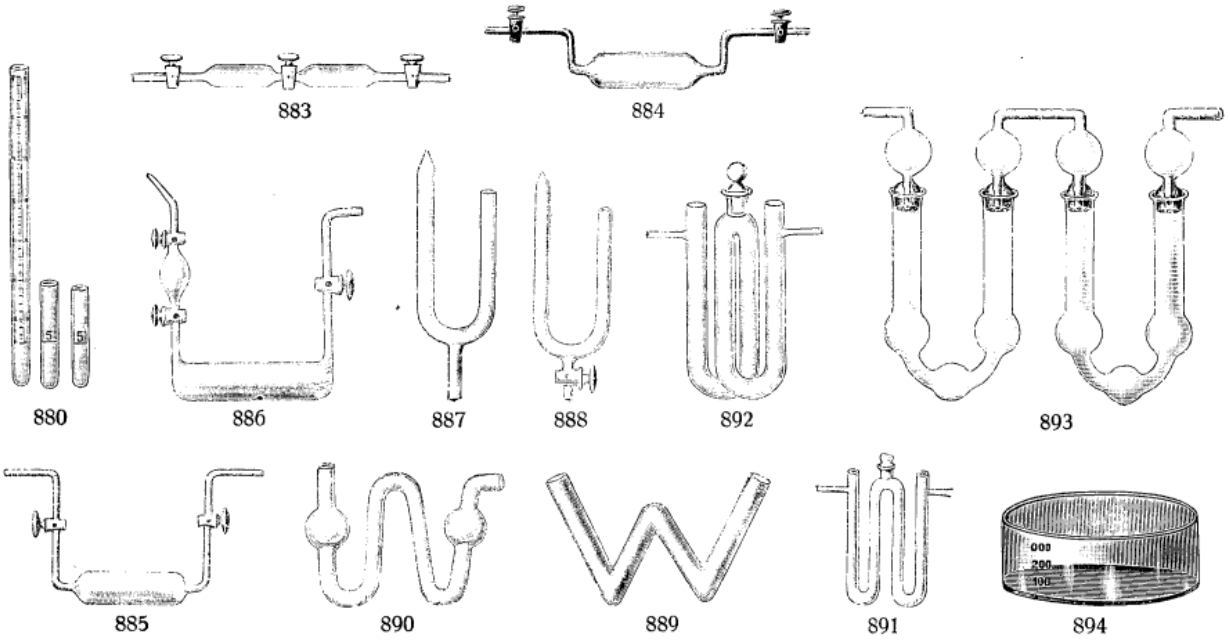

866

No.		M	₰
	Chlorcalciumröhren — *Chloride of calcium tubes* — Tubes à chlorure de calcium.		
*857	— auf Holzfuss, Höhe mit Fuss ca. 30 cm — *on wooden foot* — sur pied en bois . . . . à	4	50
*858	— mit Einschnürungen, auf Holzfuss, ca. 35 cm — *on wooden foot, with lacings* — à lacements sur pied en bois . . . . . à	6	25
*859	— W-förmig, mit Hahnstopfen, Höhe 10 cm, ohne Stativ — *W-shaped, with stopcock* — en forme de W, 2 bouchons perforés . . . . . à	2	50
*860	— W-förmig, auf Holzstativ — *on wooden stand* — avec support en bois . . . . . à	3	75
*861	— mit angeschmolzenem Kugelrohr — *with bulb tube* — à boule latérale . . . . . à	—	75
*862	— nach **Peligot,** mit 3 Kugeln — *P.'s, with 3 bulbs* — d'après P., à 3 boules		
	Höhe — *height* — hauteur 130 155 190 260 mm		
	à M 0,50 0,70 1,— 1,20		
863	— **Dieselben,** mittlere Kugel abgeflacht . . . . . à „ 0,50 0,70 1,— 1,20		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

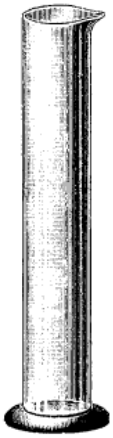
No.		ℳ	₰
	Chlorcalciumröhren — *Chloride of calcium tubes* — Tubes à chlorure de calcium.		
*864	— nach **Preusser** . . . . . à	3	20
*865	— nach **Reischauer** Höhe 130 150 180 200 250 mm; à ℳ 1,60 1,80 2,10 2,40 2,70		
*866	— nach **Schmitz,** zum Füllen mit glasiger Phosphorsäure und Schwefelsäure. Höhe 80 110 200 mm; à ℳ 2,75 3,15 3,60		
*867	**Chlorcalcium-Türme** nach **Fresenius,** mit seitlichem Tubus. — *Chloride of calcium towers, F.'s, with side tube.* — Eprouvettes à chlorure de calcium d'après F., tubulure latérale ganze Höhe — *height* - hauteur 15 20 25 30 40 50 cm; à ℳ 0,85 0,95 1,30 1,70 2,65 4,20		
*868	— mit in seitlichen Tubus eingeschliffenem Stopfen. — *With stopper ground in side tube.* — à tubulure latérale et bouché à l'émeri. Höhe 15 20 25 30 40 50 cm; à ℳ 1,30 1,55 2,— 2,60 3,60 5,40		
*869	— nach **Fresenius,** mit Einschnürung, ohne Stopfen. — *F.'s, with lacing, without stopper.* — D'après F., à lacements, non bouché. Höhe 20 25 30 40 50 cm; à ℳ 0,90 1,— 1,20 1,80 3,20		
*870	— mit eingeschliffenem Hahnstopfen und mit seitlichen Röhren mit Schlaucholiven, paarweise zusammenzustellen. — *With ground in stopper and tubulure.* — Avec bouchons perforés servant de robinets, et avec 2 tubes latéraux. Höhe 20 25 30 35 40 cm; à ℳ 2,75 3,— 3,25 3,75 4,25		
*871	— nach **Dennstedt,** mit eingeschliffenem Hahnstopfen und mit eingeschmolzener Waschvorrichtung. — *With wash-arrangement.* — Avec arrangement à laver Höhe 20 25 30 35 40 45 50 cm; à ℳ 3,— 3,25 3,60 4,— 4,50 5,50 6,50		
	Chlorentwickelungsapparate, siehe Gasentwickelungsapparate No. 2013/2041. — *Apparatus for generation of hydro-chloride gas see No. 2013/2041.* — Appareils pour le dégagement de chlore voir No. 2013/2041.		
*872	**Chlorentwickelungskolben** mit eingeschliffenem, durchlochten Glasstopfen zum Einkitten der Leitungsröhren. — *Chloride developping flasks.* — Fioles à chlorure Inhalt — *capacity* — capacité 1000 2000 3000 ccm; à ℳ 3,50 4,50 6,50		
*873	**Chlorgas-Aufbewahrungsflaschen** nach **Mitscherlich.** — *M.'s flasks to conserve hydro chloride gas.* — Gasomètre d'après M. Inhalt 1 2 3 4 6 8 10 Ltr.; à ℳ 17,— 19,— 21,— 22,50 24,— 25,50 27,50		
*874	**Chlorierungsapparate** nach **Pollack.** — *Chloride apparatus, P.'s.* — Appareil à chlorer d'après P. . . . . à	5	50
*875	— nach **Schramm,** zum Chlorieren an der Sonne Inhalt 200 300 500 ccm; à ℳ 1,50 1,80 2,70		
876	**Cobaltglas,** zur Unterscheidung der Kalium- von der Natrium-Flamme. — *Cobalt glass.* — Plaques en verre de Cobalt. in Tafeln von — *in sheets of* — en plaques de 5 10 cm; à ℳ **netto** 0,15 0,30		
*877	**Colorimeter** nach **Hehner,** zur Bestimmung des Ammoniak im Wasser etc. — *Colorimeter, H.'s.* — Colorimètre pour l'ammoniaque d'après H. . . . . à Paar	6	—
*878	— in Messingfüsse eingekittet — *in brass stand* — sur pied en cuivre-jaune . . . . à „	9	50
*879	— nach **Nessler,** mit Marke bei — *with one mark of* — à une traite 50 100 50, 100 50 100, 150 ccm; à ℳ 0,60 0,75 0,85 1,10		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



No.		ℳ	₰
	Colorimeter — *Colorimeter* — Colorimètre.		
*880	— nach **Huber,** zur **Kupferbestimmung,** bestehend aus 1 Messrohr und 2 Messzylindern. *H.'s for estimation of copper.* — D'après H., pour la détermination du cuivre . . à Satz	3	25
	nach **Eggertz,** zur Bestimmung des **Kohlenstoffes im Eisen,** siehe Eisen-Untersuchungsapparate No. 1117—1120. — *E.'s, for estimation of carbon in iron see No. 1117—1120.* — D'après E., pour le dosage du carbone voir No. 1117—1120.		
881	— zur **Mangan-Bestimmung,** Glaszylinder mit Fuss, Stopfen und Teilung 30 ccm : $^1/_5$. — *For estimation of manganese, cyl. jar on foot, graduated 30 ccm :* $^1/_5$. — Pour détermination du manganèse, éprouvette à pied, gradué 30 ccm : $^1/_5$ . . . . . à	2	50
	— zur **Bestimmung des Schwefels,** siehe Eisen-Untersuchungsapparate No. 1158—1161. — *For estimation of sulphur see No. 1158—1161.* — Pour déterminer le sulfure voir No. 1158—1161.		
*883	**Condensationsröhren** für schweflige Säure, mit 3 Hähnen. — *Condensation tubes, with 3 stop cocks.* — Tubes pour la condensation d'acide sulfureux, avec 3 robinets . à	4	—
*884	mit 2 Hähnen — *with 2 stop cocks* — avec 2 robinets . . . . . à	3	—
*885	mit 2 Hähnen — *with 2 stop cocks* — avec 2 robinets . . . . . à	3	—
*886	mit 3 Hähnen — *with 3 stop cocks* — avec 3 robinets . . . . . à	4	75
*887	mit Abflussrohr — *plain tube* — avec tube d'écoulement. Länge — *length* — long. 200 250 300 mm à ℳ 0,50 0,60 0,70		
*888	mit Hahn — *with stop cock* — avec robinet . . . . . à ℳ 1,80 1,95 2,10		
*889	W-förmig — *W-shaped* — en forme de W . . . . . à	—	70
*890	W-förmig, mit 2 Kugeln — *W-shaped, with 2 bulbs* en forme de W, avec 2 boules . . à	1	—
*891	W-förmig, nach **Thörner** — *W-shaped, Th.'s* — en forme de W, d'après Th. . . . . à	1	50
*892	W-förmig, nach **Thörner** . . . . . à	2	—
*893	nach **Wöhler,** mit eingeschliffenem Stopfen und Verbindungsstück — *W.'s, with ground in stoppers* — d'après W., avec bouchons creux émerillés . . . à Paar — *pair* — la paire	4	25
	Consistenzmesser — *consistence-cutter* — consistence-toiseur. Siehe — *see* — voir No. 208/9.		
	Cremometer — *cream jar* — cremomètre. Siehe — *see* — voir No. 2987—2992.		
*894	**Crystallisierschalen** nach **Meyerhoffer,** Durchmesser 12 cm, Inhalt ca. 300 ccm, von 25 zu 25 ccm graduiert. — *cristallizing dishes, M.'s., graduated.* — Cristallisoires d'après M., gradué . . . . . à	1	25

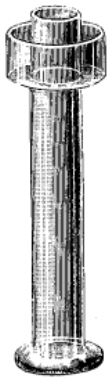
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


895


896


897/98


899


900

No. | ℳ | ₰

*895 **Cylinder** mit Fuss und Ausguss. — *Cylinders with foot and spout.* — Cylindres à pied et à bec

*896 — mit Fuss und aufgetriebenem Rand — *with foot and rim* — à pied et à bord

*897 — mit Fuss, ohne Rand, verschmolzen — *with foot, no rim, fused* — à pied, sans bord, adouci

*898 — mit Fuss, ohne Rand, fein abgeschliffen und poliert — *with foot, no rim, ground edge* — à pied, sans bord, poli

Preise für — *prices pro* — prix pour 10 Stück — *pieces* — pièces.

No.	Höhe *height* hauteur	äusserer Durchmesser — *outside diameter* — diamètre extérieur mm										
		25	30	35	40	45	50	60	75	90	105	120
895/96/97	100	1,80	2,10	2,40	2,60	2,80	3,—	—	—	—	—	—
898	100	2,20	2,50	2,80	3,20	3,40	4,—	—	—	—	—	—
895/96/97	130	—	2,30	2,60	3,—	3,30	3,60	4,50	—	—	—	—
898	130	—	2,70	3,20	3,60	3,90	4,20	5,—	—	—	—	—
895/96/97	155	—	2,60	3,—	3,30	3,50	3,80	4,80	5,50	6,—	7,—	—
898	155	—	3,—	3,40	3,80	4,10	4,50	5,50	6,50	7,—	8,—	—
895/96/97	180	—	3,—	3,30	3,70	4,20	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50	11,—
898	180	—	3,50	4,—	4,50	5,—	5,30	6,50	7,50	8,80	10,—	12,50
895/96/97	210	—	3,20	3,50	4,—	4,30	4,60	5,40	6,60	8,—	10,—	13,50
898	210	—	3,70	4,20	4,80	5,20	5,40	6,30	7,80	9,50	12,—	16,—
895/96/97	260	—	3,40	4,—	4,50	5,30	6,—	7,50	9,—	10,50	12,—	—
898	260	—	4,—	4,70	5,30	6,10	6,80	8,50	10,20	12,50	14,50	—
895/96/97	310	—	4,20	4,50	4,80	5,80	6,60	7,80	9,30	12,—	16,—	20,—
898	310	—	4,80	5,10	5,60	6,60	7,40	9,—	10,50	14,—	18,50	23,—
895/96/97	350	—	—	—	5,50	6,30	7,—	8,50	9,60	13,—	16,50	22,50
898	350	—	—	—	6,30	7,20	7,80	9,70	10,80	15,—	19,—	25,50
895/96/97	400	—	—	—	6,—	6,80	7,40	9,50	12,—	15,—	18,50	24,—
898	400	—	—	—	6,80	7,60	8,20	10,80	13,20	17,—	21,—	27,—
895/96/97	450	—	—	—	6,80	7,50	8,50	10,50	13,20	20,—	24,—	30,—
898	450	—	—	—	7,60	8,60	9,50	11,80	14,20	22,—	26,—	32,50
895/96/97	500	—	—	—	7,40	8,50	9,50	11,80	18,50	25,—	28,—	32,50
898	500	—	—	—	8,50	9,50	11,—	13,—	20,50	27,—	30,—	35,—

*899 **Cylinder** mit Fuss und Kropf. — *With foot and widened top.* — à pied, à gorge.

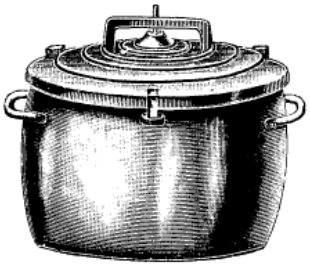
Höhe	200	300	350	400	450	500 mm
Durchmesser	27	30	35	40	45	50 „
à ℳ	0,50	0,60	0,70	0,80	1,—	1,20

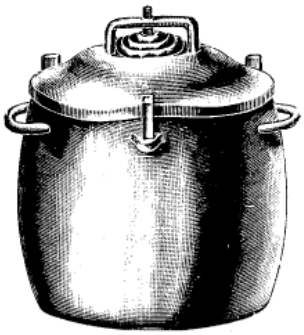
*900 **Cylinder** mit Ueberlaufgefäss, nach **Winter.** — *With collector, W.'s.* — Avec cuvette pour débordement d'après W.

Höhe	30	35	40	50	60 cm
à ℳ	1,75	2,—	2,50	3,—	3,75

Cylinder — *Cylinders* — Cylindre. Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 3395—3423.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

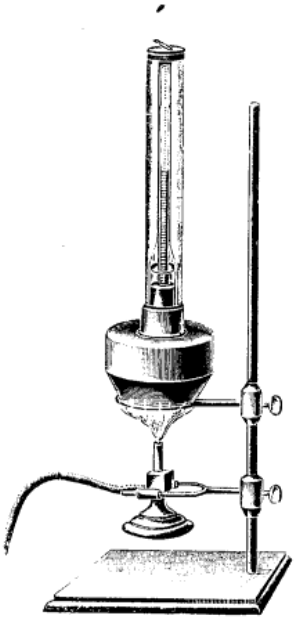

904


903

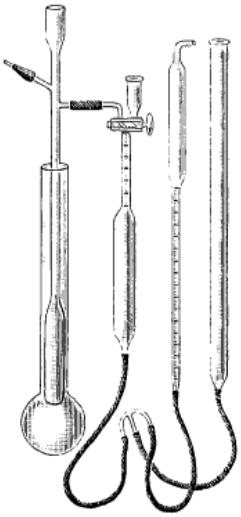

905

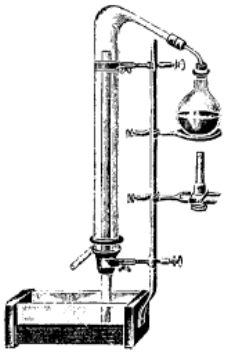

916

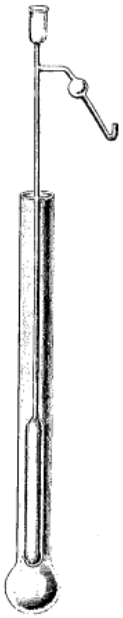

917

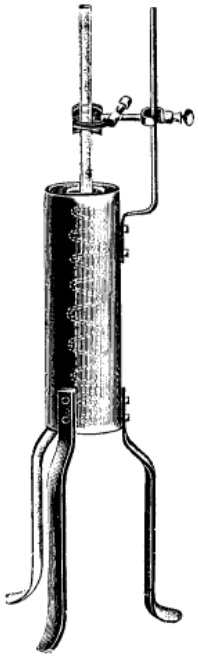

906

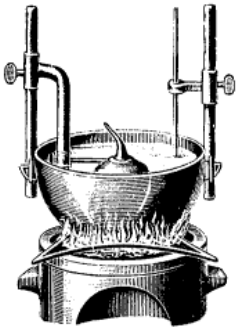

915

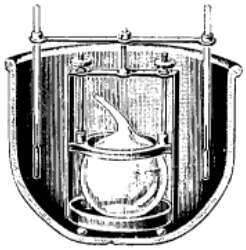

912

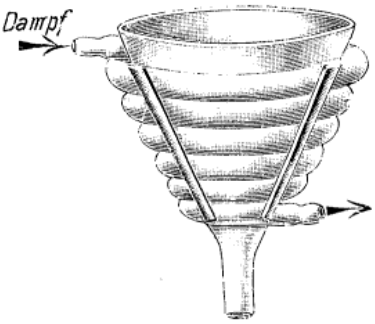

907/8


913/14

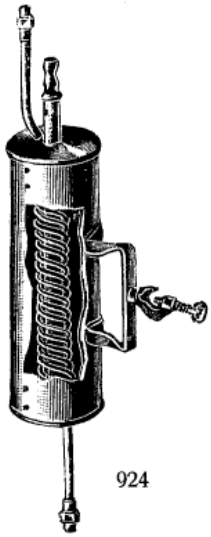

919

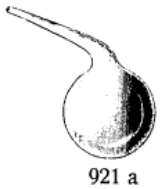

920

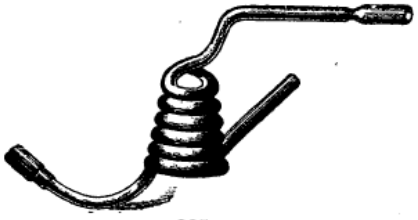

921

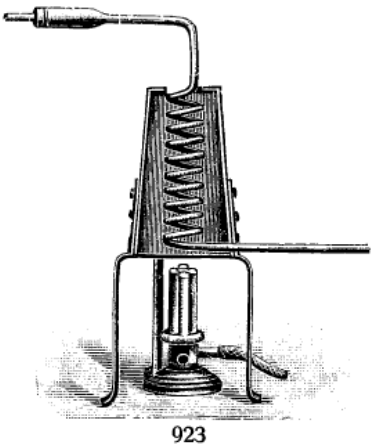


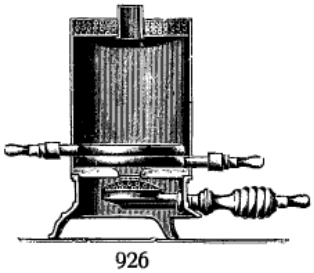
922


924


921 a


925

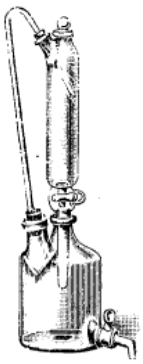

923


926

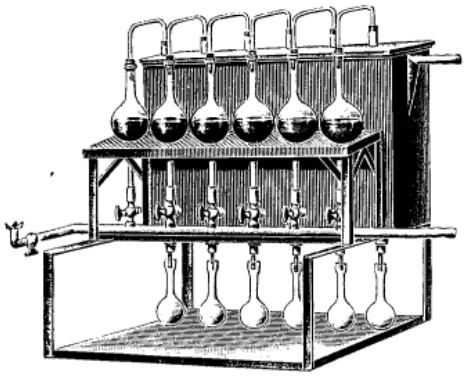
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*903	**Dampftöpfe** — **Digestoren** — **Papin'sche** Töpfe, hohe, von Gusseisen, innen weiss emailliert und mit Sicherheitsvorrichtung. — *Digesters, P.'s pots of cast iron enamelled inside, with safety-mechanism.* — Digesteurs, pot d'après P. en fonte, emaillés à l'intérieur, avec soupape.		
	Durchm. *diam.* — diam. 110 128 155 178 197 208 233 250 252 mm Inhalt — *capacity* — capacité 1,75 2,87 4,25 5,87 7,62 8,75 11,0 13,9 15,6 Ltr.		
	à ℳ **netto** 5,50 6,50 8,25 10,— 11,— 12,— 13,75 16,50 17,50		
*904	— wie No. 903, flach — *flat* — plat Durchmesser 130 155 175 195 220 235 240 250 258 mm Inhalt 1,87 3,00 4,00 5,00 5,75 6,75 7,50 9,00 10,00 Ltr.		
	à ℳ **netto** 6,— 7,25 9,— 10,— 11,— 12,20 13,25 14,50 15,50		
*905	— mit Bügelverschluss, Zentralschraube, Hahn auf dem Deckel und mit Ring zum Einhängen. — *With stirrup-locking.* — Avec fermeture au moyen d'un arc de fer. Inhalt — *capacity* — capacité 4,5 5,5 6,5 7.75 9 10,25 11,75 13,5 Liter		
	à ℳ **netto** 13,75 15,50 16,75 18,— 19,— 20,50 21,50 22,50		
	Digestoren — *Digesters* — Digesteurs. Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 420—426.		
*906	**Dampfdichte-Bestimmungs-Apparate** nach **Bunsen,** — *B.'s vapour-density apparatus.* — Appareils pour les densités de vapeur, d'après B. . . . . à	36	—
*907	— nach **Hofmann,** verbessert von **Schiff,** die Quecksilberwanne mit Glaswänden und komplettes Stativ mit Lampe, ohne Glasteile. — *H.'s, modified by Sch., without glass parts.* — D'après H., modifié de Sch., sans parties en verre composé de cuve à mercure avec support complet, avec brûleur . . . . . à	30	—
*908	**Glasteile,** komplett, mit Gummistopfen und Gummi-Verbindung. — *Only the glass parts with rubber-connection and stopper.* — Les parties en verre seules, complet, avec bouchon en caoutchouc et communication de caoutchouc . . . . . à Satz — *à set* — la série	12	—
	Reserveteile: — *parts to replace* — parties de rechange		
909	**Dampfmantel** — *outside glass tube* — tube en verre extérieur . . . . . à	2	25
910	**Messrohr** — *graduated tube* — tube gradué . . . . . à	6	—
911	**Substanzgläschen** — *bottle* — fiole . . . . . à	—	20
	Siehe auch **Vorlesungs-Apparate** — *see further apparatus* — voir aussi appareils No. 4922/4927.		
*912	— nach **Lunge,** komplett, mit Gummischlauch. — *L.'s, complete, with rubber tube.* — D'après L., complet, avec tube en caoutchouc . . . . . à	20	—
	— nach **V. Meyer** — *Meyer's* — d'après Meyer.		
*913	**Aeusserer Siedekolben** — *the outside tube* — tube extérieur . . . . . à	1	50
*914	**Verdampfungsgefäss** — *the inside tube* — tube intérieur . . . . . à	1	20
*915	**Dasselbe,** mit durch Gummischlauch verbundenem Gasabzugsröhrchen — *the inside tube, with rubber and glass tube connection* — avec communication de caoutchouc et tube en verre, à	1	50
*916	**Substanzröhrchen** mit Stopfen — *tube for substance, with stopper* — tube en verre, avec bouchon . . . . . à	—	20
*917	**Glashähne** nach **Meyer-Pond,** mit weiter Bohrung, zum Hindurchfallenlassen der Substanzröhrchen — *glass taps, M.-P.'s* — robinets en verre, d'après M.-P. . . . . à	4	50
918	**Messröhren** — *measuring tube* — tube gradué . . . . . à	1	50
*919	**Bleibad,** komplett (ohne Glasteile) — *lead bath, complete, without glass parts* — bain à plomb, complet, sans les parties en verre . . . . . à **netto**	13	50
*920	— nach **Dumar,** ohne Ofen, Thermometer und Glasballon — *D.'s, without stove, thermometer and balloon* — d'après D., sans furneau, thermomètre et ballon en verre . . . . . à	30	—
*921	— **Dieselben,** in veränderter Form, ohne Thermometer und Glasballon — *other shaped, without thermometer and balloon* — modifié, sans thermomètre et ballon en verre . . . . . à	40	—
*921a	**Glasballons** zu den Apparaten No. 920/21. — *Glass balloons for apparatus No. 920/21.* — Ballons en verre pour les appareils No. 920/21 . . . . . à	—	40
*922	**Dampftrichter** aus Kupferrohr, zum Heizen mit Dampf, für leicht entzündliche Flüssigkeiten, Durchmesser des Trichters 17 cm. — *Steam funnels in copper.* — Entonnoir en cuivre pour filtrer à vapeur . . . . . à **netto**	9	—
	Siehe auch **Trichter** — *see also funnels* — voir aussi entonnoir No. 4300/3.		
*923	**Dampf-Ueberhitzer** nach **Lassar-Cohn,** Spirale von 5 mm weitem Kupferrohr, in eisernem Mantel auf 3 Füssen, ohne Brenner. — *L.-C.'s steam overheating apparatus.* — Appareil distillatoir à vapeur, d'après L.-C. . . . . à **netto**	15	50
*924	— nach **Möhlau** — *M.'s* — d'après M. . . . . à „	28	50
*925	— nach **Zincke** — *Z.'s* — d'après Z. . . . . à „	11	50
*926	— mit Eisenmantel mit Chamottedecke, Gasbrenner und Dampfspirale — *iron-mantle with chamotte-plate, gas burner and steam spiral* — chape en fer avec plaque de chamotte, à **netto**	24	20

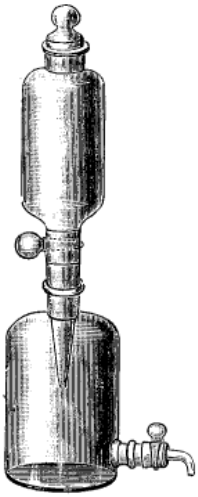
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

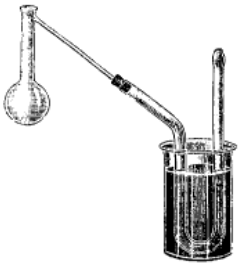

930

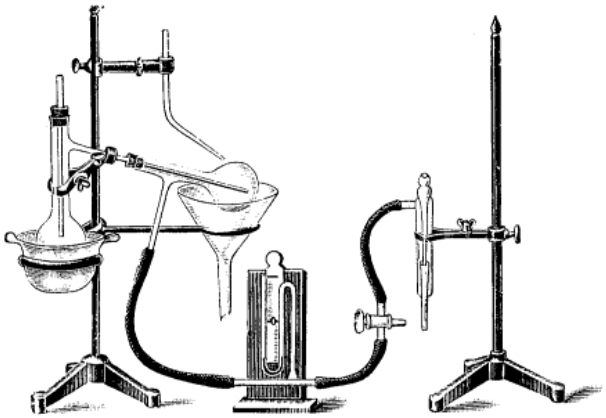

927

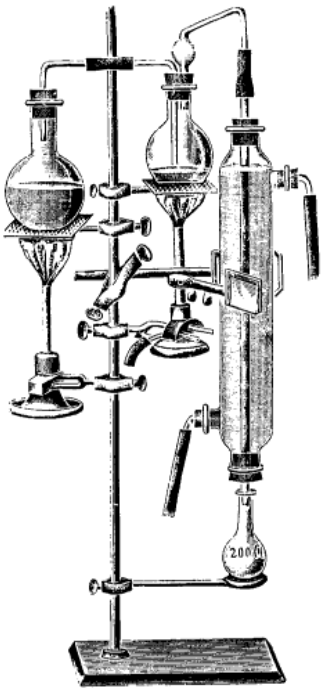

932

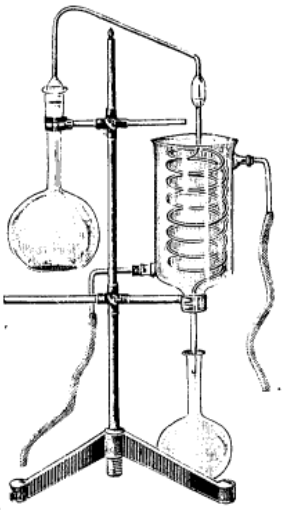

928

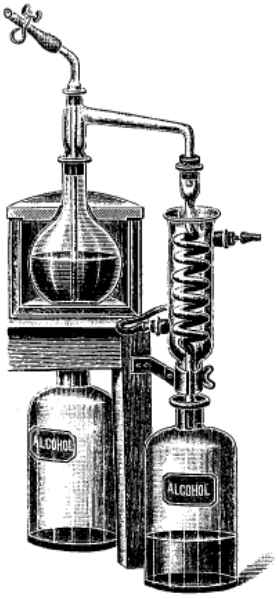

929


931

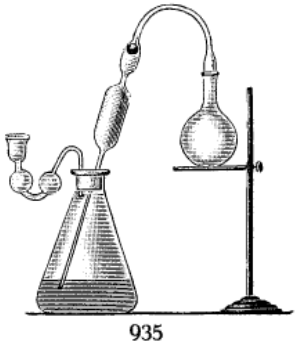

942/51

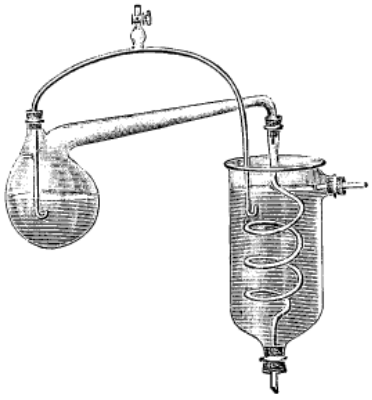

940


933/34



937/38

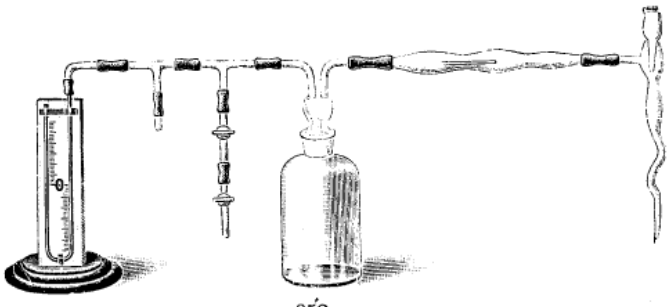

935


941

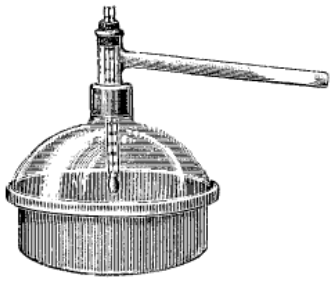
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*927	**Deplazierungs-Apparate** nach **Robiquet,** Trichter mit Stopfen, ohne Hahn. — *Displacement apparatus by R., upperpart stoppered, without stopcock.* — Appareils à deplacement de R. Inhalt — *capacity* — capacité ½ ¾ 1 2 3 5 Ltr. à ℳ 2,60 3,— 3,50 4,25 5,50 8,50		
*928	— Trichter mit Stopfen und Hahn — *upperpart stoppered with stopcock* — entonnoir avec bouchon et robinet . . à ℳ 5,— 5,50 6,25 7,25 8,50 12,—		
*929	— Trichter mit Stopfen und Hahn, Flasche mit Tubus am Boden mit eingeschliffenem Hahn — *cover vessel with tubulure at bottom and ground in stopcock* — flacon à 1 tubulure en bas, avec robinet en verre, bouché à l'emeri . . . . . à ℳ 8,50 10,— 11,50 13,50 15,50 18,50		
*930	— nach **Goiburg,** komplett, mit Gummistopfen und mit Verbindungsrohr — *G.'s, complete, with rubber stopper and communication tube* — d'après G., complet, avec bouchon en caoutchouc et tube en verre . . . . . à ℳ 9,25 — 12,50 15,— 17,50 —		
	Depressimeter, siehe **Molekular-Gewichtsbestimmungs-Apparate** No. 3095/3110. — *Depressimeters see apparatus for the estimation of molecular weights No. 3095/3110.* — Depressimètres voir appareils pour déterminer les poids moleculars No. 3095/3110.		
*931	**Destillations-Apparate** nach **Babo,** Kolben ca. 250 ccm haltend. — *B.'s distillation apparatus.* — Appareil pour la distillation, d'après B. . . . . à	1	80
*932	— nach **Barth,** für 6 gleichzeitige Alkoholbestimmungen, komplett, mit Glasteilen und Gummiverbindungen. — *B.'s apparatus for wine analysis, complete.* — D'après B, complet, à **netto**	70	—
*933	— mit eingeschliffenem Ableitungsrohr und mit Kühler mit Quecksilberverschluss, ohne Stativ. — *Complete, without stand.* — Complet, sans support. Kolben-Inhalt — *capacity of flask* — capacité 0,5 1 Ltr. à ℳ 5,50 6,75		
*934	**Stativ** hierzu — *stands for it* — support pour idem . . . . . à **netto**	13	20
*935	— nach **Schütze,** für jodimetrische Bestimmung, ohne Stativ. — *S.'s.* — D'après S. . . . . à	3	60
936	— nach **Bunsen,** zur Gewinnung der Alkali-Metalle. — *B.'s.* — D'après B. . . . . à	12	—
*937	— zur **Wiedergewinnung des Alkohols,** insbesondere für **Kali-Laboratorien, Kolben** aus **Jenaer Glas,** mit eingeschliffenem Helm mit eingeschliffenem Zuleitungsrohr, ohne Kühler und Dampfbad. — *Flasks of Jena glass without condenser.* — Avec fioles en verre de Jena sans refrigérant, capacité des fioles. Kolben-Inhalt 2½ 3½ Ltr. à ℳ 6,25 7,50		
*938	— **Dieselben, Kolben** aus **Jenaer Glas,** mit eingeschliffenem de **Koninck'schen Aufsatz** mit eingeschliffenem Zuleitungsrohr, ohne Kühler und Dampfbad. — *Flasks of Jena glass with distillation tube by K. without condenser.* — Avec fioles en verre de Jena à raccord de K. à l'émeri sans refrigérant. Kolben-Inhalt 2½ 3½ Ltr. à ℳ 7,75 9,75		
*940	— nach **Landmann,** zur Bestimmung der Essigsäure in Wein, komplett mit Stativ und Gummiverbindungen. — *L.'s complete, with stand.* — D'après L., complet, avec support, à	36	—
*941	— zur **kontinuierlichen Destillation** von Wasser, inkl. Gummistopfen. — *For continuous distillation of water, with rubber stopper.* — Pour la distillation continuelle de l'eau avec bouchon en caoutchouc . . . . . à	8	—
*942	— zur **Destillation** unter **vermindertem Druck,** nach **Anschütz,** komplett, wie Skizze. — *A.'s for reduced press, complete.* — D'après A., complet . . . . . à	36	—
	Reserveteile: — *parts to replace:* — parties de rechange:		
*943	**Wasserluftpumpe** — *water lift pump* — pompes à air . . . . . à	1	25
*944	**Rückschlagventil** — *valve* — soupape . . . . . à	1	—
*945	**Gummischlauch** mit Einlage, 10 mm l. W. — *rubber tubing* — tubes en caoutchouc, à	1	75
*946	**Kupferdraht** — *copper wire* — fil de cuivre . . . . . à	—	20
*947	**Dreiweghahn** von Glas — *three way tap* — robinets à trois voies . . . . . à	2	—
*948	**Vakuummeter** mit verstellbarer Spiegelglasskala, ungefüllt. — *Vacuumeter with movable glass plate scale, unfilled.* — Vacuumètre avec échelle en verre cristal mobile, non garni de mercure, à	9	25
*949	**Dieselben,** mit Quecksilber gefüllt — *filled with mercury* — garni de mercure . . . à	10	75
*950	**Gummischlauch,** starkwandig, zur Verbindung der Vorlage mit Manometer u. Luftpumpe. — *rubber tube for connecting of the receiver with manometer and lift pump.* — Tube en caoutchouc paroi épaisse pour la communication du récipient avec manomètre et pompe à air . . . . . à	3	—
*951	**Vorlagen** — *receivers* — récipients. Inhalt — *capacity* — capacité 15 30 50 ccm à ℳ 0,20 0,20 0,20		

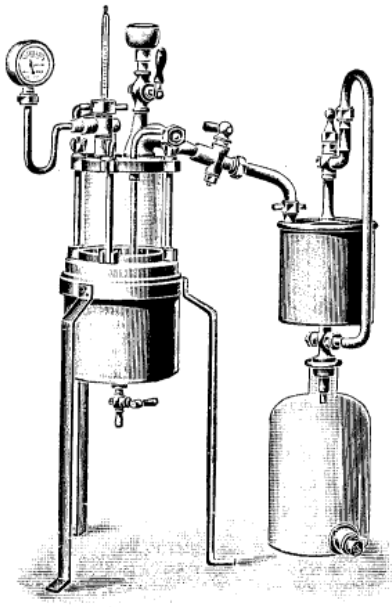
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



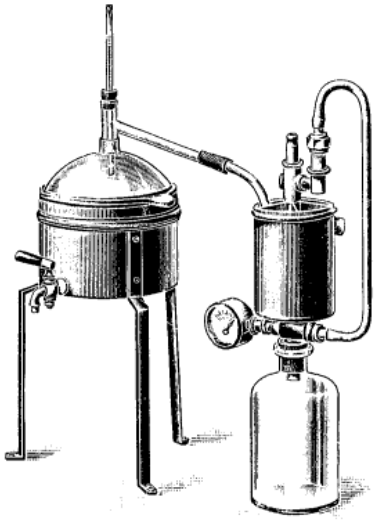
952



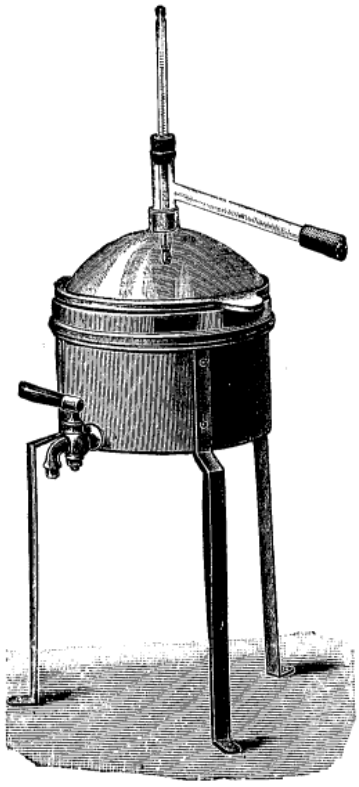
953



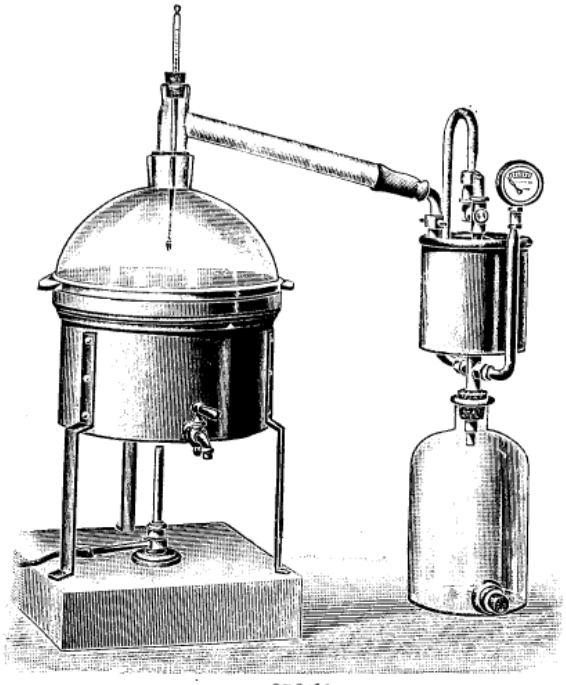
962/63



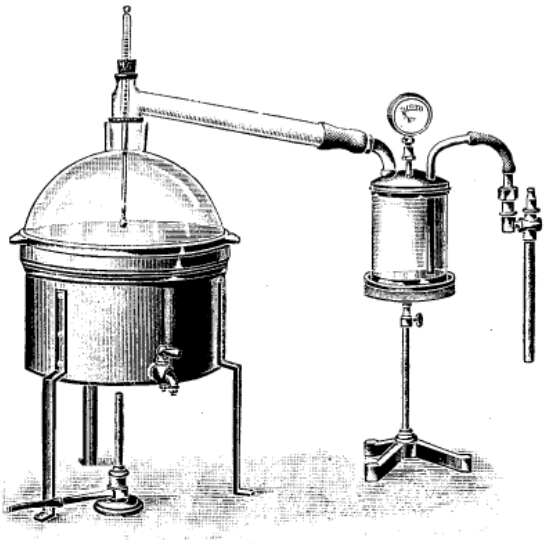
955



954



959/61

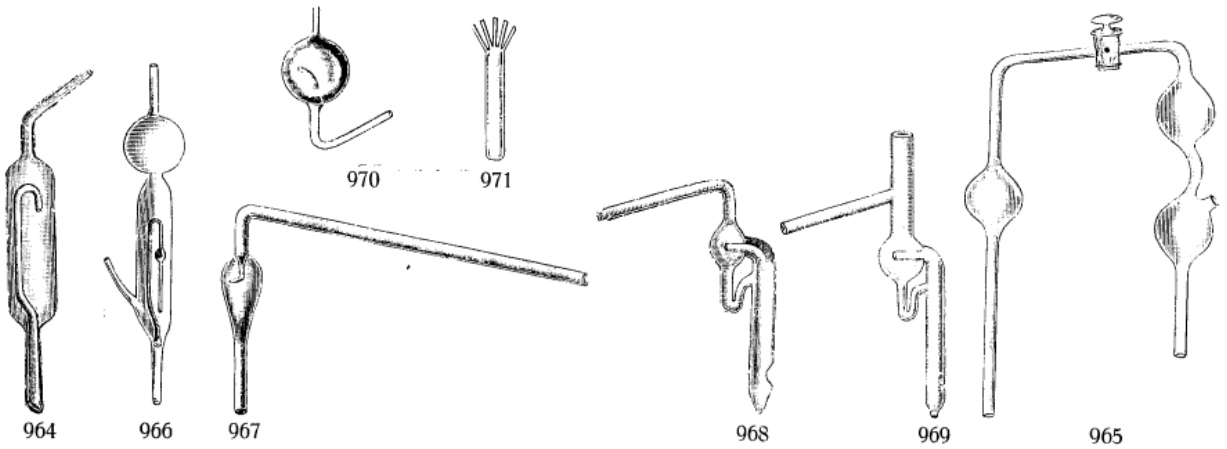


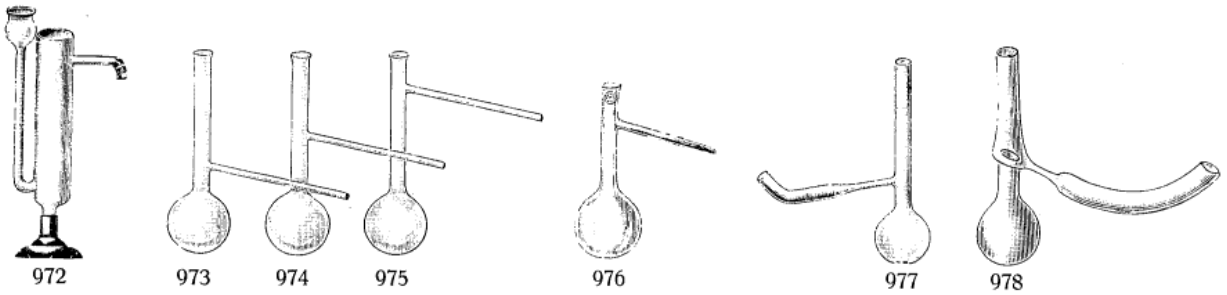
956/58

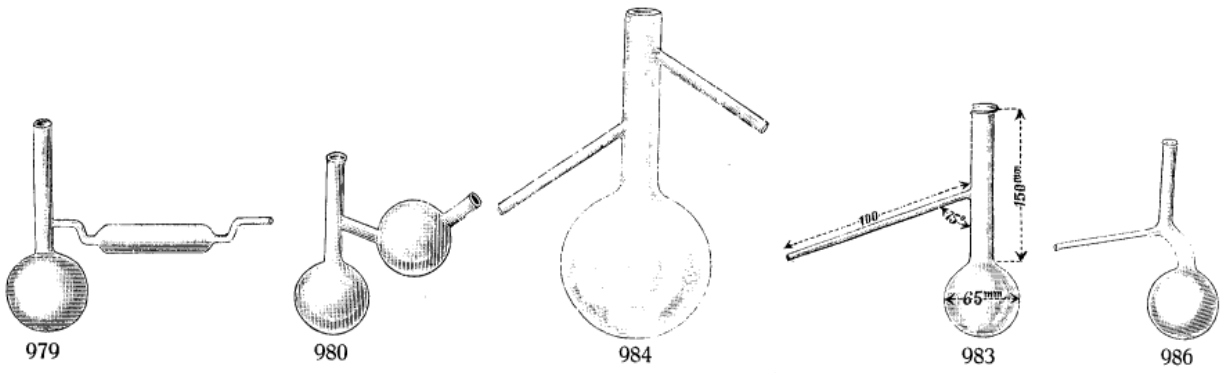
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Destillations-Apparate — *Apparatus for distillation* — appareils pour la distillation.		
*952	— nach **Krafft-Nördlinger,** bestehend aus Wasserluftpumpe, Rückschlagventil, Flasche mit eingeschliffenem Stopfen, Inhalt 1 Ltr., 2 Glashähnen, 2 T-Röhren, Manometer u. Gummischlauch. — *K.-N.'s, complete.* — D'après K.-N., complet . . . . . à	20	50
*953	— **Vakuum-Destillierapparate,** bestehend aus Porzellanschale mit aufgeschliffener Glasglocke mit Hals und Uebergangsrohr, ohne Thermometer. — *Distillation apparatus, consisting of porcelaine vessel with bell-jar ground on, without thermometer.* — Appareils pour la distillation, consistant d'une capsule en porcelaine, avec cloche à col bien rodé, sans thermomètre. Innerer Durchm. der Porzellanschale — *inside diam. of porcelain vessel* diamètre intérieur de la capsule en porcelaine 120 160 mm; Tiefe der Porzellanschale — *depth* — profond 40 60 „; à ℳ **netto** 6,75 9,25		
*954	— mit kupfernem Wasserbad mit 3 Füssen und Ablasshahn, ohne Thermometer — *with copper water bath on tripod, without thermometer* — avec globe en cuivre sur 3 pieds, sans thermomètre; Inhalt $1^1/_4$ Liter . . . . . à **netto**	46	—
*955	— **Dieselben,** wie No. 954, Porzellanschale 180 mm Durchm. und $1^1/_4$ Liter haltend, mit kupf. Kühlapparat mit Kühlschlange von reinem Zinn, mit Vakuummeter und Wasserluftpumpe Rückschlagventil, komplett (ohne Thermometer). — *As No. 954, porcelain vessel containing $1^1/_4$ liter, condenser coppered, with vacuum-gauge, without thermometer, complete.* — Que No. 954, capsule en porcelaine 180 mm diam. et capacité $1^1/_4$ litre, avec refrigérant en cuivre, vacuummètre, avec soupape, complet, sans thermomètre . . . . . à **netto**	100	—
*956	— **Dieselben,** bestehend aus kupfernem Wasserbad mit 3 Füssen und Ablasshahn, Porzellanschale 5 Liter haltend, mit aufgeschliffener Glasglocke mit Hals, Uebergangsrohr, Uebersteiggefäss von Glas auf verstellbarem Stativ, Vakuummeter und Wasserluftpumpe mit Rückschlagventil, komplett (ohne Thermometer). — *Consisting of copper water bath on tripod with tap, porcelaine vessel of 5 liter, with bell jar ground on, vacuum-gauge and water liftpump with valve, without thermometer, complete.* — Capsule en porcelaine capacité 5 litre, avec globe en cuivre sur 3 pieds, avec robinet, cloche à col bien rodé, sur support mobile, vacuummètre et pompes à air avec soupape sans thermomètre, complet . . . à **netto**	155	—
*957	— Porzellanschale 9 Liter haltend, komplett — *porcelain vessel of 9 liter, complete* — capsule en porcelaine capacité 9 litre, complet . . . . . à **netto**	190	—
*958	— Porzellanschale 11 Liter haltend, komplett — *porcelaine vessel of 11 liter, complete* — capsule en porcelaine capacité 11 litre, complet . . . . . à **netto**	195	—
*959	— **Dieselben,** bestehend aus kupfernem Wasserbad mit 3 Füssen und Ablasshahn, Porzellanschale 5 Liter haltend, mit aufgeschliffener Glasglocke mit Hals, Uebergangsrohr, kupfern. Kühlapparat mit Kühlschlange aus Zinn, Vakuummeter und Wasserluftpumpe mit Rückschlagventil, komplett (ohne Thermometer). — *Consisting of copper water-bath on tripod with tap, porcelain vessel of 5 liter, belljar ground on, condenser, vacuum-gauge and water-liftpump with valve, without thermometer, complete.* — Consisté: globe en cuivre avec 3 pieds et robinet, capsule en porcelaine capacité 5 litre, avec cloche à col bien rodé, réfrigérant en cuivre, spirale en zinc, vacuummètre, pompe à air avec soupape, sans thermomètre, complet . . . . . à **netto**	225	—
*960	— Porzellanschale 9 Liter haltend, komplett . . . . . à „	260	—
*961	— Porzellanschale 11 Liter haltend, komplett . . . . . à „	300	—
*962	— nach **Herzberg,** die sowohl das Arbeiten im Vakuum gestatten, als auch mit einer Temperatur, die den eigentlichen Siedepunkt übersteigt. Zu diesem Zwecke befindet sich im Innern der Vakuumpfanne eine kupferne Heizschlange für höheren Druck, ohne Thermometer, komplett. — *H.'s, without thermometer, complete.* — D'après H., sans thermomètre, complet. Vakuumpfanne — *alembic* — chaudière du vide 1 3 Ltr. Inhalt; à ℳ **netto** 225,— 260,—		
*963	— **Dieselben,** ohne Kühler, Sammelgefäss und Luftpumpe — *without condenser, collector and liftpump* — sans réfrigérant, pompe à air, collecteur; Vakuumpfanne 1 3 Liter haltend; à ℳ **netto** 176,— 205,—		

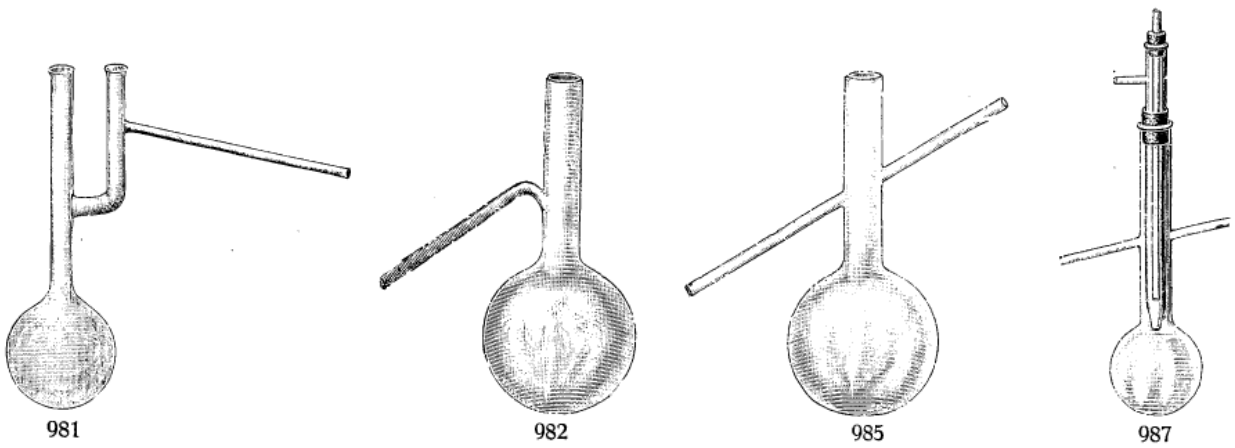
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


964 966 970 971 967 968 969 965


972 973 974 975 976 977 978



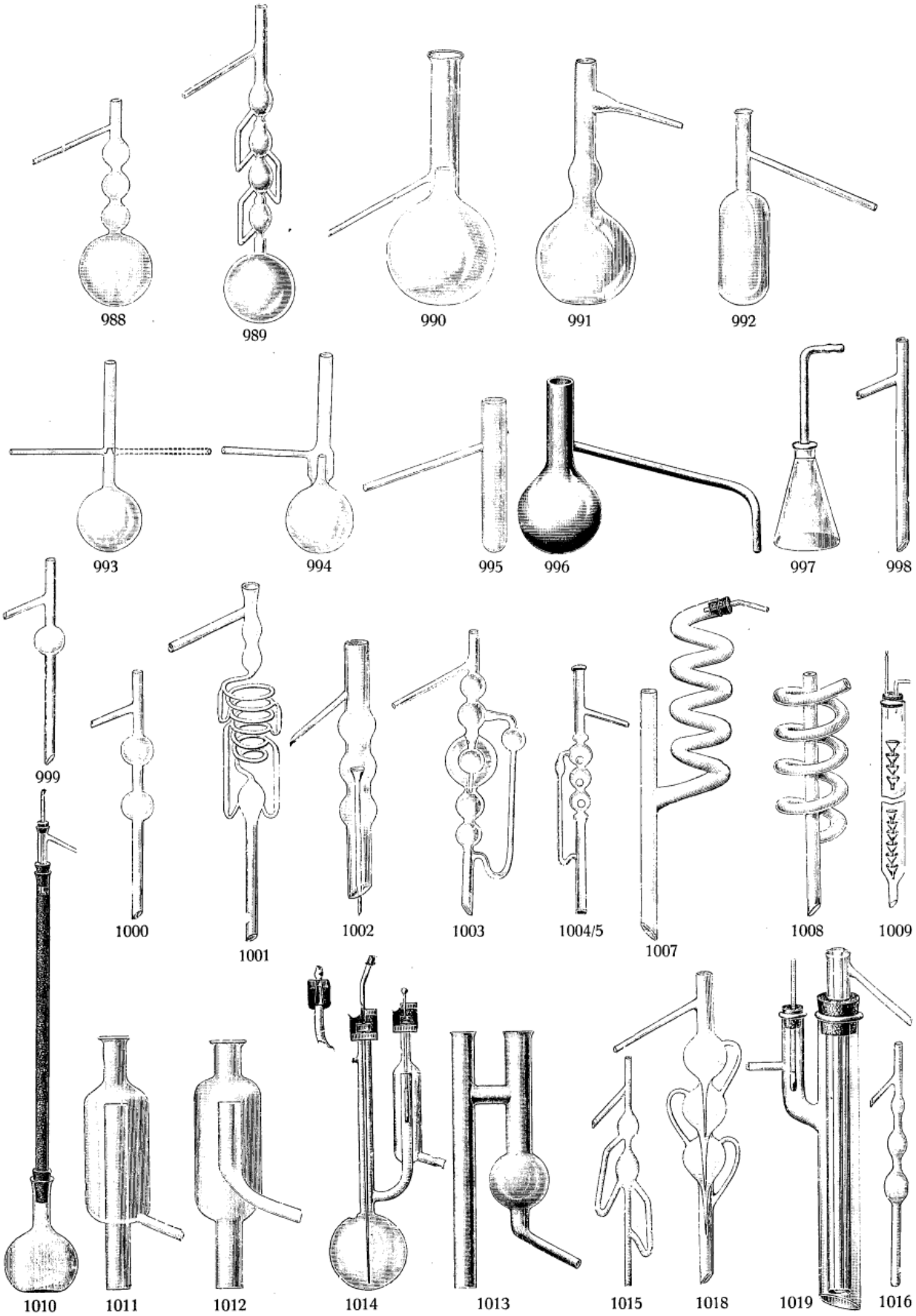
979 980 984 983 986


981 982 985 987

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*964	**Destillations-Aufsätze** nach **Claes.** — *Distillation tubes, Cl.'s.* — Raccords pour distillation d'après Cl. . . . . à	—	75
*965	— nach **Fresenius** . . . . . à	6	25
*966	— nach **Kjeldahl,** für Stickstoff-Bestimmung. — *K.'s for determination of N.* — D'après K., pour determiner de N. . . . . à	1	20
*967	— nach **Kjeldahl,** neue Form. — *K.'s, new shape.* — D'après K., forme nouvelle . . . à	—	80
*968	— nach **de Koninck** . . . . . à	1	—
*969	— **Dieselben,** für fractionierte Destillation. — *K.'s for fractional distillation.* — D'après K., pour distillation fractionée . . . . . à	1	25
*970	— nach **Reitmeir** . . . . . à	—	60
	— nach **Reitmeir.** Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 1114, 3993—4000.		
*971	**Dampfröhren,** zur Verhinderung des Stossens bei Destillationen mit Wasserdämpfen. — *Steam tubes.* — Tube de vapeur. Länge — *height* — hauteur 50 60 60 mm; Durchmesser — *diameter* — diamètre 10 13 15 „; à ℳ 0,75 0,75 0,80		
*972	**Destillations-Hüter** auf Holzfuss. — *Distillation guard.* — Distillation garde . . à	1	20
	Destillations-Kolben — *Distillation flasks.* — Fioles pour la distillation		
*973 *974 *975	Inhalt 10 15 30 50 75 100 150 200 250 300 400 500 750 1000 2000 ccm; à ℳ 0,20 0,20 0,20 0,25 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 0,75 1,— 1,20 1,75		
*976	— aus **Jenaer Glas** — *of Jena glass* — en verre de Jena; Inhalt — *capacity* — capacité 50 100 200 500 1000 1500 2000 ccm; à ℳ **netto** 0,42 0,45 0,55 0,85 1,25 1,50 1,90		
*977	— nach **Anschütz,** mit angeschmolzener Vorlage. — *A.'s, with receiver.* — D'après A., avec récipient; Inhalt 15 30 50 60 100 ccm; à ℳ 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55		
*978	— nach **Anschütz,** neue Form. — *New shape.* — Forme nouvelle; Inhalt 15 30 50 100 ccm; à ℳ 0,60 0,70 0,75 0,85		
*979	— mit Vorlage zum Abschmelzen. — *Received for melting.* — Récipient pour fondre. Inhalt 125 ccm, à	—	70
*980	— nach **Bendix,** mit kugelförmiger Vorlage. — *B.'s, with bulb receiver.* — D'après B., avec récipient en forme de boule; Inhalt 30 50 100 200 250 500 ccm; à ℳ 0,55 0,60 0,70 1,— 1,20 1,50		
*981	— nach **Claisen** Inhalt 10 30 50 100 250 500 ccm; à ℳ 0,50 0,55 0,60 0,65 0,80 1,—		
*982	— nach **Emery** Inhalt 15 30 50 100 150 200 250 400 500 ccm; à ℳ 0,15 0,20 0,23 0,25 0,30 0,35 0,45 0,60 0,70		
*983	— **Normalkolben** — nach **Engler,** zur Untersuchung von Petroleum. — *E.'s, normal flask.* D'après E., fioles normales . . . . . à	—	50
*984 *985	— nach **Hofmann,** zur Destillation im Gasstrom. Inhalt 50 100 150 200 500 750 1000 ccm; à ℳ 0,30 0,35 0,40 0,45 0,65 0,80 1,—		
*986	— nach **Klinger,** Hals abgebogen, zur Verhütung des Uebespritzens Inhalt 125 250 500 ccm; à ℳ 0,40 0,45 0,50		
*987	— nach **Kreusler,** mit Kühler und Korkdichtung — *K.'s, with condenser* — d'après K., avec réfrigérant à liège Inhalt 100 200 250 500 750 1000 ccm; à ℳ 0,85 1,— 1,15 1,40 1,70 2,—		

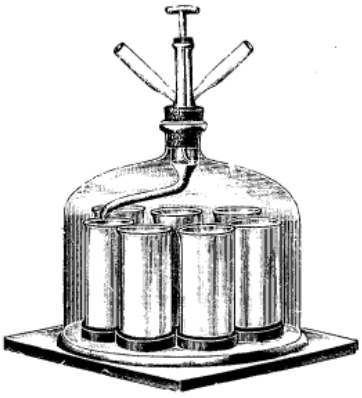
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

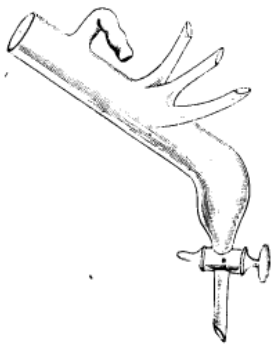


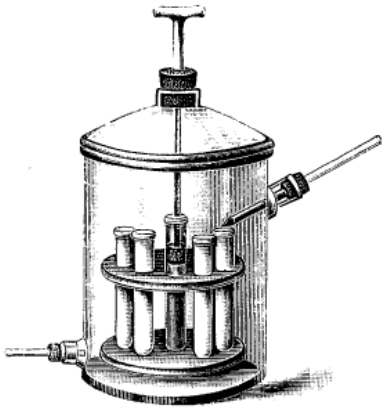
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

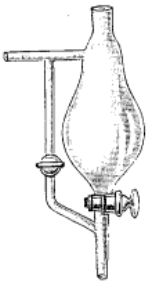
No.		ℳ	₰
	Destillations-Kolben — *Distillation flasks* — Fioles pour la distillation.		
*988	— nach **Ladenburg** mit 3 / 3 / 3 / 4 / 4 Kugeln — *bulbs* — boules; Inhalt 100 / 200 / 300 / 500 / 1000 ccm; à ℳ 0,55 / 0,70 / 1,— / 1,30 / 1,80		
*989	— nach **Ladenburg,** neue Form — *new shape* — forme nouvelle; mit 3 / 3 / 4 / 4 Kugeln; Inhalt 100 / 200 / 250 / 500 ccm; à ℳ 2,50 / 2,75 / 3,20 / 3,75		
*990	— nach **Lunge** Inhalt 30 / 50 / 100 / 150 / 200 / 250 / 500 / 750 / 1000 ccm; à ℳ 0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,55 / 0,60 / 0,70 / 0,95 / 1,20 / 1,45		
*991	— nach **Martius** Inhalt 125 / 200 / 250 / 500 / 1000 ccm; à ℳ 0,40 / 0,45 / 0,50 / 0,70 / 1,—		
*992	— nach **Mehring,** Inhalt 500 ccm . . . . . à	1	20
*993	— nach **Walter** Inhalt 30 / 50 / 100 / 200 / 250 / 500 / 750 / 1000 ccm; à ℳ 0,40 / 0,50 / 0,60 / 0,75 / 0,90 / 1,10 / 1,30 / 1,50		
*994	— mit Erweiterung — *with neck, enlarged* — à col élargi . . . . . à ℳ 0,45 / 0,55 / 0,65 / 0,80 / 1,— / 1,20 / 1,40 / 1,60		
*995	— in Reagierglasform — *test tube shape* — en forme d'un tube à essai. Länge 200 mm, Durchmesser 18 mm . . . . . à	—	30
*996	— von Kupfer, zur fraktionierten Destillation, Inhalt 300 g — *of copper* — en cuivre, à **netto**	10	—
*997	— von Kupfer, mit aufgeschraubtem Leitungsrohr, Inhalt 300 g — *of copper with screwed on leading tube* — en cuivre, avec tube visé . . . . . à **netto**	12	—
	(Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 3584 – 3593.)		
*998	**Destillationsröhren,** ohne Kugel — *distillation tubes* — Tubes pour la distillation à	—	20
*999	— mit 1 Kugel — *with 1 bulb* — avec 1 boule . . . . . à	—	25
*1000	— mit 2 Kugeln — *with 2 bulbs* — avec 2 boules . . . . . à	—	30
*1001	— nach **Anderlini** . . . . . à	3	15
*1002	— nach **Belohoubeck** . . . . . à	—	80
*1003	— nach **Gans** . . . . . à	3	25
*1004	— nach **Glinski** Länge 30 / 40 / 45 cm; à ℳ 1,20 / 1,35 / 1,50		
*1005	— mit Ventilkugeln — *with valve* — avec soupapes . . . . à „ 1,85 / 2,50 / 3,—		
1006	— mit eingeschmolzenen Platinnetzen — *with platinum* — avec platine. Platin zum Tagespreise — *platinum price variable* — le platine au prix du jour.		
*1007	— nach **Hart** . . . . . à	2	75
*1008	— nach **Hart** . . . . . à	2	75
*1009	— nach **Hart,** mit eingesetzten Trichtern — *H.'s, with funnels* — d'après H., avec entonnoirs, à	3	50
*1010	— nach **Hempel,** mit Glasperlen gefüllt — *H.'s, filled with glass beads* — d'après H., rempli des boules en verre Länge 30 / 40 cm; à ℳ 1,80 / 2,—		
*1011	— **Siederöhren** — nach **Kahlbaum,** mit doppeltem Mantel, ... à	1	60
*1012	— **Siederöhren** — nach **Kahlbaum,** mit doppeltem Mantel, ... à	1	60
*1013	— für Destillation bei vermindertem Druck — *for distillation under reduced pressure* — pour distillation avec moins de pression . . . . . à	1	—
*1014	— mit angeschmolzenem Siedekolben, zur Destillation im Vakuum — *with flask* — avec fiole à	5	25
*1015	— nach **Lebel-Henniger** mit 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 Kugeln; à ℳ 1,10 / 1,65 / 2,25 / 3,25 / 4,25 / 5,50		
*1016	— nach **Linnemann,** ohne Platinnetz. — *L.'s, without platinum.* — D'après L., sans filet de platine Länge — *length* — longueur 25 / 30 / 40 cm; à ℳ 0,40 / 0,50 / 0,60		
1017	— nach **Linnemann,** mit Platinnetz; Preis je nach Tagespreis des Platin. — *With platinum, price for platinum variable.* — Avec filet de platine, platine au prix du jour.		
*1018	— nach **Norton-Otten,** Länge 35 cm . . . . . à	2	50
*1019	— nach **Winsinger,** ohne Therm. — *W.'s, without therm.* — D'après W., sans therm. . . à	2	75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

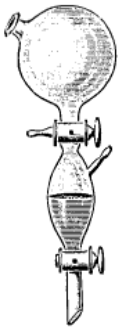

1020

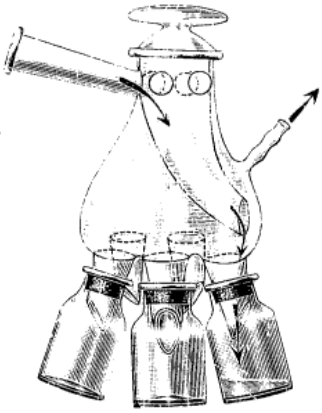

1022

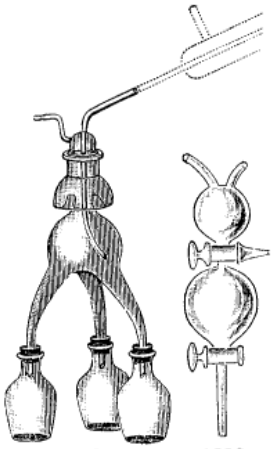

1023


1026

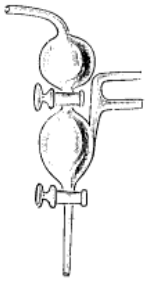

1027

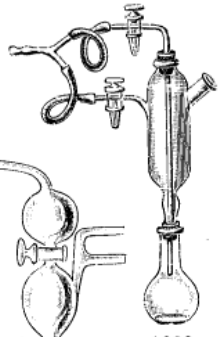

1028


1037


1029

1030

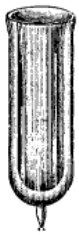

1031


1032

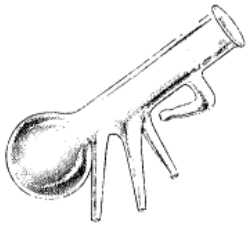

1033

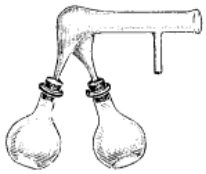

1034

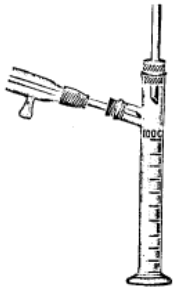

1035

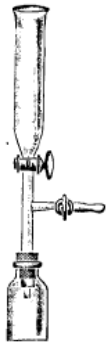

1042/46


1042/46


1021

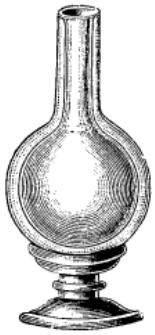

1038


1036

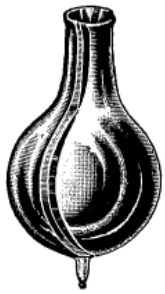

1039


1047


1048/52


1048/52


1048/52


1050

No.		ℳ	₰
*1020	**Destillations-Vorlagen** nach **Biltz.** — *Distillation receivers, B.'s.* — Récipients pour la distillation d'après B. . . . . à	15	—
*1021	— nach **Bredt,** . . . . . à	2	—
*1022	— nach **Bredt,** mit Hahn. — *With stopcock.* — Avec robinet. . . . . à	5	25
*1023	— nach **Brühl.** mit 5 Zylindern — *with 5 jars* — avec 5 éprouvettes à 25 40 80 ccm à ℳ 11,— 15,— 18,50		
*1026	— nach **Eberhardt** . . . . . à	8	25
*1027	— nach **Fuchs** . . . . . à	6	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Destillations-Vorlagen — *Distillation receivers* — Récipients pour la distillation.		
*1028	— nach **Fuchs,** mit Dreiweghahn, zur Probeentnahme ohne Unterbrechung der Destillation. — *With 3 way tap without interruption of the distillation.* — Avec robinets à trois voies sans interruption de la distillation . . . . . à	7	50
*1029	— nach **Gautier** . . . . . à	7	50
*1030	— nach **Krauss,** für 1 Wasserstrahlpumpe. — *K.'s, for 1 water lift pump.* — D'après K., pour une pompe à air . . . . . à	6	75
*1031	— nach **Krauss,** für 2 Wasserstrahlpumpen. — *For 2 water lift pumps.* — Pour 2 pompes à air, à	6	75
*1032	— nach **Lothar Meyer,** komplett . . . . . à	10	—
*1033	— nach **Pauly,** für 4 Kolben. — *P.'s, for 4 flasks.* — D'après P., pour 4 fioles . . . . . à	1	80
*1034	— nach **Raabe** . . . . . à	—	75
*1035	— nach **Raabe,** graduiert — *graduated* — gradué 50 ccm : 1/1 . . . . . à	1	50
*1036	— nach **Raabe,** graduiert - *graduated* — gradué 100 ccm : 1/1 . . . . . à	3	25
*1037	— nach **Raikow** . . . . . à	4	80
*1038	— nach **Raikow,** für 2 Kolben. — *R.'s, for 2 bottles.* — D'après R., pour 2 fioles . . . à	1	20
*1039	— nach **Skraup** . . . . . à	4	80

Dewar'sche Gefässe, zum Transport und zur Aufbewahrung **flüssiger Luft, cylindrisch.** — *Dewar's vessel, double walled, evacuated for fluid air, cilindrical.* — Cuvette Dewar, pour fluide air, en forme cylindrique

	Grösse — *size* — grandeur	00	0	1	2	3	4	5	
	äussere Länge — *outside length* — long. extérieure ca.	90	100	110	160	200	220/250	250/300	mm
	äusserer Durchm. — *outside diam.* — diam. extér. „	40	45	50	50	55	60	65	„
	lichte Weite — *inside diam.* — diam. intérieur „	25	30	35	35	38	40	42	„
*1042	blank — *plain* — cristal	1,35	1,50	1,65	2,25	2,70	3,60	4,50	
*1043	versilbert — *silver-plated* — argenté	2,10	2,25	2,40	3,—	3,60	4,80	6,—	
*1044	polierte Holzfüsse — *polished wooden foot* — pied en bois poli	1,15	1,20	1,35	1,35	1,50	1,65	1,80	
*1045	polierte Holzdeckel, mit Filz gefüttert — *polished wooden cover* — couvercle en bois poli .	—	—	—	—	1,50	1,65	1,80	
*1046	Kupferblechfüsse, stark vernickelt und angegipst — *metal foot of copper sheet, nickelled and cemented* — pieds en métal, en lame de cuivre, nickelés et plâtrés	—	—	—	—	—	1,60	1,60	

	Grösse No.	6	7	8	9	10	
	äussere Länge ca.	250/350	250/350	250/350	250/400	250/400	mm
	äusserer Durchmesser „	70	80	90	100	110	„
	lichte Weite „	45	60	65	75	85	„
*1042	blank	5,25	7,—	9,—	11,25	13,50	
*1043	versilbert	7,20	9,30	11,25	13,50	15,75	
*1044	polierte Holzfüsse	2,10	2,10	2,25	2,40	2,55	
*1045	polierte Holzdeckel, mit Filz gefüttert. . . .	2,10	2,10	2,25	2,40	2,55	
*1046	Kupferblechfüsse, stark vernickelt und angegipst	1,60	2,10	2,10	2,10	2,50	

	Grösse No.	11	12	13	14	
	äussere Länge ca.	250/350	250/300	250/300	250/300	mm
	äusserer Durchmesser „	120	130	140	150	„
	lichte Weite „	90	100	115	125	„
*1042	blank	15,75	18,—	21,25	22,50	
*1043	versilbert	18,—	21,25	22,50	24,—	
*1044	polierte Holzfüsse	2,80	3,—	3,30	3,75	
*1045	polierte Holzdeckel, mit Filz gefüttert . . .	2,80	3,—	3,30	3,75	
*1046	Kupferblechfüsse, stark vernickelt und angegipst	2,50	—	—	—	

*1047 — **Dreiwandige Flaschen,** blank — *triple walled, plain* — triple paroi, cristal

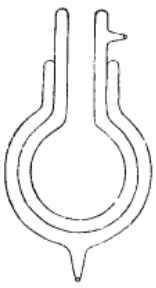
innere Länge — *inside length* — longueur intérieure ca.	100	150	180	mm
lichte Weite — *inside diameter* — diamètre interieur „	30	35	40	„
à ℳ	3,—	4,50	7,20	

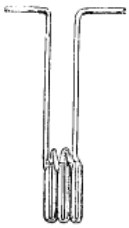
— **Doppelwandige Flaschen, kugelförmig** — *bulb shape* — en forme de boule

	Inhalt des inneren Gefässes ca.	100/150	200/300	400/500	600	750	ccm
*1048	blank . . . . . à ℳ	1,80	2,25	2,80	3,40	4,20	
*1049	versilbert . . . . . à „	2,40	3,—	3,75	4,90	6,—	
*1050	mit vertikalem, unversilberten Streifen — *with vertical silvered line* — avec lame verticale non argentée. . . . . à „	3,—	3,75	4,70	6,40	7,80	
*1051	polierte Holzfüsse . . . . . à „	1,35	1,50	1,65	1,80	1,95	
*1052	Kupferblechfüsse, vernickelt u. angegipst à „	1,60	1,60	2,10	2,10	2,10	

	Inhalt des inneren Gefässes ca.	1000	1500	2000	3000	4000	ccm
*1048	blank . . . . . à ℳ	5,25	8,65	12,75	18,—	22,50	
*1049	versilbert . . . . . à „	7,50	10,50	15,—	20,50	26,25	
*1050	mit vertikalem, unversilberten Streifen . à „	9,75	13,25	17,25	23,—	30,—	
*1051	polierte Holzfüsse . . . . . à „	2,10	2,25	2,55	2,70	3,—	
*1052	Kupferblechfüsse, vernickelt u. angegipst à „	2,50	2,50	2,50	—	—	

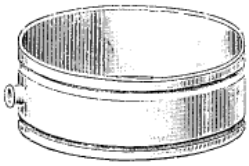
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


1053


1059

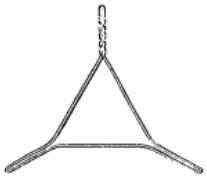

1058

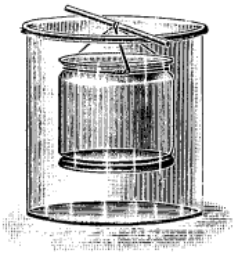

1063


1064

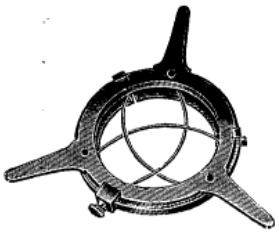

1054/55

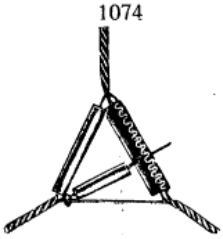

1056/57

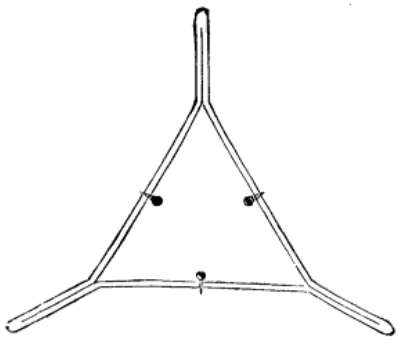

1065/68


1062

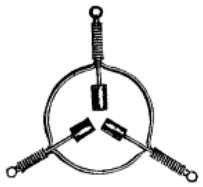

1066/67/69

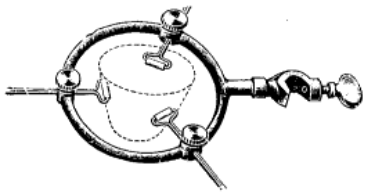

1074


1072


1071


1070


1073

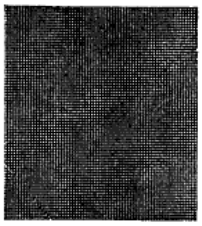

1075

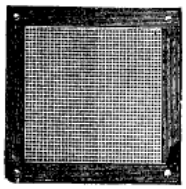
No.		ℳ	₰
	Dewar'sche Gefässe — *Dewar's vessel* — Dewar's poignées.		
*1053	— **Dreiwandige Flaschen, kugelförmig,** blank — *triple walled, bulb shape, plain* — triple paroi, en forme de boule, cristal. Inhalt ca. 200/300 400/500 1000 ccm		
	à ℳ 5,20 7,— 11,—		
*1054	— **Doppelwandige Gefässe — Schalenform,** blank — *cup shape* — en forme de vase Durchmesser — *diameter* — diamètre ca. 100 150 200 mm		
	à ℳ 3,90 5,10 6,50		
*1055	versilbert . . . . . à „ 4,80 6,— 7,50		
*1056	— **Dieselben, mit Glasfuss,** blank — *on glass-foot* — avec pied en verre äusserer Durchmesser der Schale ca. 70 100 120 mm		
	à ℳ 3,90 5,10 6,20		
*1057	versilbert . . . . . à „ 4,80 6,— 7,20		
*1058	— **zylindrische Gefässe** für **flüssige Luft,** mit Ausfluss, blank — *cilindrical vessels, with aperture, not silvered* — en forme cylindrique, avec écoulement, cristal. Innere Länge ca. — *inside length about* — long. intér. environ 300 500 600 700 mm lichte Weite — *diameter* — diamètre 30/40 40/50 50/60 55/60 „		
	à ℳ 7,— 14,— 19,— 24,—		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

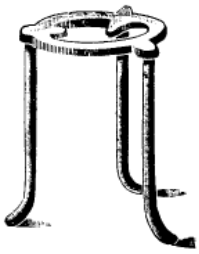
No.		ℳ	₰
	Dewar'sche Gefässe — *Dewar's vessel* — Dewar's poignées.		
*1059	— **Gefriertaschen** nach **Fischer,** zur Reinigung von Gasen, resp. zur Beseitigung von Kohlenwasserstoffen, Wasserdampf, Quecksilberdampf etc., welche beim Eintauchen der Gefriertasche in flüssige Luft durch den Erstarrungsprozess in den einzelnen Erweiterungen zurückgehalten werden. — *Freezing apparatus, F.'s.* — Appareils de congélation, d'après F. Passend in zylindrische Dewargefässe — *for cilindrical Dewar vessels size* — pour vase Dewar cylindrique . . . . No. 2 3 4 à ℳ 1,40 1,60 1,80		
1060	**Thermometer** mit **Pentanfüllung,** für Arbeiten mit flüssiger Luft. — *Thermometer for works with liquid air.* — Thermomètres pour travailler avec de l'air liquide. Teilung — *division* — division — 200 + 30 ° C : $^1/_1$ °, à	30	—
*1062	**Dialysatoren** nach **Brünner,** mit Membrane. — *Dialysers, B.'s.* — Dialisateurs, d'après B. Durchm. d. äuss. Zylind. – *diam. of outside cilind.* – diam. du cylind. extér. 160 200 mm à ℳ 3,— 4,50		
*1063	— nach **Graham,** mit Diaphragma. Durchm. des Glaszylinders 100 150 200 250 mm à ℳ 2,50 3,50 5,— 7,25		
*1064	— von Porzellan, ringförmig, mit Tubus — *of porcelaine, with tubulure* — en porcelaine, avec tubulure Durchmesser — *diameter* — diamètre 180 250 315 mm à ℳ **netto** 1,75 2,40 3,50		
	Dialysatoren — *dialysers* — dialisateurs. Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 459.		
	Digestoren — *digesters* — digesteurs. Siehe — *see* — voir No. 420—426, 903—905.		
	Dilatometer — *dilatometers* — dilatomètres. Siehe — *see* — voir No. 3048.		
	Dosen — *dishes* — boîtes. Siehe — *see* — voir No. 544—547.		
	Dosenlibellen — *circular levels* — niveaux, boîte ronde. Siehe — *see* — voir No. 4642.		
*1065	**Drahtdreiecke** aus verzinntem Eisendraht, innere Schenkellänge 5, 6, 8 und 10 cm. — *Triangles of tinned iron-wire.* — Triangles en fil de fer . . . . . à **netto**	—	10
*1066	— aus verzinntem Eisendraht, mit Tonröhren bekleidet, innere Schenkellänge 5, 6, 8 und 10 cm — *of tinned iron-wire, with clay tubes* — en fil de fer, revêtu de tubes d'argile, à **netto**	—	15
*1067	— aus verzinntem Eisendraht, mit Porzellanröhren umkleidet — *of tinned iron-wire, with porcelain tubes* — en fil de fer, revêtu de tubes de porcelaine. Innere Schenkellänge 5 6 7 8 10 cm à ℳ **netto** 0,33 0,35 0,40 0,45 0,50		
*1068	— aus Nickeldraht — *of nickel-wire* — en fil nickelé, innere Schenkellänge 5 6 8 10 cm à ℳ **netto** 0,30 0,40 0,50 0,65		
*1069	— mit Porzellanröhren bekleidet — *with porcelaine tubes* — revêtu de tubes de porcelaine . . . . . à ℳ **netto** 0,55 0,65 0,85 1,10		
*1070	— aus verzinntem Eisendraht, mit Porzellanröhren mit Wulst — *of tinned iron-wire, with porcelaine tubes, puffed at the sides* — en fil de fer, revêtu de tubes de porcelaine avec bourrelet. Innere Schenkellänge 6 8 10 cm à ℳ **netto** 0,45 0,65 0,80		
*1071	— nach **Hedebrand,** von 4 mm starkem Nickeldraht, mit Platinkugeln — *H.'s, of nickel-wire 4 mm thick, with platine balls* — d'après H., en fil nickelé 4 mm, avec des boules en platine . . . . . à **netto**	8	—
*1072	— nach **Martius,** von verzinntem Eisendraht, mit Tonröhren bekleidet, verstellbar — *M.'s, of tinned iron-wire, with clay tubes. movable* — d'après M., en fil de fer, revêtu de tubes d'argile, mobile . . . . . à **netto**	—	40
*1073	— von verzinntem Eisendraht, verstellbar — *of tinned iron-wire, movable* — en fil de fer, mobile à **netto**	—	35
*1074	— verstellbar — *movable* — mobile . . . . . à „	4	—
*1075	— verstellbar . . . . . à „	3	50
	Dieselben von Platin — *of platinum* — en platine. Siehe — *see* — voir No. 3358.		

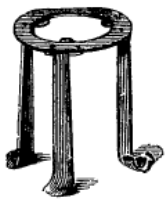
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

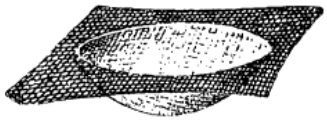

1076/79

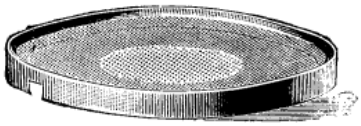

1080/83


1084/85

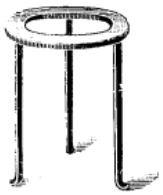

1092

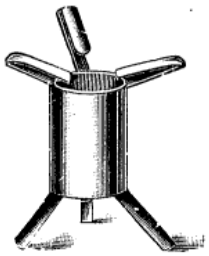

1093/94


1086/87


1088


1091

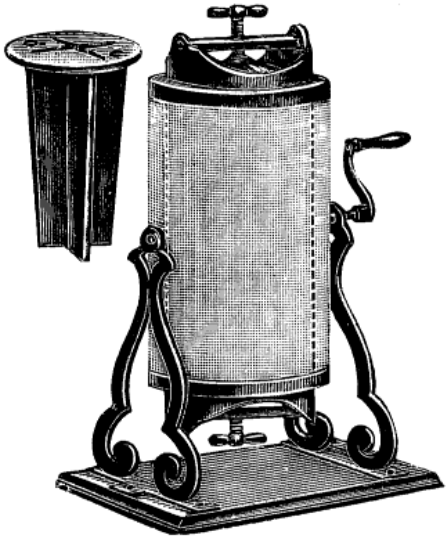

1090

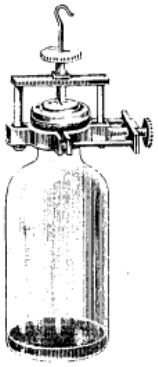

1097


1095


1096


1105/6


1107/8


1099


1098


1100

No.		ℳ	₰

Drahtgewebe, quadratisch, ohne Fassung. — *Wire gauze, square, without frame.* — Toile en fil de fer, carré, simple.

		10	12	15	20 cm□
*1076	von **Eisen** — *of iron* — en fil de fer . . . . à ℳ **netto**	0,10	0,12	0,15	0,25
*1077	von **Messing** — *of brass* — en fil de laiton . . à „ „	0,25	0,30	0,40	0,60
*1078	von **Kupfer** — *of copper* — en fil de cuivre . . à „ „	0,40	0,50	0,65	0,90
*1079	von **Nickel** — *of nickel* — en fil de nickel . . à „ „	0,70	0,95	1,20	2,—

— quadratisch, mit Weissblechfassung — *in squares, in tin plate frame* — carré, avec douille en fer blanc.

		10	12	15	20 cm□
*1080	von **Eisen** . . . . . à ℳ **netto**	0,30	0,35	0,40	0,70
*1081	von **Messing** . . . . . à „ „	0,40	0,45	0,60	0,90
*1082	von **Kupfer** . . . . . à „ „	0,60	0,70	0,80	1,35
*1083	von **Nickel** . . . . . á „ „	0,80	1,05	1,25	2,50

*1084 — aus **Eisendraht,** mit eingepresster **Asbestschicht** — *of iron wire, incrusted with asbestos* — en fil de fer, avec une couche d'asbeste bien impressée.

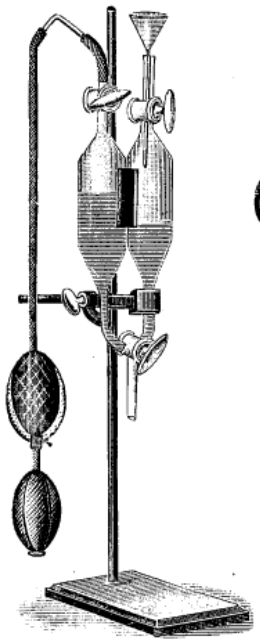
	10	12	16 cm□
à ℳ **netto**	0,35	0,40	0,50

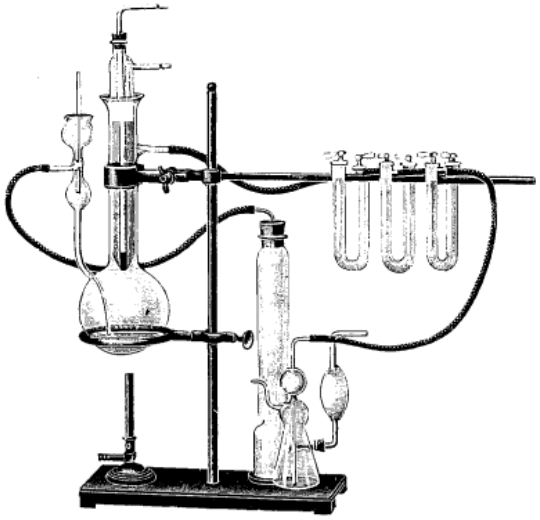
*1085 — aus **Messingdraht,** Ia Qualität — *of brass* — en fil de laiton, à „ „ 0,60 0,70 0,90

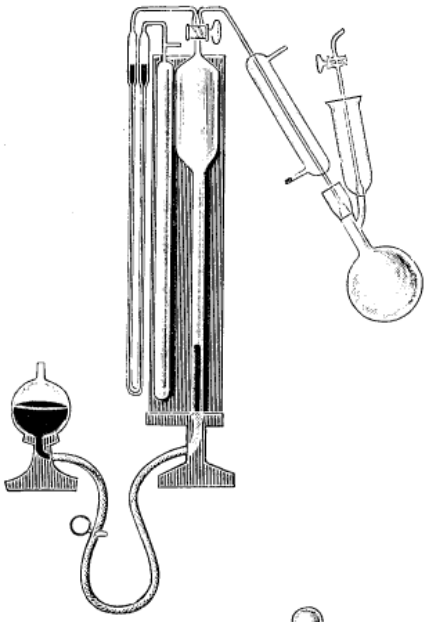
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

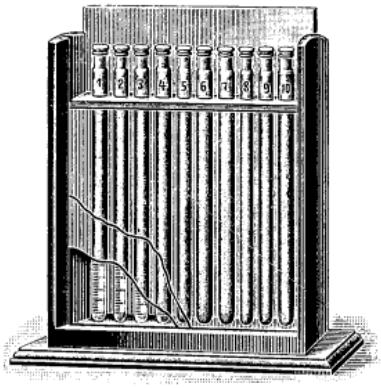
No.		ℳ	₰
	Drahtgewebe — *Wire gauze* — Toile en fil de fer.		
*1086	— aus Eisendraht, mit eingepresster Asbestschicht — *of iron-wire* — en fil de fer. Durchmesser — *diameter* — diamètre 10 12 16 cm; à ℳ **netto** 0,85 1,— 1,20		
*1087	— aus Messingdraht, Ia Qualität — *of brass* — en fil de laiton, à „ „ 1,65 2,— 2,25		
*1088	— mit Asbest und Weissblechfassung, auf Stativringe passend — *with asbestos in tin plate frame* — avec asbeste et douille en fer blanc. Durchmesser 75 100 130 mm; à ℳ **netto** 0,50 0,60 0,75		
*1090	**Dreifüsse** aus starkem **Schmiedeeisen.** — *Tripods of strong wrought-iron.* — Trépieds en fer forgé. Höhe — *height* — hauteur 18 20 21 22 23 25 28 30 cm; lichte Weite — *inside diam.* — diamètre intérieur 10 11 12 14 15 16 18 20 „; à ℳ **netto** 0,80 1,— 1,05 1,15 1,25 1,50 1,75 1,85		
*1091	— aus starkem **Bandeisen** — *of strong hoop-iron* — en fer plat. Höhe 18 20 20 20 23 23 23 cm; lichte Weite 11 14 15 16 18 19 20 „; à Kilo ℳ **netto** 2,30		
*1092	— von **Eisen,** mit Sternring, 10 cm Durchmesser — *of iron, with star ring* — en fer, avec cercle-étoile Höhe 10 15 18 20 cm; à ℳ **netto** 1,15 1,25 1,40 1,50		
*1093	— **zerlegbar,** von starkem **Schwarzblech** — *decomposable, of strong sheet iron* — décomposable, en fer noir. Höhe 10½ 13 15½ 18 21 cm; à ℳ **netto** 0,60 0,70 0,90 1,— 1,20		
*1094	— **Messingblech** — *brass plate* — en laiton . . à „ „ 0,90 1,— 1,20 1,40 2,—		
*1095	— **Eisendraht** — *iron-wire* — en fil de fer . . . à „ „ 0,40 0,40 0,40 0,45 0,50		
*1096	— **verstellbar** — *adjustable* — ajustable . . . . . à **netto**	4	50
*1097	— **Schalenträger,** mit eisernem Mantel — *with iron mantle* — porte-coupe, avec manteau en fer . . . . . à **netto**	1	10
	Dreifüsse — *tripods* — trépieds. Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 3175/77.		
*1098	**Druckflaschen** nach **Allihn,** zur Verzuckerung der Stärke etc., Inhalt ca. 120 ccm. — *Compressing bottles, A.'s.* — Flacon à pression d'après A . . . . . à **netto**	4	—
*1099	— nach **Lintner** . . . . . à **netto**	5	—
*1100	— mit Bügelverschluss — *with bridge clamp* — avec écrous détachables . . . . . à **netto**	3	75
1101	**Reserveflaschen** — *bottles to replace* — flacons de réchange . . . . . à **netto**	—	75
1102	**Spiegelglas-Deckplatten** dazu — *glass plates* — plaques en verre cristal . . à **netto**	—	25
	Dreiweghähne — *three way taps* — robinets à 3 voies. Siehe — *see* — voir No. 2318/19, 2321/23. **Dreiwegstücke** — *three way pieces* — tubes à 3 voies. Siehe — *see* — voir No. 3677/88. **Eggertz'sche Röhren** — *Eggertz's tubes* — tubes d'Eggertz. Siehe No. 1117—1120. **Einschmelzflaschen** — *melting bottles* — flacons à fondre. Siehe No. 558/59, 832/33.		
*1105	**Einschmelzröhren,** fertig zum Gebrauch, mit Verengung — *melting tubes* — tubes à fondre. Ganze Länge — *length* — longueur 52 cm, lichte Weite — *inside diameter* — diamètre intérieur 20 mm . . . . . à	—	75
*1106	— aus **Jenaer Glas** — *of Jena glass* — en verre de Jena . . . . . à	1	50
	Eiscalorimeter — *ice calorimeter* — calorimètre à glace. Siehe — *see* — voir No. 818—822.		
*1107	**Eisbereitungsmaschinen** mit Weissblecheinsatz. — *Ice-machines with tin plate case,* Machines à glace avec pile en fer blanc . . . . . à **netto**	33	—
*1108	— mit verzinntem Kupfereinsatz. — *In tinned copper case.* — Avec pile en cuivre étamé à „	35	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

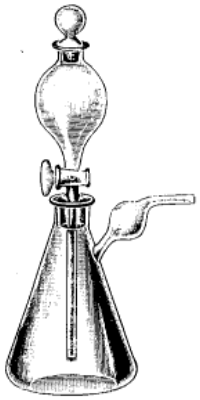

1110

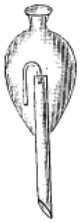

1122/23

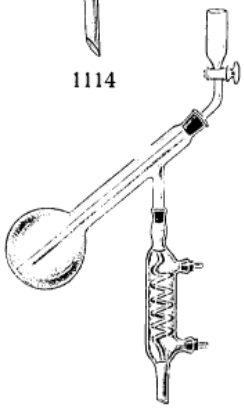

1130/32

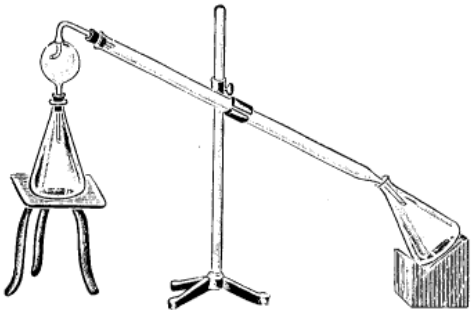

1119/20

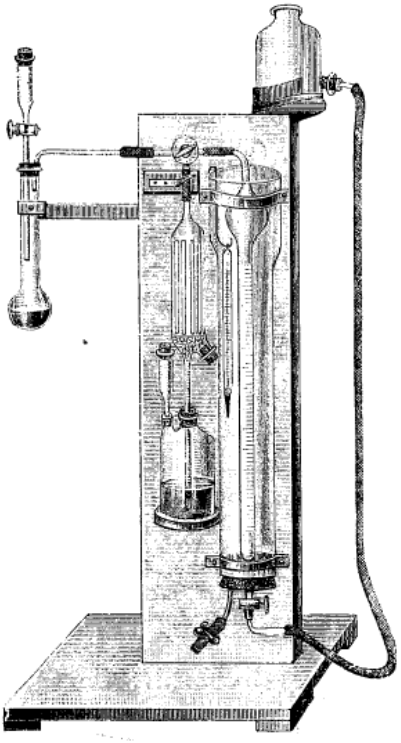

1111


1116

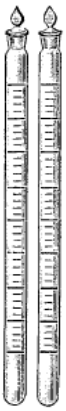

1114


1115

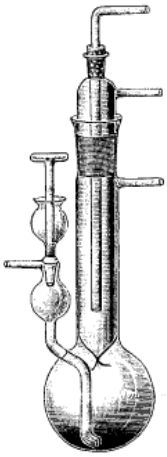

1112/13

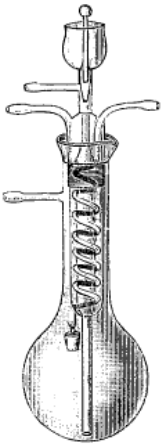

1128


1117


1118


1124


1125


1126

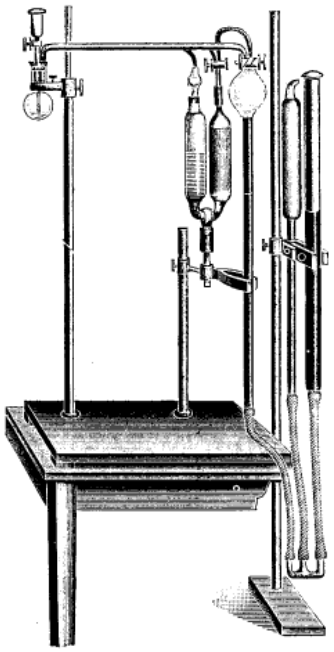
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Eisenerz- und Eisen-Untersuchungs-Apparate.

***Apparatus for analysis of Iron.* — Appareil pour la détermination du carbone.**

No.		ℳ	₰
*1110	**Aetherscheide-Pipetten** nach **Rothe,** komplett mit Stativ und Druckball. — *R.'s apparatus to separate the iron, as iron-chlorid of the solution, complete with stand.* — Pipette pour séparer l'éther, d'après R., complet sur support . . . . . à	24	—
*1111	**Dieselben,** nur die **Glasteile.** — *Only the glass parts.* — Seulement les parties en verre à	12	—
*1112	**Ammoniak-Destillations-Apparate,** komplett mit Stativ. — *Ammonia distillation apparatus, complete with stand.* — Appareil pour la distillation de l'ammoniaque, complet avec support . . . . . à	15	—
*1113	**Dieselben,** nur die **Glasteile.** — *Only the glass parts.* — Seulement les parties en verre à	3	—
*1114	**Aufsätze** nach **Contat-Göckel.** — *C.-G.'s tubes.* — Raccords d'après C.-G . . . à	1	10
*1115	**Arsen-Bestimmungs-Apparate** nach **Ledebur,** nur die **Glasteile.** — *Apparatus for arsenic determination, L.'s, only the glass part.* — Appareil pour le dosage de l'arsenic, d'après L., seulement les parties en verre . . . à Satz — *à set* — la série	8	—
*1116	**Graphit-Bestimmungs-Apparate** nach **Ledebur.** — *Apparatus for Graphic determination, L.'s.* — Appareil pour le dosage de graphite, d'après L. . . . . à	5	—
*1117	**Colorimeter** nach **Eggertz** — **Eggertz'sche Röhren** — zur Kohlenstoff-Bestimmg., ohne Stopfen. — *Colorimeter – E.'s tubes – for colometric test of carbon in iron, without stopper.* — Colorimètre d'après E., éprouvettes colorimètriques d'après E., pour la détermination du carbone dans le fer, sans bouchon		
	Teilung — *division* — division $10:{}^1/_{10}$ $15:{}^1/_{10}$ $20:{}^1/_{10}$ $30:{}^1/_{5}$ $30:{}^1/_{10}$ $50:{}^1/_{10}$ ccm		
	à ℳ 0,85 1,25 1,50 1,50 1,80 2,75		
*1118	mit eingeschliffenem Stopfen — *with stopper ground in* — bouché à l'émeri		
	à ℳ 1,25 1,75 2,— 2,— 2,50 3,75		
*1119	**Holzgestelle** mit farbigen Glasplatten, für 10 Röhren. — *Wooden stand, for 10 carbon tubes.* — Support en bois, pour 10 tubes . . . . . à	5	50
*1120	**Dieselben,** mit farbigen Glasplatten, für 20 Röhren . . . . . à	10	—
1121	**Kohlensäure-Best.-Apparate** nach **Gwiggner.** — *Apparatus for determination of carbonic acid, G.'s.* — Appareil pour le dosage de l'acide carbonique d'après G. . . à	7	25
*1122	**Kohlenstoff-Best.-Apparate** nach **Corleis,** komplett mit Stativ. — *Apparatus for carbon determination, C.'s, on stand.* — Appareil pour la détermination du carbone, d'après C., complet avec support . . . . . à	30	—
*1123	**Dieselben,** nur die Glasteile. — *Only the glass parts.* — Seulement les parties en verre à	22	50
*1124	— **Kohlenstoff-Bestimmungs-Kolben,** nach **Corleis.** — *Flasks for carbon determination, C.'s.* — Matras pour le dosage de l'acide carbonique, d'après C. . . . . à	7	—
*1125	— **Dieselben,** mit Säure-Trichter. — *With acid funnel.* — Avec entonnoir-acide . . . . à	8	—
*1126	— **Dieselben,** nach **Corleis-Göckel** . . . . . à	10	50
1127	**Schwefelsäureflaschen** — *bottles for sulphuric* – appareils pour l'acide sulphurique à	1	25
	Verbindungsstopfen (Gummi-V.) — *rubber stopper* — bouchons en caoutchouc. Siehe — *see* — voir No. 2310.		
*1128	— nach **Donath-Ehrenhofer,** komplett mit Stativ. — *D.-E.'s, complete with stand.* — D'après D.-E., complet avec support . . . . . à	40	—
1129	— **Kohlenstoff-Bestimmungs-Kolben,** nach **Gwiggner.** — *Flasks for carbon determination, G.'s.* — Matras pour le dosage de l'acide carbonique . . . . . à	10	50
*1130	— nach **Hempel,** komplett . . . . . à	60	—
*1131	— **Dieselben,** nur die **Glasteile.** — *Only the glass parts.* — Seulement les parties en verre, à	27	50
*1132	— **Dieselben,** nur die **Vorlage** mit **Kühler.** — *Only the receiver, with condenser.* — Le récipient seule avec réfrigérant . . . . . à	7	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



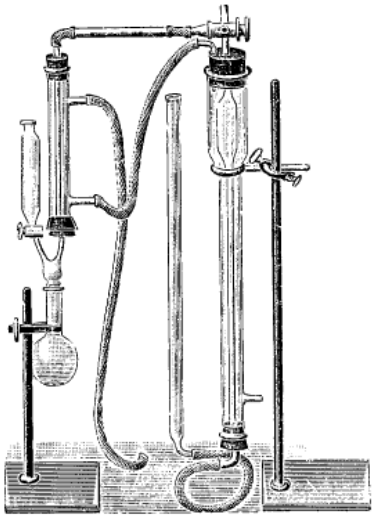
1133/34



1137



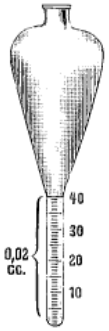
1138



1139/40



1144

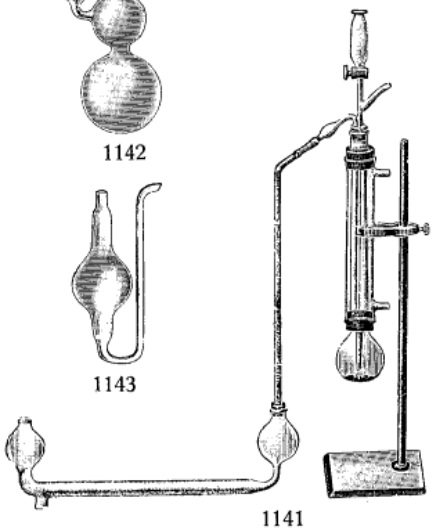


1147

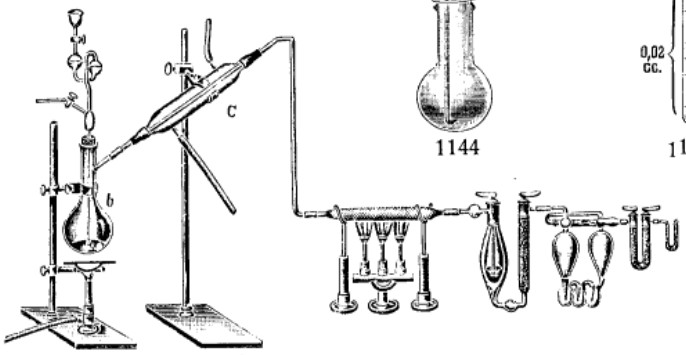


1142

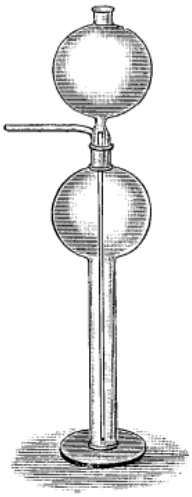
1143



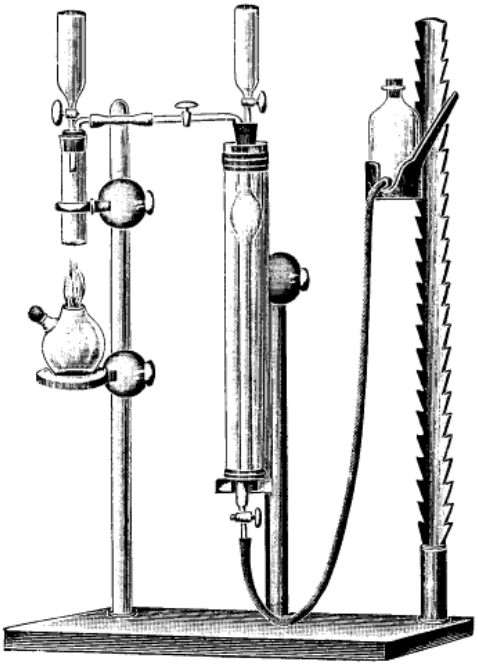
1141



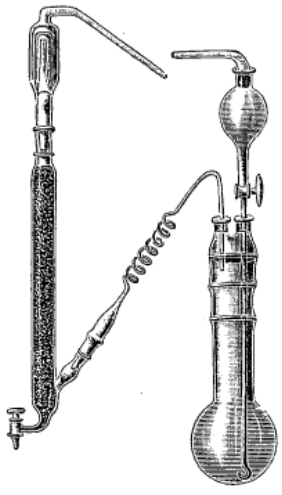
1136



1149

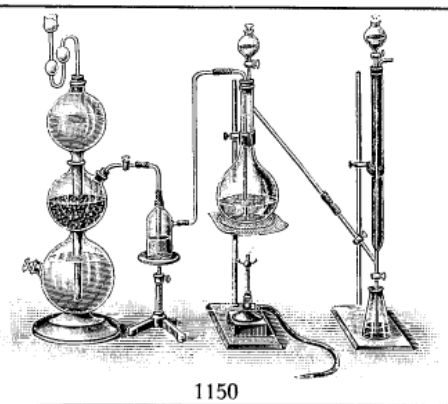


1145/46

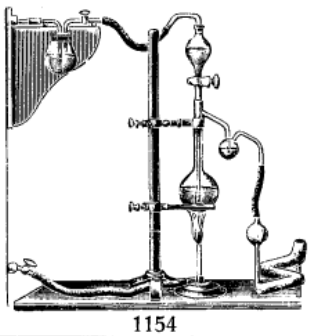


1151

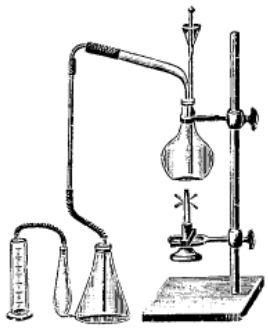
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



1150



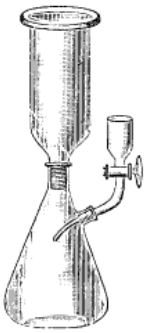
1154

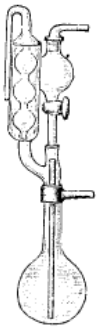


1155

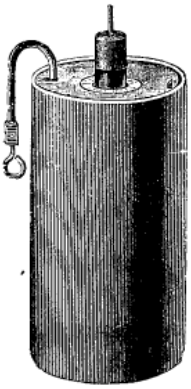
No.		ℳ	₰
	Kohlenstoff-Best.-Apparate – *Apparatus for carbon determinatin* – Appareils pour la détermination du carbone.		
*1133	— nach **Lunge-Marchlewski,** komplett mit Stativ. — *L.-M.'s on stand, complete.* — D'après L.-M., complet avec support . . . . . à	60	—
*1134	— **Dieselben,** nur die **Glasteile** mit Gummiverbindungen. — *Only the glass parts, with rubber connection.* — Les parties en verre à communication de caoutchouc seules . . à	36	—
*1136	— nach **Messinger,** nur die **Glasteile,** bestehend aus: Kolben, Kühler, Sicherheitsrohr, Verbindungsrohr, Verbrennungsrohr, Kali-Apparat und 3 Trockenröhren. — *M.'s only the glass parts.* — D'après M., seulement les parties en verre, à Satz — *each set* — la série	14	50
*1137	— **Kohlenstoff-Best.-Kolben,** nach **van Royen.** — *Flasks, R.'s.* — Matras de R., à	10	—
*1138	— nach **Sarnström,** (Ledebur) . . . . . à	10	50
*1139	— nach **Thörner,** nur die **Glasteile.** — *Th.'s, only the glass parts.* — D'après Th., les parties en verre seules . . . . . à Satz — *each set* — la série	19	50
*1140	— **Dieselben,** komplett mit Stativ. — *Complete on stand.* — Complet avec support . . à	42	—
*1141	— nach **Thörner,** für Eisen und Stahl, ohne Stativ. — *Th.'s, for iron and steel, without stand.* — D'après Th., pour fer et acier, sans support . . . . . à	7	50
*1142	— **Kolben** — nach **Ullgrén.** — *Flasks for carbon determination, U.'s.* — Matras de U., à	1	15
*1143	— **Kolben** — nach **Ullgrén** . . . . . à	—	75
*1144	— nach **Ullgrén-Finkener,** mit 2 Reservekolben. — *U.-F.'s, with 2 flasks to replace.* — D'après U.-F., avec 2 matras de rechange . . . . . à	24	50
*1145	— nach **Wiborgh,** komplett mit Stativ. — *W.'s, on stand, complete.* — D'après W., complet avec support . . . . . à	60	—
*1146	— **Dieselben,** nur die Glasteile. — *Only the glass part.* — Les parts en verre seules . . à	22	50
*1147	**Phosphor-Schleudergläser** — **Zentrifugengläser** — nach **Bormann.** — *Centrifugal glasses for ascertaining rapidly the quantity of phosphor, B.'s.* — Fioles graduées d'après B., pour la détermination du phosphore . . . . . à	1	20
1148	**Schwefel-Best.-Apparate** nach **Becker,** mit Jenaer Kolben, komplett. — *For determination of sulphur, with flask of Jena glass, B.'s, complete.* — Pour déterminer le soufre, d'après B., avec matras en verre de Jena, complet . . . . . à	7	50
*1149	— nach **Blum,** nach dem Bromverfahren . . . . . à	4	50
*1150	— nach **Jonston** (Ledebur), nach dem Bromverfahren, komplett mit Lampe und Stativ. — *J.'s, complete, with lamp and stand.* — D'après J., complet avec lampe et support . . à	37	50
*1151	— nach **Finkener,** nach dem Bromverfahren, mit 1 Reservekolben, nur die Glasteile. — *F.'s, with one flask to replace, only the glass parts.* — D'après F., avec un matras de rechange, les parties en verre seules . . . . . à Satz — *each set* — la série	25	—
1152	— nach **Frank,** aus **Jenaer Glas,** mit eingeschliffenem Kühler und mit 1 Reservekolben. — *F.'s, of Jena glass, with condenser and one flask to replace.* — D'après F., en verre de Jena, réfrigérant émerillé et avec un matras de rechange . . . . . à	10	—
1153	— nach **Gwiggner,** mit 1 Reservekolben. — *G.'s, with 1 flask to replace.* — D'après G., avec 1 matras de rechange . . . . . à	9	50
	— nach **Hempel.** Siehe — *see* — voir Kohlenstoff-Best.-Apparate No. 1130/32.		
*1154	— nach **Reis-Wiggert,** ohne Stativ. — *R.-W.'s, without stand.* — De R.-W., sans support, à	10	—
*1155	— nach **Schulte,** nur die Glasteile. — *S.'s, only the glass parts.* — D'après S., les parties en verre seules . . . . . à Satz — *each set* — la série	5	50

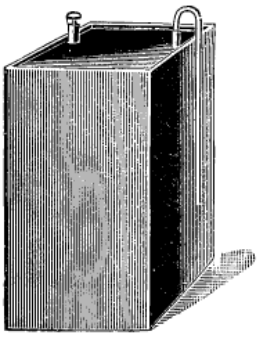
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

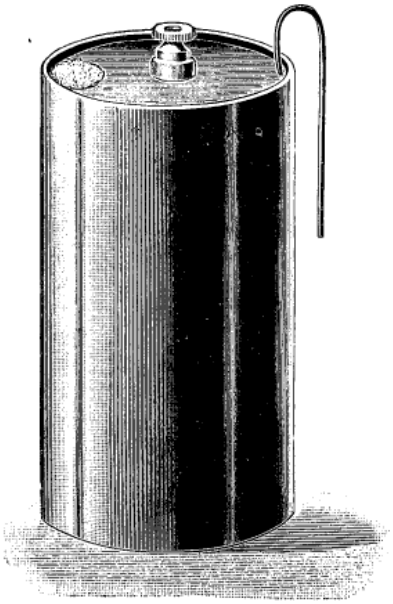

1158/60


1156/57

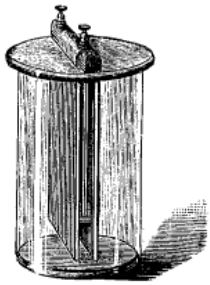

1161


1164

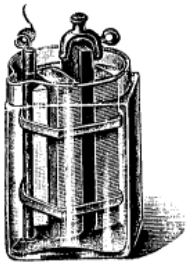

1165

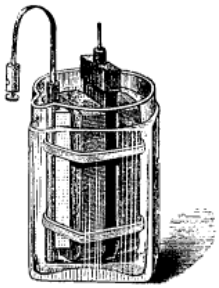

1166/67

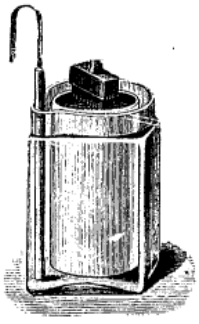

1168

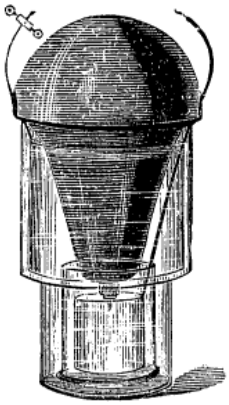

1169

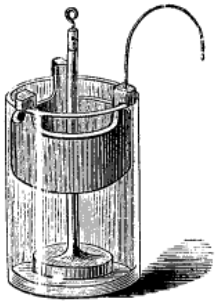

1170

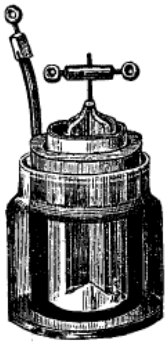

1177/78

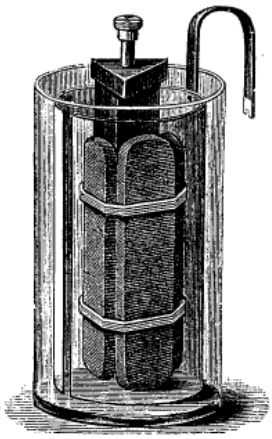

1175/76

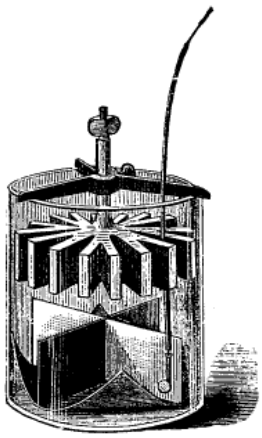

1174

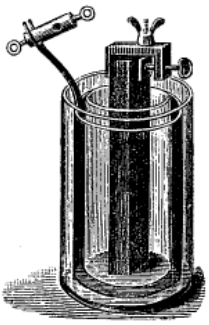

1171


1172


1181


1179/80


1173


1182

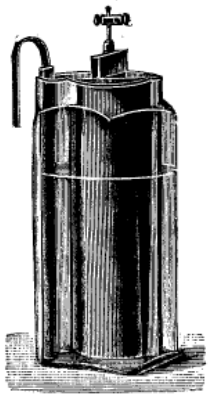
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

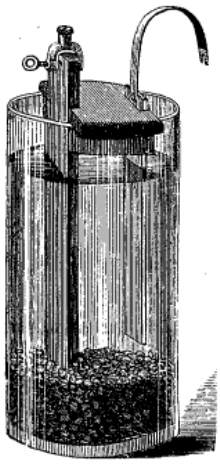
No.		ℳ	₰
	Schwefel-Best.-Apparate — *Apparatus for determination of sulphur* — Appareils pour déterminer le soufre.		
*1156	— nach **Schulte-Franke** . . . . . à	10	—
*1157	— **Dieselben,** mit 1 Reservekolben. — *Sch.-F.'s, with 1 flask to replace.* — D'après Sch.-F., avec 1 matras de rechange . . . . . à	11	50
*1158	— nach **Wiborgh,** mit Gummidichtung. — *W.'s, with rubber fittings.* — D'après W., avec communication de caoutchouc . . . . . à	6	—
*1159	— **Dieselben,** mit eingeschliffenem Zylinder. — *With cilinder ground in.* — Avec éprouvette émerillée . . . . . à	7	—
*1160	— **Dieselben,** mit eingeschliffenem Zylinder, Holzring mit Klemmen und Gummidichtung. — *With cilinder ground in, complete.* — Avec éprouvette émerillée, complet . . . . . à	10	50
*1161	— mit eingeschliffenem Zylinder und mit Säurebehälter. — *With cilinder ground in and vessel to conserve the acid.* — Avec éprouvette émerillée et réservoir à acide . . . . . à	10	—
	— **Zehnkugelröhren — Absorptionsröhren,** nach **Lunge.** — *Tubes with 10 bulbs, absorption-tubes, L.'s.* — Tubes pour l'absorption, d'après L. Siehe — *see* — voir No. 1517/18.		
*1164	**Elemente, Trocken-Elemente, rund** 1,40 Volt. — *Dry cells, round, 1,40 volts.* — Elements secs, ronds, 1,40 volt. Grösse — *size* — grandeur 185×80 160×70 115×56 mm à ℳ **netto** 3,— 2,40 1,80		
*1165	— **viereckig,** 1,40 Volt — *square shape* — carrés. Grösse 180×90 164×76 100×38 73×32 mm à ℳ **netto** 3,— 2,60 1,80 1,40		
*1166	— **automatisches Füllelement,** in Glasbecher — *automatical cell, in glass jar* — élément automatique, à vase en verre; Höhe — *height* — hauteur 13 cm . . . . . à **netto**	1	80
*1167	— **Dieselben,** in Pappmachébecher — *in papiermaché jar* — à vase en papier mâché, à „	1	80
*1168	— **Daniel'sche Elemente** — *D.'s cells* — éléments d'après D. Glas — *jar* — vase 250 195 125 100 mm à ℳ **netto** 8,10 4,80 3,25 2,30		
*1169	— **Smee-Elemente** — *S.'s cells* — éléments d'après S. Grösse 200×100 160×100 mm à ℳ **netto** 22,— 16,50		
*1170	— **Grove-Elemente** — *G.'s cells* — éléments d'après G. Glashöhe — *height of jar* — hauteur de vase 150 110 90 mm à ℳ **netto** 35,— 22,50 15,—		
*1171	— **Meidinger-Elemente** — *M.'s cells* — éléments d'après M. Glashöhe 150 220 mm à ℳ **netto** 2,75 4,30		
*1172	— **Dieselben,** 160 mm hoch, komplett . . . . . à **netto**	2	75
*1173	— **Dieselben,** 170 „ „ „ . . . . . à „	9	50
*1174	— **Leclanche-Elemente,** mit Tonzylinder — *L.'s cells, with earthenware cylinder* — éléments d'après L., avec cylindre en terre grasse. Glasgrösse — *size of jar* — grandeur de vase 200×105×105 170×100×100 120×85×85 mm à ℳ **netto** 4,25 2,50 2,—		
*1175	— **Leclanche-Elemente,** mit einer Braunsteinplatte — *with one manganese plate* — avec 1 plaque de manganèse Glasgrösse 280×105×105 170×90×90 mm à ℳ **netto** 3,30 2,20		
*1176	— mit zwei Braunsteinplatten — *with two manganese plates* — avec 2 plaques de manganèse . . . . . à ℳ **netto** 3,90 2,60		
*1177	— mit einer Braunsteinplatte . . . . . à „ „ 3,— 2,20		
*1178	— mit zwei Braunsteinplatten . . . . . à „ „ 3,60 2,60		
*1179	— mit drei Braunsteinplatten — *with three manganese plates* — avec 3 plaques de manganèse; Höhe — *height* — hauteur 24 cm . . . . . à **netto**	7	20
*1180	— mit fünf Braunsteinplatten — *with five mang. plates* — avec 5 plaques de mang. à „	14	50
*1181	— **Bunsen'sche Elemente** — *B.'s cells* — éléments d'après B. Grösse des Kohlenzylinders — *dimension of carbon cylinder* — grandeur du cylindre de charbon 420×210 310×160 210×105 190×85 170×80 130×80 110×75 mm à ℳ **netto** 36,50 23,50 8,— 6,50 5,50 4,50 4,—		
*1182	— **Kohleplatte-Elemente** — *carbon slab cells* — éléments pour plaques de charbon. Grösse des Kohlenprismas — *size of carbon prisma* — grandeur des plaques de charbon 275×55×28 210×50×24 170×40×24 120×40×20 110×30×30 80×25×25 60×20×20 mm à ℳ **netto** 10,25 7,25 6,25 4,75 3,75 2,85 2,40		

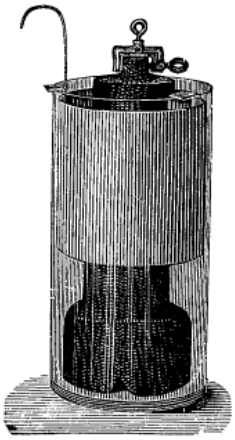
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



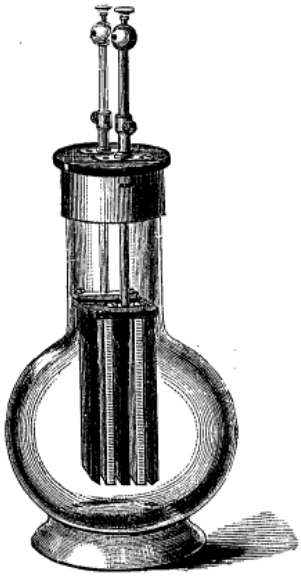
1184

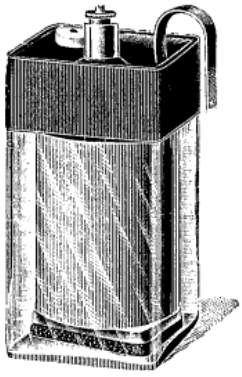

1185

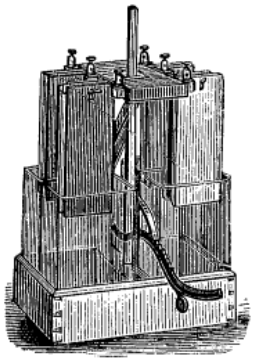

1183

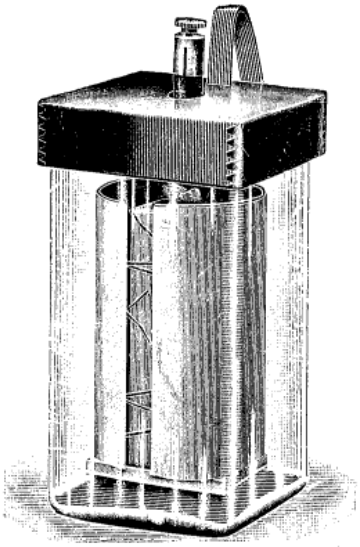

1186

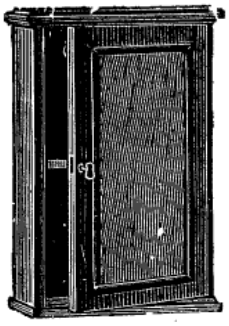

1187

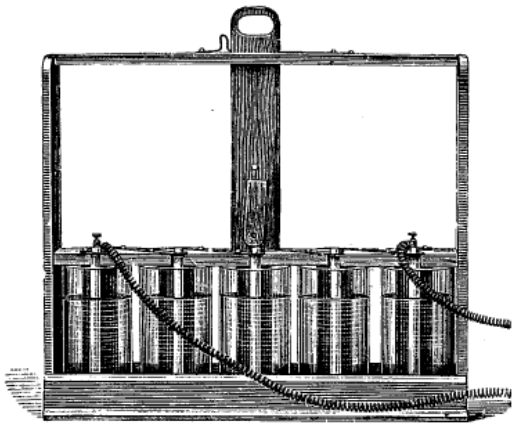

1187

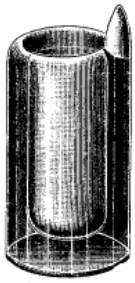

1190


1192


1189


1195/98


1193


1200

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Elemente — *Cells* — Éléments.

*1183 — **Braunstein-Elemente** — *manganese cells* — éléments pour manganèse;
Glasgrösse — *size of jar* — grandeur de vase 250×125 160×125 mm
à ℳ **netto** 2,30 2,—

*1184 — mit hohlem Braunsteinzylinder — *with hollow manganese cylinder* — avec cylindre creux de manganèse; 16 cm hoch — *height* — hauteur . . . . . à **netto** 3 —

*1185 — mit massivem Braunsteinzylinder, Glas vierkantig, 17 cm hoch — *with solide manganese cylinder* — avec cylindre plain de manganèse, vase carré . . . . . à **netto** 2 10

*1186 — **Standkohle-Elemente** — *upright carbon cells* — éléments pour charbon en position verticale
Höhe — *height* — hauteur 16 25 cm
à ℳ **netto** 1,95 2,75

*1187 — **Flaschen-Elemente** — *bottle cells* — éléments forme bouteille,
Glashöhe — *height of jar* — hauteur de bouteille 160 200 270 340 mm
à ℳ **netto** 5,— 8,50 12,25 20,50

1188 — mit **Selbstunterbrechung** — *with automatic interruptor* — avec interruption automatique; 16 cm hoch — *height* — hauteur . . . . . à **netto** 10 75

*1189 — **Beutel-Elemente** — *with manganese bag* — avec sac;
Glasgrösse — *size of jar* — grandeur de vase 125×65×65 170×85×85 250×100×100 mm
à ℳ **netto** 1,45 1,85 2,50

*1190 — **Nass-Trocken-Elemente** — *wet-dry cells* — éléments mouillé, 12,5 cm hoch . . à **netto** 2 10

*1192 — **Tauchbatterien** — *dipping cells* — piles à immersion,
mit — *with* — avec 2 4 6 8 10 12 14 16 Elementen — *cells* éléments
à ℳ **netto** 39,50 52,50 66,— 79,50 92,— 105,— 118,— 132,—

für je 2 weitere Elemente mehr — *dipping battery with each 2 other cells more cost more* — pour chaque deuxaine d'éléments en plus les prix s'augmentent de . . . . . **netto** 13 50

*1193 mit 5 Elementen in Holzgestell, mit einfacher Hebevorrichtung — *with 5 cells in wooden stand, with simple dipping arrangement* — avec 5 éléments en cadre de bois, avec appareil simple à élever . . . . . à **netto** 16 50

1194 **Tonzylinder** — *earthenware cylinder* — cylindres de terre,
Höhe — *height* — hauteur 65 65 70 70 80 100 mm
äusserer Durchm. — *outside diam.* — diam. extér. 20 40 25 35 48 48 „
à ℳ **netto** 0,15 0,15 0,15 0,15 0,20 0,20

Höhe 105 120 145 150 150 170 195 210 230 250 400 400 mm
äuss. Durchm. 52 55 70 50 60 80 72 80 70 80 120 160 „
à ℳ **netto** 0,25 0,30 0,50 0,40 0,45 0,60 0,60 1,10 1,10 1,50 4,20 4,80

Batterie-Spinde — *Battery boxes* — Bondons des piles

für — *for* — pour 1 2 3 4 5 6 Elemente

							für jedes weitere Element
*1195	Kienholz gebeizt — *stained deal* — bois de pin corrodé, 17 cm hoch, à ℳ **netto**	2,20	2,50	2,75	3,15	4,—	4,50	0,75
*1196	Kienholz gebeizt, 28 cm hoch, à „ „	2,85	3,—	3,25	4,—	4,50	5,20	1,—
*1197	Erlenholz gebeizt — *alder wood, brown stained and waxed* — bois d'aune, corrodé, 17 cm hoch, à ℳ **netto**	6,—	6,60	7,—	7,25	7,80	9,—	1,25
*1198	Erlenh. gebeizt, 28 cm hoch, à „ „	7,20	7,80	8,50	9,—	9,60	10,25	1,50

for each further cell — pour chaque élément en plus les prix augment. de

*1200 **Erstarrungsgefässe** nach **Shukoff,** zur Bestimmung der Erstarrungstemperatur der Fettsäure, evakuiert. — *S.'s apparatus for determination of congelation temperature in sebacic acid.* — Appareil de congélation, d'après S., pour déterminer la témperature de la congélation d'acide sébacique. Höhe — *height* — hauteur ca. 110 mm. Durchm. — *diam.* — diam. ca. 50 mm, à 2 50

Essigprober — *hydrometer for vinegar* — pèse vinaigre. Siehe — *see* — voir No. 28—34, 210—215.

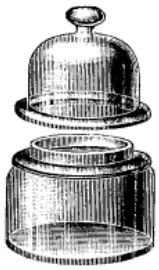
Essigsäureprober — *hydrometer for acetic acid* — aréomètres pour acide acétique. Siehe No. 216-219.

1201 **Etiketten** auf weissem, gummierten Papier, 8 eckig, mit Rand. — *Labels, gum paper, octagonal, with rim.* — Etiquettes, papier blanc, gommé, octogone, avec bord
40×23 55×31 70×40 mm
à 100 Stück ℳ **netto** 0,30 0,30 0,35

Eudiometer — *eudiometers* — eudiomètres. Siehe — *see* — voir No. 1566—1571, 4933/34.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


1202


1203

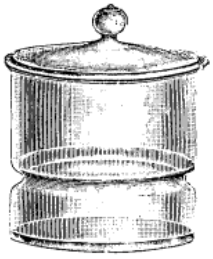

1204


1205

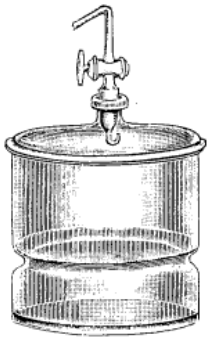

1206

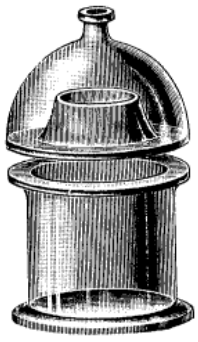

1226

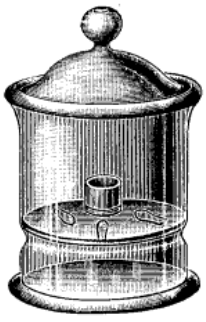

1210/11


1212

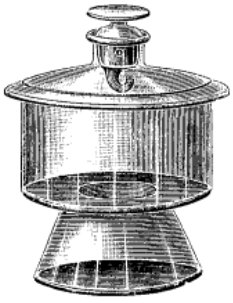

1216


1214


1217/18


1219

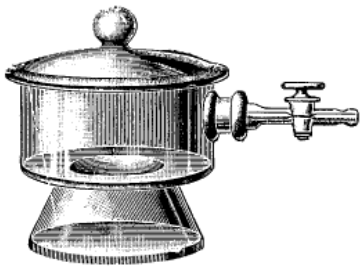

1220


1222

No.		ℳ	₰
*1202	**Exsiccatoren** nach **Fresenius,** Kappe ohne Knopf. — *Dessicators, F.'s., cap without knob.* — Appareils à dessécher, d'après F., le capuchon sans bouton		
	äuss. Bodendurchm. – *outside diam. of the bottom* – diam. du fond 110 120 130 150 160 mm		
	lichte Halsweite — *inside diam. of the neck* — diam. intér. du col 80 90 100 110 120 „		
	à ℳ 1,50 1,90 2,30 2,70 3,—		
*1203	Kappe mit Knopf — *with knob* — avec bouton . . . à „ 1,80 2,20 2,60 3,— 3,30		
*1204	Kappe mit Tubus — *with tubulure* — à tubulure . . . à „ 2,10 2,60 3,— 3,40 3,75		
*1205	Kappe mit Tubus und eingeschl. Hahn mit Haken. — *with tubulure with ground in tap and hook* — le capuchon à tubulure, avec robinet émerillé à petit crochet à „ 4,30 4,80 5,20 5,70 6,30		
*1206	**Messingringe** mit Drahtdreieck — *brass rings with wire triangle* – cercles en cuivre-jaune avec triangles en fil de fer à „ 0,65 0,70 0,75 0,80 1,—		
1207	**Drahtnetze** — *wire nets* — toiles en fil de fer . à ℳ **netto** 0,15 0,20 0,20 0,25 0,30		
1208	**Messingeinsätze** mit durchlochter Platte — *perforated brass disc* — plaques en cuivre-jaune percées . . . à ℳ 0,90 1,— 1,20 1,50 1,60		
1209	**Glasdreiecke** — *glass triangles* — triangles en verre . . . . . à	—	45
*1210	— nach **Frühling und Schulz,** mit aufgeschliffenem Knopfdeckel, Höhe 120 mm, Durchm. 200 mm, ohne Einsatz. — *F. and S.'s, without inside vessel.* — D'après F. et S., sans mise, à	4	80
*1211	**Einsätze** mit Füssen und vielen kleinen Löchern. — *Plates on feet with many small holes.* — Plaques en porcelaine sur pieds, avec beaucoup de petits trous . . . . . à **netto**	4	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


1224

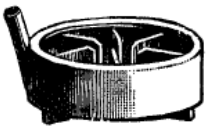

1225

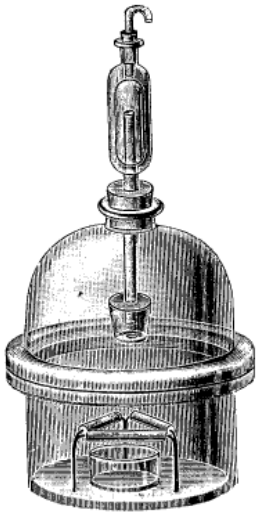

1227/28


1229

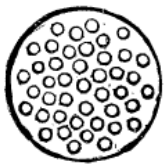
No.		ℳ	₰
	Exsiccatoren — *Dessicators* — Appareils à dessécher.		
*1212	— nach **Frühling und Schulz,** mit Knopfdeckel und Einschnürung. — *F. and S.'s, with lacing, cover with knob.* — D'après F. et S., avec lacement, avec couvercle à bouton Höhe — *height* — hauteur 175 200 220 mm Durchmesser — *diameter* — diamètre 200 200 220 „ à ℳ 7,25 8,— 8,75		
1213	Deckel mit Tubus und eingeschliffenem Hakenstopfen. — *Cover with tubulure and hook on stopper ground in.* — Couvercle à tubulure et bouchon émerillé à petit crochet . . . . à „ 9,25 10,— 10,75		
*1214	Deckel mit Tubus und eingeschl. Hahn. — *Cover with tubulure and stopcock ground in.* — Couvercle à tubulure et robinet émerillé . . . . . à „ 9,75 10,50 11,50		
1215	**Porzellanplatten** (1242) — *porcelain plates* — plaques en porcelaine . . . . . à ℳ **netto** 3,— 3,— 3,50		
*1216	— nach **Reinhardt** Trockenraum 80×80 150×150 mm à ℳ 3,— 5,—		
*1217	— nach **Hempel,** mit eingeschliffenem Hahn, mit Haken. — *H.'s, with stopcock ground in, with hook.* — D'après H., avec robinet émerillé, avec crochet Höhe d. Unterteils — *height of the lowerpart* — hauteur de la partie intérieure 100 125 150 mm lichte Weite — *inside diameter* — diamètre intérieur 100 125 150 „ à ℳ 5,50 6,50 7,50		
*1218	mit eingeschl. **Hakenstopfen** — *with hook on stopper ground in* avec bouchon émerillé à crochet . . . . . à „ 5,— 6,— 7,—		
*1219	— nach **Kaehler,** mit aufgeschliffenem Knopfdeckel, Höhe 140 mm, Durchmesser 105 mm. — *K.'s, with ground on cover with knob.* — D'après K., avec couvercle rodé à bouton . . à	3	75
*1220	— nach **Scheibler,** mit Knopfdeckel. — *S.'s, with cover with knob.* — D'après S., avec couvercle à bouton. lichter Durchm. — *inside diam.* — diam. intérieur 80/90 100 125 160 180 200 mm à ℳ 1,45 1,65 2,10 2,85 3,50 4,75		
1221	mit ausgebohrtem Tubus — *with cover with tubulure ground* — couvercle à tubulure émerillé . . . à „ 1,80 1,95 2,40 3,15 3,75 5,—		
*1222	Deckel mit Tubus u. eingeschl. Hakenstopfen — *cover with tubulure and hook on stopper, ground in* — couvercle à tubulure et bouchon émerillé à crochet, à „ 3,35 3,50 4,— 4,85 5,55 7,—		
1223	mit eingeschl. Lampenhahn — *with lampblown stopcock, ground in* — avec robinet, en verre soufflé, émerillé, à „ 3,85 4,— 4,50 5,35 6,05 7,50		
*1224	mit Knopfdeckel, Körper mit seitl. Tubus — *with cover with knob, with tubulure on the side* — avec couvercle à bouton, à tubulure latérale . . . . à „ 1,95 2,25 2,70 3,45 4,20 5,50		
*1225	mit eingeschl. Lampenhahn — *with lampblown, stopcock, ground in* — avec robinet verre soufflé, émerillé . . à „ 4,— 4,30 4,80 5,70 6,50 8,—		
*1226	**Porzellan-Einsätze** dazu — *porcelain tripods* — mises en porcelaine . . . . . à ℳ **netto** 0,95 1,15 1,25 1,65 2,25 2,75		
*1227	— nach **Scheibler-Hempel,** mit eingeschliffenem Hahn. — *S.-H.'s, with stopcock ground in.* — Appareils à dessécher d'après S.-H., avec robinet émerillé lichter Durchmesser 100 125 160 200 mm à ℳ 5,50 6,50 7,50 8,75		
*1228	mit Hakenstopfen — *with hook on stopper, ground in* — avec bouchon à crochet . . . . . à „ 5,— 6,— 7,— 8,25		
*1229	Glaszylinder mit aufgeschliffenem Knopfdeckel, ohne Einsatz. — *Glass jar with cover with knob, ground on, without porcelain basin.* — Cylindre en verre avec couvercle à bouton émerillé Höhe 100 120 150 180 200 mm lichte Weite 100 120 150 180 200 „ à ℳ 1,— 1,70 2,50 3,80 5,—		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

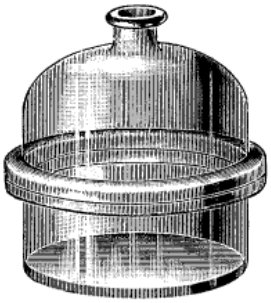

1243

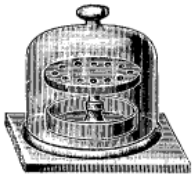

1232


1244


1242

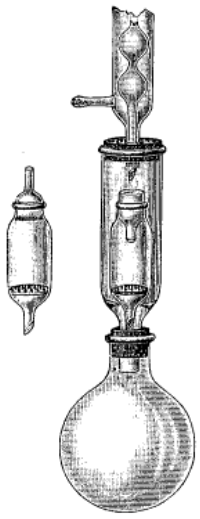

1240


1230

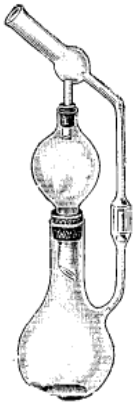

1237/39

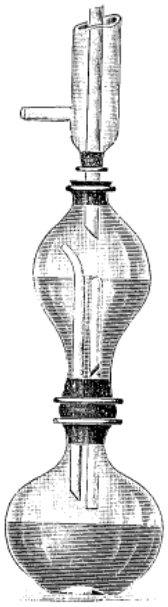

1233/36


1245

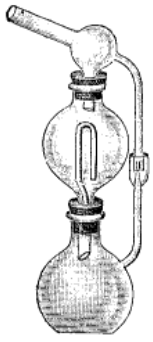

1248

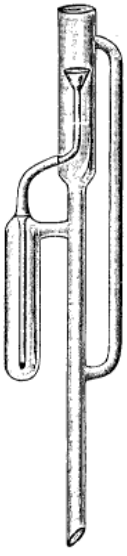

1250

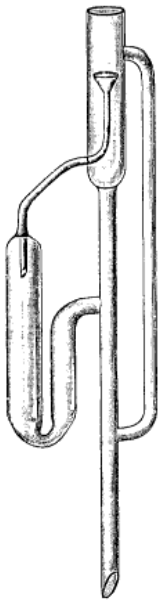

1252


1249


1254


1253


1255

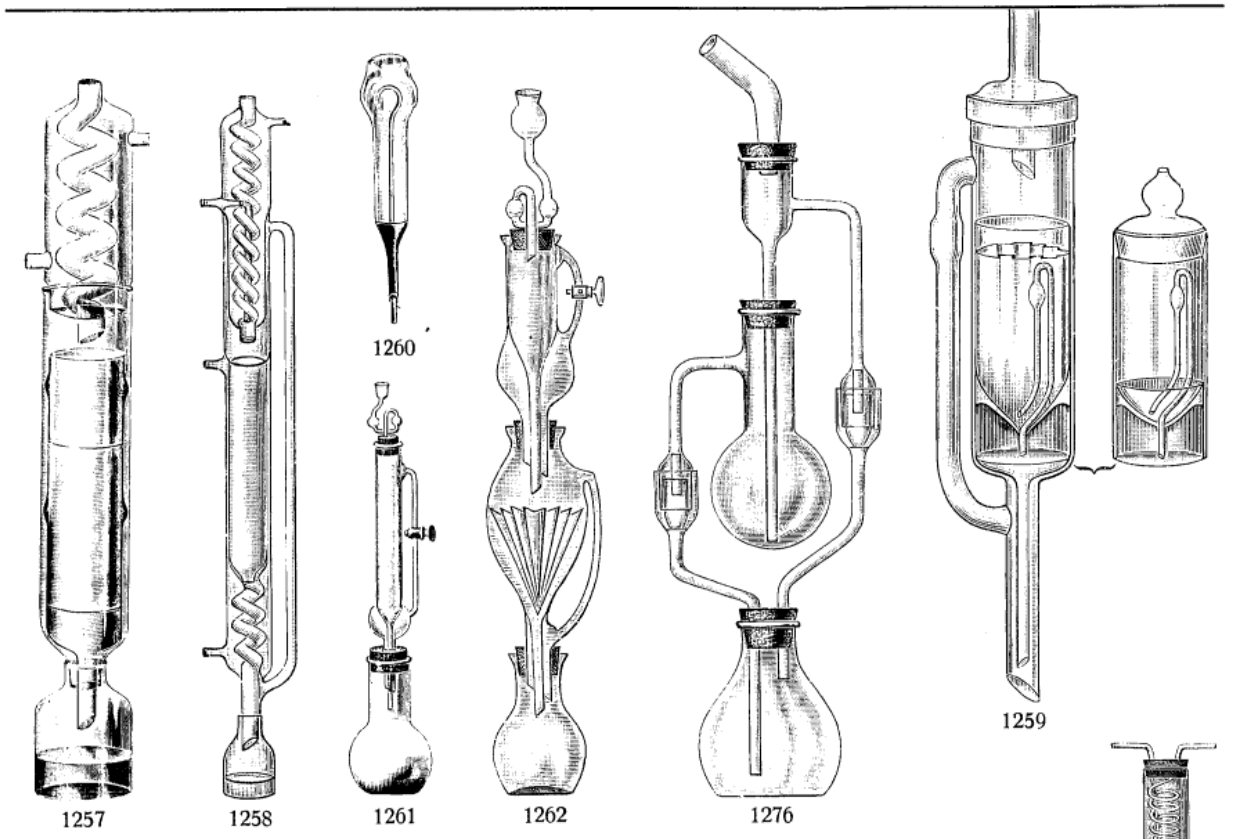

1256

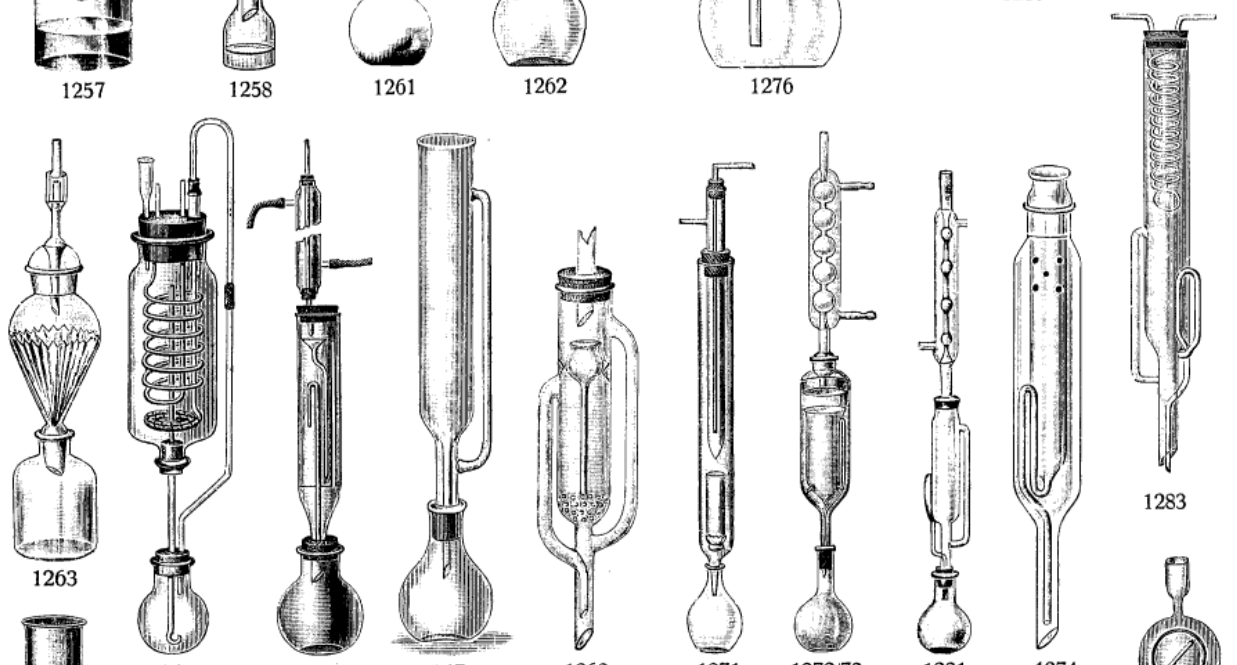
No.		ℳ	₰
	Exsiccatoren — *Dessicators* — Appareils à dessécher.		
*1230	— **Vakuum-Exsiccatoren,** besonders starkwandig — *vacuum-dessicators, of stout glass* — appareil-vacuum à dessécher, très épais. Lichte Weite – *inside diam.* – diam. inter. 10 14 16 cm		
	à ℳ 3,20 4,60 5,50		
1231	— mit eingeschliffenem Hahn u. mit Porzellan-Einsatz — *with stopcock ground in and porcelain basin* — avec robinet émerillé et mise en porcelaine, à ℳ 6,75 8,25 9,25		
*1232	— mit Aufsatz, Dreifuss, Glasschale etc., komplett — *with tripod, glass basin, etc., complete* — avec raccord, trépied, vase en verre etc., complet, à ℳ 6,— 7,50 8,50		
*1233	— bestehend aus Glocke, Glasplatte und Trockengefäss,		
	Höhe der Glocke — *height of the belljar* — hauteur de la cloche 150 180 210 235 mm		
	lichte Weite — *inside diameter* — diamètre intérieur 130 150 180 200 „		
	Glasplatte im Quadrat — *glass part in square* — plaque en verre, carré 150 170 200 240 „		
	Durchmesser des Porzellangefässes — *diameter of porcelain basin* — diamètre de vase en porcelaine . . . . . 105 115 130 155 „		
	komplett — *complete* — complet . . . . . à ℳ 4,50 5,65 7,60 9,75		
*1234	Glocke allein — *only the belljar* — la cloche seule . . . à „ 1,50 1,80 2,40 3,—		
*1235	Glasplatte allein – *only the glass plate* – la plaque en verre seule, à „ 1,20 1,60 2,20 3,—		
*1236	Porzellangefäss allein — *only the porcelain basin* — le vase en porcelain seul . . . . . à „ 1,80 2,25 3,— 3,75		
*1237	mit Porzellangefäss mit Tubus und Holzgestell, komplett — *with porcelain basin with tubulure and wooden stand, complete* — avec vase en porcelaine avec tubulure et support en bois, compl., à ℳ 5,— 6,— 7,80 —		
*1238	kompletter Einsatz allein — *only the complete vessel* — le mise complet seul . . . . . à ℳ 2,30 2,60 3,20 —		
*1239	Spiegelglasplatten in Holz eingelegt — *glass plate incrusted in wooden frame* – plaques en verre cristalles en cadre de bois, à ℳ 4,25 4,50 6,25 8,50		
	Exsiccatoren siehe auch — *see also* voir aussi No. 4858/59.		

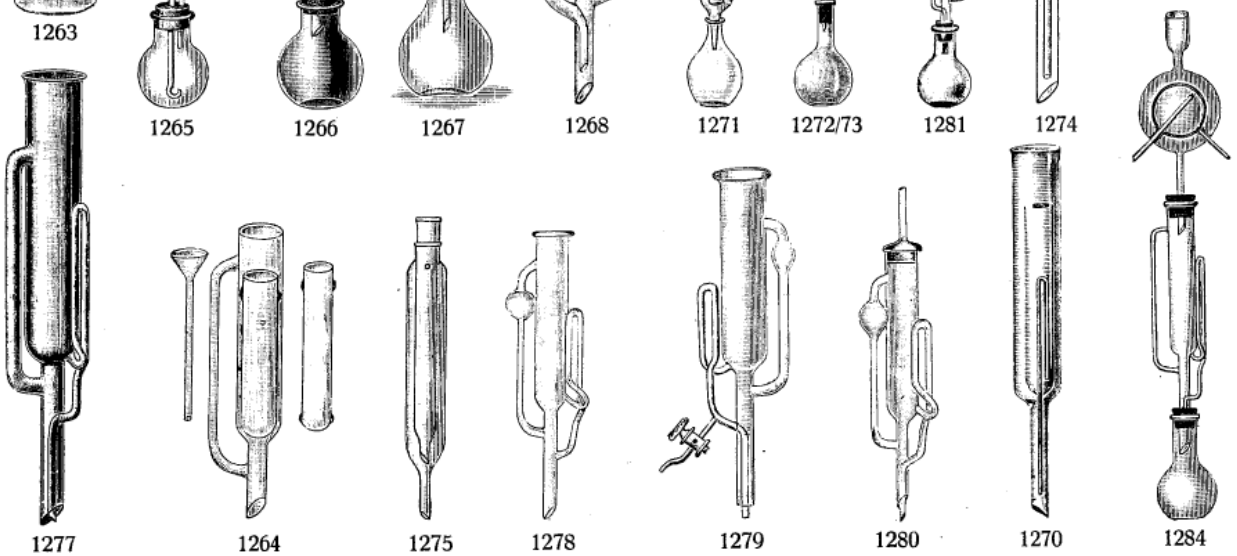
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Exsiccatoren-Einsätze auf drei 15–50 mm hohen Füssen. — *Porcelain tripods.* — Mises en porcelaine sur 3 pieds.		
	Durchmesser — *diameter* — diamètre 70 80 90 100 110 120 130 140 mm		
*1240	mit 3 oder mehr grossen Löchern — *with 3 or many large holes* — avec 3 grands trous ou plus., à ℳ **netto** 0,90 0,95 1,— 1,05 1,20 1,30 1,40 1,50		
1241	mit vielen kleinen Löchern — *with many small holes* — avec beaucoup de petits trous . . à ℳ **netto** 1,20 1,25 1,55 1,75 1,90 2,— 2,25 2,60		
	Durchmesser 150 160 170 190 200 230 270 300 mm		
*1240	mit 3 oder mehr grossen Löchern, à ℳ **netto** 1,85 2,15 2,50 3,10 3,75 4,30 5,25 7,15		
1241	mit vielen kleinen Löchern . . . à „ „ 3,— 3,40 3,75 4,25 5,30 6,25 8,25 10,—		
*1242	— **Exsiccatoren-Platten,** ohne Füsse, nach **Frühling und Schulz,** mit 20 mm Loch in der Mitte, mit Löchern von verschiedenen oder gleichen Durchmessern. — *Porcelain plates without feet, after F. and Sch., with hole in centre and with holes of several large diameters.* — Plaques en porcelaine sans pieds, d'après F. et Sch., à trou central, avec des trous de dimensions diverses ou égaux.		
	Durchmesser 70 80 90 100 110 120 130 140 mm à ℳ **netto** 0,90 0,95 1,— 1,05 1,20 1,30 1,40 1,50		
	Durchmesser 150 160 170 190 200 210 230 mm à ℳ **netto** 1,75 2,— 2,40 3,— 3,25 3,50 3,75		
*1243	— **Schwefelsäure-Trockenschalen,** mit Tülle und Rand — *porcelain acid dish, with nozzle* — vases en porcelaine à acide sulfurique, avec douille et bord. Durchmesser — *diameter* — diamètres 125 mm, Höhe — *height* — hauteur 60 mm, Inhalt — *capacity* — capacité 300 ccm . . . . . à **netto**	2	75
*1244	— **Dieselben,** mit Fächern — *with partitions* — avec des compartiments, Durchmesser 105 115 130 155 200 250 300 mm Inhalt 200 250 300 400 1000 2000 5000 ccm à ℳ **netto** 1,35 1,65 2,25 2,75 4,50 5,50 6,50		
*1245	— **Dieselben,** mit Tülle — *with nozzle* — avec douille. Durchmesser 117 130 160 mm Inhalt 150 250 350 ccm à ℳ **netto** 0,65 1,— 1,25		
1246	— **Dieselben,** mit 3 oder 4 in sich abgeschlossenen Fächern, neue Form — *modified shape, with partitions* — avec 3 ou 4 cloisons, forme nouvelle Durchmesser 105 115 130 155 mm Inhalt 200 250 300 400 ccm à ℳ **netto** 1,65 2,20 2,75 3,25		
*1248	**Extraktions-Apparate** nach **Beeson,** für Futterstoff-Analysen, mit Platinplatte, Kolben, Kühler und Korkdichtung, komplett. — *Apparatus for extractions, B.'s, complete.* — Appareils pour l'extraction, d'aprés B., complet . . . . . à	10	25
*1249	— nach **Boessneck** . . . . . à	4	25
*1250	— nach **Clausnitzer,** mit innerem Heberrohr . . . . . à	1	50
1251	— nach **Drechsel,** mit Korkstopfen — *D.'s, with cork stopper* — d'après D., avec bouchon liège Inhalt — *capacity* — capacité 50 100 250 500 750 1000 2000 ccm à ℳ 0,90 1,10 1,50 1,80 2,15 2,50 3,20		
*1252	mit Quecksilberverschluss — *with mercury shutting* — joint à mercure . . . . . à „ 1,40 1,60 2,— 2,55 2,90 3,25 3,95		
*1253	mit eingeschl. Heberrohr — *with syphon tube ground in* — avec siphon émerillé . . à „ 1,90 2,10 2,50 3,— 3,40 3,75 4,50		
*1254	alle Teile eingeschliffen — *all parts ground in* — toutes les parties émerillées . . à „ 2,80 3,30 4,— 5,— 5,75 6,50 8,25		
*1255	— nach **Fischer,** für Extraktion mittels Aether . . . . . à	7	50
*1256	für Extraktion mittels Chloroform — *for extractions by chloroform* — pour l'extraction par chloroform . . . . . à	7	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires







Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

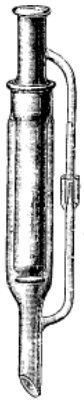
Extraktions-Apparate — *Apparatus for extraction* — Appareils pour l'extraction.

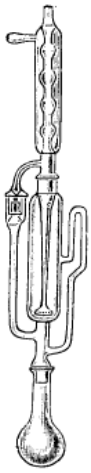
No.		ℳ	₰
*1257	— nach **Förster** (Z. f. ang. Ch. 1888/30) . . . . . à	7	—
*1258	— nach **Förster** (Z. f. ang. Ch. 1888/173) . . . . . à	10	75
*1259	— nach **Frühling** . . . . . à	5	75
*1260	— nach **Ganther** . . . . . à	1	10
*1261	— nach **Gawolowsky-Wagner,** für Gerbstoffe, Futterstoffe etc. . . . . à	7	25
*1262	— modifiziert von **Drechsel,** für Substanzen, die ein trübes Extrakt liefern, ohne Filter. — *D.'s, without filter.* — Perfectionné d'après D., sans filtre . . . . . à	8	75
*1263	— nach **Gerber.** Inhalt — *capacity* — capacité ca. 250 ccm . . . . . à	5	50
*1264	— nach **Göckel,** zur Extraktion fester Körper und Flüssigkeiten mittels leichter und schwerer Lösungsmittel. — *G.'s, for extraction of solid bodies and liquids.* — Pour l'extraction des corps solides et des liquides, d'après G. Inhalt 75 125 175 ccm; à ℳ 3,75 4,50 5,50		
*1265	— nach **Hagemann,** zum Extrahieren von Flüssigkeiten (Berl Ber 1893, S. 1975). — *H.'s, for extraction of liquids.* — Pour l'extraction des liquides, d'après H. . . . . à	10	—
*1266	— nach **Holde,** zum Extrahieren von Flüssigkeiten und breiigen Substanzen . . . . . à	4	25
*1267	— nach **Hönig,** zum Auslaugen von Indigo, mit angeschliffenem Kolben und Kühler. — *H.'s, complete.* — D'après H., complet . . . . . à	5	75
*1268	— nach **Hönig-Spitz,** zur Untersuchung von verseifbaren und unverseifbaren Fetten . . à	3	25
1269	— **Dieselben,** zur Fettsäure-Bestimmung. — *H.-Sp.', for determination of sebacic acid.* — Pour la détermination d'acide sébacique, d'après H.-Sp. . . . . à	6	—
*1270	— nach **Knöfler** . . . . . à	2	50
*1271	— nach **Kreussler,** mit 3 angeschliffenen Kolben. — *K.'s, with 3 flasks, ground in.* — D'après K., avec 3 fioles . . . . . à	5	50
*1272	— nach **Lehmann,** für voluminöse Substanzen, wie Baumwolle, Wolle etc., mit Suberitstopfen. — *L.'s, with suberit-stopper.* — D'après L., avec bouchon de suberit . . . . . à	8	50
*1273	— **Dieselben,** Kolben und Kühler eingeschliffen. — *Flask and condensor ground in.* — Avec fiole et réfrigérant émerillé . . . . . à	10	50
*1274	— nach **Rademacher** — *R.'s* — d'après R, für Extraktionshülsen — *for extract. thimbles* — pour douilles à extract. 33×80 33×94 33×120 mm; à ℳ 4,— 4,25 4,50		
*1275	— nach **Scheibler,** eingeschliffen — *S.'s, ground in* — d'après S., émerillé . . . . . à	2	40
*1276	— nach **Schwarz** — *Sch.'s* — d'après Sch. Inhalt — *capacity* — capacité 150 250 500 ccm; à ℳ 2,75 3,50 4,25		

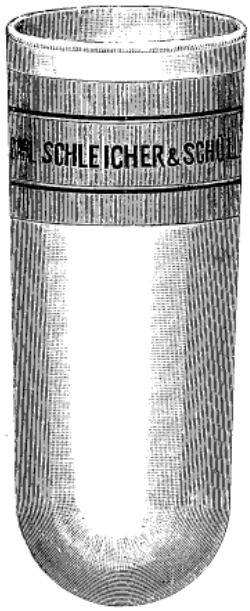
		Inhalt	60	100	150	200	250	500 ccm
*1277	— nach **Soxhlet** — *S.'s* — d'après S. . . . . à ℳ		1,70	2,—	2,75	3,25	4,50	5,75
*1278	mit Kugel im seitl. Rohr — *with bulb in the side tube* avec boule dans le tube latéral . . . . . à ℳ		1,90	2,25	3,—	3,50	4,75	6,—
*1279	mit Hahn am Heberrohr — *with stopcock on the syphon* siphon avec robinet . . . . . à ℳ		3,15	3,50	4,25	4,75	6,—	7,50
*1280	mit eingeschliff. Deckelröhren — *with tubes ground in cover* — avec tubes émerillés dans le couvercle, à ℳ		2,50	3,—	4,—	4,50	5,75	7,75
*1281	mit Kölbchen, Kühler und Korkstopfen — *with flask, condenser and corkstopper* — avec fioles et réfrigerants émerillé . . . . . à ℳ		4,25	4,50	5,25	6,—	7,25	9,—
1282	mit **angeschl. Kölbchen und Kühler** — *with flask and condenser ground in* — avec fioles et réfrigérants émerillé . . . . . à ℳ		5,25	6,25	7,25	8,25	9,75	13,25
*1283	mit Walter'scher Kühlspirale — *with spiralcondenser after W.* — avec tube spiral de W. . . . . à ℳ		3,75	4,25	5,—	5,75	6,50	7,75
*1284	mit Glaskugelkühler und Gummidichtung — *with bulb condenser and rubber connection* — avec réfrigérant en verre, forme de boule et communication de caoutchouc . . . . . à ℳ		9,25	9,75	10,25	10,75	12,25	13,50
1285	mit Metallkugelkühler — *with metal bulb condenser* — avec réfrigérant en métal, forme de boule . . à ℳ							
1286	mit zylindr. Rückflusskühler — *with cylindrical energetic condenser* — avec réfrigérant reflux cylindrique, à ℳ							

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

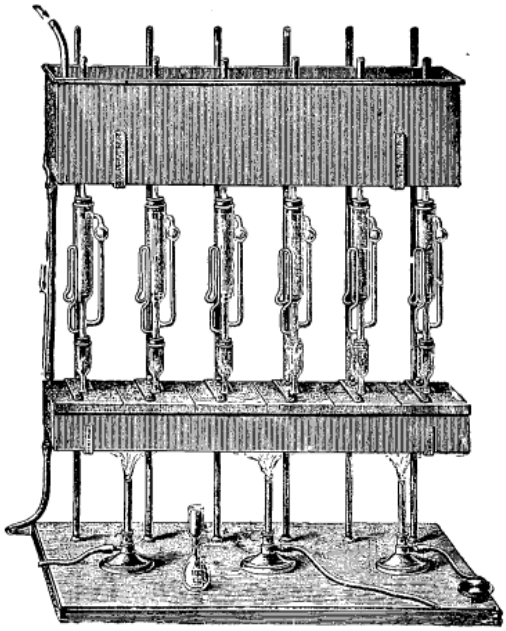

1288

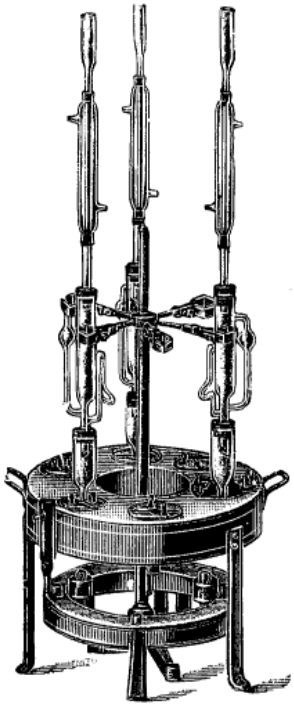

1289


1287



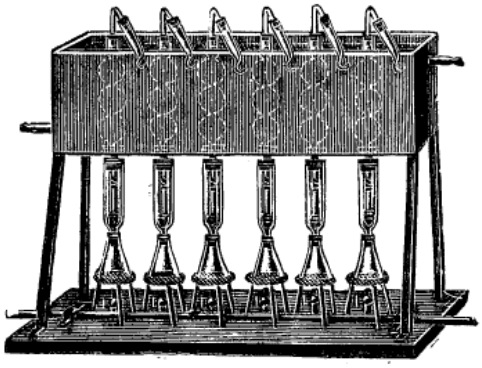
1290

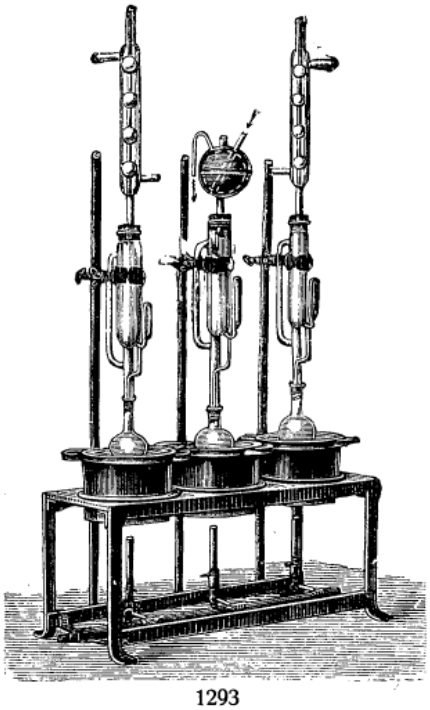

1291

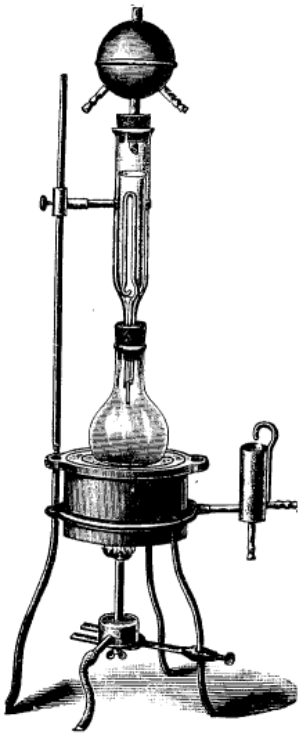

1294



1302


1298


1293


1292

No.		ℳ	₰
	Extraktions-Apparate – *Apparatus for extraction* — Appareils pour l'extraction.		
*1287	— nach **Taylor,** für Flüssigkeiten, mit angeschliffenem Kolben und Kühler — *T.'s, for liquids, with flask and condenser ground on* — d'après T., pour liquides, avec fioles et réfrigérant, à	12	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*1288	**Extraktions-Apparate** — *Apparatus for extraction* — Appareils pour l'extraction — nach **Thorn** — *Th.'s* — d'après Th. Höhe — *height* — hauteur 180 210 240 270 300 330 mm Durchmesser — *diameter* — diamètre 30 35 40 45 50 55 „ à ℳ 3,— 4,— 5,— 5,50 6,75 8,—		
*1289	— nach **Tollens,** eingeschliffen, mit Quecksilber-Dichtung — *T.'s, with mercury condensation, ground in* — d'après T., émerillé, point à mercure . . . . . à	3	—
*1290	**Extraktionshülsen,** entfettet, von **Schleicher & Schüll** — *extraction thimbles of fat free paper, Sch. & Sch.* — douilles à extraction dégraissées de Sch. & Sch. Durchm. — *diam.* — diam. 19 22 26 25 25 25 25 mm Höhe — *height* — hauteur 90 80 60 70 80 90 100 „ Kistch. m. 25 St. — *per 25 cups* — les 25 pièces ℳ **netto** 4,75 4,75 4,75 5,— 5,25 6,— 6,50 Durchmesser 27 28 28 29 30 30 30 33 33 mm Höhe 15 80 118 50 77 80 100 80 90 „ Kistchen mit 25 St. ℳ **netto** 3,— 5,25 7,30 5,— 5,25 5,25 6,50 5,25 6,50 Durchmesser 33 33 34 35 43 45 53 60 110 mm Höhe 94 118 30 150 123 50 145 180 85 „ Kistchen mit 25 St. ℳ **netto** 6,50 9,— 3,— 10,50 10,50 5,— 15,80 18,— 15,50		
*1291	**Extraktions-Apparate** zur Bestimmung des Zuckergehaltes der Rüben, für 6 gleichzeitige Bestimmungen, ohne Glasteile und ohne Gasbrenner. — *Apparatus for the determination of the sugar in the rapes, without glass parts, without gas burner.* — Appareils pour la detérmination du sucre contenu dans les navets, sans parties en verre et sans becs à gaz . . . . . à **netto**	105	—
*1292	— komplett, mit Extraktionsapparat nach **Clausnitzer** (1046) oder **Soxhlet** (1037 bis 1045) und mit Metallkugelkühler, Wasserbad 17 cm Durchmesser. — *C.'s or S.'s, complete, with metal bulb-condenser.* — Complet, avec appareil d'extraction de C. ou S., avec réfrigérant à boule en métal . . . . . à **netto**	21	50
*1293	— nach **Soxhlet,** für 3 gleichzeitige Bestimmungen, bestehend aus schmiedeeisernem Gestell mit 3 Wasserbädern von 17 cm Durchmesser, 3 Gasbrennern mit Hahn und Lufthülse und 3 Messingklemmen mit Muffe, ohne Glasteile und ohne Kugelkühler. — *S.'s. without glass parts and bulb condenser.* — D'après S., sans parties en verre et sans réfrigérant à boule . . . . . à **netto**	51	50
	Glasteile hierzu — *glass parts for same* — parties en verre pouridem. Siehe — *see* — voir No. 1277—1286.		
*1294	— nach **Soxhlet,** bestehend aus kupfernem Wasserbad mit Niveau, kupfernen Einlegeringen oder geteilten Deckeln, auf Dreifuss, Stativ (Stahlstab auf Dreifuss) mit Messingklemmen mit beweglichen Armen; ohne Glasteile und ohne Brenner. — *S.'s, without glass parts and gas burner.* — D'après S., sans parties en verre et sans becs à gaz. Für — *for* — pour 4 6 8 Extr.-App. — *extr. app.* appar. d'extract. à ℳ **netto** 45,50 50,— 72,50		
1295	— Dreifuss mit kreisförmigem Brennerrohr — *tripod with ring burner* — trépied avec brûleur rond, à ℳ **netto** 54,50 58,50 82,50		
1296	nur die Messingklemmen mit bewegl. Armen — *only the brass clamps with movable arms* — les seules pinces en laiton avec bras mobile . . . ℳ **netto** 13,20 16,50 26,50		
1297	Berzeliuslampen, kreisförmig, mit 3 Brennern und 3 Füssen, zu No. 1294. — *Lamp, circular, with 3 burners and 3 feet.* — Lampe de B., avec 3 brûleurs en cercle, avec 3 pieds, à **netto**	27	50
	Glasteile hierzu — *glass parts for same* — parties en verre pour idem. Siehe — *see* — voir No. 1277—1286.		
*1298	— nach **Stutzer,** ohne Glasteile — *St.'s, without glass parts* — d'après St., sans parties en verre . . . . . à **netto**	62	50
1300	**Farbstifte** — **Fettstifte** — zum Schreiben auf Glas etc., in Holzhülle, blau, rot, gelb und weiss. — *Tallow pencils, for writing on glass, blue, red, yellow or white.* — Crayons gras pour écrire sur verre, bleus, rouges, jaunes, blancs en cadre de bois . . . . à **netto**	—	35
	à 10 Stück „	3	—
1301	— massive, ohne Holzhülle, blau, rot, gelb, weiss. — *Without wood.* — Sans cadre de bois, à „	—	40
*1302	**Feculometer** nach **Bloch,** zur Bestimmung des Wassergehaltes der Kartoffelstärke. — *Feculometer, B.'s.* — Feculomètres d'après B. . . . . à	2	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



No.		ℳ	₰
*1303	**Fettsäurebestimmungskolben** nach **Büchner,** zur Ermittelung des Fettgehaltes in Seifen. — *B.'s apparatus for estimation of sebacic acid of soap.* — Appareils pour la détermination d'acide sébacique, d'après B. . . . . à	1	50
*1304	**Fettuntersuchungsapparate** zur Ermittelung des Erstarrungspunktes, behufs Unterscheidung des Talges und anderer Fette, bei den deutschen Zollämtern eingeführt, mit eingeschliffenem Normal-Thermometer in Holzkästchen. — *Grease testing apparatus, giving congealing point, complete in wooden case.* — Appareils pour l'examen des graisses et de leur point de solidification, complet en étui de bois . . . . . à	18	—
	Siehe auch **Erstarrungsgefässe** No. 1200 und Oelprüfer No. 3882 — *see also grease testing apparatus No. 1200 and No. 3882* — voir aussi No. 1200 et 3882.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*1305	**Filter-Konusse** aus **Porzellan der Königl. Porzellan-Manufaktur Berlin,** glasiert, mit ca. 0,3 mm grossen Löchern. — *Filter cones, glazed, of best Royal Berlin China, with about 0,3 mm holes.* — Passoires en porcelaine de la manufacture royale de Berlin émaillés, avec grands trous environ de 0,3 mm Durchmesser — *diameter* — diamètre 43 25 mm Höhe — *height* — hauteur 43 22 „ à ℳ **netto** 1,— 0,75		
	Filter-Konusse aus **Platin** — *platinum filter cones* — en platine. Siehe — *see* — voir No. 3359/60.		
*1306	**Filterhalter** aus **Porzellan** — *filter rings, porcelain* — Porte-filtre en porcelaine mit — *with* — avec 2 3 Stäben — *arms* — bras à ℳ **netto** 0,35 0,50		
*1307	**Filterplatten** nach **Witt,** von Porzellan — *filter discs, W.'s* — plaques pour filtration de W. Durchmesser 14 20 25 30 40 50 60 70 80 mm à ℳ **netto** 0,20 0,25 0,30 0,30 0,35 0,40 0,50 0,60 0,75 Durchmesser 100 120 130 145 175 190 205 240 270 mm à ℳ **netto** 1,— 1,20 1,35 1,45 1,80 2,70 3,30 4,– 5,20		
*1308	— aus **Glas,** mit gebohrten Löchern — *perforated glass* — en verre perforé Durchmesser 30 35 40 45 50 60 mm à ℳ 0,60 0,70 0,75 0,85 0,90 1,05		
*1309	**Filtrier- und Filterwäge-Apparate** nach **de Koninck,** für Glaswolle. — *Filtering and Filter-weighing apparatus after de K., for glasswool.* — Appareils pour filtrer de K., pour laine de verre . . . . . à	2	—
*1310	— Trichter mit Glasplatte — *Funnel with glass plate* — Entonnoir avec plaque en verre . . à	2	50
*1311	**Filtrier- und Dekantier-Apparate** nach **Saulmann,** ohne Stativ. — *Filtering and decanting apparatus, after S., without stand.* — Appareils pour filtrer et décanter, d'après S., sans support . . . . . à	5	—
*1312	**Filtrier-Apparate** nach **Witt,** ohne Becherglas. — *Filtering apparatus, W.'s, without cups* — Appareils pour filtrer d'après W., sans vase en verre Höhe d. Zylinders — *height of jar* — hauteur du cylindre 12 14 16 cm Durchm. d. Zylinders — *diam. of jar* — diam. „ „ 8 10 12 „ Durchm. d. Trichters — *diam. of funnel* — diam. de l'entonnoir 7 8 9 „ à ℳ 4,— 5,— 6,—		
*1313	— nach **Dr. Bender und Dr. Hobein,** für kleine Mengen Flüssigkeit, mit Eisenfuss und 3 verschieden grossen Filtriergläsern. — *After Dr. B. and Dr. H., with iron foot and 3 filterglasses in several sizes.* — D'après Dr. B. et Dr. H., avec pied en métal, pinces et 3 verres de differentes grandeurs . . . . . à	1	50
1314	**Reserve-Gläser** — *the glasses only* — les verres seuls . . . à Satz — *à set* — la série	—	55
*1315	— bestehend aus Glasglocke mit eingeschliffenem Hahn, 250×150 mm, Glastrichter und Gummistopfen — *belljar with stopcock ground in, glass funnel and rubber stopper* — cloche en verre avec robinet émerillé, entonnoir en verre et bouchon caoutchouc . . . . . à	6	50
1316	**Glasplatten** dazu — *glass plates for same* — plaques en verre pour idem . . . . . à	2	50
*1317	— nach **Vollmar** . . . . . à	6	50
*1318	— zum Filtrieren unter Luft-Abschluss, mit eingeschliffenem Trichter mit aufgeschliffenem Deckel, komplett — *with funnel and cover to filter without air* — pour filtrer, avec entonnoir émerillé et couvercle, complet Inhalt — *capacity* — capacité ¼ ½ ¾ 1 1½ 2 Liter à ℳ 1,75 2,— 2,40 2,75 4,50 5,25		
	Filtrierflaschen, starkwandig — *filtering flasks, of stout glass* — flacons à filtrer, en verre épais. Inhalt — *capacity* — capacité 250 500 750 1000 1500 2000 3000 ccm		
*1319 *1320 *1321	ohne Absaugrohr — *without tube on the side* sans tube latéral — à ℳ 0,20 0,35 0,45 0,55 0,65 0,75 1,15		
*1322 *1323 *1324	mit Absaugrohr — *with tube on the side* avec tube latéral — à „ 0,45 0,55 0,80 1,— 1,30 1,55 2,—		
1325 *1326 1327	mit Hahn am Absaugrohr — *with stopcock on the tube* — le tube latéral avec robinet — à „ 2,— 2,50 3,— 3,25 3,50 4,25 5,—		
1328 1329 *1330	mit eingeschliff. Trichter und Absaugrohr *with tube on the side and with ground funnel* avec entonnoir émerillé et tube latéral — à „ 1,90 2,10 2,50 2,75 3,25 3,75 4,50		
*1331 1332 *1333	mit eingeschl. Trichter u. Hahn am Absaugrohr *with ground funnel and stopcock on the side-tube* avec entonnoir émerillé et tube latéral avec rob. — à „ 3,25 3,50 4,— 4,50 5,— 5,75 6,75		
*1334	— mit trichterförmig erweitertem Halse zum Einsetzen der Trichter mittels Gummiring — *with funnel shaped neck for putting funnels in with rubber ring* — le col en forme d'entonnoir pour introduire l'entonnoir, moyennant un anneau de caoutchouc. Inhalt — *capacity* — capacité 100 250 500 750 1000 1500 2000 ccm à ℳ 0,60 0,80 1,— 1,25 1,50 1,75 2,—		
	Filtrierkolben nach **Knop** — *filtering flasks, after K.* — Flacons à filtrer de K. Siehe — *see* — voir No. 2483.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Filtrierpapiere.

Filtering paper. — **Papier à filtrer.**

Munktell-Filter, echt schwedische Filtrierpapiere, für genauere Analysen.

Munktell's best swedish filter paper, for accurate analysis. — Papier à filtrer suédois, Munktell, pour analyse plus exacte.

No.			à Buch = 24 Bogen — *sheets* — feuilles	ℳ	à Ries = 480 Bog.	ℳ
1335	— No. 00,	mitteldick, mit HCl u. HFl präp. — *middling thick* — $^1/_2$ épais		9,75		175,—
1336	— „ 0,	„ „ H Cl präpariert		6,50		116,—
1337	— „ 0 B	schnellfiltrierend, dick — *thicker, filtering with constant rapidity* — plus épais, filtres rapides		7,25		129,—
1338	— „ F 1	dünn — *thin* — mince		3,—		55,—
1339	— „ 2	mitteldick — *middling thick* — épaisseur moyenne		2,50		45,—

für gewöhnliche Analysen — *for ordinary analyses* — pour analyses ordinaires

1340	— No. 3	dick — *thick* — épais		2,10		38,—
1341	— „ 100	extradick — *extra thick* — extra épais		2,90		54,—

Munktell-Filter, in runden Scheiben, in Originaldosen à 500 Stück — *round, in original boxes of 500 pieces* — ronds, en boîtes d'origine à 500 pièces

No.		Durchmesser — *diameter* — diamètre cm	$5^1/_2$	7	9	11	$12^1/_2$	15	$18^1/_2$
1342	— No. 00,	mit H Cl u. H Fl präp., à 1000 St. **netto** ℳ	14,50	15,50	23,50	28,50	31,50	37,—	58,—
1343	— „ 0,	mit H Cl präpariert à 1000 „ „ „	6,50	9,—	13,—	16,50	19,50	25,—	38,—
1344	— „ 0 B,	mit H Cl präp., schnellfiltrierend, „ „	7,10	9,90	14,50	18,10	21,40	27,50	42,75
1345	— „ 1 F	à 1000 St. „ „	3,50	4,75	7,35	9,25	11,50	14,50	21,50
1346	— „ 2	à 1000 „ „ „	2,85	4,—	6,25	7,50	9,50	12,—	15,75
1347	— „ 3	à 1000 „ „ „	2,25	3,25	4,75	6,—	7,—	9,—	12,75
1348	— „ 100	à 1000 „ „ „	3,10	4,40	6,80	8,50	10,70	13,60	18,50

Filtrierpapiere von Carl Schleicher & Schüll

zu Originalpreisen.

Carl Schleicher & Schüll's filtering papers at original prices. — Papier à filtrer de Carl Schleicher & Schüll aux prix originaux

1349 **Filtrierpapier** 595, in **Bogen, dünn** — *in sheets, thin of* — en feuilles, minces.

Grösse — *size* — format **47×54 cm** à 100 Bogen — *sheets* — feuilles **netto** ℳ 5 ₰ 50
à 1000 „ „ „ „ ℳ 46 ₰ —

Dünnes, chlorfreies, geschmackloses Papier. Eignet sich vorzüglich zur Filtration von Wässern, Tinkturen, Spirituosen, Salzlösungen, überhaupt zu allen Filtrationen, welche keine besonderen Schwierigkeiten bieten. — Filtriergeschwindigkeit im glatten, anliegenden Filter von 15 cm Durchm. 50—80 Sekunden für 100 ccm Wasser.

1350 — 597, **gangbarstes Filter für qualitative Analysen** — *saleable quality for qualitative analysis, stouter than the foregoing* — la sorte la plus courante pour analyses qualitatives.

Grösse 58×58 cm à 100 Bogen **netto** ℳ 10 ₰ 50
à 1000 „ „ ℳ 92 ₰ —

Mitteldickes, vollkommen weisses und besonders reines Filtrierpapier, zu allen Zwecken wie No. 1349/595, vorzüglich aber zu Filtrationen von Extraktlösungen und Oelen geeignet. Sofern die Verwendung von mit H Cl und H Fl behandelten Filtern nicht geboten ist, empfehlen wir No. 1350/597 und 1349/595 zur besonderen Beachtung. No. 1350/597 zeichnet sich durch rasches und sauberes Filtrieren aus und steht inbezug auf Fähigkeit, feine Niederschläge zurückzuhalten, zwischen No. 1351/604 (weich) und No. 1352/53/602 (hart) in der Mitte. — Filtrationsgeschwindigkeit im glatten, anliegenden Filter von 15 cm Durchm. 80—100 Sekunden für 100 ccm Wasser.

1351 — 604, **weich** — *soft* — tendre. **Grösse 58×58 cm** à 100 Bogen **netto** ℳ 10 ₰ 50
à 1000 „ „ ℳ 92 ₰ —

Dieses Filtrierpapier unterscheidet sich von No. 1350/597 nur dadurch, dass es infolge eigener Behandlung bei Filtrationen den höchsten Grad der Durchlässigkeit besitzt. Ueberall da zu verwenden, wo es auf rasches Arbeiten ankommt, vorausgesetzt, dass der abzufiltrierende Niederschlag nicht zu solchen gehört, die wegen ihrer ungemeinen Feinheit leichter durchgehen und infolgedessen dichteres bezw. härteres Papier verlangen (No. 1350/597 und 1352/602). — Siehe auch runde Filter No. 1361/604.

1352 — 602, **hart** — *hard* — dur. **Grösse 58×58 cm** à 100 Bogen **netto** ℳ 10 ₰ 50
à 1000 „ „ ℳ 92 ₰ —

Dieselben als **Faltenfilter** siehe No. 1377/78/605.

No. 1352/602 — ein extrahartes, besonders dichtes und langsam filtrierendes Papier — dient zur Blankfiltration und Zurückhaltung feinster Niederschläge oder Trübungen bei gewissen analytischen Arbeiten und ist besonders geeignet zur Filtration der zu polarisierenden mit Bleiessig versetzten Zuckerlösungen, der auf Phosphorsäure zu titrierenden Superphosphat- und Guanolösungen, zum Abfiltrieren des Kaliumplatinchlorids bei Best. des Kaliums.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Filtrierpapier — *Filtering paper* — Papier à filtrer.		
1353	— 602, **extra hart** — *extra hard* — extra dur. **Grösse 58×58 cm** . . à 100 Bogen **netto**	10	50
	à 1000 „ „	92	—
	Dieses Papier ist nur für schwierige Klärungen, bei denen Bruchteile des Filtrats gebraucht werden, es nicht so sehr auf Zeit als auf blankes Filtrat ankommt und die Verwendung der Luftpumpe oder des Faltenfilters ermöglicht ist.		
1354	— 598, **dick** — *thick* — épais. **Grösse 58×58 cm** . . . . . à 100 Bogen **netto**	18	—
	à 1000 „ „	156	—
	No. 1354/598 hat im allgemeinen die Eigenschaften wie No. 1350/597 und muss dann verwendet werden, wenn die Umstände ein dickeres Papier erheischen. — Das Papier 1354/598 filtriert rasch und hält feinste Niederschläge gut zurück.		
1355	— 591, **extra dick** — *extra thick* — extra fort. **Grösse 54×58 cm** . . à 100 Bogen **netto**	15	—
	à 1000 „ „	121	—
	Dieses Filtrierpapier ist extra dick, weich, chlorfrei und geschmacklos; es dient zur Filtration schwierig zu klärender Flüssigkeiten, besonders grösserer Mengen derselben, filtriert rasch und andauernd und teilt dem Filtrat keine Fäserchen mit.		
1356	— 581, **stärkefreies Filtrierpapier** — *free of starch* — sans fécule. **Grösse 40×50 cm**		
	Dieses Papier ist vollständig frei von Amylum. à 100 Bogen **netto**	6	—
1357	— 566, **weiches, rasch filtrierendes Papier in Rollen** — *soft in rolls* — tendre en rouleaux.		
	Länge 50 m, Breite 65 cm . . . . . à Rolle **netto**	12	50
	Dieses Papier filtriert ungemein rasch und andauernd und eignet sich zur Filtration grösserer Mengen Flüssigkeiten, welche keine schwierigen Trübungen enthalten und zu Filtrationen, bei denen das Filtrat nicht durchaus hellblank zu sein braucht. — Ganz besonders bewährt es sich bei Filtrationen zur Fabrikation von Fluid-Extrakten, Vin. Condurang., Tinct. Rhei aquos. und vinos., Präparaten schleimiger Natur und für die gewöhnlichen Zwecke der Pharmacie.		
1358	— 520 N, **Lack-Filtrierpapier** — *for varnishes* — pour des vernis.		
	Grösse 52×52 cm . . . . . à 100 Bogen **netto**	4	—
	à 1000 „ „	33	—
	Das Papier 1358/520 N dient zur raschen und klaren Filtration von dicken Lacken aller Art. — Es empfiehlt sich, dieses Papier direkt als Faltenfilter — No. 1379/520 N — zu beziehen. Für nicht zu dicke Spirituslacke können mit Vorteil die dünneren Faltenfilter No. 1371/588 verwendet werden.		

Filtrierpapier in runden Scheiben — *in round sheets* — en feuilles rondes.

No. 1359/595 **dünn,** gesetzlich geschützte Oberfläche — *thin* — mince. No. 1360/597 **mitteldick** — *middle thick* — demi-épais. No. 1361/604 **weich** — *soft* — tendre. No. 1362—1363/602 **hart und extra hart** — *hard and extra hard* — dur et extra dur. In Paketen à 100 Stück — *in boxes of 100 pieces* — en paquets à 100 pièces. Auf jedem Paket ist der Aschengehalt eines Filters angegeben.

		Durchmesser	2,7	4½	5½	7	9	11	12½ cm
1359	595	100 Stück **netto** ℳ	—	—	0,30	0,35	0,45	0,50	0,55
		1000 „ „ „	—	—	2,50	2,65	3,95	4,50	5,—
1360	597	100 „ „ „	0,35	0,40	0,40	0,45	0,65	0,80	0,85
1361	604	1000 „ „ „	3,—	3,80	3,80	4,—	5,80	7,10	7,40
1362	602, hart . .	100 „ „ „	—	—	0,60	0,65	0,95	1,20	1,25
1363	602, extra hart	1000 „ „ „	—	—	5,70	6,—	8,70	10,60	11,10

		Durchmesser	15	18½	24	27	32	38½	50 cm
1359	595	100 Stück **netto** ℳ	0,80	0,95	1,75	2,45	2,95	3,50	—
		1000 „ „ „	7,10	8,70	15,75	22,—	26,80	31,50	—
1360	597	100 „ „ „	1,05	1,40	2,10	2,75	3,35	4,40	7,25
1361	604	1000 „ „ „	9,50	12,60	18,90	25,—	30,50	40,—	66,—
1362	602, hart . .	100 „ „ „	1,55	2,10	3,15	4,10	5,—	6,60	10,85
1363	602, extra hart	1000 „ „ „	14,20	18,90	28,30	37,50	45,70	60,—	99,—

Zu qualitativen Analysen und quantitativen Bestimmungen, bei denen das Filter nicht verascht wird, finden hauptsächlich die Filter No. 1359/595 und 1360/597 Verwendung.

1364 — 575, **gehärtete Filter** — *hardened filters* — filtres durcis.

Diese Filter filtrieren ungemein rasch, vertragen einen Druck von mehreren Atmosphären, halten feine Niederschläge zurück und dienen in hervorragender Weise zum Auswaschen grösserer Mengen Niederschläge oder Präparate. — Das Filter kann mit dem Niederschlag in nassem Zustande aus dem Trichter gehoben, der Niederschlag leicht abgeschabt und, nachdem es in Wasser gewaschen, wiederholt verwendet werden. Insbesondere eignet sich dieses Filter zur Filtration alkalischer Laugen, konzentrierter Salpetersäure, konzentrierter Lösungen von Zinnchlorür und ähnlichen ätzenden Flüssigkeiten.

Durchmesser	4	5½	7	9	11	12½	15	18½	24	27	32	38½	50 cm
100 Stück **netto** ℳ	1,30	1,60	1,75	2,70	3,20	3,50	4,20	5,50	8,40	11,—	13,50	17,50	29,—
1000 „ „ „	12,—	15,—	16,—	24,—	29,—	32,—	38,—	49,—	76,—	100,—	122,—	160,—	260,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Filtrierpapier in runden Scheiben — *Filtering paper* — Papier à filtrer.

1365 — 572, **Saftfilter,** ungefalten, speziell zur Filtration von Wein und Fruchtsäften — *for Wine and fruit syrups etc.* — pour jus de fruits, sirops, vins.
Das Papier ist mitteldick, sehr kräftig, fasert nicht ab und ist von sehr gleichmässigem Gefüge.

Durchmesser	15	18½	24	32	40	50	60	70	80 cm
100 Stück ℳ **netto**	2,30	3,40	5,—	6,30	7,—	11,50	12,70	15,50	19,70
1000 „ „ „	20,—	30,—	42,—	52,—	61,—	103,—	115,50	140,—	179,—

Filter für analytische Zwecke, mit Salzsäure, Flussäure und destilliertem Wasser ausgewaschen.

1366 — 589¹, **Schwarzband** — *black ribbon* — ruban noir, **weich** und von sehr lockerem Gefüge, ungemein rasch filtfierend.
Finden hauptsächlich Verwendung zum Abfiltrieren solcher Niederschläge, die nicht die Eigenschaft haben, leicht durchzugehen, wie dies bei vielen Metallsalzen der Fall ist, und sind daher für hüttenmännische Laboratorien sehr geeignet. Bei $BaSO_4$ und ähnlichen, leicht durchgehenden Niederschlägen dürften dieselben nicht verwendet werden.

1367 — 589², **Weissband** — *white ribbon* — ruban blanc, **mittel,** filtrieren rasch.
Halten einen vorschriftsmässig behandelten Niederschlag von $BaSO_4$ zurück, sind für die meisten analytischen Zwecke geeignet und werden verabreicht, wenn ohne besondere Angabe mit HCl und HFl behandelte Filter verlangt werden.

1368 — 589³, **Blauband** — *blue ribbon* — ruban bleu, **hart** und **dicht,** langsam filtrierend.
Zum Abfiltrieren feinster Niederschläge und Trübungen bei Verwendung einer Luftpumpe.

1369 — 589⁴, **Gelbband** — *yellow ribbon* — ruban jaune, **mittel, entfettet.**
Haben die Eigenschaften wie No. 1367/589² Weissband, werden aber nach Entfernung der mineralischen Bestandteile ausserdem noch mittels Aether entfettet.

1370 — 590, **dünn** — *thin* — mince.
Halten feine Niederschläge gut zurück und enthalten nur einen äusserst geringen Prozentsatz Asche.

Durchmesser	5½	7	9	11	12½	15 cm
Aschenrückstand von 589¹ ² ³ ⁴	0,00004	0,00007	0,00011	0,00017	0,00021	0,00025
1366 589¹ „ „ 590	0,00002	0,00003	0,00005	0,00007	0,00009	0,00013
1367 589² . . . . 1000 Stück ℳ **netto**	15,—	16,—	24,—	29,—	32,—	38,—
1368 589³						
1369 589⁴						
1370 590 . . . . 1000 „ „ „	18,—	20,—	30,—	36,—	40,—	48,—

1371 **Faltenfilter,** 588, **dünn** — *folded filters, thin* — filtres plissés, mince.
Mit ges. gesch. Oberfläche, speziell zur Filtration von Salzlösungen, schwach gezuckerten Spirituosen, Essenzen, Tinkturen, Oelen, dünnen Spirituslacken und solchen Klärungen, die keine besonderen Anforderungen stellen.

Durchmesser	12½	15	18½	24	27	32	38½	50 cm
Inh. des dazu pass. Trichters	50	100	170	370	640	950	1600	4000 ccm
à 100 Stück ℳ **netto**	1,10	1,40	1,70	2,40	3,20	3,90	5,—	7,70
à 1000 „ „ „	9,—	11,—	14,—	20,—	29,—	32,—	42,—	66,—

1372 — 560, **Faltenfilter, mitteldick** — *middle-thick* — ½ fort. Speziell zur Filtration von Extrakten und Oelen, sowie der unter 1371/588 angeführten Flüssigkeiten.

Durchmesser	12½	15	18½	24	27	32	38½	50 cm
à 100 Stück ℳ **netto**	1,55	1,85	2,20	3,10	4,—	4,60	6,—	8,80
à 1000 „ „ „	12,—	14,—	17,—	24,—	33,—	38,—	48,—	72,—

1373 — 584, **Faltenfilter, dick** — *thick* — fort. Besonders zur Filtration schwer durchgehender Flüssigkeiten, wie Tinct. Rhei vinos. und aquos., Vin. Condurang, Fluid-Extrakte, allenfalls auch Oele und Syrupe.

Durchmesser	18½	24	27	32	38½	50 cm
à 100 Stück ℳ **netto**	2,40	3,—	4,—	5,—	9,—	12,—
à 1000 „ „ „	21,50	27,—	36,—	45,—	81,—	100,—

1374 — 580, **Faltenfilter,** mit **gehärteter Spitze** — *point parchmentized* — à pointe renforcée.
Sind äusserst haltbar, gestatten eine besonders starke Belastung und dienen zur Filtration saurer und alkalischer Flüssigkeiten.

Durchmesser	32	38½	50 cm
à 100 Stück ℳ **netto**	4,50	5,70	8,50
à 1000 „ „ „	40,—	50,—	75,—

1375 — 575½, **Faltenfilter** aus **gehärtetem Papier** — *of hardened paper* — de papier durci.
Die Eigenschaften dieser Filter sind bei No. 1364/575 angemerkt. — Wie bei Faltenfiltern mit gehärteter Spitze finden auch hier wesentlich nur die grossen Formate Verwendung, doch werden auf Bestellung auch die übrigen Grössen angefertigt.

Durchmesser	32	38½	50 cm
à 100 Stück ℳ **netto**	14,50	18,50	30,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Filtrierpapiere, Faltenfilter — *Folded filters* — Filtres plissés.

1376 — 572½, **Faltenfilter, dick (Saftfilter)** — *thick, for syrups etc.* — fort, pour des sirops etc.
Haben die unter No. 1365/572 angemerkten Eigenschaften, halten feinste Trübungen zurück und finden hauptsächlich zur Filtration von fetten Oelen, Syrupen, Likören, Wein, unverzuckertem Himbeersaft etc. Verwendung.

Durchmesser	15	18½	24	32	40	50	60	70	80 cm
à 100 Stück ℳ **netto**	2,55	3,75	5,50	7,15	8,—	12,50	13,70	16,50	20,70
à 1000 „ „ „	22,—	34,—	46,—	65,—	71,—	112,—	125,50	150,—	189,—

— **Faltenfilter.** Die Eigenschaften dieser Filter sind unter No. 1352/1353/602 angemerkt.

Durchmesser	12½	15	17	18½	24	32	38½	50 cm
1377 605, hart . à 100 Stück ℳ **netto**	1,75	2,25	2,70	2,70	3,90	6,15	8,05	13,70
1378 605, extrahart à 1000 „ „ „	15,75	20,50	24,50	24,50	35,—	56,—	73,50	124,50

1379 — 520 N, **Lackfaltenfilter** — *for varnishes* — pour des vernis. Zur raschen und klaren Filtration von dicken Lacken aller Art, Gelatinelösungen und schleimigen Flüssigkeiten.
Durchmesser 50 cm . . . . . à 100 Stück **netto** 5 | 50
à 1000 „ „ 45 | —

1380 — 571, **entfettetes Papier** in Streifen — **Adam'sche** Streifen — zur **Milch-Analyse,** 65×560 mm — *ungreased for milk analysis* — dégraissé pour l'analyse du lait, à 100 Stück **netto** 7 | —
Auch andere Papiere und andere Grössen können auf Wunsch entfettet werden.

1381 — 600, **Trocken-Papier,** weissgrau, zum Trocknen von Salzen u. Präparaten u. zum Trocknen und Einlegen von Pflanzen, Grösse 34×42 cm — *for drying* — à sécher, à 100 Bogen **netto** 3 | 20
à 1000 „ „ 28 | —

1382 — 601, **Tupfreaktionspapier,** Grösse 22×14 cm — *for drop reactions* — pour essais du mouchetage . . . . . à 100 Blatt **netto** 5 | —
Es nimmt den Tropfen rasch auf, ohne ihm eine zu grosse Ausdehnung zu gestatten und ermöglicht so eine exakte Zonenbeobachtung bei Analysen von Blutlaugensalz, Phosphorsäure, Zink, Jod usw.

Extraktionshülsen — *extraction thimbles* — douilles à extraction. Siehe No. 1290.

1383 — 579, **Diffusions-Hülsen,** zur Verwendung bei Arbeiten über Verdauung, über Eiweisskörper und Blutserum, bei der Isolierung giftiger Substanzen aus Se- u. Excreten, in Kästchen à 25 Stück — *diffusions shells, in boxes of 25 pieces* — tubes de diffusion en boites de 25 pièces

Grösse	100×16	100×35—40 mm
à Kästchen ℳ **netto**	9,—	21,—

1384 — 574, **Offene Filter,** aus **gehärtetem Filtrierpapier** No. 1364/575. — *filter cones of hardened paper* — filtres ouverts de papier dur.
Diese Filter legen sich — selbst wenn der Trichter nicht exakt geformt ist — beim Saugen fest an und es kommt nicht vor, dass Niederschläge durchgezogen werden.

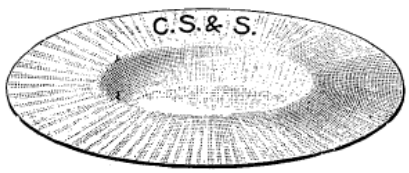
Durchmesser	5½	7	9	11	12½	15	18½	24 cm
à 100 Stück ℳ **netto**	1,30	1,45	2,—	2,40	2,70	3,20	4,10	6,30
à 1000 „ „ „	12,—	13,—	18,—	22,—	24,—	29,—	37,—	57,—

*1385 — 573, **Absorptionsblöckchen** — *Absorption blocks for colometric determinations.* —



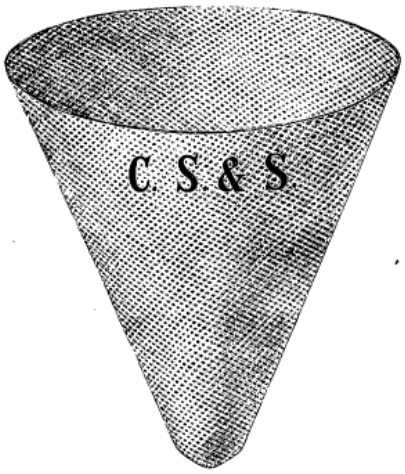
— Blocs absorbants pour déterminations colorimétriques.
Hergestellt aus mit Säuren gereinigtem Papierstoff, dienen zur Aufnahme schwer verbrennlicher Flüssigkeiten für calorimetrische Best. und dergl.,
in Schachteln zu 100 Stück . . . . . à 1000 Stück **netto** 35 | —

*1386 576, **Papierschälchen** zum Trocknen von Krystallen, zur Befreiung der letzteren von Mutterlauge. Durchmesser 110 mm, Rand 25 mm breit. Die Vertiefung beträgt 10 mm bei 60 mm Durchmesser. Je 2 Schälchen passen genau aufeinander. — *Paper trays for drying crystals.* — Cuvettes en papier pour sécher les cristaux.

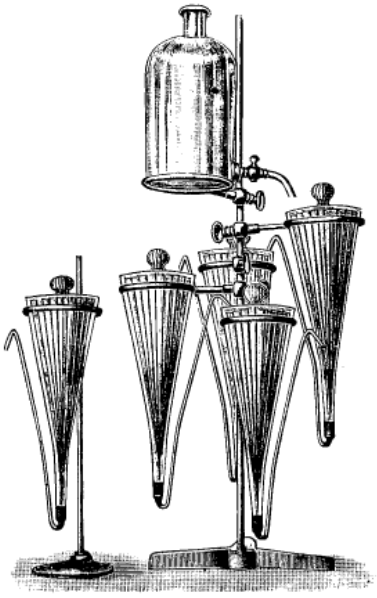


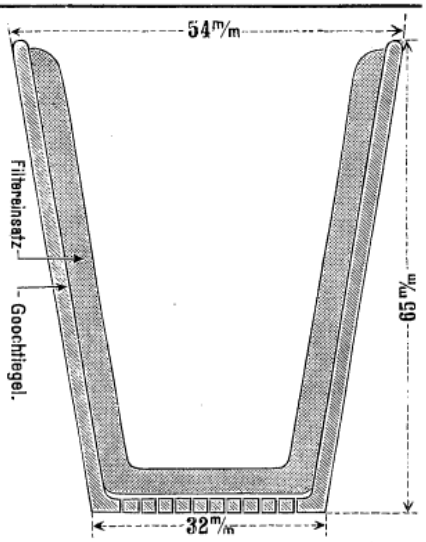
à Kistchen mit 25 Stück **netto** 6 | 50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



1387

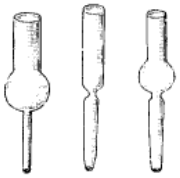

1389/90



1388

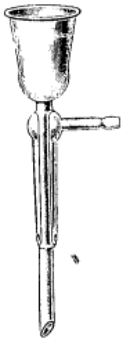

1394

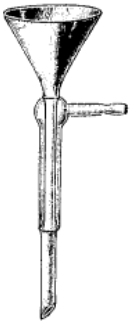

1395


1396 1397 1398

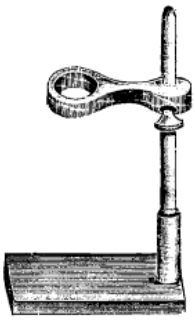

1400

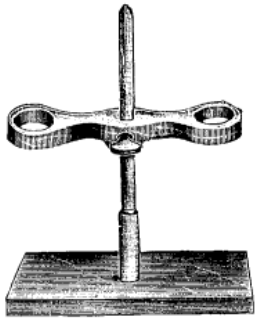

1401

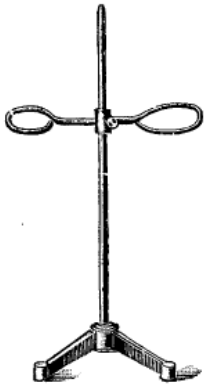

1403

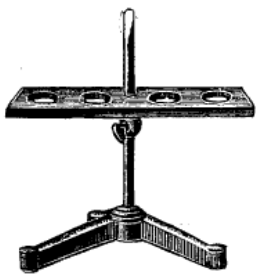

1404

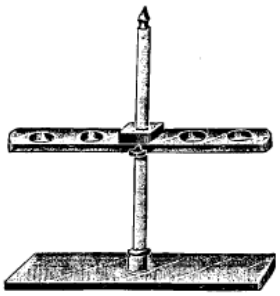

1399


1405/6


1405/6


1411/12

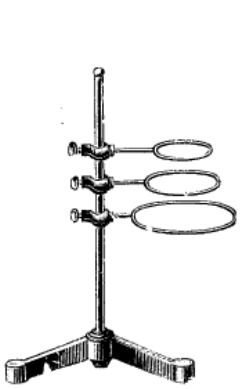

1409/10

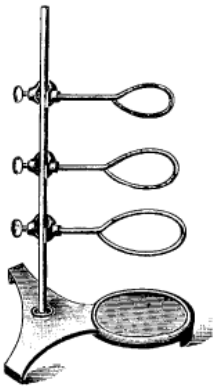

1407/8

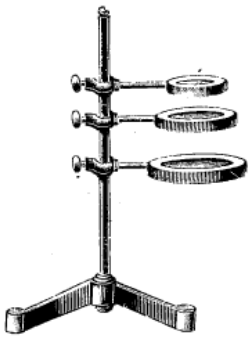
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

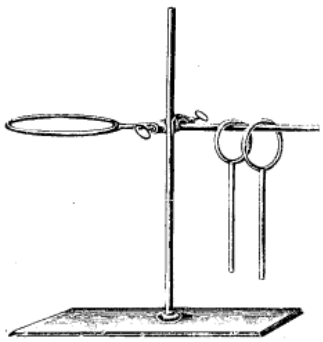
No.		ℳ	₰
*1387	**Filtrierhüte,** 577, — *filter hats* — filtres entonnoirs. Passen in jeden normalen Trichter (60 °), filtrieren hervorragend, eignen sich speziell zur Filtration von fetten und ätherischen Oelen, Spirituosen, Salzlösungen etc. Höhe 6 — 8 — 10 — 12 — 14 — 16 — 20 — 25 cm; à 100 Stück ℳ **netto** 4,75 — 5,50 — 5,75 — 7,75 — 9,— — 10,50 — 14,— — 17,—		
*1388	**Filtereinsätze,** 552, nach **Rümpler,** für Gooch-Tiegel, von in nebenstehender Abbildung gegebenen Abmessungen (65×54×32 mm). — *R.'s filtering cups.* — Revêtement-filtre de R. Der nach dem Einlegen durchfeuchtete Einsatz schmiegt sich durch leichtes Andrücken an die Tiegelwand fest an . . . . . à Kistchen mit 25 Stück **netto**	7	—
*1389	**Dialysator-Membranen,** 521, **dick,** zum Dialysator-Filter nach **Morochowetz,** aus Pergamentpapier, passend in Trichter von 12—15 ° und 250 mm Höhe. — *Dialysing membranes by M.* — Membranes pour le filtre Dialyseur de M. . . . à 25 Stück **netto**	8	—
*1390	— 522, **dünn** — *thin* — mince . . . . . à 25 „ „	6	—
*1394	**Filtratablauf-Apparate, automatisch,** nach **Bailey,** komplett mit Gummistopfen und Filtrierrohr . . . . . à	2	75
*1395	**Filtrier-Pipetten** nach **Babes,** zu mikrochemischen Filtrationen; mit Gummiringen. — *Filter-pipettes, B.'s, for microchemical filtrations.* — Pipettes à filtrer d'après B., pour la filtration microchémique . . . . . à	—	80
*1396 *1397 *1398	**Filtrier-Röhren** nach **Fresenius.** — *Filter tubes, F.'s.* — Tubes à filtrer, d'après F. à	—	20
*1399	— nach **Allihn,** aus **schwer schmelzbarem** Glase — *A.'s, of combustion glass* — d'après A., en verre très peu fusible. Länge — *length* — longueur 150 — 200 — 250 mm; Durchmesser — *diameter* — diamètres 20 — 30 — 35 „; à ℳ 0,40 — 0,60 — 0,85		
*1400	— nach **Ludwig,** mit eingeschliffenem Stopfen — *L.'s, with ground stopper* — d'après L., avec bouchon émerillé . . . . . à	—	65
*1401	— nach **Gooch,** nur das Filtrierrohr — *G.'s* — d'après G. Lichte Weite — *inside diameter* — diamètre intérieur 20 — 25 — 28 — 32 mm; à ℳ 0,30 — 0,35 — 0,40 — 0,50		
1402	**Gummischlauchringe** dazu — *rubbertube-rings for it* — anneaux de tube en caoutch., à **netto**	—	25
*1403	— mit Absaugrohr, für Gooch-Tiegel — *with side tube, for G.'s. crucibles* — avec tube latéral, pour creusets de G. . . . . à	1	—
	Gooch-Tiegel — *G.'s crucibles* — creusets de G. Siehe — *see* — voir No. 3378, 3730/32, 3737, 3753/56.		
*1404	— mit Absaugrohr und Trichter — *with funnel* — avec entonnoir. Trichter-Durchmesser 50 — 60 — 80 — 100 mm; à ℳ 1,— — 1,10 — 1,25 — 1,40		
	Filtrier-Stative von Ahornholz, auf Holzplatte. — *Wooden supports for filtering on wood-plate.* — Supports pour filtres en bois d'érable, sur plaque en bois. Mit — *with* — avec 1 — 2 Armen — *arms* — bras		
*1405	weiss — *plain* — blanc . . . . . à ℳ 1,60 — 2,—		
*1406	poliert — *varnished* — polis . . . . . à „ 2,— — 2,50		
*1407	— für 4 Trichter, weiss — *plain, for 4 funnels* — pour 4 entonnoirs, bois blanc . . . . . à	2	20
*1408	— poliert — *varnished* — polis . . . . . à	2	80
	— von Holz, auf eisernem Dreifuss — *on iron tripod* — sur trépied en fer. Mit 1 — 2 Armen		
*1409	weiss . . . . . à ℳ **netto** 2,20 — 2,75		
*1410	poliert . . . . . à „ „ 2,75 — 3,30		
*1411	— mit verschiebbaren Doppelringen aus schmiedbarem Eisenguss, lichte Weite 45 und 60 mm, mit Stahlstab auf Dreifuss — *with movable double rings 45 and 60 mm inside diameter, ring of malleable cast iron, with steel rod.* — Avec anneaux doubles mobiles, 45 et 60 mm diamètre intérieur, anneaux en fer forgé, tige en acier . . . . . à ℳ **netto**	2	—
*1412	— mit Messingringen — *with brass rings* — anneaux en cuivre-jaune . . . . . à „ „	2	50

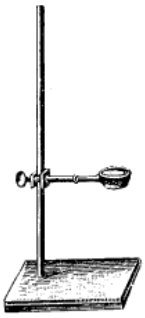
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

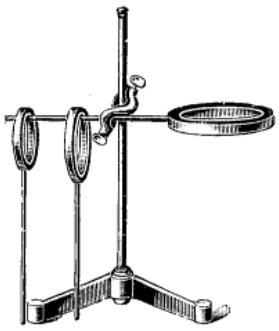

1413/14 I


1413/14 II

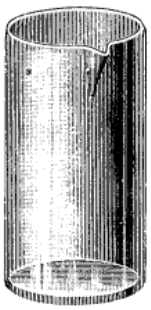

1417/20

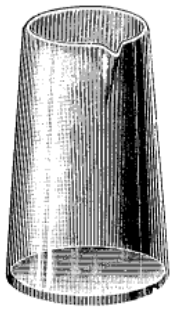

1421/22

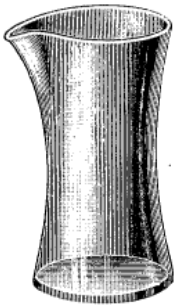

1426

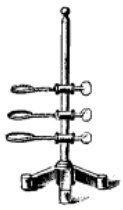

1423/24


1433

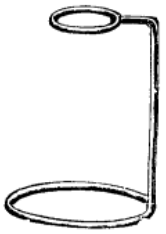

1434

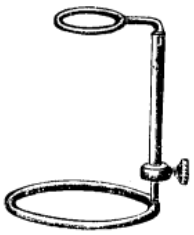

1435

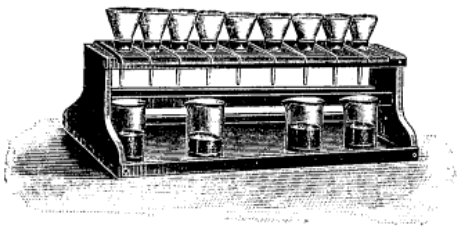

1436


1425


1429


1430


1431


1432

No.		ℳ	₰
	Filtrier-Stative — *Supports for filtering* — Supports pour filtres		
*1413	— mit 3 verzinnten Eisenringen von 6, 8 und 10 cm lichter Weite — *with 3 rings of tinned iron wire of 60, 80 and 100 mm diameter* — avec 3 anneaux en fer étamé de 6, 8 et 10 cm diamètre intérieur. Stativ mit Stahlstab auf: *support steelrod on:* support tige en acier sur: Dreifuss *tripod* trépied; Tellerfuss *on foot plate like* pied en forme d'assiette; ☐ Platte *on oblong sole* sur plaque ☐ — à ℳ **netto** 2,50 / 2,75 / 2,75		
*1414	— mit 3 Messingringen — *with 3 brass rings* — avec 3 anneaux en cuivre-jaune, à ℳ **netto** 2,75 / 3,— / 3,—		
1415	**Reserveringe** von Eisen, verzinnt — *rings of tinned iron wire* — anneaux en fer étamé . . . . . à Satz — *à set* — la série **netto**	1	75
1416	**Reserveringe** von Messing — *brass rings* — anneaux en cuivre-jaune, à Satz **netto**	2	—
*1417	— mit 3 mit Holz ausgelegten Messingringen — *with 3 brass rings lined with wood* — avec 3 anneaux en cuivre-jaune fournis de bois, Stahlstab auf: *steelrod on:* tige en acier sur: Dreifuss *tripod* trépied; Tellerfuss *on foot plate like* pied en forme d'assiette; ☐ Eisenplatte *☐ iron sole* ☐ plaque en fer; ☐ Porzellanplatte *☐ porcelain sole* ☐ plaque en porcelaine — à ℳ **netto** 4,40 / 4,50 / 4,50 / 7,50		
*1418	— Messingringe mit Porzellan ausgelegt — *lined porcelain* — fournis de porcelaine . . à ℳ **netto** 4,40 / 4,50 / 4,50 / 7,50		
*1419	**Reserveringe** von Messing, mit Holz ausgelegt . . . . . à Satz **netto**	3	50
*1420	**Reserveringe** von Messing, mit Porzellan ausgelegt . . . . . à „ „	3	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰

Filtrier-Stative — *Supports for filtering* — Supports pour filtre.

*1421 — mit 3 Ringen, 4, 6 und 7 cm lichte Weite, an 18 cm langen und 1 cm starken Stäben von schmiedbarem Eisenguss, mit einer Doppelmuffe. — *With 3 rings of 4, 6 and 7 cm inside diameter with rods of 18 cm length and 1 cm thickness of malleable cast iron and block.* — Supports pour filtres, avec 3 anneaux, 4, 6 et 7 cm de diamètre intérieur tige 18 cm de long et 1 cm de diamètre, en fer forgé, en fonte malléable.

	Stahlstab auf Dreifuss	Tellerfuss	□ Platte
à Stück ℳ **netto**	2,75	3,—	3,--

*1422 — Ringe und Muffe von Messing — *with rings and muff of brass* — anneaux et moufle en cuivre-jaune . . à Stück ℳ **netto** 5,50 5,75 5,75

*1423 — Ringe mit Holzeinlage — *with rings lined with wood* — anneaux fournis de bois.

	Stahlstab auf Dreifuss	Tellerfuss	□ Eisenplatte	□ Porzellanplatte
à ℳ **netto**	6,50	6,75	6,75	9,50

*1424 — Ringe mit Porzellaneinlage — *rings lined with porcelain* — anneaux fournis de porcelaine

à ℳ **netto**	6,50	6,75	6,75	9,50

Filtrier-Stative mit **Messingstab** — *filtering stand with brass rod* — supports pour filtres avec tige en cuivre-jaune . . . . . mehr — *more* — en plus à **netto** — 60

Filtrier-Stative, poliert und **vernickelt** — *filtering stand, varnished and nickelled* — Supports pour filtres, polis et nickelés . . . . . mehr — *more* — en plus à **netto** 1 15

*1425 — zum mikrochemischen Gebrauch, mit 3 Ringen von 3, 3½ und 4 cm lichter Weite, Stahlstab auf Dreifuss — *for micro-chemical use, with 3 rings of 3, 3½ and 4 cm inside diameter, steel rod on tripod* — pour le dosage microchimique, avec 3 anneaux de 3, 3½ et 4 cm de diamètre intérieur, tige acier sur trépied . . . . . à **netto** 2 —

— von Messing, mit Trichterhalter von Porzellan, für analytische Arbeiten — *of brass with funnel-holder of porcelain for analytical use* — en cuivre-jaune, avec porte-entonnoir de porcelaine, Messingstab auf — *brass rod on* — tige en cuivre-jaune sur :

	Dreifuss	□ Eisenplatte	□ Porzellanplatte
*1426 einarmig — *with single holder* — bras simple, à ℳ **netto**	3,30	3,60	6,25
1427 zweiarmig — *with double holder* — bras double, à „ „	4,40	5,—	7,75

1428 **Trichterhalter** allein — *funnelholder only* — porte-entonnoir seuls

	einarmig	zweiarmig
à ℳ **netto**	2,—	3,30

*1429 — nach **Oswald,** von blankem Messingdraht — *O., of brass wire* — d'après O., en fil de cuivre-jaune. Höhe — *height* — hauteur 12 cm, Ringdurchmesser — *diameter of the rings* — diamètre de l'anneau 4 u. 8 cm . . . . . à **netto** — 50

*1430 — von Messingdraht — *of brass wire* — en fil de cuivre-jaune

Grösse — *size* — grandeur	1	2	
Durchm. d. ober. Ringes — *diam. of the upper ring* — diam. de l'anneau supérieur	5	5	cm
Durchm. d. unter. Ringes — *diam. of the lower ring* — diam. de l'anneau inférieur	11	11	„
ganze Höhe — *total height* — longueur totale	16	20	„
à ℳ **netto**	1,55	1,80	

*1431 — verstellbar, wie No. 1430 — Grösse — *size* — grandeur No. 1 — *adjustable* — ajustable. Tiefste Stellung — *lowest position* — la plus basse position 15 cm, höchste Stellung — *highest* — la plus haute 24 cm . . . . . à **netto** 2 25

*1432 — nach **Büchner,** von Holz, mit verbleiter Rinne, ohne Glasteile — *B.'s, in wood with leaded gutter* — d'après B., en bois, avec rigole plombée . . . . . à **netto** 27 50

*1433 — nach **Weber,** auf Stativ mit runder Eisenplatte, Durchmesser 35 cm, mit verstellbaren pol. Holzteller mit 16 Löchern — *W.'s, consisting of a polished wood with 16 holes on stand with round cast iron sole of 35 cm diameter, with steel rod* — d'après W., sur support avec plaque ronde en fer, diamètre 35 cm, avec assiette en bois poli, ajustable . . . à **netto** 12 25

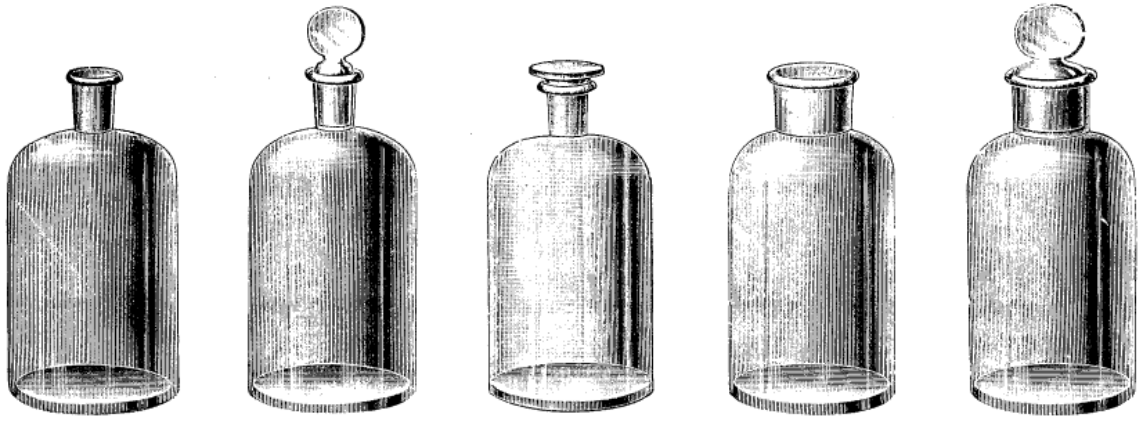
Filtrier-Stutzen — *filtering jars* — vases à filtrer

Inhalt — *capacity* — capacité ccm	100	150	200	250	400	500	750	1000	1500	2000
*1434 zylindrisch — *cylindr.* — forme cylindr., à ℳ										
*1435 konisch — *conical* — forme conique . . à „										
*1436 geschweift — *constricted in the middle* — à bords évasés . . . . . à „	0,22	0,25	0,27	0,30	0,38	0,47	0,51	0,58	0,70	0,82

Filtriertrichter — *filtering funnels* — entonnoirs à filtrer. Siehe — *see* — voir No. 488, 922, 4270—4321, 4857.

Flammpunktprüfer — *Apparatus for the determination of the point of inflammation of oils* — Appareils pour déterminer le point d'inflammation des huiles minérales. Siehe — *see* — voir No. 3049/52.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



1440/42 | 1443/45 I | 1443/45 II | 1446/48 | 1449/51

No.

Flaschen für Flüssigkeiten — **Rollflaschen** — mit **engem** Hals, ohne Stopfen. — *Bottles, narrow mouth, not stoppered.* — Flacons ronds à ouverture étroite, sans bouchon.

No.												ℳ	₰
	Inhalt — *capacity* — capacité				5–15	30	50	75	100	150 ccm			
*1440	halbweiss — *half white* — demi blanc, à 10 Stück ℳ				0,40	0,48	0,52	0,56	0,64	0,68			
*1441	weiss — *white* — blanc . . . . . à 10 „ „				0,52	0,64	0,68	0,72	0,80	0,88			
*1442	braun, blau oder schwarz — *amber, blue or black* — brun, bleu ou noir . . à 10 „ „				0,58	0,70	0,76	0,80	0,88	0,96			
	Inhalt	200	250	300	400	500	750	ccm	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$ Ltr.		
*1440	halbweiss . . à 10 Stück ℳ	0,76	0,84	0,96	1,20	1,45	1,95		2,40	2,80	3,20		
*1441	weiss . . . à 10 „ „	0,96	1,15	1,30	1,60	1,95	2,55		3,20	3,60	4.—		
*1442	braun, blau od. schwarz . . à 10 „ „	1,10	1,25	1,45	1,75	2,15	2,90		3,55	4,—	4,40		
	Inhalt	2	$2^1/_2$	3	4	5	6	$7^1/_2$	10	$12^1/_2$	15 Ltr.		
*1440	halbweiss . . à 10 Stück ℳ	3,60	4,15	4,80	6,40	8,—	9,60	12,—	16,—	20,60	27,20		
*1441	weiss . . . . à 10 „ „	4,50	5,20	6,10	7,70	9,60	11,55	14,40	19,20	25,60	32,—		
*1442	braun, blau od. schwarz . . à 10 „ „	4,95	5,60	6,75	8,50	10,60	12,80	16,—	21,20	28,—	35,20		

— für Flüssigkeiten — **Rollflaschen** — mit **engem** Hals und eingeschliffenem **Griff-** (I) oder **Deckelstopfen** (II) — *Bottles, narrow mouth, with ground in handle or flat stopper* — Flacons ronds, à ouverture étroite, avec bouchon à manche émerillé.

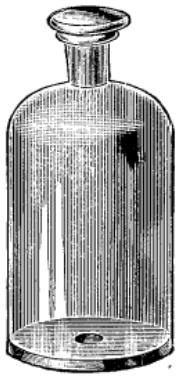
	Inhalt	5—30	50	75	100	150	200	250	300 ccm			
*1443	halbweiss . . . . . à 10 Stück ℳ	1,60	1,80	2,—	2,10	2,25	2,40	2,90	3,05			
*1444	weiss . . . . . à 10 „ „	1,95	2,10	2,35	2,40	2,65	2,90	3,55	3,85			
*1445	braun, blau oder schwarz . à 10 „ „	2,20	2,35	2,60	2,65	2,90	3,20	3,95	4,25			
	Inhalt	400	500	750	ccm	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2 Ltr.			
*1443	halbweiss . . . . . à 10 Stück ℳ	3,55	3,85	5,20		5,35	5,45	6,10	7,05			
*1444	weiss . . . . . à 10 „ „	4,20	4,50	5,45		6,40	7,10	7,70	8,80			
*1445	braun, blau oder schwarz . à 10 „ „	4,60	4,95	6,—		7,10	7,75	8,50	9,60			
	Inhalt	$2^1/_2$	3	4	5	6	$7^1/_2$	10	$12^1/_2$	15 Ltr.		
*1443	halbweiss . . . . à 10 Stück ℳ	8,—	9,60	11,55	14,40	18,40	24,—	32,—	40,—	48,—		
*1444	weiss . . . . . à 10 „ „	10,40	12,—	14,40	17,60	22,40	29,60	40,—	48,—	60,—		
*1445	braun, blau od. schwarz à 10 „ „	11,55	13,30	16,—	19,20	24,80	32,80	44,—	52,80	66,50		

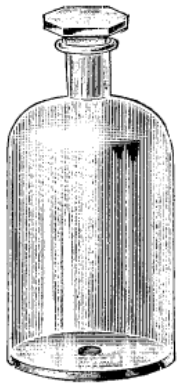
— **Pulvergläser,** mit **weitem** Hals, ohne Stopfen. — *Bottles for powder, wide mouth, not stoppered.* — Flacons ronds à poudre, à ouverture large, sans bouchon.

	Inhalt	5—15	30	50	75	100	150	200	250	300 ccm		
*1446	halbweiss . . . . à 10 Stück ℳ	0,45	0,55	0,60	0,65	0,75	0,75	0,85	0,95	1,10		
*1447	weiss . . . . . à 10 „ „	0,60	0,75	0,75	0,80	0,90	0,95	1,10	1,20	1,40		
*1448	braun, blau od. schwarz à 10 „ „	0,65	0,80	0,85	0,90	0,95	1,05	1,20	1,35	1,60		
	Inhalt	400	500	750	ccm	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2	$2^1/_2$ Ltr.		
*1446	halbweiss . . . . à 10 Stück ℳ	1,30	1,60	2,10		2,60	3,05	3,50	4,15	4,60		
*1447	weiss . . . . . à 10 „ „	1,75	2,15	2,80		3,55	3,95	4,40	4,95	5,60		
*1448	braun, blau od. schwarz à 10 „ „	1,95	2,35	3,10		3,85	4,40	4,80	5,45	6,25		
	Inhalt	3	4	5	6	$7^1/_2$	10	$12^1/_2$	15 Ltr.			
*1446	halbweiss . . . . à 10 Stück ℳ	5,20	7,30	8,70	11,—	13,—	17,50	24,—	30,—			
*1447	weiss . . . . . à 10 „ „	6,75	8,50	10,60	12,80	16,—	21,10	28,20	35,20			
*1448	braun, blau od. schwarz à 10 „ „	7,35	9,30	11,70	14,10	17,60	23,20	31,10	38,75			

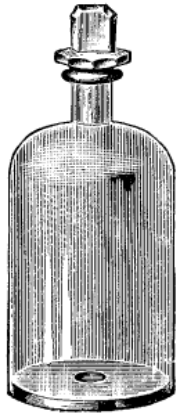
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


1449/51 II


1452/53


1456/57


1458/59


1460/61


1464/65

No.

Flaschen — *Bottles* — Flacons.

— **Pulvergläser** — mit **weitem** Hals und mit eingeschliffenem **Griff-** (I) oder **Deckelstopfen** (II). — *Bottles for powder, wide mouth, with ground in handle or flat stopper.* — Flacons ronds à poudre, à ouverture large, avec bouchon à manche ou couvercle émerillé.

		Inhalt	5—30	50	75	100	150	200	250	300 ccm
*1449	halbweiss . . . . . à 10 Stück	ℳ	1,75	1,95	2,20	2,35	2,50	2,65	3,20	3,35
*1450	weiss . . . . . à 10 „	„	2,15	2,35	2,55	2,65	2,90	3,20	4,—	4,25
*1451	braun, blau oder schwarz . à 10 „	„	2,35	2,50	2,80	2,95	3,30	3,55	4,25	4,65

		Inhalt	400	500	750 ccm	1	$1^1/_4$	$1^1/_2$	2 Ltr.
*1449	halbweiss . . . . . à 10 Stück	ℳ	4,—	4,25	4,65	5,30	6,—	6,75	7,80
*1450	weiss . . . . . à 10 „	„	4,55	4,95	6,—	7,05	7,75	8,50	9,60
*1451	braun, blau oder schwarz . à 10 „	„	4,95	5,45	6,55	7,70	8,50	9,30	10,60

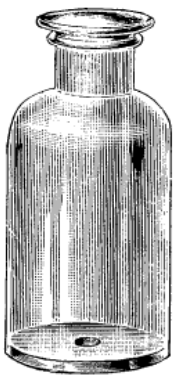
		Inhalt	$2^1/_2$	3	4	5	6	$7^1/_2$	10	$12^1/_2$	15 Ltr.
*1449	halbweiss . . . . à 10 Stück	ℳ	8,80	10,55	12,80	16,—	20,20	26,40	35,20	44,—	52,80
*1450	weiss . . . . . à 10 „	„	10,55	13,30	16,—	19,20	24,80	32,80	44,—	52,80	66,40
*1451	braun, blau od. schwarz à 10 „	„	12,65	14,60	17,50	21,20	27,20	36,—	48,—	58,40	72,80

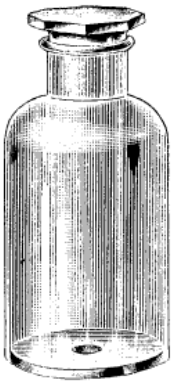
— **Reagentienflaschen — Flüssigkeitsflaschen** — mit ausgekugeltem Boden und mit **Emailleschild mit radierter oder säurefest eingebrannter Schrift.** — *Reagent-bottles, with enamelled label and with engraved or enamelled black letters.* — Flacons pour la pharmacie, à étiquette vitrifiée et gravé à l'eau-forte.

	mit Deckelstopfen *handle stopper* bouchon à l'émeri plat		mit Griffstopfen *flat stoppered* bouchon à poignée		m. 8eckig geschl. Deckelstopfen *octagonal handle stopper* bouch. à l'émeri octogone plat		mit geschliffen. Griffstopfen *ground and polished handle stopper* bouch. à l'émeri octog. à poignée		m. geschl. Griff-Deckelstopfen *ground and polished handle and flat stopper* bouch. à l'émeri quadr. oblong		m. geschl. Würf.-Deckelstopfen *ground and polished cubic-stopp.* bouch. à l'émeri quadr. cubique		mit aufgeschliff. Kappe — *ground cap* — capuchon à l'émeri	
No.	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465
Inhalt ccm	weiss *white* blanc	braun *amber* brun	weiss *white* blanc	braun *amber* brun	weiss *white* blanc	braun *amber* brun	weiss *white* blanc	braun *amber* brun	weiss *white* blanc	braun *amber* brun	weiss *white* blanc	braun *amber* brun	weiss *white* blanc	braun *amber* brun
30	0,80	0,90	0,80	0,90	1,—	1,10	1,—	1,10	1,10	1,20	1,10	1,20	—	—
50	0,85	0,95	0,85	0,95	1,05	1,15	1,05	1,15	1,15	1,25	1,15	1,25	—	—
75	0,90	1,—	0,90	1,—	1,10	1,20	1,10	1,20	1,20	1,30	1,20	1,30	—	—
100	0,95	1,05	0,95	1,05	1,15	1,25	1,15	1,25	1,25	1,35	1,25	1,35	1,15	1,25
150	1,—	1,10	1,—	1,10	1,30	1,40	1,30	1,40	1,35	1,45	1,35	1,45	—	—
200	1,10	1,25	1,10	1,25	1,40	1,55	1,40	1,55	1,45	1,60	1,45	1,60	1,50	1,75
250	1,15	1,30	1,15	1,30	1,45	1,60	1,45	1,60	1,55	1,70	1,55	1,70	2,20	2,50
300	1,20	1,35	1,20	1,35	1,50	1,65	1,50	1,65	1,60	1,75	1,60	1,75	—	—
400	1,25	1,50	1,25	1,50	1,60	1,80	1,60	1,80	1,70	1,90	1,70	1,90	—	—
500	1,35	1,55	1,35	1,55	1,70	1,90	1,70	1,90	1,85	2,05	1,85	2,05	2,50	2,80
750	1,45	1,70	1,45	1,70	1,80	2,—	1,80	2,—	1,95	2,15	1,95	2,15	—	—
Liter														
1	1,75	2,—	1,75	2,—	2,10	2,40	2,10	2,40	2,25	2,55	2,25	2,55	4,—	4,40
$1^1/_2$	2,—	2,25	2,—	2,25	2,45	2,80	2,45	2,80	2,60	2,95	2,60	2,95	—	—
2	2,40	2,90	2,40	2,90	2,85	3,35	2,85	3,35	3,—	3,50	3,—	3,50	—	—
3	2,80	3,30	2,80	3,30	3,30	3,90	3,30	3,90	3,50	4,20	3,50	4,20	—	—
4	3,50	4,10	3,50	4,10	4,—	4,75	4,—	4,75	—	—	—	—	—	—
5	4,25	5,15	4,25	5,15	4,80	5,55	4,80	5,55	—	—	—	—	—	—

Netto-Preise — *net prices* — prix net.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


1466/67


1470/71


1476/77


1479/80

No.

Flaschen — *Bottles* — Flacons.

— **Reagentienflaschen — Pulverflaschen** — mit ausgekugeltem Boden und mit Emailleschild **mit radierter oder säurefest eingebrannter Schrift.** — *Reagent-bottles (wide mouth-bottles) with enamelled label with engraved or enamelled black letters.* — Flacons pour la pharmacie (flacons à ouverture large) avec étiquette vitrifiée à filets noirs et lettres noires ou rouges ou à lettres et filets à jour.

	mit Deckelstopfen		mit Griffstopfen		mit 8eckig geschliffenem Deckelstopfen		mit geschliffenem Griffstopfen		mit geschliffenem Griff-Deckelstopfen		mit geschliffenem Würfel-Deckelstopfen	
No.	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477
Inhalt ccm	weiss	braun	weiss	braun	weiss	braun	weiss	braun	weiss	braun	weiss	braun
30	0,85	0,90	0,85	0,90	1,—	1,05	1,—	1,05	1,15	1,25	1,15	1,25
50	0,90	0,95	0,90	0,95	1,05	1,10	1,05	1,10	1,20	1,30	1,20	1,30
75	0,95	1,—	0,95	1,—	1,10	1,20	1,10	1,20	1,25	1,35	1,25	1,35
100	1,—	1,10	1,—	1,10	1,15	1,25	1,15	1,25	1,35	1,45	1,35	1,45
150	1,05	1,15	1,05	1,15	1,35	1,45	1,35	1,45	1,45	1,60	1,45	1,60
200	1,10	1,25	1,10	1,25	1,40	1,55	1,40	1,55	1,50	1,70	1,50	1,70
250	1,20	1,35	1,20	1,35	1,50	1,65	1,50	1,65	1,60	1,80	1,60	1,80
300	1,30	1,45	1,30	1,45	1,60	1,75	1,60	1,75	1,70	1,90	1,70	1,90
400	1,45	1,65	1,45	1,65	1,75	1,95	1,75	1,95	1,85	2,05	1,85	2,05
500	1,50	1,75	1,50	1,75	1,85	2,10	1,85	2,10	1,95	2,20	1,95	2,20
750	1,60	1,85	1,60	1,85	1,90	2,20	1,90	2,20	2,20	2,45	2,20	2,45
Liter												
1	2,—	2,25	2,—	2,25	2,30	2,60	2,30	2,60	2,60	2,90	2,60	2,90
$1^1/_2$	2,50	2,85	2,50	2,85	2,95	3,30	2,95	3,30	3,25	3,60	3,25	3,60
2	2,90	3,35	2,90	3,35	3,35	3,80	3,35	3,80	3,75	4,20	3,75	4,20
3	3,25	3,80	3,25	3,80	3,80	4,35	3,80	4,35	4,30	4,80	4,30	4,80
4	4,—	4,75	4,—	4,75	4,60	5,25	4,60	5,25	5,20	6,—	5,20	6,—
5	5,—	5,75	5,—	5,—	5,75	6,45	5,75	6,45	6,40	7,20	6,40	7,20

Netto-Preise — *net prices* — prix net.

Für Balkenschrift berechnen wir mehr: — *for bloc-types the prices are dearer:* — caractères en forme de blocs en plus:
bei Flaschen bis — *for bottles until* — pour flacons à 100 250 1000 2000 ccm
à ℳ **netto** 0,10 0,15 0,20 0,25

Für Zahlen auf Flasche und Stopfen — *for numbering of bottle and stopper* — numeros sur flacon et bouchon . . . . . à **netto** — 20

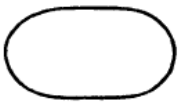
Für Zahlen und Zeichen auf Flasche und Stopfen — *for numbers and marks* — pour numeros et marques . . . . . à **netto** — 30

Für Formeln neben Inschrift auf Flasche — *for formulae and label of bottles until* — formule et inscription pour flacons. Bei Flaschen bis 75 250 1000 ccm Inhalt
à ℳ **netto** 0,25 0,30 0,50

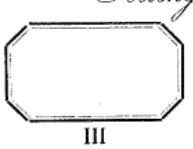
Für direkte Schrift oder nur Formel weniger: — *for names or for formula only without labels the prices are lower:* — Inscription vitrifiée mise directement sur les flacons ou formule seule en moins. Bei Flaschen bis 100 250 750 1000 ccm Inhalt
à ℳ **netto** 0,20 0,25 0,35 0,40

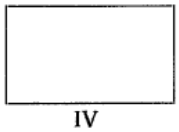
Schriftarten: *Lateinisch* Lapidar QUADRAT **Balken** *Altenglisch*

Schildformen:

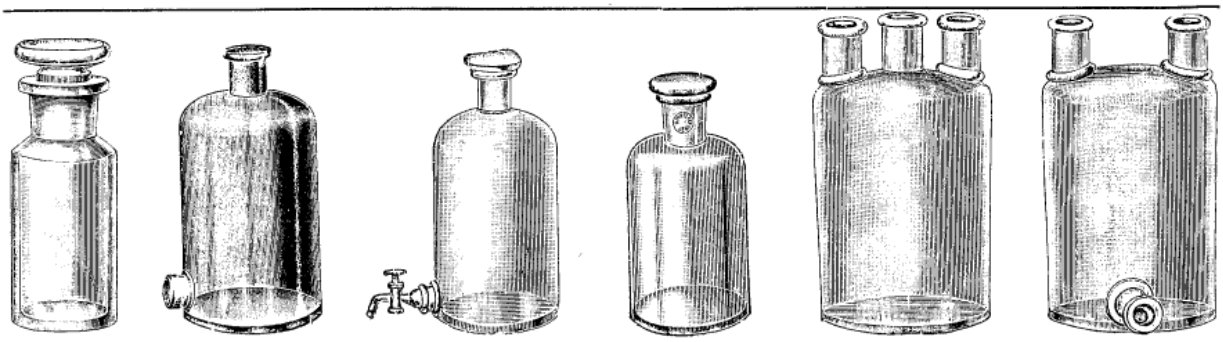

I


II


III


IV

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



1478 1481 1483 1484 1487 1488

No. | ℳ | ₰

Flaschen — *Bottles* — Flacons.

*1478 — **Musterflaschen** — nach **patentamtlicher Vorschrift,** mit eingeschliffenem Deckelstopfen. — *Sample bottles, with ground stopper.* — Flacons pour échantillons, avec bouchon à l'émeri plat . . . . . à 10 Stück ℳ **netto** 2 —
à 100 „ „ „ 18 —

*1479 — **Kappenflaschen** — mit aufgeschliffener Kappe und mit eingeschliffenem Griffstopfen, von weissem Glas. — *Bottles with ground caps and handle-stopper, of white glass.* — Flacons ronds à capsule, bouchés à l'émeri, en verre blanc.

Inhalt — *capacity* — capacity	50	100	200	250	500	750	1000	1500	2000	2500	3000 ccm
à ℳ	0,95	1,25	1,60	1,85	2,40	2,75	3,—	3,25	3,50	4,—	4,50
*1480 von braunem Glas — of amber glass — en verre brun . . . . à ℳ	1,15	1,50	1,95	2,25	2,90	3,30	3,60	3,90	4,20	4,80	5,50

*1481 — **Klärflaschen** — mit Tubus am Boden, ohne Stopfen. — *Aspirators with tubulure at the bottom, without stopper.* — Flacons pour clarifier les liquides, avec tubulure au fond, sans bouchon.

Inhalt	125	250	500	750 ccm	1	$1^1/_2$	2 Ltr.
à ℳ	0,55	0,70	0,90	1,15	1,25	1,60	1,80
1482 mit Stopfen — *with stopper* — avec bouchon, à ℳ	0,70	0,85	1,15	1,35	1,40	1,80	2,—
*1483 mit Stopfen u. eingeschl. Hahn — *with stopper and ground stopcock* — avec bouch. et rob. émer., à ℳ	2,20	2,50	2,75	3,50	4,—	4,60	5,—

Inhalt	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30 Ltr.
*1481 ohne Stopfen . . . . . à ℳ	2,10	2,75	3,75	4,25	5,25	6,75	7,50	8,50	12,—	22,—	35,—
1482 mit Stopfen . . . . . à „	2,35	3,—	4,—	4,50	5,75	7,25	8,25	9,50	13,50	24,50	37,50
*1483 m. Stopfen u. eingeschl. Hahn, à „	6,—	7,—	8,25	9,—	12,—	15,—	18,—	21,—	25,—	35, -	50,—

*1484 — **Reagentienflaschen** — aus **Jenaer Geräteglas,** mit eingeschliffenem Deckelstopfen. — *Reagent bottles of Jena glass with ground stoppers.* — Flacons pour la pharmacie en verre de Jena, avec bouchon à l'émeri plat.

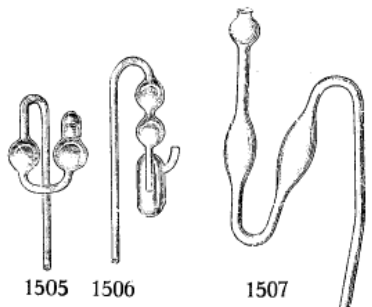
Inhalt	100	250	500	1000	2000	3000	5000 ccm
à ℳ **netto**	0,90	1,—	1,50	2,—	2,75	3,50	4,25

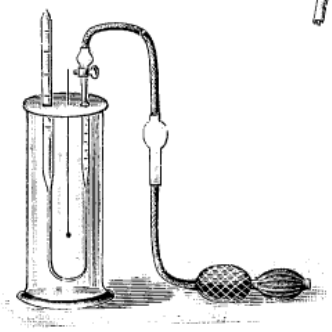
— **Woulff'sche Flaschen** — *Gas generators, W.'s bottles* — Flacons d'après W.

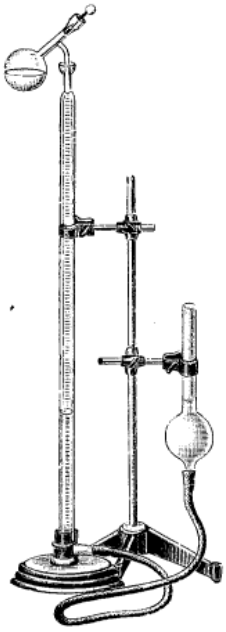
Inhalt	125	250	375	500	750 ccm
1485 mit 2 seitlichen Hälsen \ 1486 mit 1 seitl. u. 1 mittl. Hals / — *with 2 necks* — à 2 tubulures, à ℳ	0,50	0,70	0,75	0,85	1,05
*1487 mit 3 Hälsen — *with 3 necks* — à 3 tubulures . . . à „	0,55	0,75	0,85	1,—	1,20
*1488 mit 2 Hälsen u. Tubus am Boden — *with 2 necks and tubulure at the bottom* — à 2 tubulures en haut en une en bas à „	0,70	0,85	0,90	1,15	1,35
1489 mit 3 Hälsen u. Tubus am Boden — *with 3 necks and tubulure at the bottom* — à 2 tubulures en haut en une en bas à „	0,75	1,—	1,05	1,35	1,65
1490 mit 3 Hälsen und 1 Stopfen — *with 3 necks the middle neck stoppered* — à 3 tubulures et un bouchon . . . à „	0,70	1,—	1,10	1,25	1,45
1491 eingeschliffener Hahn **extra** — *with ground tap* — le robinet à l'émeri . . . . . à „	2,25	2,25	2,25	3,—	3,—

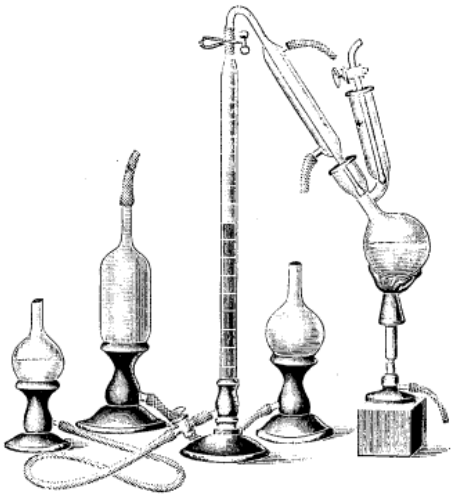
Inhalt	1	$1^1/_2$	2	$2^1/_2$	3	5	$7^1/_2$	8	10	12	15	20 Ltr.
1485 mit 2 mittl. Hälsen \ 1486 mit 1 mittl. u. 1 seitl. H. / à ℳ	1,20	1,50	1,80	2,10	2,55	3,75	6,—	6,75	9,—	11,—	12,—	15,—
*1487 mit 3 Hälsen . . . à „	1,40	1,75	2,25	2,55	3,—	4,35	6,60	7,35	9,75	12,50	14,—	17,50
*1488 mit 2 Hälsen u. Tubus am Boden . . . à „	1,50	1,95	2,40	2,80	3,25	4,65	6,90	7,80	10,20	13,—	15,—	19,—
1489 mit 3 Hälsen u. Tubus am Boden . . . à „	1,95	2,25	2,65	3,—	3,45	5,05	7,30	8,25	10,80	14,—	16,—	20,—
1490 mit 3 Hälsen u 1 Stopf. à „	1,70	2,05	2,65	2,95	3,45	4,80	7,15	7,90	10,35	13,15	14,70	18,25
1491 eingeschl. Hahn **extra** à „	3,40	3,75	4,50	4,80	5,25	5,25	5,55	5,70	6,—	6,60	7,20	7,50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


1505 1506 1507


1493


1494/95

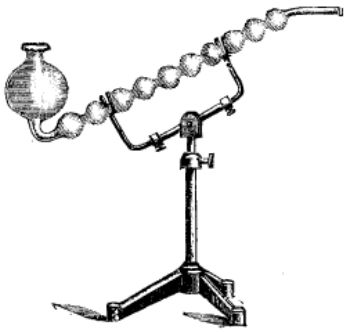

1496

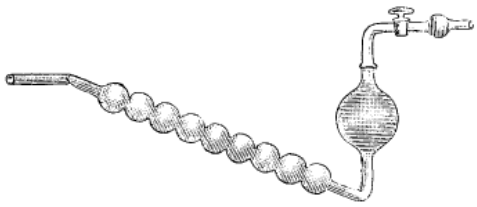

1508 1497/1502

No.		ℳ	₰
*1493	**Fluidometer** nach **Neumann-Wender,** zur Bestimmung der Viskosität von Flüssigkeiten, wie Bier, Oel, Gummilösungen etc., ohne Thermometer. — *Fluidometer after N.-W.* — Fluidomètres d'après N.-W. . . . . à	11	—
*1494	**Fluorometer** nach **Oettel,** zur Bestimmung des Fluors auf volumetrischem Wege, komplett mit Stativ. — *Fluorometer, O.'s, on stand complete.* — Fluoromètres d'après O., complet avec support . . . . . à	16	—
*1495	— ohne Stativ — *without stand* — sans support . . . . . à	7	50
*1496	— nach **Oettel-Hempel,** zur Bestimmung des Fluors als Fluorsilicium, ohne Brenner. — *O.-H.'s, without burner.* — D'après O.-H., sans bec à gaz . . . . . à	35	—
	Fraktionierkolben — *Flasks for fractional distillation* — Ballons pour la distillation fractionnée. Siehe — *see* — voir No 973—995.		
	Fraktionierröhren — *Tubes for fractional distillation* — Tubes pour la distillation fractionnée. Siehe — *see* — voir No 998—1019, 1114, 3993/4000.		
	Fuselöl-Bestimmungs-Apparate nach dem **Roese'**schen Verfahren, für genaue Bestimmungen. — *Apparatus for the determination of fuseloil after the method by R.* — Appareils pour le dosage de l'alcool amylique de l'eau-de-vie d'aprés R.		
*1497	Einteilung — *division* — division 20—22,5 : $^1/_{50}$ . . . . . à	3	60
*1498	20—26 : $^1/_{10}$ . . . . . à	3	60
*1499	20—23 : $^1/_{20}$ . . . . . à	3	60
*1500	**amtlich geeicht** — *gauged by the government* — contrôlé par le Gouvernement 20—22,5 : $^1/_{50}$ à	9	50
*1501	**amtlich geeicht** . . . . . 20—23 : $^1/_{20}$ à	9	50
*1502	**amtlich geeicht** . . . . . 20—26 : $^1/_{10}$ à	9	50
*1505	**Gärröhren** (Gäraufsätze) — *Fermentation tubes* — Tubes à fermentation . . . . . à	—	60
*1506	— . . . . . à	—	85
*1507	— nach **Nessler** . . . . . à	—	70
*1508	— nach **Wortmann** . . . . . à	—	90
	Dieselben, siehe auch Gaswaschaufsätze No. 2110—2119. — *See also under gas washing tubes No. 2110—2119.* — Voir aussi tubes laveurs pour gaz No. 2110/19.		
	Gärungssaccharometer siehe Harn-Untersuchungsapparate No. 2366/70. — *Fermentation saccharometer see No. 2366/70.* — Saccharimètres à fermentation voir No. 2366/70.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


1513

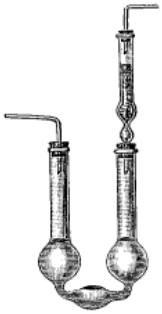

1517/19


1518

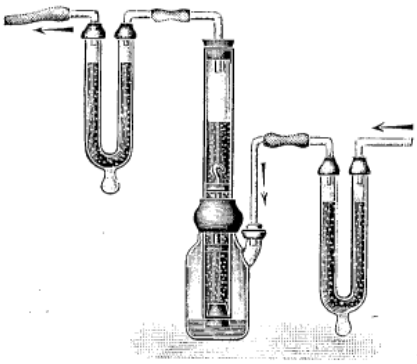

1515


1512


1511


1516


1510


1522


1520


1514

No.		ℳ	₰

Gasanalytische Apparate und Geräte.

Gas analysis apparatus and appliances. — **Appareils pour l'analyse des gaz.**

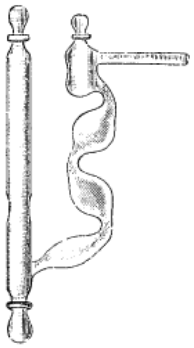
*1510	**Absorptions-Apparate,** **Absorptionsröhren,** nach **Babo,** mit Glasperlen gefüllt. — *Absorption apparatus, absorption tubes, B.'s, with glass beads.* — Appareils d'absorption, tubes d'absorption d'après B., remplis de perles en verre. Länge — *length* — longueur 200 300 400 mm à ℳ 1,50 1,80 2,—		
*1511	— nach **Bunsen** — *B.'s* — d'après B. Teilung — *graduation* — division 100 200 250 mm à ℳ 1,15 1,20 1,25		
*1512	— — mit Retorte — *with retort* — avec cornue. Teilung 200 mm . . . . . à	1	50
*1513	— nach **Emmerling,** mit Glasperlen gefüllt — *filled with glass beads* — remplis de perles en verre Länge 200 300 400 mm à ℳ 1,80 2,— 2,20		
*1514	— nach **Emmerling,** 400 mm lang, 35 mm Durchm., gefüllt — *E.'s, filled* — d'après E., remplis, à	2	50
*1515	— nach **Fleck** . . . . . à	1	90
*1516	— nach **Hempel,** nur die Glasteile — *H.'s, only the glass parts* — d'après H., les parties en verre seules . . . . . à	1	50
*1517	— **Zehnkugelröhren,** nach **Lunge,** ohne Stativ — *L.'s, tube with 10 bulbs, without supports* — d'après L., tubes à 10 boules, sans supports . . . . . à	1	80
*1518	— mit eingeschliffenem Hahnrohr — *with ground in tube and stopcock* — avec tube émerillé et robinet . . . . . à	4	—
*1519	**Stative** hierzu (ohne Absorptionsrohr) — *supports for same* — supports pour idem, à **netto**	12	50
*1520	— nach **Lunge-Salathe** (W. 1877, 224), zur Absorption von schwefliger Säure, mit Gummistopfen — *L.-S.'s, with rubberstopper* — avec bouchon en caoutchouc . . . . . à	4	50
1521	— nach **Pettenkofer,** mit Zuleitungsrohr und Gummistopfen — *P.'s, with leading tube and rubberstopper* — avec tuyau d'adduction et bouchon en caoutchouc, Schenkellänge — *length of the limb* — longueur 300 500 800 1000 mm à ℳ 2,70 3,25 3,50 3,75		
*1522	— nach **Reiset,** exklusive Platinsieb — *R.'s, excluding the sieve of platinum* — d'après R., excepté le crible en platine . . . . . à	12	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


1523


1524


1525

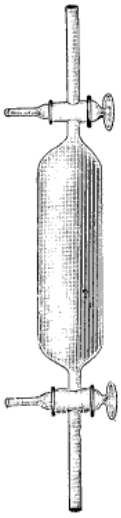

1527

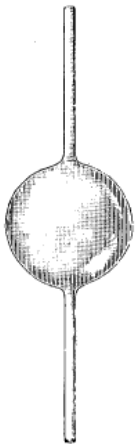

1535


1537

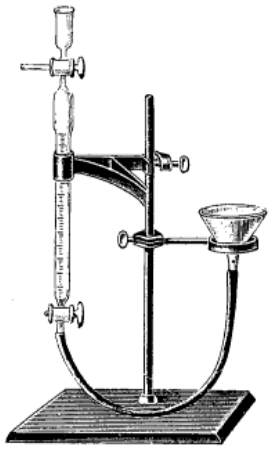

1540


1530


1532


1536 u. 1653

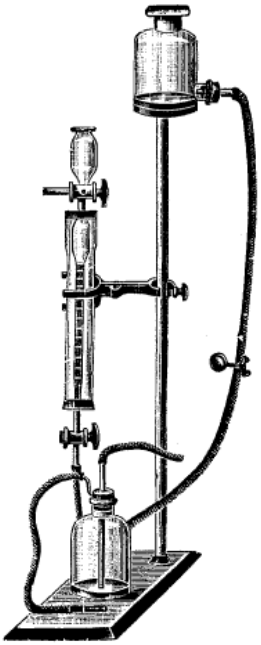

1538

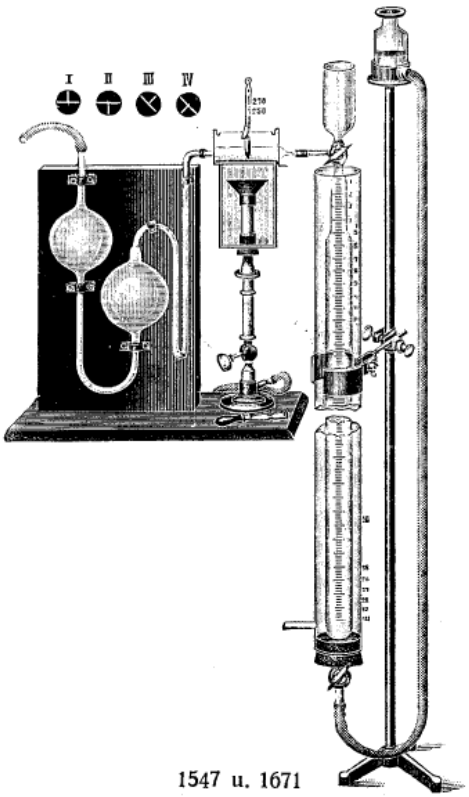

1544

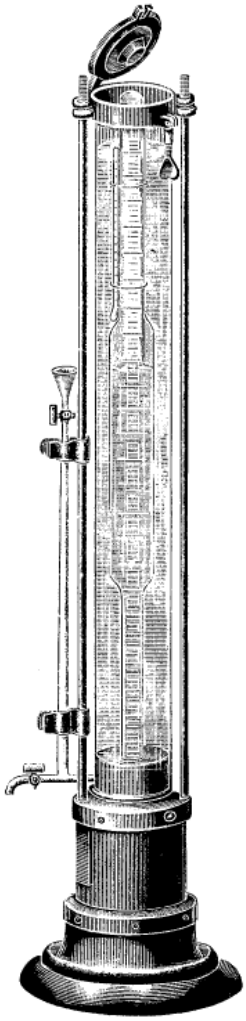

1526


1534


1539


1545

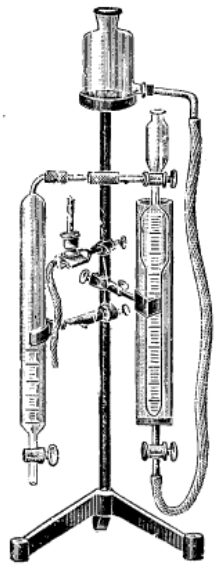

1547 u. 1671


1528

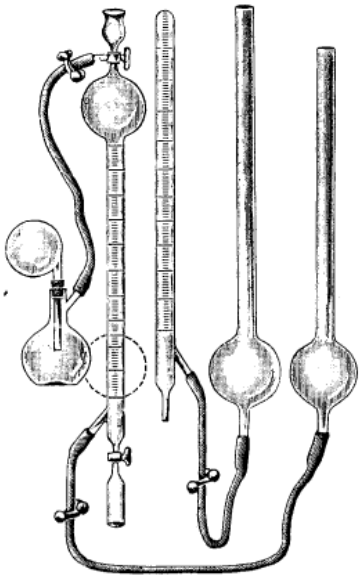
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Absorptions-Apparate — *Absorption apparatus* — Appareils d'absorption.		
*1523	— nach **Rüdorff** (Winkler 1877, 116) . . . . . à	15	—
*1524	— nach **Tieftrunk,** für schwierig und langsam absorbierende Gase — *T.'s, for slow absorption of gas* — d'après T., pour l'absorption de gaz lents et difficiles à absorber . . . . à	7	50
*1525	— nach **Winkler,** Woulff'sche Flasche mit eingeschliffenem Bimssteinrohr — *W.'s, W.'s bottles with ground in pumice-tube* — d'après W., flacon de W., avec tube ponce émerillé . . à	5	—
*1526	— **Absorptionsschlangen,** nach **Winkler** — *W.'s, absorption tube* — d'après W., tube d'absorption Höhe — *height* — hauteur 10 20 30 cm à ℳ 1,35 2,50 3,60		
*1527	— nach **Wolff,** zur Ermittelung von Kohlenoxyd durch Spektralanalyse — *W.'s, for determination of carbonic acid by spectral-analyse* — d'après W., pour détermination de l'acide carbonique par l'analyse spectrale . . . . . à	1	50
*1528	**Absorptiometer** nach **Bunsen,** zur Bestimmung des Absorptionscoefficienten — *Absorptiometer B.'s* — Absorptiomètres d'après B. . . . . à	150	—
1529	**Gas-Aufbewahrungs- und -Sammelröhren, Schlagwetterröhren,** zylindrische Form, mit eingebrannten schwarzen Zahlen, ohne Hähne — *Gas conserving and collection tubes, choke-damp tubes, cilindrical shape, with black numbers, without stopcocks.* — Tubes à conserver et rassembler les gaz, tubes grisou, en forme cylindrique, avec numéros noirs, sans robinets. Inhalt – *capacity* – capacité 100 250 500 ccm à ℳ 1,25 1,75 2,50		
*1530	mit 2 gewöhnl. Hähnen — *with 2 stopcocks* — avec 2 robinets . à „ 3,50 4,— 5,—		
1531	mit 1 gewöhnl. und 1 Zweiweghahn — *with 2 way stopcock* — avec 1 robinet ordinaire et 1 robinet à deux voies . . . . . à ℳ 4,50 5,50 6,50		
*1532	mit 2 Zweiweghähnen — *with two 2 way stopcocks* — avec 2 robinets à deux voies . . . . . à ℳ 5,50 7,— 8,—		
1533	**Holzkasten,** mit Filz ausgelegt, für 6 zylindrische Gassammelröhren. — *Wooden case for 6 cylindrical gas collecting tubes.* — Etuis en bois pour 6 tubes à conserver les gaz en forme cylindr. Für Röhren von – *for tubes of* – pour tubes de 100 250 500 ccm Inhalt – *capacity* – capacité à ℳ 8,— 11,— 15,—		
*1534	— nach **Hempel,** Inhalt 100 ccm . . . . . à	—	45
*1535	— zylindrisch, an beiden Seiten zum Abschmelzen — *cylindrical, both ends for melting* — cylindrique, les deux côtés pour la fonte. Inhalt 100 ccm . . . . . à	—	50
*1536	— mit Kugel — *with bulb* — avec boule Durchm. der Kugel — *diam. of the bulb* — diam. de boule 50 60 80 mm à ℳ 0,40 0,45 0,50		
*1537	— mit 2 Glashähnen — *with 2 glass taps* — avec 2 robinets en verre. Durchmesser der Kugel ca. 50 mm . . . . . à	3	25
*1538	— aus lackiertem Zinkblech, 10 Liter haltend, mit Kette und Gummistopfen — *of varnished tinplate, with chain and rubber stopper* — en zinc verni, avec chaîne et bouchon en caoutchouc, à **netto**	12	50
*1539	**Gas-Saug- und Druckbälle** — *Indian rubber bellows* — balles en caoutchouc à pomper les gaz . . . . . à **netto**	5	—
*1540	**Gas-Entnahme-Apparate** nach **Bunsen.** — *Gas sampling apparatus, B.'s.* — Appareils pour prendre des gaz, d'après B. . . . . à	1	25
1542	**Gasbüretten** nach **Bunte,** mit Erweiterung, ohne Umhüllungsrohr. — *B.'s gas burette, without jacket.* — Burettes à gaz d'après B., sans manchon en verre . . . . . à	8	—
1543	— mit Umhüllungsrohr — *with jacket* — avec manchon en verre . . . . . à	9	50
*1544	— komplett, mit Trichter und Schlauch, auf Stativ — *complete, with funnel and rubber tube on stand* — complet, avec entonnoir et tube en caoutchouc sur support . . . . . à	22	—
*1545	— komplett, mit Niveauflasche, Waschflasche, Schlauch und Quetschhahn auf Stativ mit Teller und Klemme — *complete, on stand with clamp* — complet, sur support avec assiette et pince, à	30	—
1546	— nach **Bunte-Treadwell,** insbesondere zur Bestimmung der Kohlensäure im elektrolytischen Chlorgas, Inhalt 100 ccm, mit Niveaurohr, ohne Schlauch. — *B.-T.'s, capacity 100 ccm, with leveling tube, with rubber tube.* — D'après B.-T., capacité 100 ccm, avec tube à niveau, sans tube caoutchouc . . . . . à	13	50
*1547	— nach **Bunte-Jäger,** Bürette mit Niveaurohr. — (Siehe auch No. 1671) . . . . . à	10	50

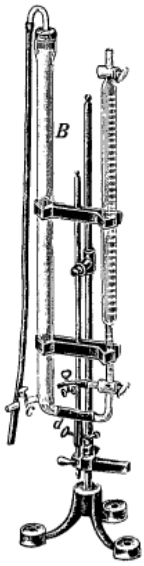
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


1548/50


1555

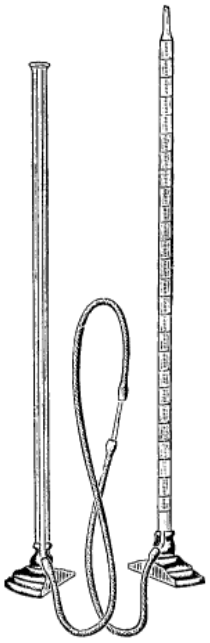

1558

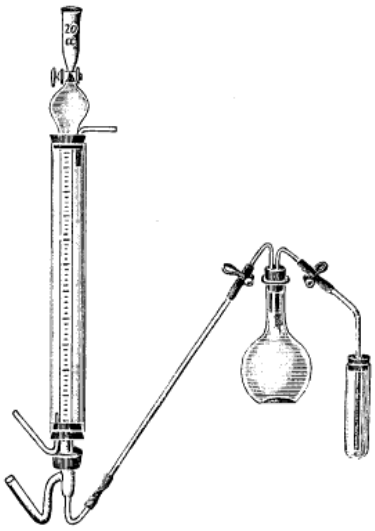

1559

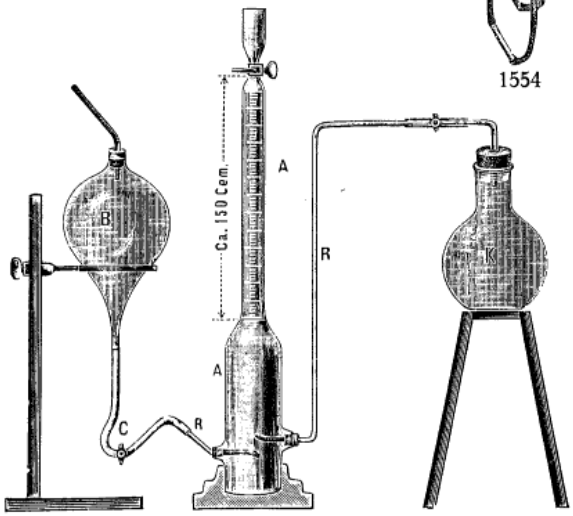


1563/64


1554

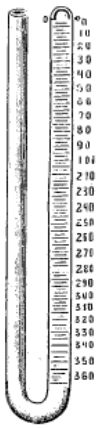

1552


1560

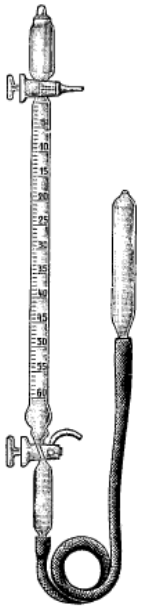


1561/62


1551


1571


1557


1556


1566/67


1569


1570


1572


1573


1574


1575

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Gasbüretten — *Gas burette* — Burettes à gaz.		
*1548	— nach **Bunte-Jüptner,** komplett mit Umhüllungsrohr, Pipette, Niveauflasche und Gummischlauch, auf Stativ, ohne Lampe. — *B.-J.'s, complete, without lamp.* — D'après B.-J., sans bec à gaz . . . . . à	35	—
*1549	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	14	—
*1550	— — nur die Bürette mit eingeschmolzenen Platindrähten — *only the burette with platinum wire fused in* — la burette avec fil en platine seule . . . . . à	10	50
*1551	— nach **Bunte-Seeger,** nur die Glasteile (Bürette mit Druckrohr). — *B.-S.'s, only the glass parts* — D'après B.-S., les parties en verre seules . . . . . à	9	—
*1552	— nach **Hempel,** mit Niveaurohr, ohne Hähne, auf Eisenfüssen. — *H.'s, with leveling tube, without stopcock on iron feet.* — D'après H., avec tube à niveau, sans robinets, sur pieds en fer . . . . . à Paar — *pair* — la paire	8	—
1553	— oben mit Hahn, mit Niveaurohr, auf Eisenfüssen. — *With stopcock on the top, on iron feet.* Avec robinet en haut, avec tube à niveau, sur pieds en fer . à Paar — *pair* — la paire	9	50
*1554	— nach **Hempel-Winkler,** mit 2 Hähnen, mit Niveaurohr, auf Eisenfüssen. — *H.-W.'s, with 2 stopcocks, with leveling tube, on iron feet.* — D'après H.-W., avec 2 robinets, tube à niveau, sur pieds en fer . . . . . à Paar — *pair* — la paire	12	—
*1555	— nach **Honigmann,** mit Zylinder und Gummischlauch. — *H.'s, with cylinder jar and rubber tube.* — D'après H., avec éprouvette et tube en caoutchouc . . . . . à	5	—
*1556	— nach **de Koninck,** ohne Schlauch. — *De K.'s, without rubber tube.* — D'après de K., sans tube en caoutchouc . . . . . à	15	—
*1557	— nach **Kroupa** . . . . . à	10	50
*1558	— nach **Neumann,** mit Schläuchen und Quetschhähnen. — *N.'s, with rubber tube and pinchcocks.* — D'après N., avec tubes en caoutchouc et pinces à ressort . . . . . à	27	—
*1559	— nach **Raoult** . . . . . à	7	50
*1560	— nach **Scheiding,** zur Stickstoff-Bestimmung nach der Schulze-Tiemann'schen Methode. — *S.'s, for the estimation of nitrogen method S.-T.* — D'après S., pour la détermination de l'azote à la méthode de S.-T. . . . . à	10	—
*1561	— nach **Schiff-Thörner,** komplett, mit Stativ, Kolben und Dreifuss. — *S.-Th.'s, complete, with stand, flask and tripod.* — D'après S.-Th., complet, avec support, flacons et trépied . . à	15	—
*1562	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . à Satz	5	—
*1563	— nach **Winkler,** komplett — *complete, W.'s* — complet, d'après W. . . . . à	32	—
*1564	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . à Satz	15	—
*1566	**Eudiometer** nach **Bunsen,** mit Millimeterteilung. — *B.'s Eudiometers, with millimeter division.* — Eudiomètres d'après B., avec division.		

Teilung	200	250	300	400	500	600	800	1000 mm
à ℳ	2,—	2,25	2,50	3,—	3,25	3,50	4,25	5,—
*1567 — ohne Teilung — *plain* — sans division . . à „	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,85	2,—

1568 — mit Kubikzentimeterteilung — *divided in ccm* — divisés par ccm

Inhalt	25	25	50	50	100	100	150	200	200 ccm
geteilt	1/5	1/10	1/5	1/10	1/2	1/5	1/2	1/1	1/2
à ℳ	1,40	1,60	2,50	2,80	3,—	3,20	3,50	3,50	4,—

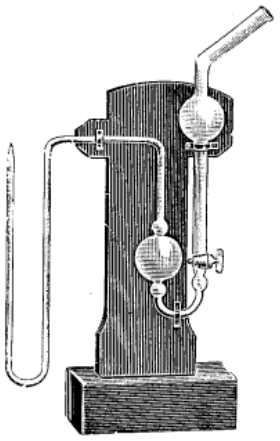
*1569	— nach **Mitscherlich,** Glashahn mit weiter Bohrung — *M.'s, glass tap with large bore* — d'après M., robinet en verre avec trou large; 50 ccm : 1/5 . . . . . à	9	—
*1570	— nach **Seeger** . . . . . à	8	50
*1571	— nach **Uré,** Teilung 50 ccm : 1/5 — *U.'s* — d'après U. . . . . à	3	75

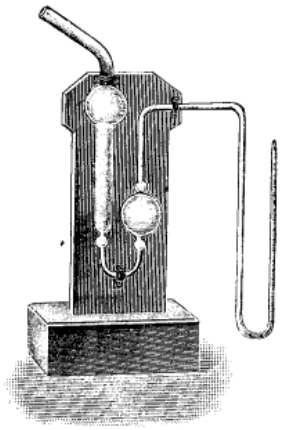
Gasmessröhren — *gas measuring tubes* — tubes à mesurer les gaz

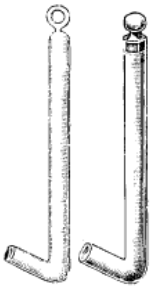
Inhalt — *capacity* — capacité	25	25	50	50 ccm
geteilt in — *divided in* — divisé	1/5	1/10	1/5	1/10
*1572 ohne Hahn — *without stopcock* — sans robinet . . . . . à ℳ	1,—	1,25	1,25	1,90
*1573 mit Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . . . à „	2,25	2,50	2,75	3,40
*1574 zum Abschluss mittelst Quecksilber, ohne Hahn — *with mercury closing without stopcock* — avec fermeture de mercure, sans robinet, à ℳ	1,25	1,50	1,60	2,25
*1575 dieselben, mit Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . . à „	2,50	2,75	3,10	3,75

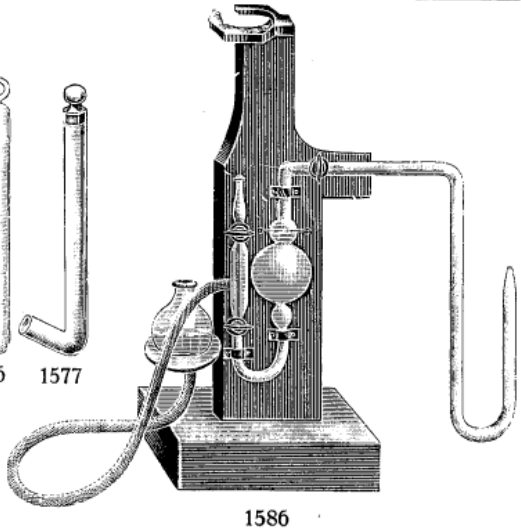
Inhalt	75	75	100	100	100	150	200	250 ccm
geteilt in	1/2	1/5	1/2	1/5	1/10	1/2	1/1	1/1
*1572 ohne Hahn . . . . . à ℳ	1,80	2,25	2,—	2,75	3,50	2,50	2,50	2,75
*1573 mit Hahn . . . . . à „	3,40	3,85	4,—	4,75	5,50	4,50	5,20	5,50
*1574 zum Abschluss mittelst Quecksilb., ohne Hahn, à „	2,75	3,—	2,75	3,25	3,75	3,25	3,50	3,75
*1575 dieselben, mit Hahn . . . . . à „	4,25	4,60	4,75	5,25	5,75	5,25	6,20	6,50

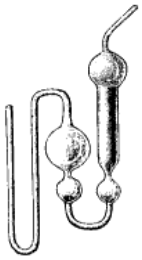
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

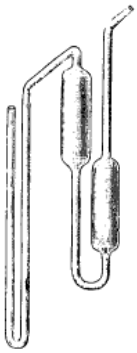

1578

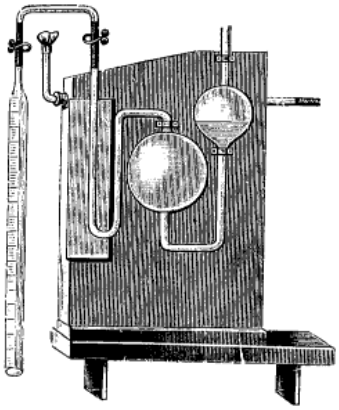

1582

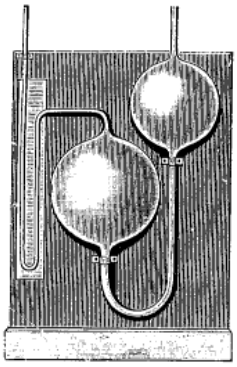

1576 1577

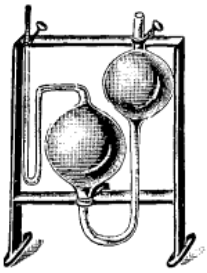

1586

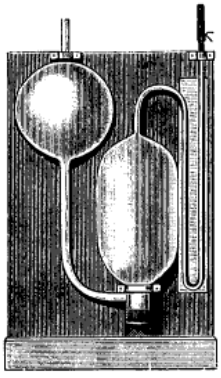

1580/81

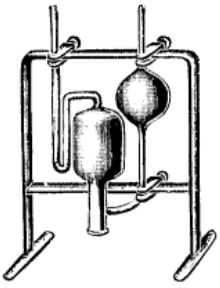

1584

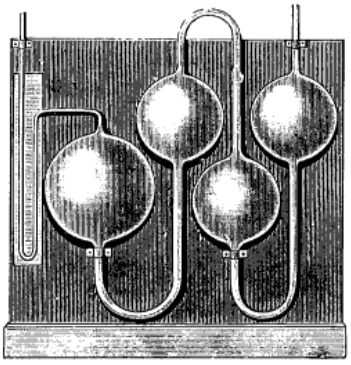

1587

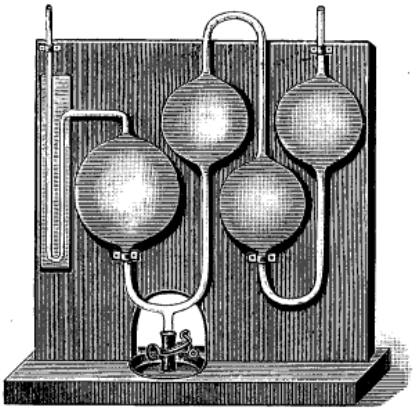

1591

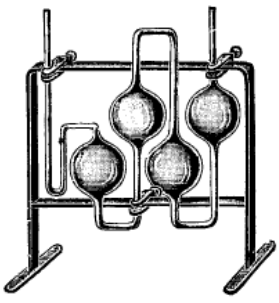

1592

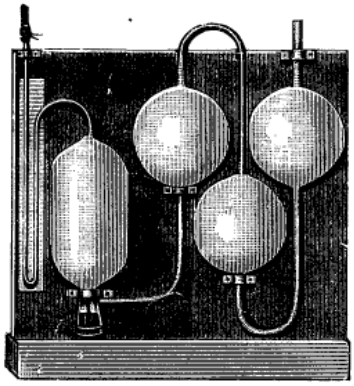

1594

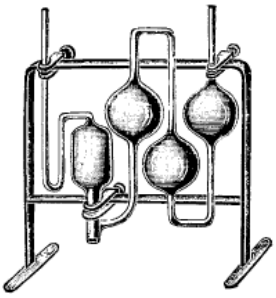

1595

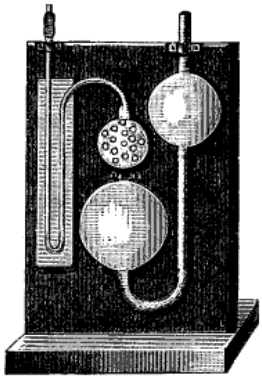

1597


1599


1598


1601

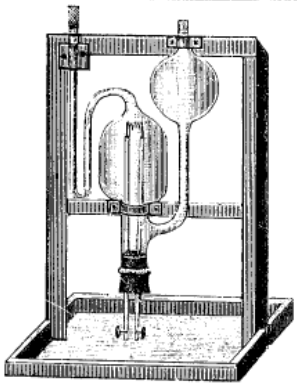

1600/2

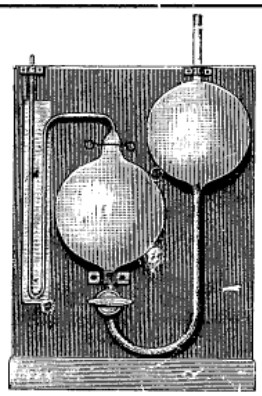

1604

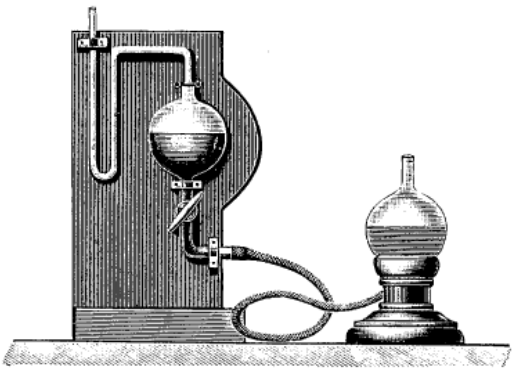
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

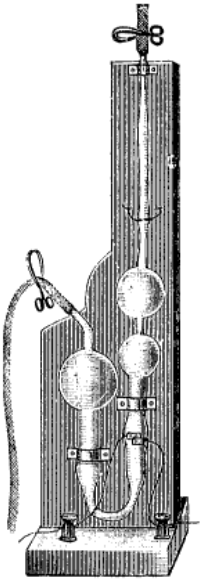
No.		ℳ	₰
*1576	**Gasauffangröhren** nach **Cooper,** mit Ring — *gas tubes C.'s, with ring* — tubes d'après C., pour réservoir des gaz. Länge — *length* — longueur 35—40 cm . . . . à	—	35
*1577	— mit eingeschliffenem Stopfen — *with ground stopper* — avec bouchon à l'émeri . . . . à	—	50
*1578	**Gaspipetten** — **Absorptionspipetten** — nach **Berthelot,** auf Holzgestell. — *Gas pipettes — absorption pipettes — B.'s, on wooden stand.* — Pipettes à gaz — pipettes d'absorption — d'après B., sur support en bois . . . . . à	6	75
1579	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	3	75
*1580	— nach **Doyère,** auf Holzgestell — *D.'s on wooden stand* — d'après D., sur supports en bois, à	5	25
*1581	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	2	—
*1582	— nach **Ettling,** auf Holzgestell — *E.'s, on wooden stand* — d'après E., sur support en bois, à	4	—
1583	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	1	25
*1584	— nach **Ettling,** zylindrische Form, nur die Glasteile — *E.'s, cylindrical shape, only the glass parts* — d'après E., forme cylindrique, les parties en verre seules. Länge 40 60 cm		
	à ℳ 1,25 1,50		
1585	— — auf Holzgestell — *on wooden stand* — sur support en bois . . . . à „ 3,60 4,25		
*1586	— nach **Salet,** auf Holzgestell — *S.'s, on wooden stand* — d'après S., sur support en bois, à	15	—
	Capillaren mit Palladiumasbest — *palladium tubes* — tubes capillaires au palladium. Siehe — *see* — voir No. 1656/58.		
*1587	— nach **Winkler,** zur Gasverbrennung unter Anwendung von Luft und Palladiumasbest, auf Holzgestell, mit Lampe — *W.'s, on wooden stand, with burner* — d'après W., sur support en bois, avec lampe . . . . . à	9	50
1590	— nach **Hempel,** einfach, für **flüssige Reagentien,** nur die Glasteile. — *H.'s, single, for liquids, only the glass parts.* — D'après H., simple, pour liquides les parties en verre seules, à	1	75
*1591	— — auf Holzgestell — *on wooden stand* — sur support en bois . . . . . à	4	—
*1592	**Eisengestelle** mit verstellbaren Haltern zu No. 1590. — *Iron stand with movable clamps.* — Supports en fer avec bras mobiles . . . . . à **netto**	3	80
1593	— für **feste und flüssige Reagentien,** nur die Glasteile. — *For solid absorbents and liquids, only the glass parts.* — Pour liquides et solides, les parties en verre seules . . . . à	1	80
*1594	— — auf Holzgestell — *on wooden stand* — sur supports en bois . . . . . à	4	—
*1595	**Eisengestelle** mit verstellbaren Haltern zu No. 1593. — *Iron stands.* — Supports en fer, à **netto**	3	80
1596	— **zusammengesetzte,** für **flüssige Reagentien,** nur die Glasteile. — *Combined, for liquids, only the glass parts.* — Combiné, pour liquides, les parties en verre seules . . . . à	2	70
*1597	— — auf Holzgestell — *on wooden stand* — sur support en bois . . . . . à	5	25
*1598	**Eisengestelle** mit verstellbaren Haltern zu No. 1596. — *Iron stands.* — Supports en fer, à **netto**	4	—
*1599	— — mit **Abfüllrohr** und Quetschhahn, auf Holzgestell — *with pinchcock, on wooden stand* — Sur support en bois, avec tube, et pince à ressort . . . . . à	6	70
*1600	— **zusammengesetzte,** für **feste und flüssige Reagentien,** nur die Glasteile. — *Combined, for solid absorbents and liquids, only the glass parts.* — Combiné, pour liquides et solides, les parts en verre seules . . . . . à	3	—
*1601	— — auf Holzgestell — *on wooden stand* — sur support en bois . . . . . à	5	50
*1602	**Eisengestelle** mit verstellbaren Haltern zu No. 1600. — *Iron stands.* — Supports en fer, à **netto**	4	50
1603	— **Schwefelsäurepipetten** — nur die Glasteile. — *Pipettes for sulphuric acid.* — Pipette pour l'acide sulfurique, les parties en verre seules . . . . . à	3	50
*1604	— — auf Holzgestell — *on wooden stand* — sur support en bois . . . . . à	6	50
1605	**Eisengestelle** mit verstellbaren Haltern zu No. 1603. — *Iron stands.* — Supports en fer, à **netto**	4	50

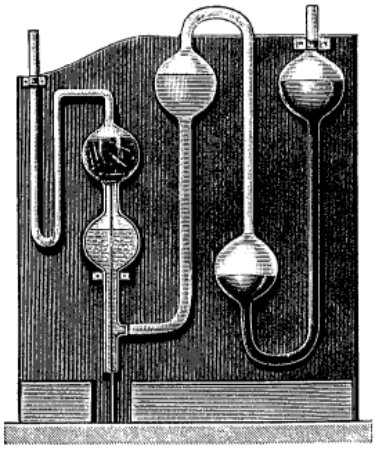
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

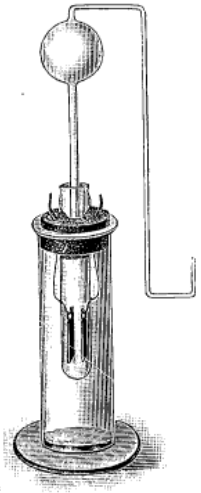

1607

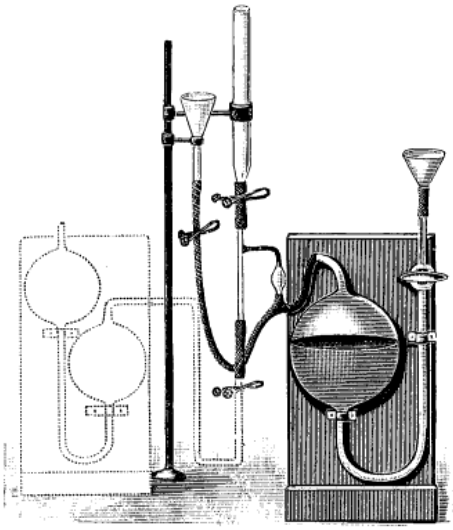

1612

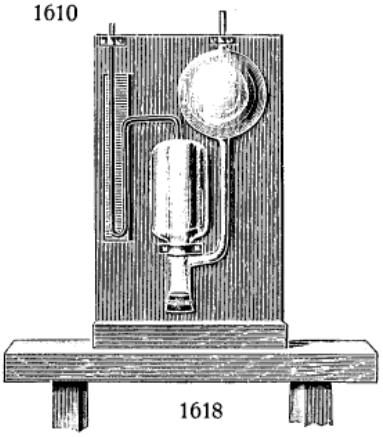

1615

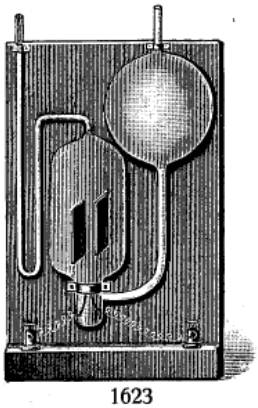

1610

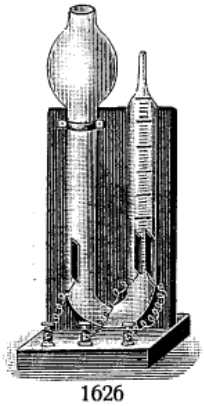

1621

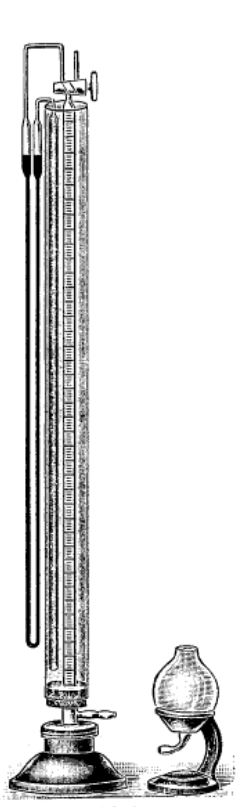

1627

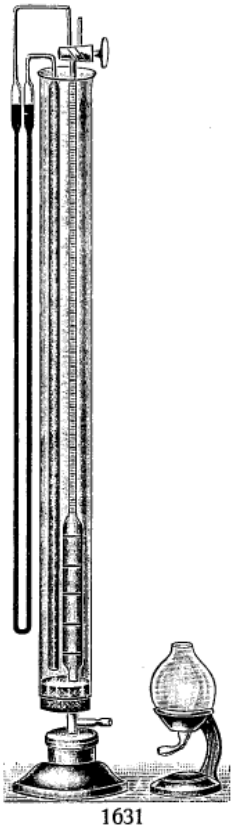

1628

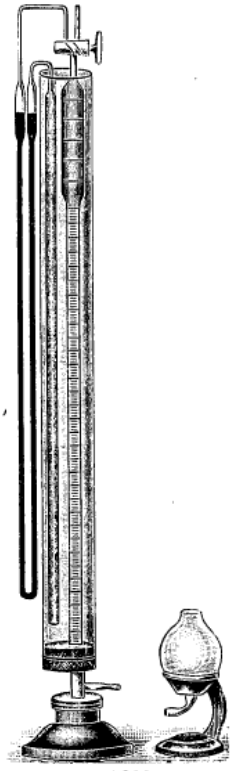

1618


1623


1626


1630

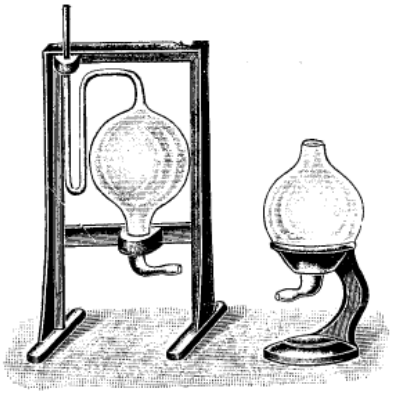

1631

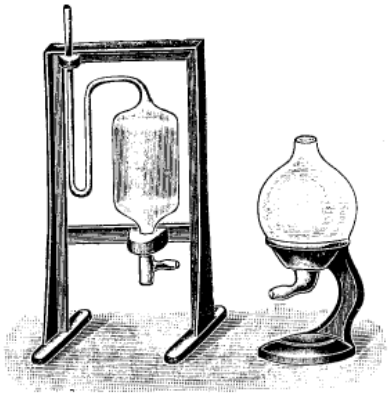

1632

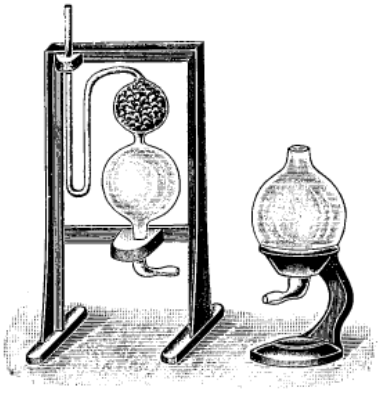
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

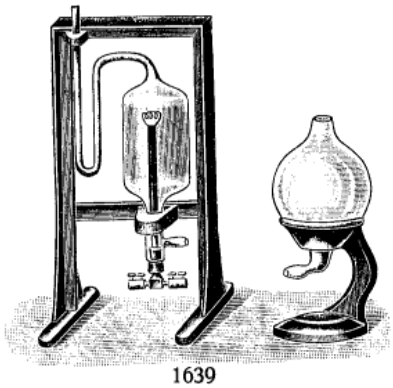
No.		ℳ	₰
	Gaspipetten — *Gas pipettes* — Pipettes à gaz		
1606	— zur **Verbrennung** von **Sumpfgas und Wasserstoff** in Gasgemischen, nur die Glasteile. — *Only the glass parts, for burning the marsh-gas and hydrogen gas in gas mixtures.* — Les parties en verre seules . . . . . à	4	25
*1607	— — auf Holzgestell — *on wooden stand* — sur support en bois . . . . . à	8	25
1608	**Eisengestelle** zu No. 1606. — *Iron stands.* — Supports en fer . . . . . à **netto**	4	50
1609	— **Explosionspipetten** — nur die Glasteile. — *Explosion pipette, only the glass parts.* — Pipettes à explosion, les parties en verre seules . . . . . à	6	—
*1610	— — auf Holzgestell — *on wooden stand* — sur support en bois . . . . . à	10	—
1611	— **Explosionspipetten** — für technischen Gebrauch, nur die Glasteile. — *For technical use, only the glass parts.* — Pipettes à explosion, les parties en verre seules . . . . . à	6	50
*1612	— — auf Holzgestell — *on wooden stand* — sur support en bois . . . . . à	9	—
1613	**Eisengestell** zu No. 1611. — *Iron stands.* — Supports en fer . . . . . à **netto**	3	80
1614	— **neue Form,** nur die Glasteile. — *Newest shape, only the glass parts.* — Forme nouvelle, les parties en verre seules . . . . . à	7	50
*1615	— — mit Niveaukugel, Holzgestell und Fuss. — *With leveling bulb and wooden stand and foot.* — Avec boule à niveau, support en bois et pied . . . . . à	10	75
1616	— — auf Eisengestell mit Niveaukugel auf Eisenfuss. — *On iron stand with leveling bulb and iron foot.* — Sur support en fer avec boules niveau sur pied en fer . . . . . à	13	75
1617	— **Wasserstoffentwickelungspipetten** — nur die Glasteile. — *Hydrogen pipette, only the glass parts.* — Pipette à hydrogène, les parties en verre seules . . . . . à	1	80
*1618	— — auf Holzgestell — *on wooden stand* — sur support en bois . . . . . à	4	—
1619	**Eisengestelle** zu No. 1617. — *Iron stands.* — Supports en fer . . . . . à **netto**	4	—
1620	— **Wasserstoffentwickelungspipetten** — neue Form, nur die Glasteile. — *Hydrogen pipette, newest shape, only the glass parts.* — Pipette pour la dégagement d'hydrogène forme nouvelle, les parties en verre seules . . . . . à	4	—
*1621	— — auf Holzgestell — *on wooden stand* — sur support en bois . . . . . à	7	50
1622	— **Knallgasentwickelungspipetten** — nach **Drehschmidt,** nur die Glasteile. — *Oxyhydrogen gas pipettes, D.'s, only the glass parts.* — Pipettes pour le dégagement d'hydrogène d'après D., les parties en verre seules . . . . . à	11	—
*1623	— — auf Holzgestell, mit 2 Klemmschrauben — *On wooden stand, with 2 screws on the clamp.* — Sur support en bois, avec 2 vis . . . . . à	14	—
1624	**Eisengestell** mit 2 Klemmschrauben zu No. 1622. — *Iron stand.* — Supports en fer, à **netto**	5	—
1625	— **Wasserstoffentwickler** — nach **Thörner,** graduiert, nur die Glasteile. — *Hydrogen pipette, Th.'s, graduated, only the glass parts.* — Appareil pour le dégagement d'hydrogène d'après Th., gradué, les parties en verre seules . . . . . à	15	—
*1626	— — auf Holzgestell, mit 3 Klemmschrauben. — *On wooden stand with 3 screws on the clamp.* — Sur support en bois à 3 vis . . . . . à	19	50
*1627	— **Knallgasentwickler** — nach **Hempel.** — *Oxyhydrogen gas pipettes, H.'s.* — Appareil pour le dégagement d'hydrogène d'après H. . . . . à	15	—
*1628	**Apparate zur Aufbewahrung und Entnahme** von pyrogallussaurem Kali, mit Gestell, Quetschhähnen und Gummiverbindungen, komplett. — *Apparatus for conserving and taking from potassium pyrogallic acetate, on wooden stand, complete.* — Appareils pour conserver et prendre de l'acide pyrogallique, avec support, complet . . . . . à	20	—
1629	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	4	50
	Apparate nach Hempel für exakte Gasanalyse. *H.'s gas analysis apparatus.* — Appareils d'après H., pour l'analyse des gaz.		
*1630	**Gasbüretten** mit Temperatur- und Barometerkorrektion, neue Form, zur Messung von Gasquantitäten bis 100 ccm, komplett mit Niveaukugel. — *Gas burette with correction-scale of the temperature and barometer, new shape, for the determination of quantities of gas to 100 ccm, complete with leveling bulb.* — Burettes à gaz, forme nouvelle, pour mesurer les quantités des gaz jusqu'à 100 ccm, complètes avec boules à niveau . . . . . à	30	—
*1631	— zur Messung von Gasquantitäten bis ca. 110 ccm. — *For the determination of quantities of gas to about 110 ccm.* — Pour quantités de gaz jusqu'à 100 ccm environ . . . . . à	33	—
*1632	— zur Messung von Gasquantitäten bis ca. 150 ccm. — *For the determination of quantities of gas to about 150 ccm.* — Pour quantités de gaz jusqu'à 150 ccm environ . . . . . à	36	—

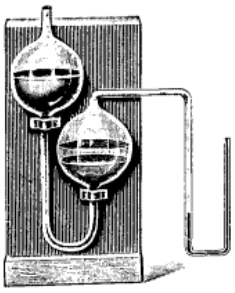
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

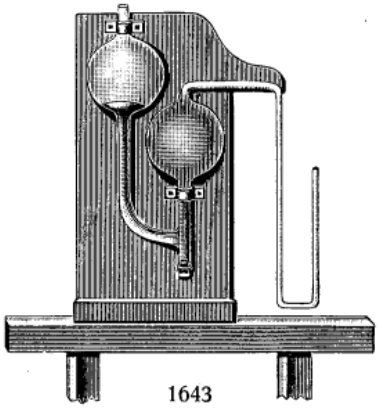

1633

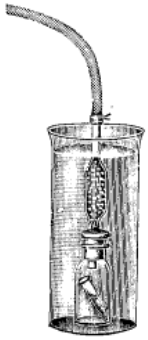

1635

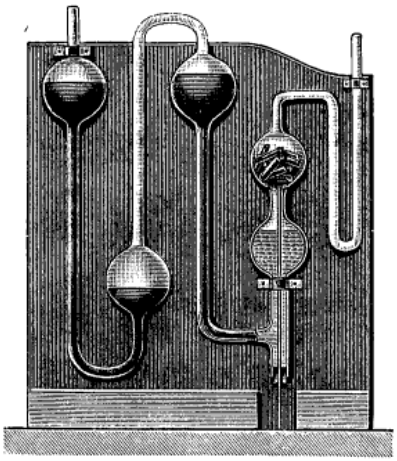

1637

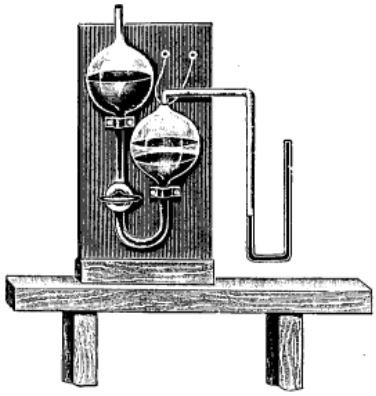

1639

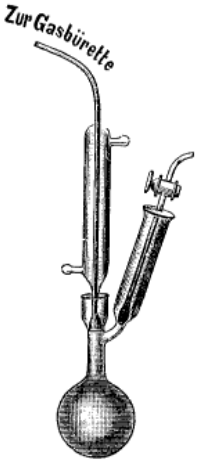

1641


1643


1649

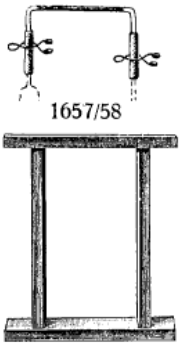

1645


1647

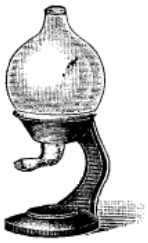


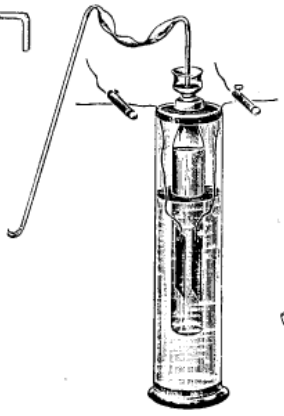
1650

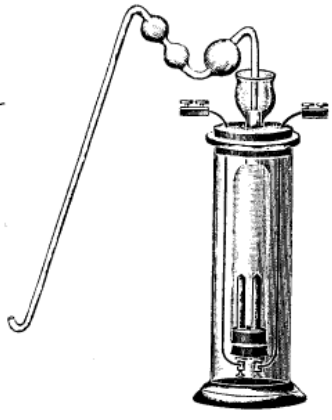

1651

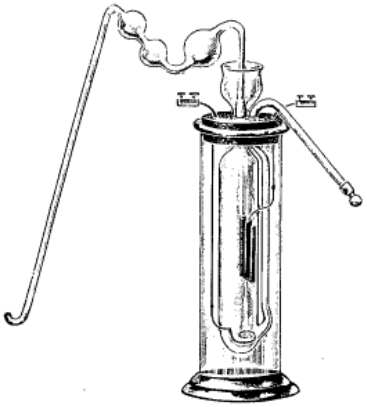

1652


1656


1654


1659

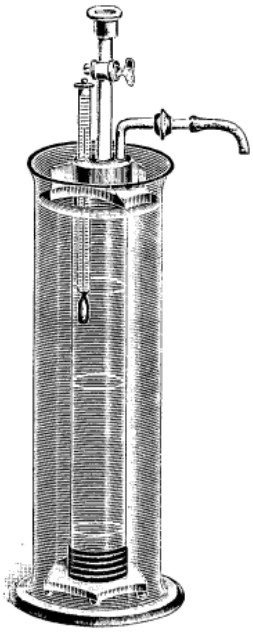

1660

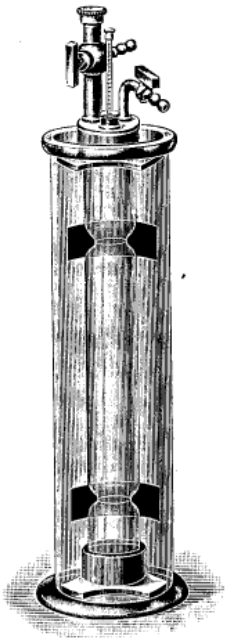

1661

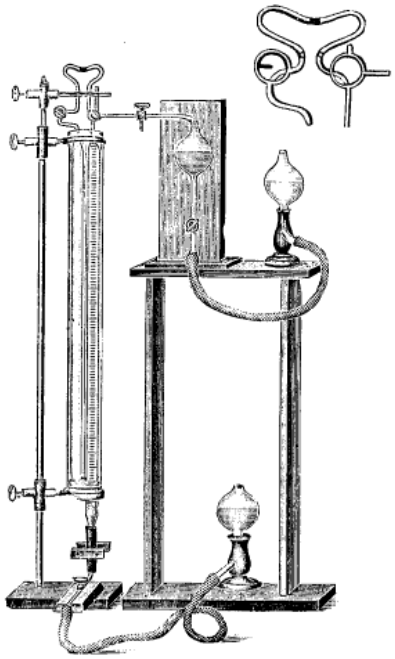
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

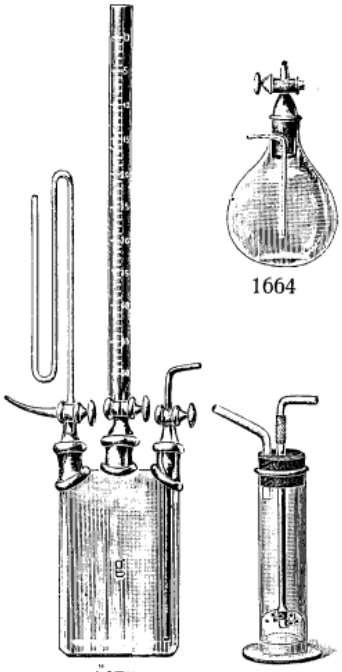
No.		ℳ	₰
*1633	**Absorptionspipetten,** einfach, für flüssige Reagentien, auf Eisengestell, mit Niveaukugel auf Eisenfuss. — *Absorption-pipette, single, for liquids, on iron stand, with leveling bulb on iron foot.* — Pipette d'absorption, simple, pour liquides, sur support en fer, avec boule à niveau sur pied en fer . . . . . à	8	25
1634	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	2	—
*1635	— für **feste** und **flüssige Reagentien,** auf Eisengestell, mit Niveaukugel auf Eisenfuss. — *For solid absorbents and liquids, on iron stand with leveling bulb on iron bulb.* — Pour réactifs liquides et solides, sur support en fer, avec boule à niveau sur pied en fer . . . . à	8	25
1636	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	2	—
*1637	— **Schwefelsäurepipetten** — mit Absorptionskugel, auf Eisengestell, mit Niveaukugel auf Eisenfuss. — *Sulphur acid pipette, with absorption bulb, on iron stand, with leveling bulb on iron foot.* — Pipettes pour l'acide sulfurique, avec boule d'absorption sur support en fer, avec boule à niveau sur pied en fer . . . . . à	10	—
1638	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	3	75
*1639	— zur Verbrennung von **Sumpfgas** und **Wasserstoff** in Gasgemischen, auf Eisengestell mit zwei Klemmschrauben, mit Niveaukugel auf Eisenfuss. — *For burning the marsh-gas and hydrogen gas in gas mixtures, on iron stand with two clamps with screw and with leveling bulb on iron foot.* — Pour combustion de gaz de marais et d'hydrogène dans d'autres gaz, sur support en fer à 2 vis, avec boule à niveau sur pied en fer . . . . . à	10	25
1640	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	4	25
*1641	— für **flüssige Reagentien,** auf Holzgestell — *for liquids, on wooden stand* — pour liquides, sur support en bois . . . . . à	4	—
1642	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	2	—
*1643	— für **feste** und **flüssige Reagentien,** auf Holzgestell — *for solid absorbents and liquids, on wooden stand* — pour liquides et solides, sur support en bois . . . . . à	4	50
1644	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	2	25
*1645	— **Wasserstoffpipetten,** auf Holzgestell — *hydrogen pipette, on wooden stand* — pipettes à hydrogène, sur support en bois . . . . . à	7	50
1646	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	4	—
*1647	— **Explosionspipetten,** auf Holzgestell — *explosion pipette, on wooden stand* — pipettes à explosion, sur support en bois . . . . . à	10	—
1648	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	7	50
*1649	**Gasentbindungs-Apparate** zu den Gasbüretten No. 1630—1632. — *Gas generating apparatus for the gas burette No. 1630—1632.* — Appareils pour le dégagement des gaz pour les burettes à gaz No. 1630—1632 . . . . . à	2	75
*1650	— zur Entwickelung von Gasen durch Erhitzen — *for gas generating by heating* — pour le dégagement des gaz par le chauffage . . . . . à (Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 1130—1132.)	7	—
*1651	**Gas-Messkugeln** — *gas measuring balls* — boules à mesurer des gaz Inhalt — *capacity* — capacité · 25 30 40 50 ccm à ℳ 1,25 1,25 1,45 1,45		
*1652	**Holzbänkchen,** schwarz gebeizt und geölt, 40 cm hoch und 46 cm breit — *wooden bench* — banquettes en bois . . . . . à	3	25
1653	**Niveaukugeln** für verschiebbares Niveau — *leveling ball* — boules à niveau. Inhalt ca. *capacity about* — capacity environ 200 ccm . . . . . à	—	75
*1654	— mit Eisenfuss — *on iron foot* — sur pied en fer. . . . . à	2	—
1655	— nur die Glaskugel — *only the glass ball* — la boule en verre seule . . . . . à	—	80
*1656	**Palladium-Asbest-Kapillaren,** U-förmig, gefüllt — *palladium asbestos capillary tube, U-shape, filled* — tubes capillaires au palladium, en forme d'U, emplis . . . . à	4	—
*1657	— ohne Erweiterung, gefüllt — *without dilatation* — sans dilatation . . . . . à	2	25
*1658	— — **Verbindungs-Kapillaren,** ungefüllt — *connecting capillary tubes, unfilled* — tubes capillaires à communication, non emplis . . . . . à	—	25
*1659	**Knallgas-Entwickelungs-Apparate** nach **Bunsen,** zur Entwickelung von Knallgas auf elektrischem Wege. — *B.'s oxyhydrogen generator.* — Appareils pour le dégagement du gaz fulminant par l'électrolyse d'après B. . . . . à	11	—
*1660	**Chlorknallgas-Entwickelungs-Apparate** mit Kohle-Elektroden. — *Apparatus for preparing the mixture of chlorine and hydrogen gas, with carbon electrodes.* — Appareils pour le dégagement de gaz chlorhydrique . . . . . à	11	50
*1661	**Wasserstoffgas-Entwickelungs-Apparate** — *hydrogen apparatus* — appareils pour le dégagement d'hydrogène . . . . . à	11	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


1665

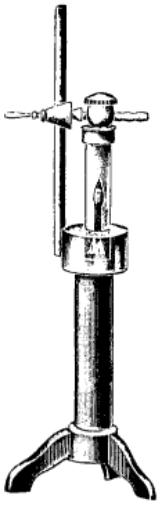

1666

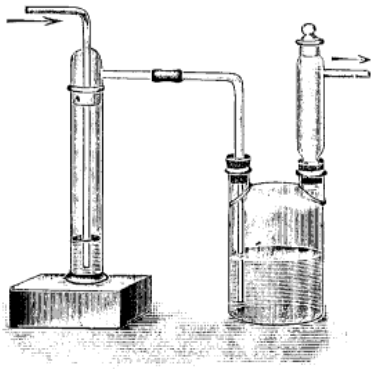

1672

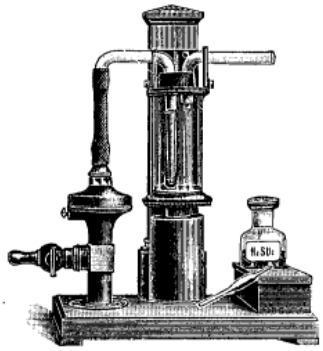

1675

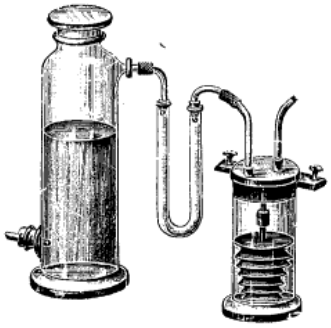
1664

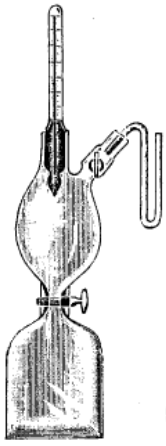
1673

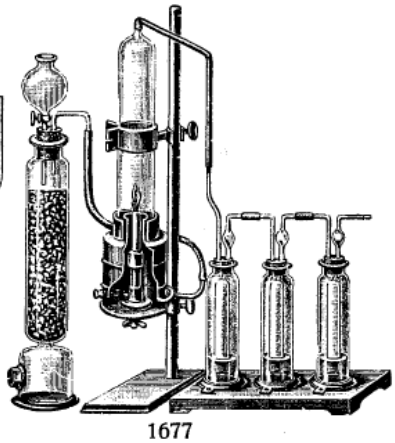

1662

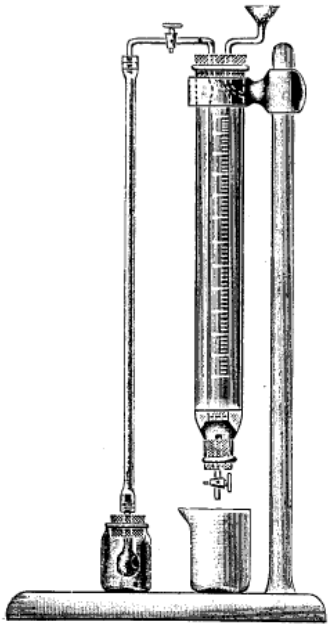

1670

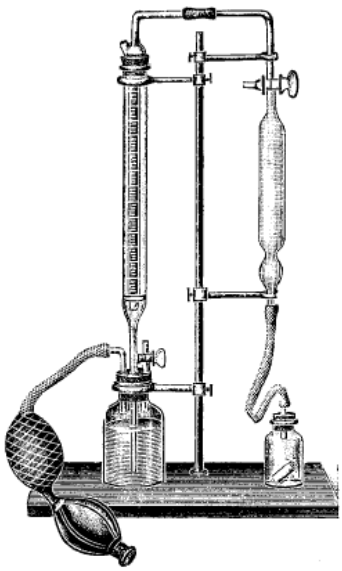

1668


1679


1674


1677


1682


1684

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

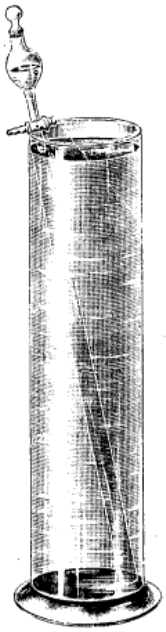
No.		ℳ	₰
*1662	**Apparate** zur Bestimmung des **spezifischen Gewichts der Gase,** nach **Bunsen,** durch Messung der Ausströmungsgeschwindigkeit, komplett. — *B.'s gas apparatus for the determination of the specific gravity of gas.* — Appareils pour la détermination des poids spécifiques des gaz, d'après B. . . . . à	48	—
1663	der Schwimmer allein — *the floating only* — le flotteur seul . . . . . à	7	50
*1664	— nach **Chancel** . . . . . à	5	—
*1665	— nach **Schilling** (H. 1890 S. 212, W. 1902 S. 54), komplett — *Sch.'s, complete* — d'après Sch., complet . . . . . à	40	—
*1666	— nach **Schilling,** Messzylinder an den Marken verengt — *measuring jar with two strangulations at the marks* — éprouvette à mesurer avec rétrécissement . . . . . à	45	—
1667	— **Gaswagen,** nach **Lux** — *balance for weighing gases, L.'s* — balance pour gaz, de L., à **netto**	350	—

Leuchtgas-Untersuchungs-Apparate

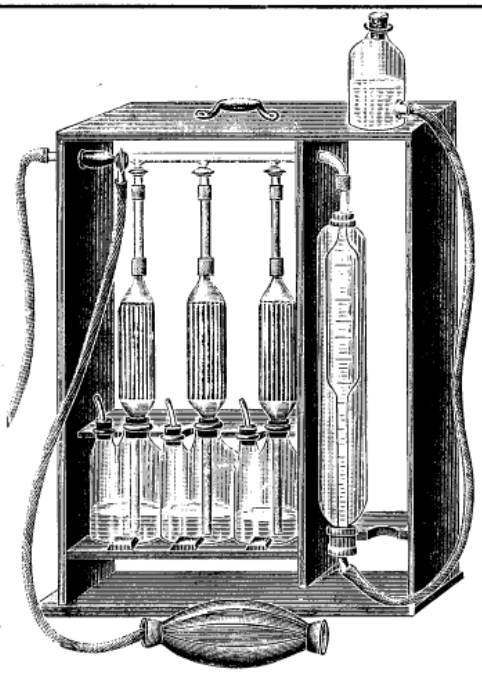
Apparatus for carburetted hydrogen analysis — Appareils pour le dosage des gaz d'éclairage.

*1668	**Ammoniak-Bestimmungs-Apparate** nach **Elster** — *E.'s apparatus for ammonia* — pour déterminer l'ammoniaque dans le gaz d'éclairage d'après E. . . à **netto**	48	—
*1670	— nach **Tieftrunk** . . . . . à	6	50
1671	— nach **Jaeger,** zur volumetrischen Bestimmung von Wasserstoff, Methan und Stickstoff durch fraktionierte Verbrennung mit Kupferoxyd — *J.'s, for the determination of hydrogen by oxyd of copper* — d'après J., pour la détermination de l'hydrogéne par l'oxyde de cuivre . à Abbildung siehe No. 1547	62	50
*1672	**Leuchtgas-Untersuchungs-Apparate** nach **Drehschmidt,** mit 4 Niveaukugeln, vier verschiedenen Pipetten mit Hähnen und Platinrohr, komplett mit Stativ. Preis unverbindlich. — *For analysis of illuminating gas, D.'s, complete. Price variable.* — Pour la détermination du gaz d'éclairage d'après D., cômplet avec support, prix variable . . . à	185	—
*1673	**Absorptionsgefässe** nach **Drehschmidt,** für Cyan und Cyanwasserstoff — *Absorption vessel, D.'s, for cyanid and hydrocyanic.* — Appareil d'absorption d'après D. pour le cyane, à	2	25
*1674	**Kohlensäure-Bestimmungs-Apparate** nach **Oechselhäuser,** mit eingeschl. Thermometer und 2 verschieden langen Manometern. — *Apparatus for the determination of carbonic acid, O.'s.* — Appareils pour la détermination de l'acide carbonique d'après O., à	24	—
*1675	— nach **Rüdorff,** zur Bestimmung der Kohlensäure im Leuchtgas und des Wasserdampfes in der atmosphärischen Luft. — *R.'s, for the determination of carbon oxyde.* — D'après R., pour déterminer l'acide carbonique dans le gaz d'éclairage . . . . . à	15	—
1676	— — mit Kompensationsrohr. — *With compensating tube.* — Avec tube à compensation . . à	18	—
*1677	**Schwefel-Bestimmungs-Apparate** nach **Drehschmidt,** komplett, in transportablem Holzkasten. — *Apparatus for the determination of sulphur, D.'s, complete, in wooden case.* — Appareil pour la détermination du soufre d'après D., complet, en boite en bois, à	80	—
1678	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . à Satz	18	—
*1679	**Teer-Bestimmungs-Apparate** nach **Tieftrunk,** komplett. — *Apparatus for estimation of tar, T.'s, complete.* — Appareil pour le dosage du goudron, d'après T., complet, à	27	50
*1682	**Kohlensäure-Bestimmungs-Apparate** nach **Baur,** (Zeitschrift für analytische Chemie 1884, Seite 371), komplett — *Apparatus for the determination of carbonic acid, B.'s, complet.* — Appareils pour la détermination de l'acide carbonique d'après B. . . à	20	—
1683	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	15	50
*1684	— — neue Konstruktion, komplett. — *New construction, complete.* — Dernier modèle, complet, à	33	50

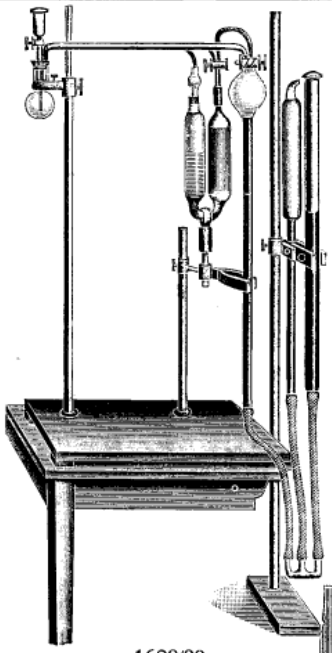
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



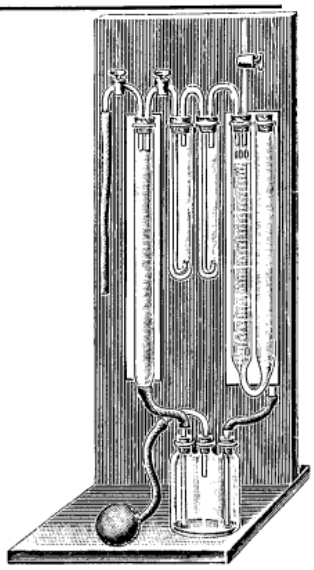
1705/6



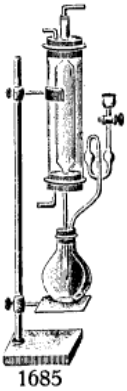
1710



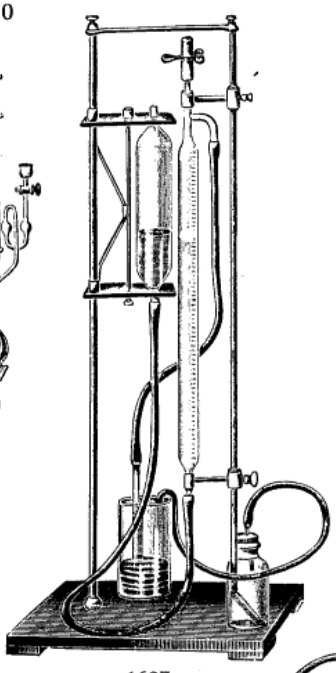
1689/90



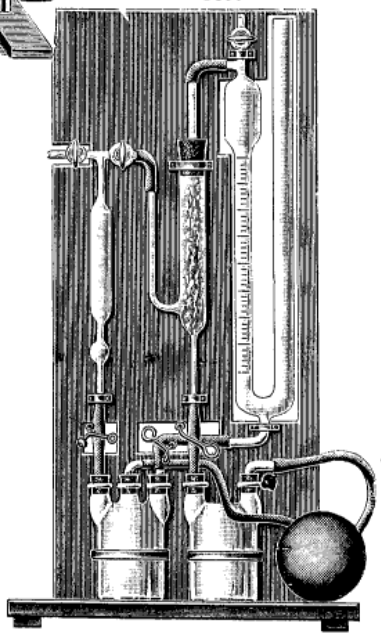
1699



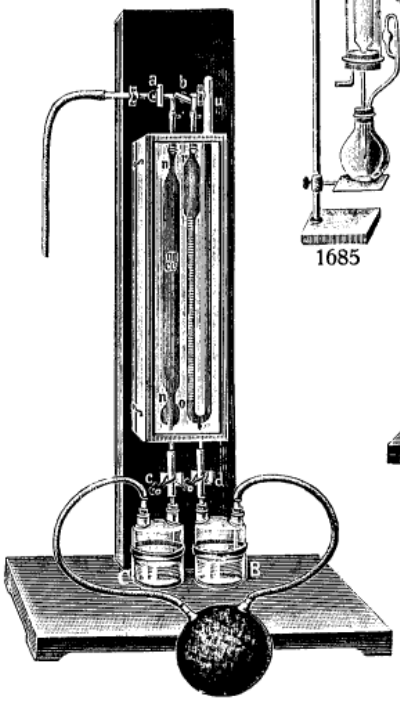
1685



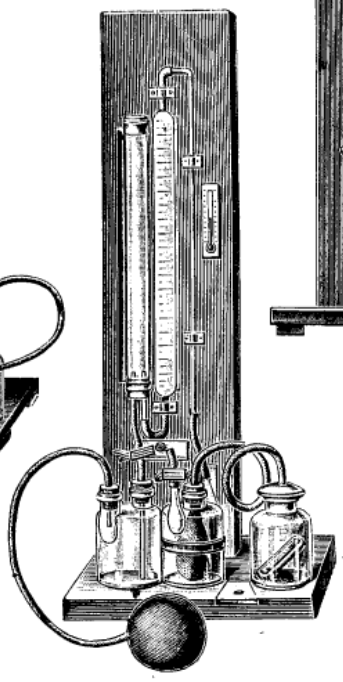
1687



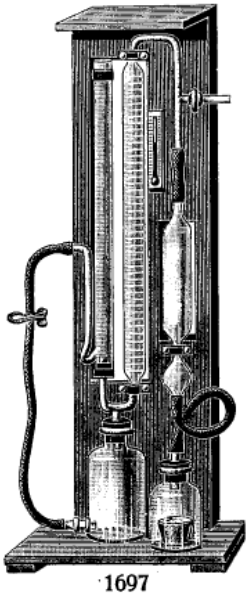
1695



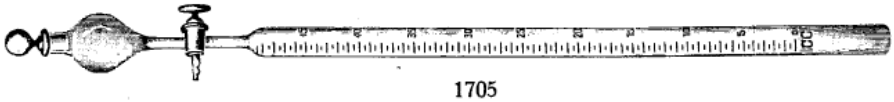
1693



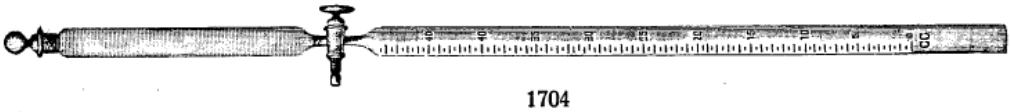
1691



1697



1705

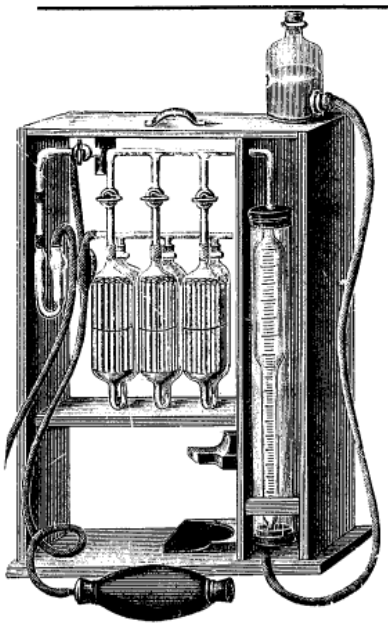


1704

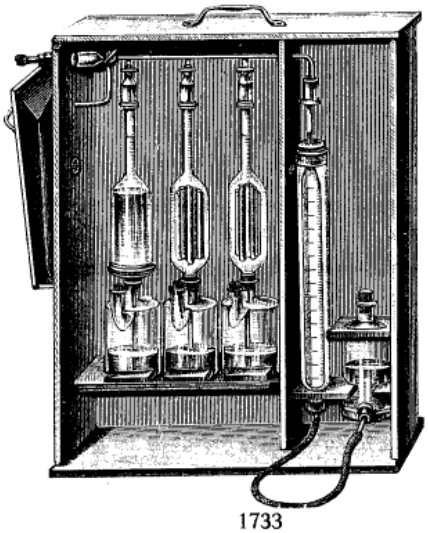
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Kohlensäure-Bestimmungs-Apparate — *Apparatus for the determination of carbonic acid* — Appareils pour la détermination de l'acide carbonique.		
*1685	— nach **Classen,** komplett. — *Cl.'s, complete.* — D'après Cl., complet . . . . . à	13	—
1686	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	6	—
*1687	— nach **Dietrich-Frühling,** zur Bestimmung grösserer Mengen Kohlensäure im Mergel etc., komplett. — *D.-F.'s complete.* — D'après D.-F., complet . . . . . à	37	—
1688	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	13	—
*1689	— nach **Lunge-Marchlewski,** komplett. — *L.-M.'s, complete.* — D'après L.-M., complet . à	60	—
*1690	— — nur die Glasteile mit Gummi-Verbindung — *only the glass parts* — les parties en verre seules à Satz — *a set* — la série	27	50
*1691	— **Calcimeter** — nach **Scheibler,** zur Bestimmung des kohlensauren Kalkes in der Knochenkohle, komplett. — *Calcimeter, S.'s., complete.* — Calcimètres d'après S., complet, pour l'analyse volumétrique de l'acide carbonique libre dans le noir d'os . . . . . à	32	50
1692	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . à Satz	12	50
*1693	— nach **Scheibler,** zur Bestimmung der Kohlensäure in den Saturationsgasen, komplett. — *S.'s, for carbonic acid, complete.* — D'après S., pour la détermination de l'acide carbonique, compl., à	40	—
1694	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . à Satz	12	50
*1695	— nach **Scheibler-Burkhard,** zur Bestimmung der Kohlensäure in den Saturationsgasen, komplett. — *S.-B.'s, complete.* — D'après S.-B., complet . . . . . à	45	—
1696	— nach **Scheibler-Dietrich-Muencke,** mit Metallgestell, auf Eichenholzbrett. — *S.-D.-M.'s, complete, on iron stand.* — D'après S.-D.-M., complet, avec support en métal . . . . à	62	50
*1697	— nach **Scheibler-Finkener,** zur Bestimmung grösserer Mengen Kohlensäure, komplett. — *S.-F.'s, complete.* — D'après S.-F., complet . . . . . à	36	—
1698	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . à Satz	24	—
	Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 4750/56.		
*1699	— nach **Sidersky,** komplett. — *S.'s, complete.* — D'aprés S., complet . . . . . à	25	—
1700	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . à Satz	17	50
1701	— nach **Sidersky,** für kohlensaure Salze, komplett. — *S.'s, for carbonate, complete.* — D'après S., pour carbonate, complet . . . . . à	25	—
	— nach **Winkler.** — *W.'s* — D'après W. Siehe — *see* — voir No. 1742/43.		
1703	— **Stammersche Röhren,** zur Bestimmung der Kohlensäure in Saturationsgasen, ohne Kaligefäss. — *St.'s tubes for the determination of carbonic acid in saturation gas, without potash conserving tube.* — Tubes d'après St., pour la détermination de l'acide carbonique dans des gaz de saturation, sans flacon à potasse. Inhalt 50 ccm : 1/10 100 ccm : 1/5		
	à ℳ 3,25 3,75		
*1704	— — mit zylindrischem Kaligefäss — *with cylindrical potash conserving tube* — avec flacon à potasse en forme cylindrique . . . à ℳ 4,25 4,75		
*1705	— — mit kugelförmigem Kaligefäss — *with pear shaped potash conserving tube* — avec flacon à potasse en forme de boule . . . . à ℳ 4,25 4,75		
*1706	**Zylinder** hierzu mit Fuss und Rand, 500×100 mm. — *Cylinder jar for same* — Éprouvette pour les mêmes . . . . . à	2	75
*1710	**Rauchgas-Untersuchungs-Apparate** nach **Orsat-Aron-Seger,** komplett. — *Chimney gas analysis apparatus, O.-A.-S.'s, complete.* — Appareil pour l'analyse des gaz de cheminées d'après O.-A.-S. . . . . à	45	—

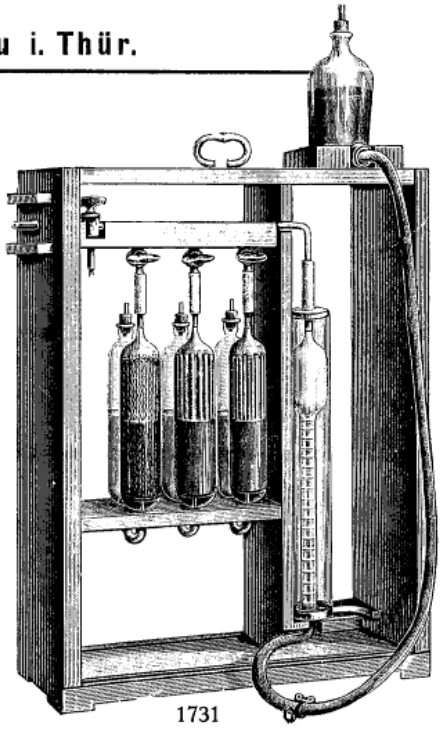
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



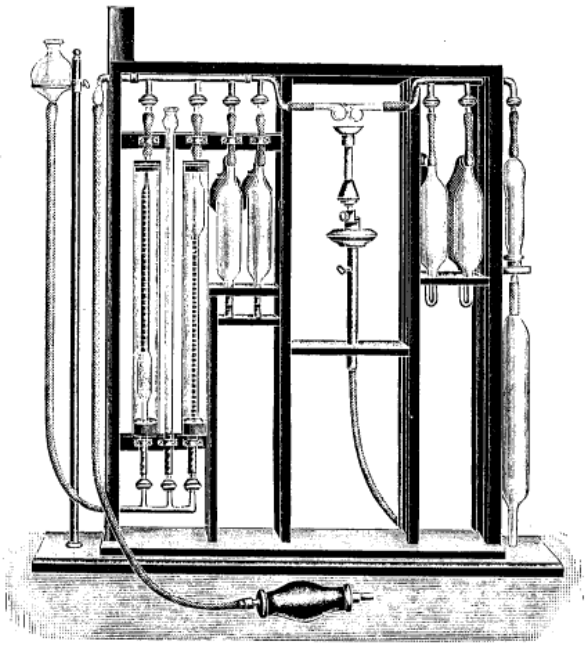
1711



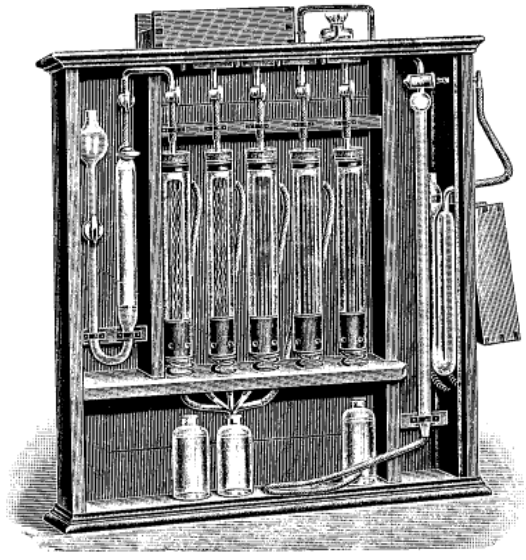
1733



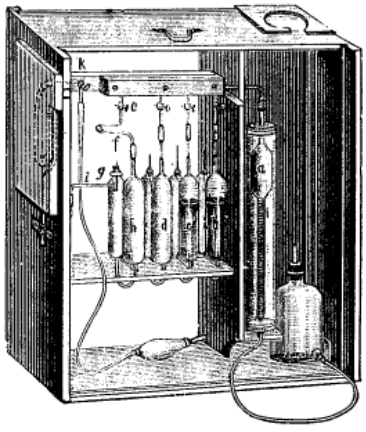
1731



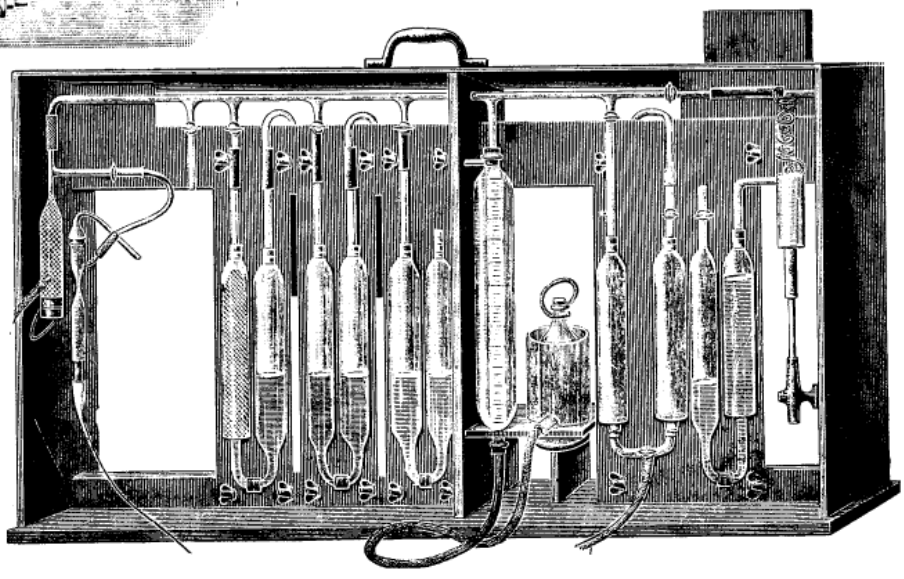
1741



1740

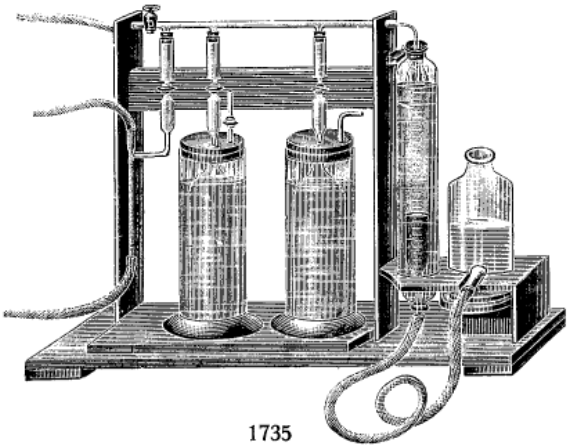


1729

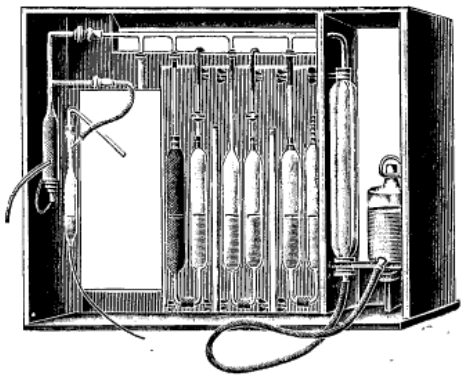


1738

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



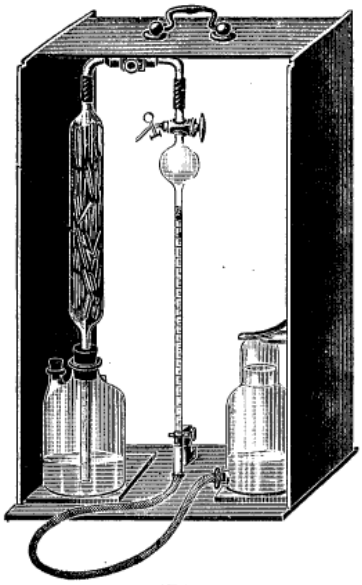
1735



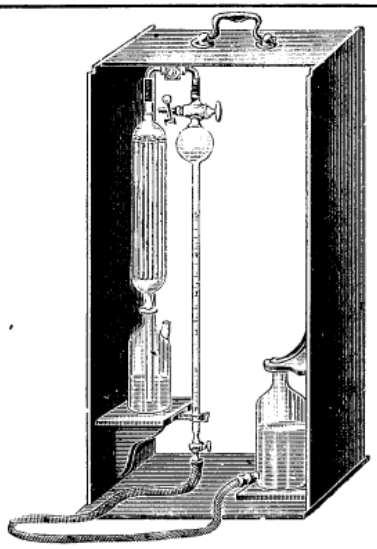
1737

No.		ℳ	₰
	Rauchgas-Untersuchungs-Apparate — *Chimney gas analysis apparatus* — Appareils pour l'analyse des gaz de cheminées.		
*1711	— nach **Orsat-Fischer,** in Mahagonikasten mit 2 Türen, komplett. — *O.-F.'s, in mahogany case with 2 shutters, complete.* — D'après O.-F., en boite d'acajou à 2 portes, complet . à	50	—
1712	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à Satz	30	—
	Ersatzteile: — *price of parts:* — parties de rechange:		
1713	**Absorptionsgefässe** — *absorbing vessel, unfilled* — flacons d'absorption . . . . . à	2	25
1714	— mit **Glasröhren** gefüllt — *filled with glass tubes* — remplis de tubes en verre . . . à	2	75
1715	— mit **Glasröhren** mit **Kupferspiralen** — *filled with glass tubes with copper spirals* — remplis de tubes en verre, avec spirales en cuivre . . . . . à	4	25
1716	— für **Phosphor,** mit Kapillarrohr mit Marke und Gummistopfen — *for phosphorus, with capillary tube* — pour phosphore, avec tube capillaire . . . . . à	3	50
1717	**Hahnröhren** mit 2 Hähnen — *capillary tube with 2 stopcocks* — tubes capillaires avec 2 robinets, à	8	50
1718	— mit 3 Hähnen — *with 3 stopcocks* — avec 3 robinets . . . . . à	9	50
1719	— mit 4 Hähnen — *with 4 stopcocks* — avec 4 robinets . . . . . à	10	50
1720	**U-Röhren** — *U-tube* — tubes en forme d'U . . . . . à	—	35
1721	**Gasmessrohre** ohne Umhüllungsrohr — *burette without jacket* — Burettes sans manchon en verre, à	4	25
1722	— m. Umhüllungsrohr m. Emaillestreifen — *with enamelled jacket* — avec manch. avec ruban émaillé, à	5	50
1723	**Druckflaschen,** 200 ccm fassend — *pressure bottle* — flacons à pression . . . . . à	1	—
1724	**Gummi-Gassäcke** — *India rubber ball* — sacs à gaz en caoutchouc . . . . . à	1	50
1725	**Gummi-Saug- und Druckbälle** — *India rubber bellows* — balles en caoutchouc . . . à	5	50
1726	**Gummischlauch** — *rubber pipe* — tube caoutchouc . . . . . à	1	—
1727	**Quetschhähne** (2 Stück) — *two pinchcocks* — pinces à ressort . . . . . à	—	50
1728	— nach **Orsat-Fischer,** mit 2 Absorptionsgefässen, **kompendiös, für die Reise,** komplett. *O.-F.'s, only with two absorbing vessels, complete.* — Pour l'analyse des gaz de cheminées d'après O.-F., avec 2 flacons d'absorption, complet . . . . . à	35	—
*1729	— nach **Orsat-Lunge,** mit gefülltem Palladium-Asbeströhrchen und Spirituslampe, komplett — *O.-L.'s, with palladium asbestos tube and spiritlamp, complete* — d'après O.-L., avec tubes en asbeste remplis, avec lampe à alcool, complet . . . . . à	70	—
1730	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules, à Satz — *a set* — la série	42	—
*1731	— nach **Orsat-Muencke,** Absorptionsgefässe mit Gummiblasen, komplett — *O.-M.'s, absorbing vessels with India rubber bag, complete* — d'après O.-M., flacons d'absorption avec vessies caoutchouc, complet . . . . . à	60	—
1732	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à Satz	40	—
*1733	— nach **Orsat-Salleron,** mit Ansaugvorrichtung, komplett — *O.-S.'s, complete* — d'après O.-S., complet . . . . . à	55	—
1734	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à Satz	30	—
*1735	— nach **Orsat,** auf Holzgestell, komplett — *O.'s, on wooden stand, complete* — d'après O., sur support en bois, complet . . . . . à	45	—
1736	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à Satz	35	—
*1737	— nach **Orsat,** in Holzkasten, komplett — *O.'s, in wooden case, complete* — d'après O., en boîte en bois, complet . . . . . à	100	—
*1738	— komplett, mit Gummigarnitur, in Holzkasten — *complete, with India rubber fittings, in wooden case* — complet, avec garniture de caoutchouc, en boîte en bois . . . . . à	150	—
1739	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à Satz	75	—
*1740	— nach **Thörner** komplett . . . . . à	150	—
*1741	— nach **Wencelius** . . . . . à	300	—

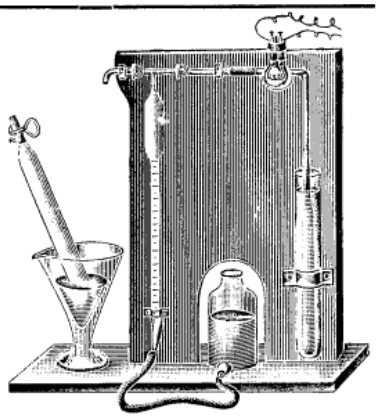
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



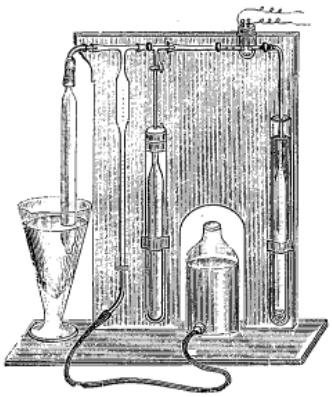
1744



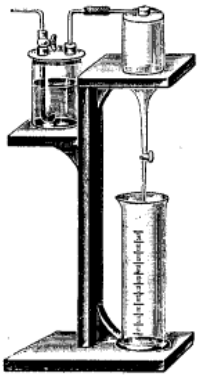
1742



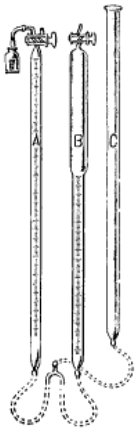
1750



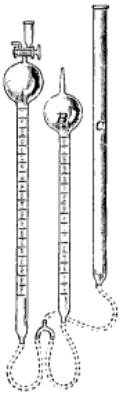
1751



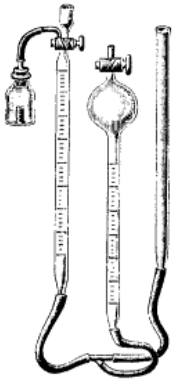
1752



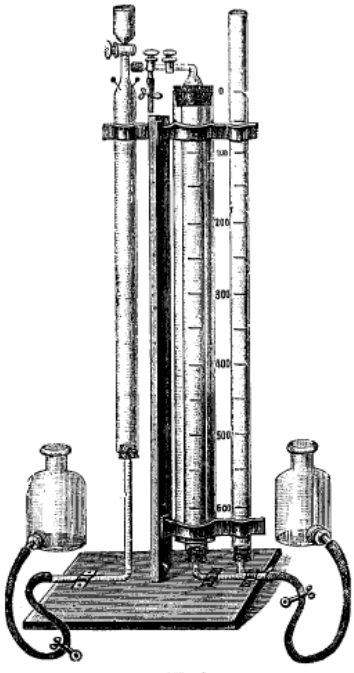
1756



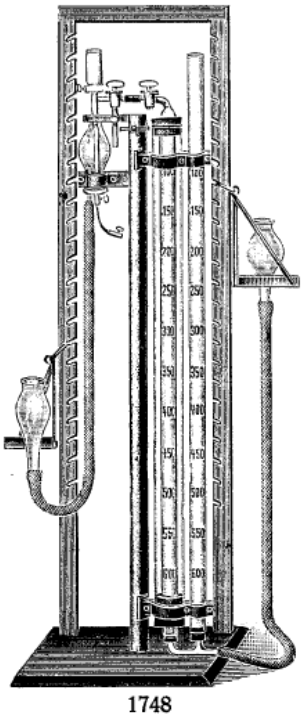
1763



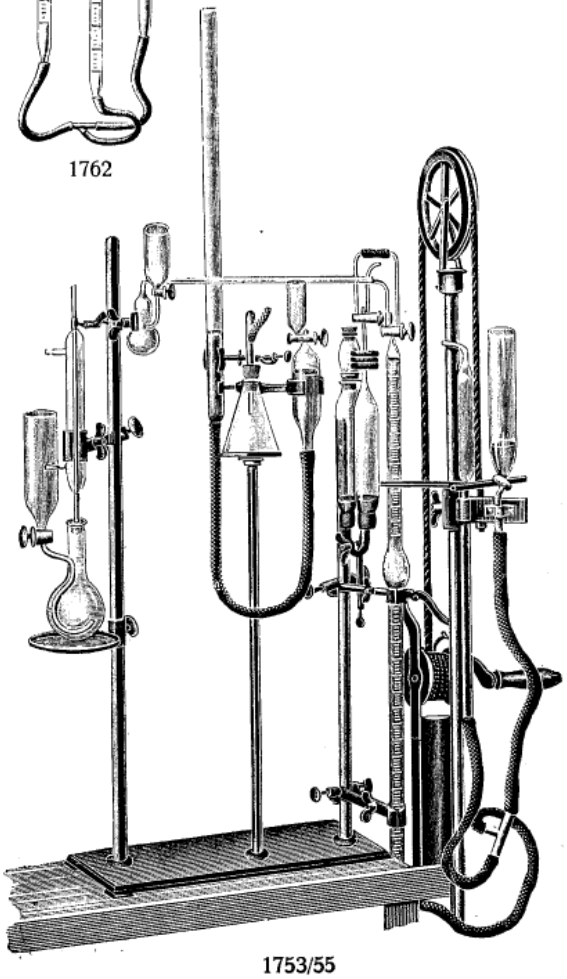
1762



1746



1748



1753/55

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

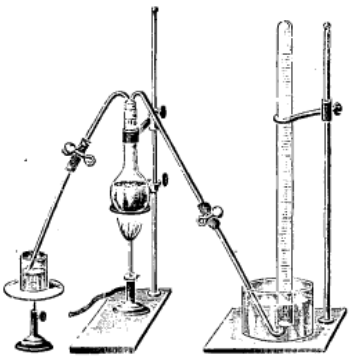
No.		ℳ	₰
*1742	**Apparate** nach **Cl. Winkler** zur Bestimmung der **Kohlensäure in atmosphärischer** und **Grubenluft,** in Holzkasten, komplett. — *Cl. W.'s, for the determination of carbonic acid, in wooden case, complete.* — D'après Cl. W., pour déterminer l'acide carbonique dans l'air de mines et dans l'atmosphère, complet, en boîte de bois . . . . . à	30	—
1743	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à Satz	10	50
*1744	— nach **Lindemann-Winkler,** zur Bestimmung des **Sauerstoffs** in **atmosphärischer** und **Grubenluft,** in Holzkasten, komplett — *L.-W.'s, for the determination of oxygen, in wooden case, complete* — d'après L.-W., pour déterminer l'oxygène dans l'atmosphère et dans l'air de mines, en boîte en bois, complet . . . . . à	33	—
1745	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à Satz	10	50
*1746	— nach **Fischer,** zur Bestimmung der **Kohlensäure,** des **Kohlenoxyds, Wasserstoffs** und **Methans,** auf Stativ, komplett — *F.'s, for the determination of carbonic acid, carbonic oxide, oxygen and methane, on stand, complete* — d'après F., pour la détermination d'acide carbonique, oxygène et hydrogène, sur support, complet . . . . . à	38	—
1747	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à Satz	25	—
*1748	— — modifiziert, komplett, mit Stativ — *modified, complete, on stand* — perfectionné, complet, avec support. (Taschenbuch für Feuerungstechniker 1898/33.) . . . . . à	75	—
*1750	— **Grisoumeter** — nach **Coquillon,** zur **Methan-Bestimmung,** komplett. — *C.'s Grisoumeter for the determination of methane, complete.* — Grisoumètre d'après C., pour la détermination de methane, complet . . . . . à	27	50
*1751	— **Carburometer** — nach **Coquillon,** zur gleichzeitigen Bestimmung von **Methan** u. **Kohlensäure.** — *C.'s Carburometer for the determination of methane and carbonic acid.* — Carburomètre d'après C., pour déterminer la methane et l'acide carbonique . . . . à	27	—
*1752	— nach **Reich,** zur Bestimmung der **schwefligen Säure.** (W. 1892, 111). — *R.'s, for the determination of sulphurous acid.* — D'après R., pour la détermination d'acide sulfurique, à	22	—

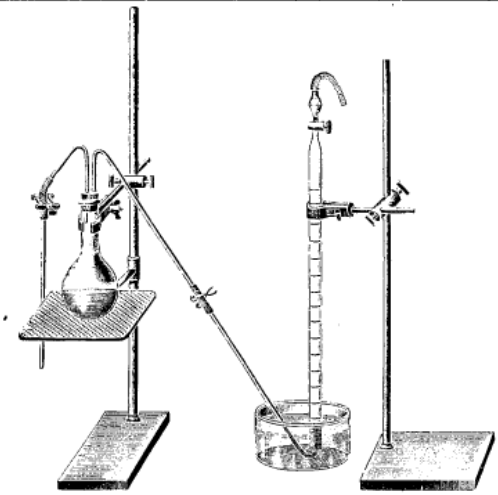
Gasvolumeter nach Lunge.

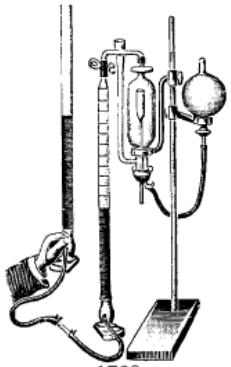
L.'s Gasvolumeter. — Volumètres à gaz d'après L.

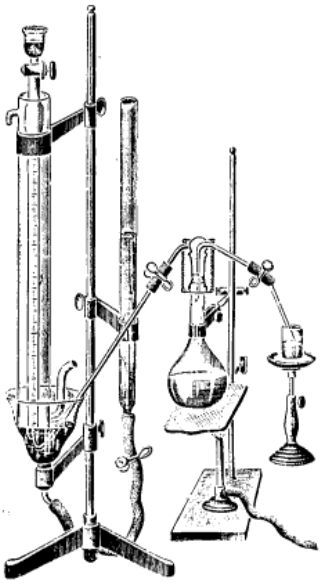
*1753	**Universal-Gasvolumeter,** nur die Glasteile. — *Universal Gas volumeter, only the glass parts.* — Volumètre à gaz universel, les parties en verre seules . . . . . à Satz	40	—
*1754	Gummiverbindungen zu No. 1753 — *Rubber conjunctions* — Communications de caoutchouc, à **netto**	7	50
*1755	Stative zu No. 1753 — *Stands* — Supports . . . . . à **netto**	95	—
*1756	**Apparate** zur Untersuchung von **Braunstein** und anderen **schwer löslichen Substanzen.** *For the estimation of manganese and other absorbents heavily soluble.* — Pour déterminer le manganèse et autres matières de solution difficile . . . . . à	20	—
	Einzelne Teile: — *prices for parts:* — parties de rechange:		
1757	**Gasmessrohre,** 50 ccm : $^1/_{10}$ — *gas measuring tubes* — tubes à mesurer le gaz . . . à	6	50
1758	**Dieselben,** 100 ccm : $^1/_5$ — *gas measuring tubes* — tubes à mesurer le gaz. . . . . à	6	75
1759	**Reduktionsrohre** — *reduction tubes* — tubes de réduction . . . . . à	5	—
1760	**Druckrohre und Glasgabeln** — *pressure tubes and glass forks* — tubes à pression et fourchettes en verre . . . . . à	1	—
1761	**Entwickelungsflaschen** mit Stopfen — *generating flasks stoppered* — flacons pour le dégagement avec bouchon . . . . . à	2	50
*1762	— zur Untersuchung von **Braunstein, Chlorkalk** und anderen **schwer** und **leicht löslichen Substanzen.** — *For the estimation of dioxide, chloride of lime and other absorbents heavily or easily soluble.* — Pour déterminer le dioxyde, chlorure et autres substances de solution difficile ou facile . . . . . à	20	—
*1763	— zur Untersuchung von **Salpeter** und anderen **löslichen Salzen.** — *For the estimation of potassium nitrate and other salt-absorbents.* — Pour déterminer le nitrate et autres sels solubles, à	13	—
	Einzelne Teile: — *Pieces for parts:* — Parties de réchange:		
1764	**Gasmessrohre,** 100—140 ccm : $^1/_{10}$. — *Gas measuring tubes.* — Tubes à mesurer le gaz, à	8	—
1765	**Reduktionsrohre,** 100—130 ccm : $^1/_{10}$. — *Reduction tubes.* — Tubes à réduction . . à	3	50
1766	**Druckrohre** und **Glasgabeln.** — *Pressure tubes and glass forks.* — Tubes à pression et fourchettess en verre . . . . . à	1	—

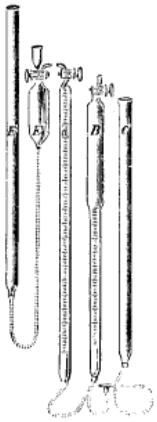
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

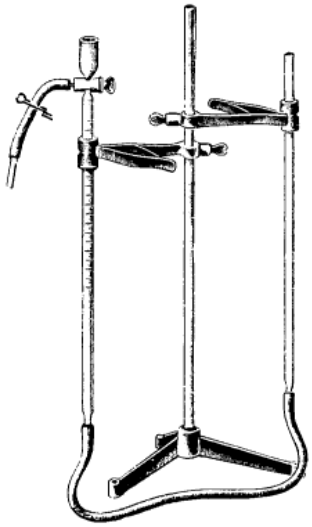

1791

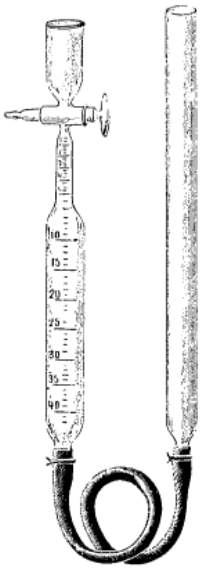

1793

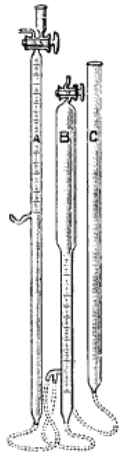

1789

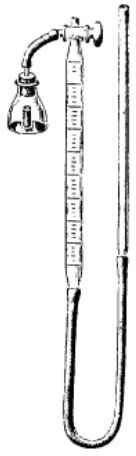

1790

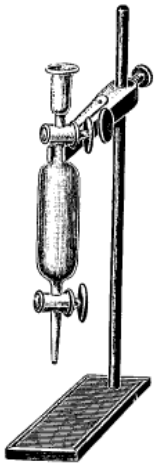

1767

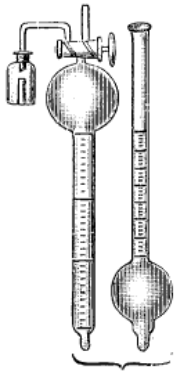

1781


1794

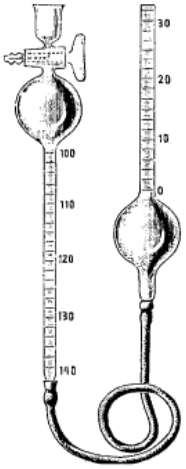

1776


1787


1795


1783/84


1774

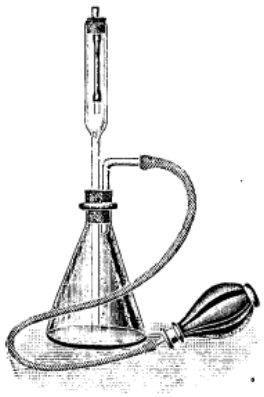

1785

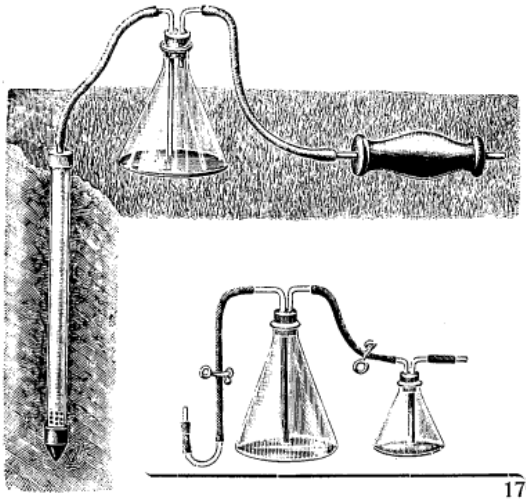
No.		ℳ	₰
*1767	**Apparate** zur Untersuchung von **Salpeter, Nitrose, Nitrozellulose, Dynamit,** komplett. *For the estimation of potassium nitrate, nitrose, nitro-cellulose, dynamite, complete.* — Pour déterminer les nitrate, nitrose, nitro-cellulose, dynamite, complet . . . . . à	22	—
	Einzelne Teile: — *Prices for parts:* — Parties de réchange:		
1768	**Gasmessrohre** mit Hahn, 100 ccm : 1/5. — *Gas measuring tubes.* — Tubes à mesurer des gaz, à	6	—
1769	**Reduktionsrohre,** 100—130 ccm. — *Reduction tubes with glass tap.* — Tubes à reduction, avec robinet . . . . . à	5	50
1770	**Druckrohre** u. **Glasgabeln** - *press. tubes and glass forks* - tubes à press. et fourchettes en verre, à	1	—
1771	**Entwickelungsgefässe** für **Nitrose,** 100 ccm. — *Generating vessels for nitrose.* — Flacons à dégagement de nitrose . . . . . à	5	—
1772	**Entwickelungsgefässe** für **Dynamit** und **Salpeter,** 200 ccm. — *Generating vessels for dynamite and potassium nitrate.* — Flacons à dégagement pour la dynamite et le nitrate, à	5	50
1773	**Druckrohre** dazu. — *Pressure tubes for same.* — Tubes à pression pour les mêmes . à	—	60

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*1774	**Apparate** — **Gasmessrohre** — zur Untersuchung von **Nitrose** und **Salpeter,** mit Teilung 0—50 ccm : 1/5 über und 100 bis 130 ccm : 1/5 ccm unter der Erweiterung, mit Niveaurohr. — *Gas measuring tubes for nitrose and potassium nitrate, with levelling tube.* — Tubes à mesurer des gaz, pour nitrose et nitrate, avec tube à niveau . . . . . à	7	50
*1776	— zur **Stickstoffbestimmung** bei der **organischen Elementaranalyse,** nur die Glasteile — *for the determination of nitrogen, the glass parts* — pour la détermination de l'azote, les parties en verre . . . . . à	15	—
	Einzelne Teile — *pieces for the parts* — parties de rechange:		
1777	**Gasmessrohre,** 50 ccm : 1/10 — *gas measuring tubes* — tubes à mesurer les gaz . . à	7	50
1778	**Dieselben,** Teilung in Milligramme Stickstoff — *divided in milligrammes of nitrogen* — divisé en milligrammes d'azote . . . . . à	9	—
1779	**Reduktionsrohr,** 100—130 ccm — *reduction tube* — tubes à reduction . . . . . à	5	—
1780	**Druckrohre** mit Glasgabeln — *pressure tubes with glass forks* — tubes à pression avec fourchettes en verre . . . . . à	1	—
*1781	**Nitrometer** nach **Lunge,** 50 ccm : 1/5, mit Niveaurohr, komplett mit Stativ. — *L.'s nitrometer with levelling tube, complete on stand.* — Nitromètre d'après L., avec tube à niveau, complet avec support . . . . . à	18	50
1782	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules, à Satz — *a set* — la série	5	—
*1783	— für **Rauchgase,** mit Erweiterung, Niveaurohr und Entwickelungsfläschchen, komplett mit Stativ — *for the determination of chimney gas, with levelling tube and generating flask, complete on stand* — pour la détermination des gaz de cheminées, avec tube à niveau et flacon à dégagement, complet avec support . . . . . à	24	—
*1784	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à Satz	9	—
*1785	— für **Salpeter,** mit Erweiterung und Niveaurohr, komplett mit Stativ — *for potassium nitrate, with levelling tube, complete on stand* — pour nitrate, avec chambre et tube à niveau, complet avec support . . . . . à	22	50
1786	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à Satz	7	50
*1787	— **Ureometer,** zur **Harnstoffbestimmung,** mit Niveaurohr und Entwickelungsfläschchen — *Ureometer for the analysis of urine.* — Uréomètres, pour l'urée, avec flacon à dégagement, à	8	—
1788	— **Messrohre** allein — *measuring tube* — tubes à mesurer Teilung — *divided* — divisé 0—30 60—100 100—140 ccm à ℳ 4,50 5,50 6,—		
	Siehe auch **Harnuntersuchungs-Apparate** — *see also apparatus for the analysis of urine* — voir aussi appareils pour l'analyse de l'urine No. 2363.		
*1789	— nach **Hempel,** zur Untersuchung des **Salpeters** und der **Salpetersäurerester (Nitroglyzerin, Schiessbaumwolle),** komplett mit Stativ. — *H.'s nitrometer, for the determination of potassium nitrate and nitric-acid, complete on stand.* — Nitromètres d'après H., pour la recherche de salpêtre, nitrate de soude etc., complet avec support . . . à	27	—
*1790	**Apparate** nach **Schellbach,** zur Bestimmung des **Stickstoffs** in der **Schiessbaumwolle,** komplett (ohne Brenner). — *Sch.'s apparatus for the estimation of nitrogen in gun-cotton, complete (without burner).* — Appareils d'après Sch., pour la détermination de l'azote dans le coton azotique, complet (sans becs à gaz) . . . . . à	38	50
*1791	**Apparate** nach **Schulze,** zur Bestimmung der **Salpetersäure** in **Trink-** und **Abwässern,** komplett auf Holzstativ, ohne Brenner. — *Sch.'s apparatus for the determination of potassium nitrate, complete on stand, without burner.* — Appareils d'après Sch., pour la détermination, de nitrate de soude, complet avec support, sans becs à gaz . . . . . à	9	—
1792	nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	6	—
*1793	— modifiziert von **Tiemann** — *modified by T.* — perfectionné par T. . . . . à (Tiemann-Gärtner's Handbuch der Untersuchung der Wässer, 1895/155.)	11	—
*1794	— nach **Crum-Lunge** (T.-G. H.-B. d. U. d. W., 1895/160) . . . . . à	8	50
*1795	**Apparate** nach **Levy,** zur Bestimmung des im **Wasser absorbierten Sauerstoffs** (L. 1899/749), nur die Pipette. — *L.'s apparatus for the analysis of oxygen absorbed in water, only the pipette.* — Appareils d'après L., pour la détermination de l'oxygène absorbé dans l'eau . . . . . à	6	50

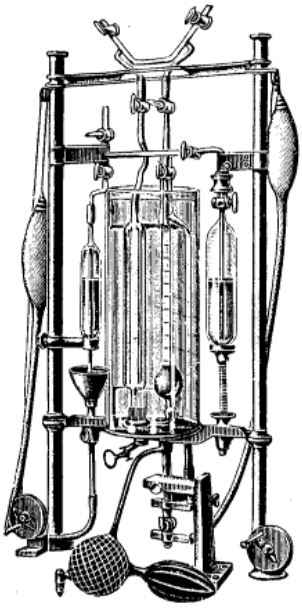
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

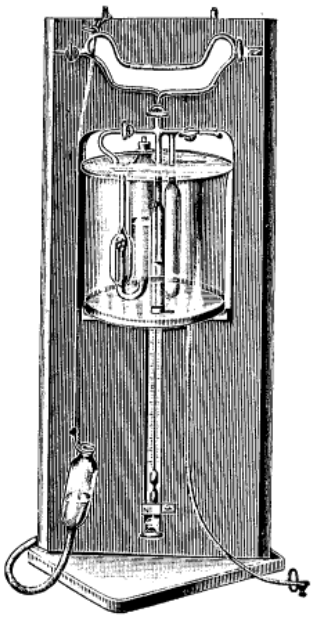

1798

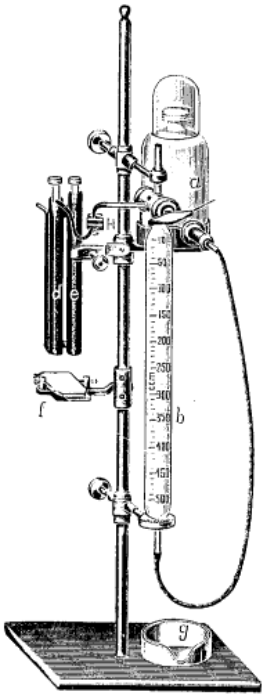


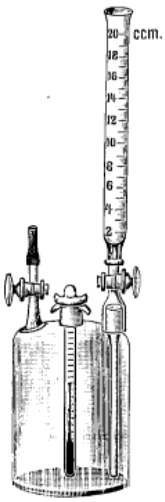


1799

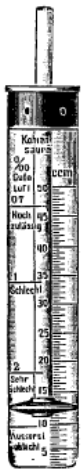

1800


1801

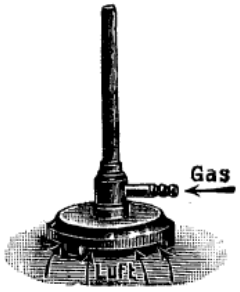

1802



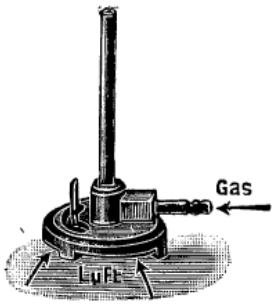
1804



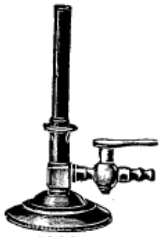
1803



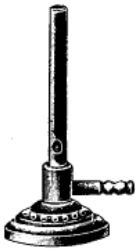
1810

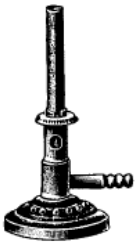


1814

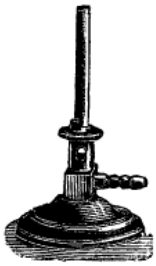

1811

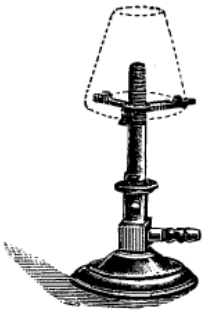

1818


1816


1817


1819

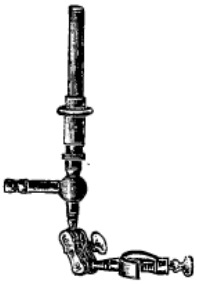

1820


1821

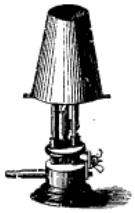
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

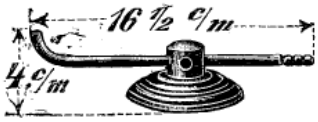
No.		ℳ	₰
	Apparate zur Untersuchung der Luft. — *Apparatus for the estimation of the air.* — Appareils pour l'examination de l'air.		
*1798	— **Minimetrische Apparate** — nach **Lunge,** zur Bestimmung der **Kohlensäure** in der **Zimmerluft** (W. 1902, 116/117). — *Minimetrical apparatus, L.'s, for the estimation of carbonic acid.* — Appareil minimétrique d'après L., pour la détermination de l'acide carbonique, à	4	50
*1799	— nach **Hesse,** zur Bestimmung der **Kohlensäure** in der **Grund- und Mauerluft** (H. 1890, 255), komplett mit Barometer und Erdbohrer, in Kasten. — *H.'s, for the estimation of carbonic acid, complete in case.* — D'après H., pour la détermination de l'acide carbonique, complet en étui . . . . . à	48	—
*1800	— nach **Petterson,** zur Bestimmung der **Kohlensäure** und **Feuchtigkeit** in der Luft. (Zeitschrift für analytische Chemie 25, 479). — *P.'s, for the estimation of carbonic acid and humidity of the air.* — D'après P., pour la détermination de l'acide carbonique et de l'humidité de l'air . . . . . à	160	—
*1801	— nach **Petterson-Palmquist,** (H. 1890, 280) zur Bestimmung der **Kohlensäure,** mit Holzstativ und Kasten. — *P.-P.'s, for the estimation of carbonic acid, on wooden stand in case.* — D'après P.-P., pour la détermination de l'acide carbonique avec support en bois et étui, à	80	—
*1802	— nach **Rosenthal,** modifiziert von **Dr. Ohlmüller,** zur Bestimmung der **atmosphärisch. Kohlensäure.** — *R.'s, modified by O., for the estimation of the atmospheric carbonic acid.* — De R. perfectionné de O., pour la détermination de l'acide carbonique atmosphérique, à	42	—
*1803	— **Luftprüfer** — nach **Wolpert,** Taschen-Apparat, zur schnellen Bestimmung der **Kohlensäure** in der **Zimmerluft,** komplett in Etui. — *Air tester, W.'s, for the pocket, complete in case.* — D'après W., pour l'essai de l'air, instrument de poche, complet en étui, à **netto**	11	—
*1804	— nach **Chlopin,** zur Bestimmung des Sauerstoffs in Gasgemengen, komplett mit eingeschl. feinem Thermometer. — *Chl.'s, for the determination of oxygen, with ground thermometer, complete.* — D'après Chl., pour la détermination d'oxygène, complet avec thermomètre émerillé, complet . . . . . à	15	50
	Siehe auch **gasanalytische Apparate** No. 1742—1752. — *See also gas apparatus.* — Voir aussi appareils pour l'analyse des gaz.		
*1810	**Gasbrenner** nach **Bunsen,** neues Modell, unten offen. — *B.'s gas burners, new model, with air influx from bottom.* — Becs à gaz d'après B., dernier modèle, avec affluence d'air d'en bas. Brennerrohr — *burner-tube* — tube bec à gaz 11 13 19 mm		
	à ℳ **netto** 0,80 1,20 2,20		
*1811	mit Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . . . à „ „ 2,— 2,50 3,50		
1812	wie No. 1810, mit Stern und Schornstein — *with star and chimney* — avec étoile et cheminée . . . . . à „ „ 1,50 2,— 3,20		
1813	mit Hahn, Stern und Schornstein — *with stopcock, star and chimney* — avec robinet, étoile et cheminée . . . . à „ „ 2,70 3,30 4,50		
*1814	— nach **Bunsen,** unten offen und mit **Luftregulierung** — *B.'s gas burner, with air influx from bottom and with air regulation* — D'après B., affluence d'air du bas avec régulation à air. Brennerrohr — *burner-tube* — tube bec à gaz 11 13 19 mm		
	à ℳ **netto** 1,30 1,75 3,30		
1815	**Schornsteine** dazu, von Eisen, mit Messinghalter — *chimney for same, of iron* — cheminée en fer pour les mêmes „ „ „ 0,70 0,80 1,—		
*1816	— nach **Bunsen,** einfach, ohne Lufthülse — *B.'s, plain, without air regulation* — D'après B., simple, sans régulation à air . . . . . à **netto**	1	—
*1817	mit Lufthülse — *with air regulation* — avec régulation à air . . . . . à „	1	20
*1818	mit Lufthülse, Stern und Schornstein — *with air regulation, star and chimney* — avec régulation à air, étoile et cheminée . . . . . à **netto**	1	75
*1819	— nach **Bunsen,** mit massivem Schlauchstück von Messingguss, ohne Lufthülse — *B.'s, with solid brass tube, without air regulation* — D'après B., avec tuyau massif en laiton, sans régulation à air . . . . . à **netto**	1	20
*1820	mit Lufthülse — *with air regulation* — avec régulation à air . . . . . à „	1	70
*1821	mit Lufthülse, Stern und Schornstein — *with air regulation, star and chimney* — avec régulation à air, étoile et cheminée . . . . . à **netto**	2	20

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

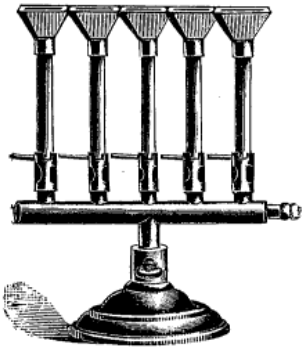

1822

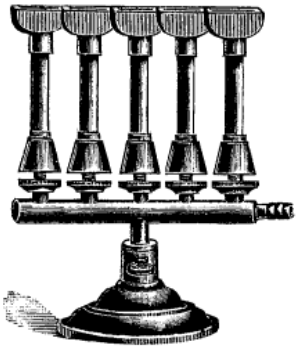

1824

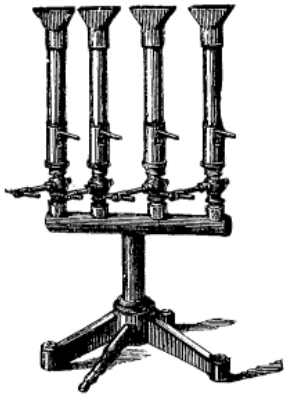

1841

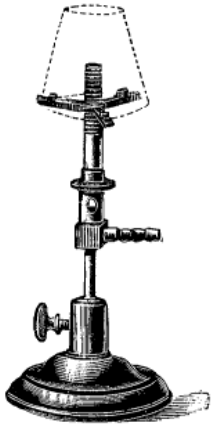


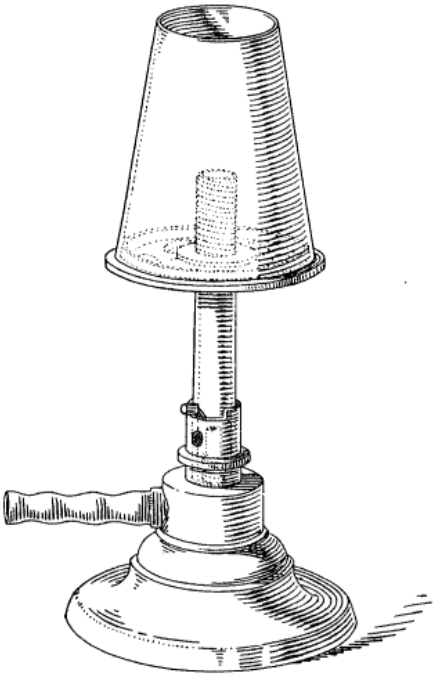
1828/29

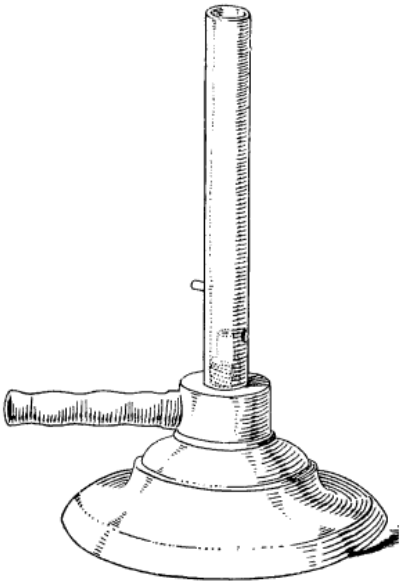

1826

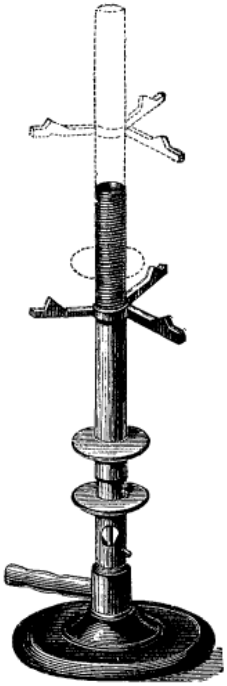

1827

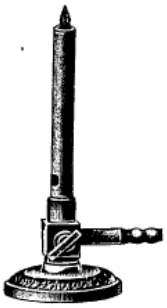

1846


1825

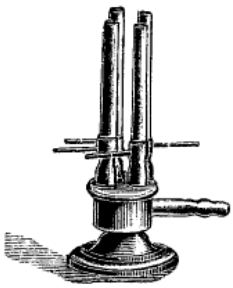

1849

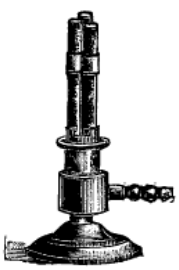

1847

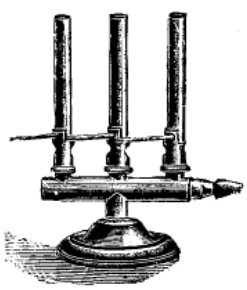

1823


1830/32


1833/34


1835/36

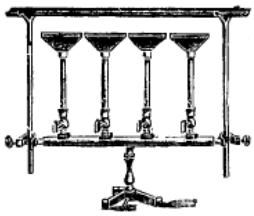

1838/39


1843

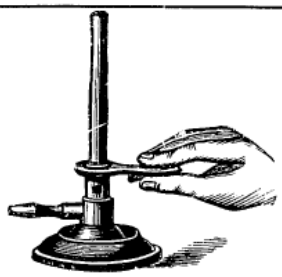
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

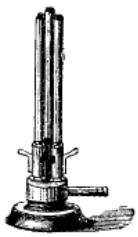
No.	**Gasbrenner** — *Gas burners* — Becs à gaz.	ℳ	₰
*1822	— nach **Bunsen,** mit Universalgelenk, vertikal verschiebbarer Lufthülse und Muffe für Stäbe bis 13 mm Durchmesser — *B.'s, with universal movement, muff till 13 mm diameter and with air regulation* — D'après B., avec mouvement universel, mouffle pour barres jusqu'à 13 mm de diamètre . . . . . à **netto**	3	85
*1823	— nach **Bunsen,** mit Hülse, Stern, Schornstein und bis 24 cm Höhe ausziehbarem Verlängerungsstück — *With air regulation, star, chimney and piece lengthening till 24 cm height.* — D'après B., avec régulation à air étoile, cheminée et pièce s'allongeant jusqu'à 24 cm de hauteur . . . . . à **netto**	3	20
*1824	— nach **Bunsen,** mit Universalgelenk auf schwerem eisernen Fuss und mit vertikal verschiebbarer Lufthülse — *B.'s, with universal movement and with air regulation* — D'après B., avec mouvement universel et avec régulation d'air . . . . . à **netto**	3	50
*1825	— nach **Bunsen,** verstellbar, mit Lufthülse, Stern und Schornstein — *B.'s, to heighten and lower, with air regulation, star and chimney* — D'après B., pour hausser et baisser, avec régulation d'air, étoile et cheminée . . . . . à **netto**	4	—
*1826	— 5-flammig, mit Lufthülsen und Breitbrenneraufsätzen — *with air regulation and heads in cast-brass, with 5 flames* – avec régulation d'air avec 5 flammes, avec couronnements en fer, à **netto**	12	50
*1827	— wie No. 1826, mit **Teclubrennern** — *with burners of T.* — avec becs de T. . . à „	17	50
*1828	— nach **Bunsen,** verstellbar — *B.'s, removable* — D'après B., mobile . . . . . à „	1	50
*1829	— mit Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . . . à „	2	50
*1830	— nach **Bunsen,** mit Sparflamme, Hahn und Schraube zur Regulierung, ohne Lufthülse. — *B.'s gas burner, with spare-flame and stopcock, without air regulation* — D'après B., avec flamme économique et robinet sans régulation d'air . . . . . à **netto**	3	25
*1831	— mit Lufthülse — *with air regulation* – avec régulation d'air . . . . . à „	3	85
*1832	— mit Lufthülse, Stern und Schornstein — *with air regulation, star, chimney* — avec régulation d'air, étoile, cheminée . . . . . à **netto**	4	50
*1833	— nach **Bunsen,** mit Pilzaufsatz, ohne Lufthülse — *B.'s gas burner, with set* — D'après B., avec couronnement forme de champignon . . . . . à **netto**	2	—
*1834	— mit Lufthülse — *with air regulation* — avec régulation d'air . . . . . à „	2	50
*1835	— nach **Bunsen,** mehrflammig, mit starkem Gaskasten aus einem Stück und 11 mm Brennerröhren. — *B.'s gas burner, several burners* — D'après B., à plusieurs flammes mit — *with* — avec 2 3 4 5 6 8 10 Brennerröhren à ℳ **netto** 2,— 2,40 3,— 3,75 4,50 5,50 6,75 *burner tubes* tubes becs à gaz		
*1836	— mit Stifthülsen — *with air regulation* — avec régulation d'air . . . . . à ℳ **netto** 2,60 3,30 4,20 5,25 6,30 — —		
1837	— mit Stifthülsen, verschiebbarem Stern und Schornstein — *with air regulation, movable star and chimney* — avec régulation d'air, étoile variable et cheminée mit 2 3 4 5 6 Brennerröhren à ℳ **netto** 3,20 3,90 4,80 6,15 7,40		
*1838	— nach **Bunsen,** mit dicht aneinanderstehenden Brennerröhren — *The burner tubes close together* — de B., les tuyaux des becs serrés l'un contre l'autre mit 3 4 Brennerröhren à ℳ **netto** 3,50 4,50		
*1839	— mit gemeinschaftlicher Lufthülse — *with common air regulation for all flames* — avec régulation à air commune mit 3 4 Brennerröhren à ℳ **netto** 4,— 5,20		
1840	— mit Regulierung für den Luftzutritt — *with simultaneous air regulation* — avec régulation pour l'admission de l'air à „ „ 4,50 5,30		
*1841	— mit verschiebbarem Stern und Schornstein — *with movable star and chimney* — avec étoile changeable et cheminée à „ „ 5,15 6,—		
1842	— nach **Bunsen,** einreihig, starkwandiges Messingrohr — *B.'s, with several flames* — d'après B., à plusieurs flammes. Mit — *with* — avec 3 4 6 Brennerröhren à ℳ **netto** 4,25 5,— 6,50 *burner tubes*		
*1843	— mit Stifthülsen — *with air regulation* – avec régulat. d'air, à ℳ „ 5,— 5,80 8,— tubes becs à gaz		
1844	— mit Stifthähnen u. Breitbrenner-Aufsätzen — *with air regulation, stopcocks and heads for large flames* – avec régulation d'air, avec robinets et couronnements pour larges flammes, à ℳ **netto** 9,50 12,50 18,—		
1845	— mit Griffhähnen — *with short-armed stopcocks* — avec robinets à courtes branches . . . . . à ℳ **netto** 10,20 13,50 19,—		
*1846	— mit langarmigen Griffhähnen u. Breitbrenner-Aufsätzen — *with long armed stopcocks* – avec robinets à branches long., à ℳ **netto** 12,— 16,75 24,50		
*1847	— nach **Bunsen,** aus **Porzellan der Kgl. Porz.-Manufaktur Berlin,** komplett — *B.'s, made of Royal Berlin china, complete* — d'après B., en porcelaine de la manufacture royale de Berlin, complet . . . . . à **netto**	3	—
1848	— mit Lufthülsen, komplett — *with air regulation* — avec régulation d'air . . . . . à „	3	50
*1849	— mit Schornsteinhalter und Schornstein, komplett — *with chimney holder and chimney* — avec porte-cheminée et cheminée . . . . . à **netto**	5	75

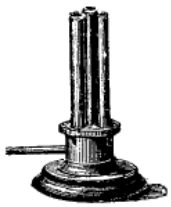
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

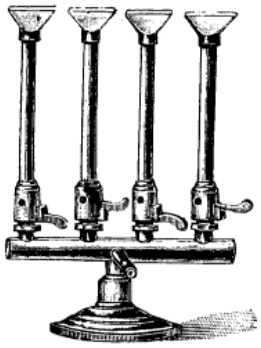

1850


1851

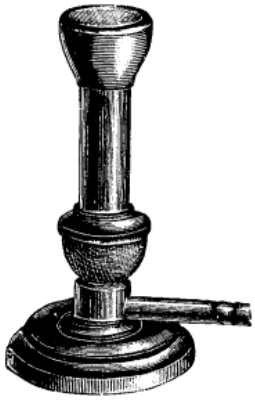

1853

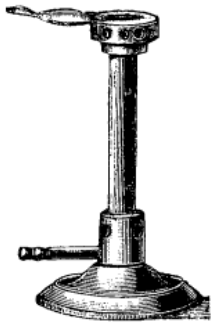

1857

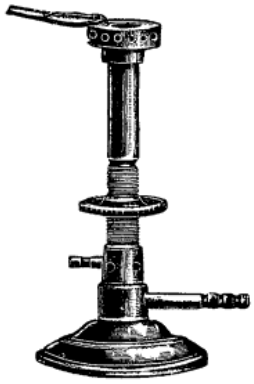

1859


1858


1860

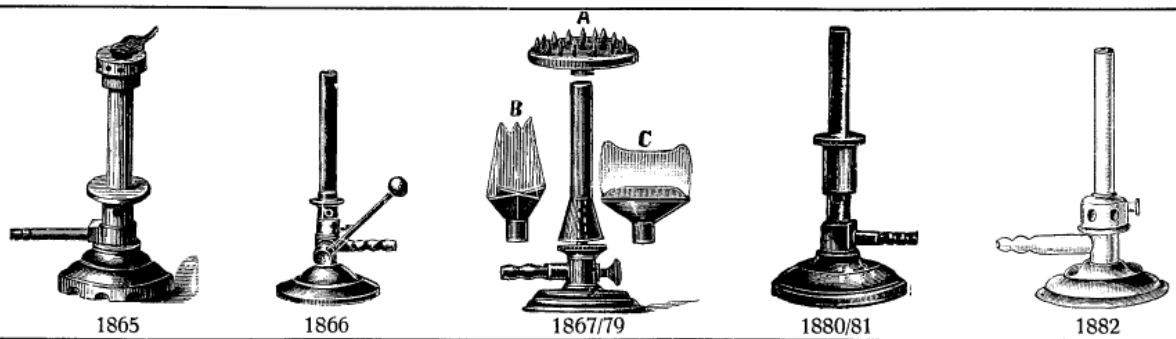

1861


1862


1864

No.		ℳ	₰
	Gasbrenner — *Gas burners* — Becs à gaz		
*1850	— nach **Bunsen,** aus **Metall,** mit 4 Brennern mit Hahn, Hülse, Breitbrenneraufsätzen, 2 Muffen und Gabeln zum Tragen einer Rinne — *B.'s, of metal, with 4 burners, air regulation and heads for large flames, 2 forks to support an iron channel* — d'après B., en métal, avec 4 becs à gaz, avec robinet, régulation d'air et couronnement pour larges flammes, 2 mouffles et fourchettes pour supporter une coulée en fer . . . . . à **netto**	17	50
*1851	— nach **Finkener,** mit Sparflamme — *F.'s, with spare-flame* — d'après F., avec flamme économique . . . . . à **netto**	3	60
1852	— mit Stern und Schornstein — *with star and chimney* — avec étoile et cheminée . à „	4	25
*1853	— nach **Finkener,** mit gleichzeitiger Regulierung für Gas und Luft — *with simultaneous regulation for gas and air* — d'après F., avec régulation simultanée pour gaz et air à **netto**	2	60
1854	— mit Stern und Schornstein — *with star and chimney* — avec étoile et cheminée . à „	3	25
1855	— mit Lufthülse — *with air regulation* — avec régulation d'air . . . . . à „	3	—
1856	— mit Lufthülse, Stern und Schornstein — *with air regulation, star and chimney* — avec régulation d'air, étoile et cheminée . . . . . à **netto**	3	75
*1857	— nach **Finkener,** mit besonderer Regulierung für jede Flamme — *F.'s, with several flames, and for each flame a special gas regulation* — d'après F., pour chaque flamme une régulation spéciale mit 2 3 4 6 Brennerröhren à ℳ **netto** 6,25 8,75 11,25 16,25		
*1858	— nach **Finkener,** einreihig, aus starkwandigem Messingrohr, mit Breitbrenner-Aufsätzen — *F.'s, on strong brass tube, with heads for broad flames* — d'après F., sur fort tuyau en laiton, avec couronnements pour larges flammes mit 3 4 6 Brennerröhren à ℳ **netto** 12,— 16,50 24,—		
*1859	— mit gemeinschaftlicher, gleichzeitiger Regulierung des Gases und der Luft für alle Flammen — *with simultaneous gas and air regulation for all burners* — avec régulation commune et simultanée de gaz et d'air pour toutes les flammes mit 3 4 Brennerröhren à ℳ **netto** 7,75 9,—		
*1860	— nach **Fletcher,** mit 40 mm Kronenaufsatz und mit 2 verstellbaren Muttern zum Einhängen in die Gabel an Sterilisierungskästen — *F.'s, with head of 40 mm diam. with 2 screws for hanging the burner in the fork* — d'après F., avec couronne de 40 mm diam., avec 2 vis changeables pour suspendre dans la fourchette . . . . . à **netto**	5	75
*1861	— nach **Fletcher** oberer Durchm. — *diam. of top* — diam. supérieur 25 30 35 40 mm ganze Höhe — *height* — hauteur 135 145 155 190 „ à ℳ **netto** 4,— 4,50 5,— 5,75		

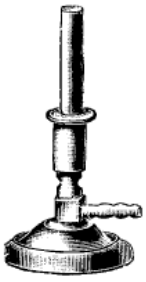
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

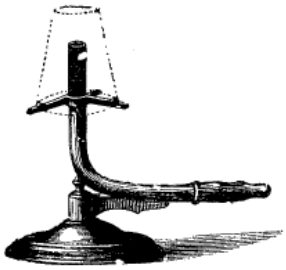


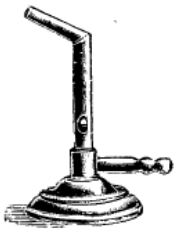
1865 1866 1867/79 1880/81 1882

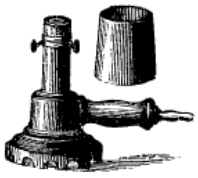
No.		ℳ	₰
	Gasbrenner — *Gas burners* — Becs à gaz.		
*1862	— nach **Griffin,** mit 35 mm Kronenaufsatz — *G.s, with head of 35 mm diam.* — d'après G., avec couronnement 35 mm diamètre . . . . . à **netto**	3	40
1863	— mit Lufthülse — *with air regulation* — avec régulation d'air . . . . . à „	3	85
*1864	— mit verstellbarer Mutter zum Einhängen in die Gabel an Sterilisierungskästen — *with air regulation and movable screw box for hanging the burner in the fork* — avec régulation d'air et vis changeable pour suspendre dans la fourchette . . . . . à **netto**	4	50
*1865	— nach **Griffin,** mit gleichzeitiger Regulierung für Gas und Luft — *G.'s, with simultaneous gas and air regulation* — d'après G., avec régulation simultanée pour gaz et air, à **netto**	5	—
	Die Brenner No. 1862—1865 mit Stern und Schornstein mehr — *Burners No. 1862—1865 with star and chimney more* — Becs No. 1862—1865 avec étoile et cheminée en plus à **netto**	1	—
*1866	— nach **Landmann,** mit Sparflamme — *L.'s, with spare flame* — d'après L., avec flamme économique . . . . . à **netto**	4	—
*1867	— nach **Teclu,** kleines Modell — *T.'s, small size* — d'après T., petit modèle . . . à **netto**	2	75
*1868	— nach **Teclu,** kleines Modell, mit einer Gasregulierung — *small size, with only one gas regulation* — petit modèle, avec une régulation pour le gaz mit 2 3 4 5 6 7 Brennerröhren à ℳ **netto** 6,— 8,75 11,— 14,25 17,50 19,75 Bei den Brennern No. 1868 kann auf Verlangen auch jedes einzelne Brennerrohr mit Gasregulierung versehen werden. — *On demand the gas burners with several flames No. 1868 will be made also with gas regulation for each flame.* — Sur demande ces becs à gaz avec plusieurs flammes sont faits aussi avec règlement pour chaque flamme.		
*1869	**Aufsätze A** zu den Brennern No. 1867/1868 — *heads A for the burners* — couronnements A pour becs à gaz . . . . . à **netto**	1	—
*1870	**Aufsätze B** zu den Brennern No. 1867/1868 . . . . . à „	1	20
*1871	„ **C** „ „ „ „ 1867/1868 . . . . . à „	—	60
*1872	„ **D** „ „ „ „ 1867/1868, Illustration unter No. 1916 . . . . à „	2	10
*1873	„ **E** „ „ „ „ 1867/1868, „ „ „ 1917 . . . . à „	—	85
*1874	— nach **Teclu,** grosses Modell — *T.'s, large size* — d'après T., grand modèle . . à **netto**	3	75
*1875	**Aufsätze A** zum Brenner No. 1874 . . . . . à **netto**	1	55
*1876	„ **B** „ „ „ 1874 . . . . . à „	1	55
*1877	„ **C** „ „ „ 1874 . . . . . à „	1	—
*1878	„ **D** „ „ „ 1874, Illustration unter No. 1916 . . . . . à „	3	—
*1879	„ **E** „ „ „ 1874, „ „ „ 1917 . . . . . à „	1	—
	Die Brenner No. 1867—1879 eignen sich auch für Oelgas. — *The burners No. 1867—1879 are also appropriate for oil gas.* — Les becs à gaz No. 1867 à 1879 conviennent également pour gaz à huile.		
*1880	— für **Benzingas,** mit Lufthülse — *for benzole gas, with air regulation* — pour gaz à benzine avec régulation d'air . . . . . à **netto**	3	—
*1881	— mit Lufthülse, Stern und Schornstein — *with air regulation, star and chimney* — avec régulation d'air, étoile et cheminée . . . . . à **netto**	3	50
*1882	— für **Oelgas,** mit Lufthülse — *for oilgas, with air regulation* — pour gaz à huile, avec régulation d'air . . . . . à **netto**	3	25
1883	— mit Lufthülse, Stern und Schornstein — *with air regulation, star and chimney* — avec régulation d'air, étoile et cheminée . . . . . à **netto**	3	85

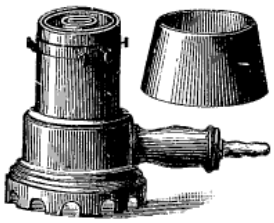
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

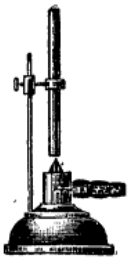

1884/85

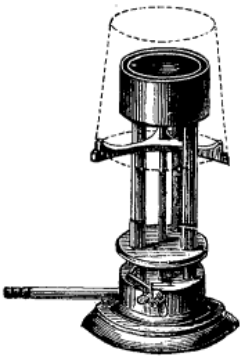

1888/90

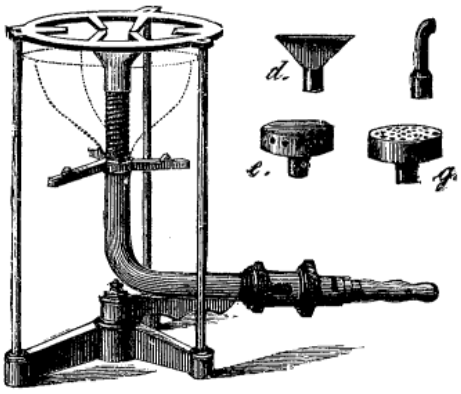

1891


1894

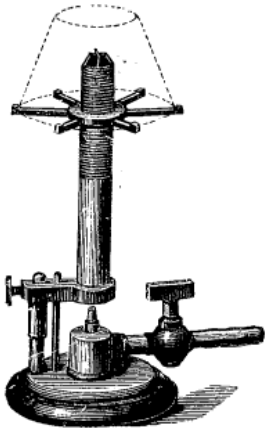

1895


1886


1896



1893


1898

No.		ℳ	₰
	Gasbrenner — *Gas burners* — Becs à gaz.		
*1884	— für **Oelgas,** mit länglichen Luftöffnungen und vertikal verstellbarer Lufthülse — *for oilgas* — pour gaz d'huile . . . . . à **netto**	2	50
*1885	— mit Stern und Schornstein — *with star and chimney* — avec étoile et cheminée . à „	3	25
*1886	— nach **Spüller,** für **Oelgas** — *S.'s, for oil gas* — d'après S., pour gaz d'huile . à „	3	25
1887	— mit Stern und Schornstein — *with star and chimney* — avec étoile et cheminée . à „	3	75
*1888	— nach **Bunsen,** mit gebogenem Rohr, ohne Lufthülse — *B.'s, with curved tube, without air regulation* — d'après B., avec tube courbé, sans régulation d'air . . . . . à **netto**	2	35
*1889	— mit Lufthülse — *with air regulation* — avec régulation d'air . . . . . à „	3	—
*1890	— mit Lufthülse, Stern und Schornstein — *with air regulation, star and chimney* — avec régulation d'air, étoile et cheminée . . . . . à **netto**	3	65
*1891	— nach **Bunsen,** ohne Lufthülse — *B.'s, without air regulation* — d'après B., sans régulation d'air . . . . . à **netto**	2	—
1892	— mit Lufthülse — *with air regulation* — avec régulation d'air . . . . . à „	2	50
*1893	— **Universal-Gaslampe,** mit gleichzeitiger Gas- und Luftregulierung, Lufthülse, 4 Brenneraufsätzen, 2 Schornsteinen, Stern, Porzellanteller, Schalenträger und Dreifuss mit Sternring. — *Universal gas lamps, complete* — Lampe à gaz universelle . . . . . à **netto**	17	—
*1894	— nach **Maste,** mit doppeltem Luftzug — *M.'s, with double air current* — d'après M., avec double courant d'air *diam. of burner tube* — Brenner-Durchmesser diam. du tube bec à gaz: 20 — 25 — 30 — 35 — 40 — 50 mm à ℳ **netto**: 6,— — 7,— — 8,50 — 9,50 — — —		
*1895	— mit dreifachem Luftzug — *with three fold air-current* — avec triple courant d'air . . . . . à ℳ **netto** 12,25 — 14,50		
*1896	— nach **Babo,** mit Lufthülse, Stern und Schornstein — *B.'s, with air regulation, star and chimney* — d'après B., avec régulation d'air, étoile et cheminée . . . . . à **netto**	6	75
1897	— nach **Terquem,** mit Telleraufsatz — *T.'s, with head* — d'après T., avec couronnement, à **netto**	4	—
*1898	— mit Hahn, Stern und Schornstein — *with stopcock, star and chimney* — avec robinet, étoile et cheminée . . . . . à **netto**	5	75
	Die Brenner No. 1897/98 eignen sich auch für Oelgas. — *The burners 1897/98 are also very-appropriate for oil-gas.* — Les becs à gaz No. 1897/98 conviennent aussi pour gaz à huile.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


1900


1902


1903


1905


1907


1909


1910


1914/15


1901


1904


1906


1908


1911


1912


1913


1916

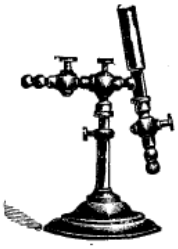

1917


1918

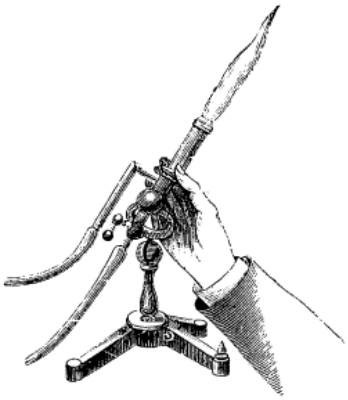
No		ℳ	₰
	Gasbrenner-Aufsätze für 11 mm Brennerrohre. — *Gas-burner heads for burner tubes of 11 diameter.* — Couronnements pour becs à gaz.		
*1900	**Schalenträger** (A) — *ring supports for small basins* — porte-vase . . . . . à **netto**	—	85
*1901	**Dreizack-Aufsätze** (B) — *trident supports* — couronnements tridents . . . . à „	—	60
*1902	**Lötrohrvorrichtungen** (C) — *plain blow pipe jets of brass* — tujau à souder, à „	—	25
*1903	**Porzellanteller** (D) — *porcelain ash trays* — plaques en porcelaine . . . . à „	—	70
*1904	**Schornsteine,** konisch, von Eisen (E) — *chimney, conical, of iron* — cheminée conique en fer . . . . . à **netto**	—	25
*1905	**Schornsteine,** zylindrisch, von Eisen (F) — *chimney cylindrical, of iron* — cheminée cylindrique en fer . . . . . à **netto**	—	25
*1906	**Gebogene Aufsätze** (G) — *connection tube* — couronnements courbés . . . à „	—	95
*1907	**Nickeldrahtnetzkappen** (H) — *nickel-wire gauze-tops* — capuchons en fil nickelé, à „	—	70
*1908	**Messingdrahtnetzkappen** (J) — *brass-wire gauze-tops* — capuchons en fil de laiton, à „	—	60
*1909	**Siebaufsätze,** 30 mm oberer Durchm. (K) — *wire-gauze-top* — couronnements percés, à „	—	95
*1910	**Kronenaufsätze,** 30 mm oberer Durchmesser (L) — *rose tops (crown shaped)* — Couronnements . . . . . à **netto**	—	95
*1911	**Breitbrenneraufsätze** (M) — *tops for broad flames of cast brass* — couronnements pour larges flammes 30 35 40 45 50 75 100 mm breit à ℳ **netto** 0,50 0,50 0,55 0,55 0,60 0,95 1,15		
*1912	**Pilzaufsätze** (O) — *mushroom top* — couronnements en forme de champignon für 11 13 19 mm Brennerrohre oberer Durchmesser 70 70 120 „ à ℳ **netto** 0,85 0,95 1,65		
*1913	**Schornsteinträger** (P), verschiebbar — *movable chimney supports* — porte-cheminée mobile für 11 13 19 mm Brennerrohre à ℳ **netto** 0,60 0,70 0,80		
*1914	**Verlängerungsstücke** (Q) für 11 mm Brennerrohre — *tubes for lengthening for burner tubes of 11 mm* — Pièce d'allonge pour becs à gaz de 11 mm . . . . . à **netto**	—	75
*1915	— mit Stern und Schornstein — *with star and chimney* — avec étoile et cheminée, à „	1	45
*1916	**Sternaufsätze** (R) *star-shaped tops* — couronnement étoile für 11 13 19 mm Brennerrohre Stern-Durchmesser 130 130 200 „ à ℳ **netto** 2,— 2,10 3,15		
*1917	**Schornsteine** von Eisen, mit Messinghalter und Schraube — *chimney with bridge of brass and screw* — cheminées en fer, avec supports en laiton et vis für 11 13 19 mm Brennerrohre à ℳ **netto** 0,70 0,80 1,05		
*1918	**Nickeldrahtnetzkappen** für Brennerröhren von 16 mm lichter Weite — *nickel-wire gauze tops for burner tubes of 16 mm inside diameter* — capuchons en fil nickelé pour tubes becs à gaz de 16 mm de diamètre intérieur . . . . . à **netto**	1	10

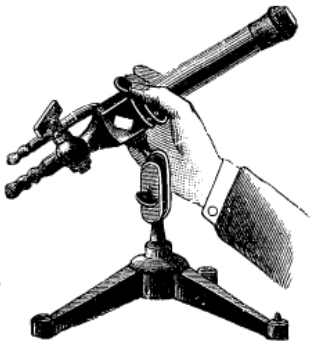
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

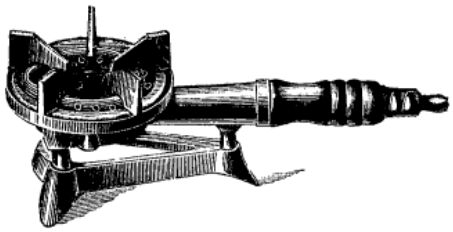

1919

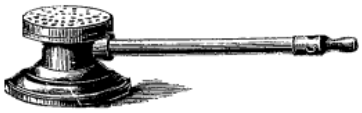

1920

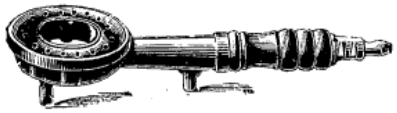

1921

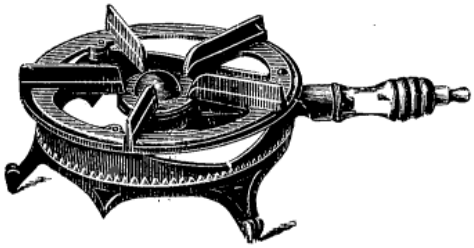

1922

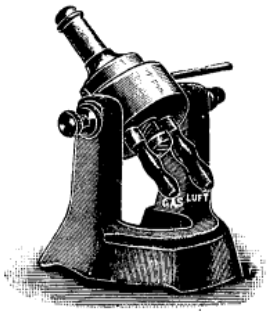

1923


1927

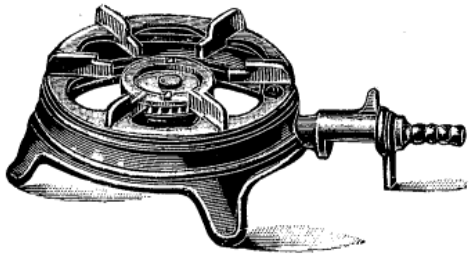

1925


1926


1929

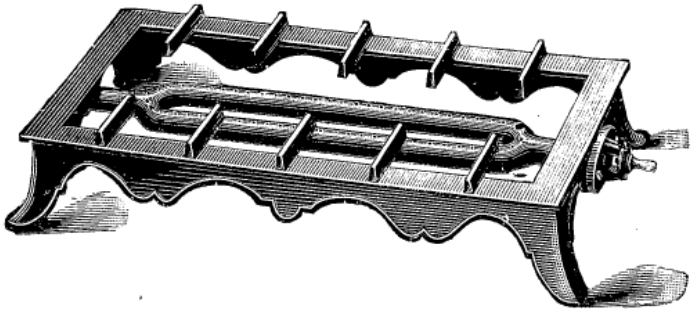


1924

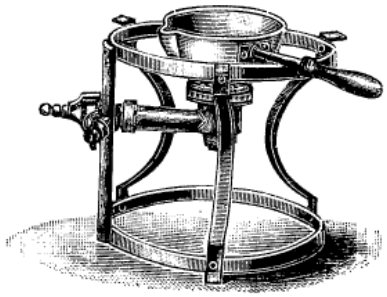

1928

No.		ℳ	₰
	Gasbrenner — *Gas-burners* — Becs à gaz.		
*1919	— **Gebläselampen** — kleines Modell, mit verschiebbarem Umhüllungsrohr, mit 1 Hahn. — *Gas blow pipes, small size, with 1 stopcock.* — Lampes à gaz pour soufflets, petit modèle, avec 1 robinet . . . . . à **netto**	6	75
*1920	— verstellbar, mit 2 Hähnen. — *With 2 stopcocks, on adjustable support.* — Avec 2 robinets et pour hausser et baisser . . . . . à **netto**	8	—
*1921	— mit 2 Hähnen, mit verstellbarem Luftrohr zum Einstecken von Glas-Ausströmungsspitzen. — *With 2 stopcocks and movable pipe.* — Avec 2 robinets avec forage de 4 pointes d'échappement en verre . . . . . à **netto**	9	—
*1922	— mit drehbarer Hülse zur Gasregulierung und Hahn zur Luftregulierung. — *Gas regulation by movable coupling-box, air regulation by stopcock.* — Avec boite changeable pour règlement du gaz et robinet pour le règlement de l'air . . . . . à **netto**	9	—
*1923	— mit Universalgelenk. — *With universal joint.* — Avec mouvement universel . . . à **netto**	9	25
*1924	— neues Modell, mit Hebelregulierung für Gas und Luft. — *New shape, with gas and air regulation by means of a handle.* — Modèle nouveau, gaz et régulation d'air moyennant un levier . . . . . à **netto**	15	50
*1925	**Gaskocher** — **Rapidbrenner** — mit 16 cm langem Rohr. — *Gas furnaces „Rapid" connection-tube 16 cm long.* — Fourneaux à gaz „rapide" avec tube de 16 cm de long Durchmesser — *diameter* — diamètre 40 60 70 95 mm à ℳ **netto** 1,80 2,30 3,— 4,—		
*1926	— **Doppelluftbrenner** — *with double air supply* — à double courant d'air Durchmesser 55 95 110 130 mm à ℳ **netto** 3,20 3,85 4,80 5,75		
*1927	— mit Holzgriff, auf eisernem Gestell mit abnehmbarem Aufsatz. — *Gas-boiler, with wooden handle, on iron support and adjustable top.* — Avec manche en bois, sur support en fer et courronnement ajustable . . . . . à **netto**	6	75
*1928	— **Rapidbrenner** — mit Eisengriff. — *Rapid-boiler, with iron handle.* — Fourneaux à gaz „Rapid", avec manche en fer Durchmesser 15 19 23 cm à ℳ **netto** 3,— 3,75 4,50		
*1929	— **Doppelluftbrenner** — mit Eisengriff — *with double air supply, with iron handle* — à double courant d'air avec manche en bois Durchmesser 15 19 23 cm à ℳ **netto** 3,75 4,50 5,50		

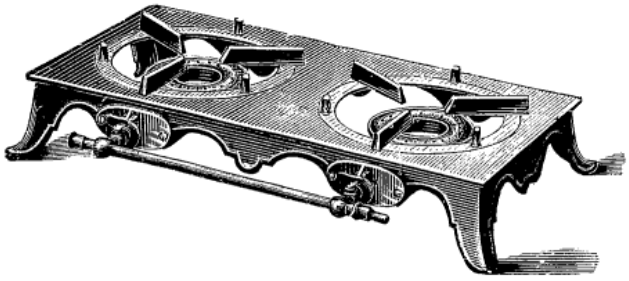
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



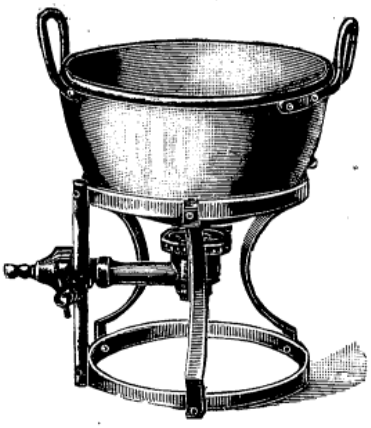
1931/32



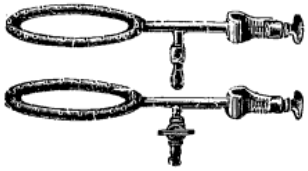
1933



1930

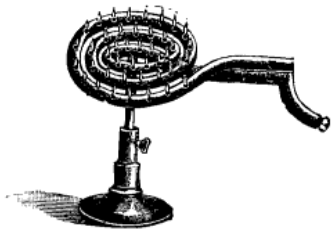


1933



1939

1940



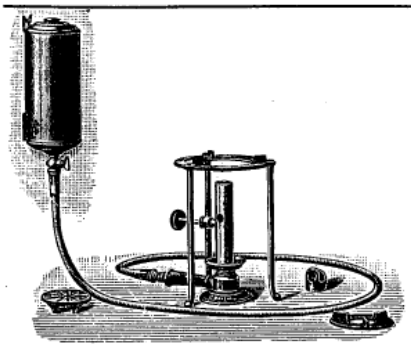
1941



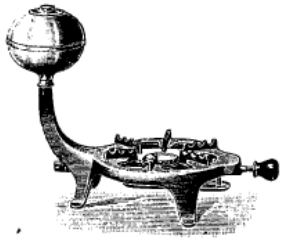
1934/38

No.		ℳ	₰
	Gaskocher — *Gas furnaces* — Fourneaux à gaz.		
*1930	— mit Regulierhahn für jeden Brenner — *with stopcock for every burner* — avec robinet pour chaque bec. mit — *with* — avec 2 3 Brennern — *burners* — becs; Grösse — *size* — grandeurs 53×29 78×29 cm; à ℳ **netto** 18,50 25,50		
*1931	— mit kräftigem Heizrohr, 60×30 cm, ohne Hahn — *with strong heating-serpent, without stopcock* — avec tuyau de chauffage, sans robinet . . . . . à **netto**	20	50
*1932	— mit Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . . . à „	23	50
*1933	— in Gestell für Kessel und Pfannen bis 50 cm Durchmesser — *for kettles and pans till 50 cm diameter* — pour chaudrons et poêles jusqu'à 50 cm de diamètre . . . . . à **netto**	20	—
	Gaskocher-Heizrohre — *Spirals for gas burners* — Spirales pour fourneaux à gaz		
	Kranz-Dchm. — *diam. of the spiral* — diam. de la spirale 50 60 75 100 120 140 160 200 250 mm; Rohr-Durchm. — *diam. of the tube* — diam. du tube 10 10 10 13 13 17 17 17 17 „		
*1934	mit 1 Windung — *with 1 winding* — Avec 1 tour . . . . . à ℳ **netto** 2,20 2,40 2,60 3,15 3,60 4,— 4,50 4,80 5,25		
*1935	mit 2 Windungen — 2 tours . . à „ „ 2,60 2,80 3,— — — — — — —		
*1936	mit 3 Windungen — 3 „ . . à „ „ 3,10 3,30 3,60 — — — — — —		
*1937	mit 2 Windungen — 2 „ . . à „ „ — — — 3,60 4,20 4,50 4,80 5,40 6,—		
*1938	mit 3 Windungen — 3 „ . . à „ „ — — — 4,20 5,— 5,50 6,— 6,80 7,60		
	Die Heizrohre No. 1934—1938 mit Hahn — *Spirals No. 1934—1938 with stopcock* — Les spirales pour fourneaux à gaz No. 1934—1938 avec robinet, mehr — *more* en plus à **netto**	1	—
*1939	— mit Muffe für 13 mm Stäbe — *with block for 13 mm bars* — avec mouffle pour barres de 13 mm diam. Durchmesser 70 95 120 mm; à ℳ **netto** 4,75 5,25 6,—		
*1940	— mit Absperrhahn — *with stopcock* — avec robinet . . à „ „ 6,— 6,50 7,—		
*1941	— auf Stativ, verstellbar — *on support to raise and lower* — sur support pour hausser et baisser; Durchm. der Spirale — *diam. of the spiral* — diam. de la spirale 120 200 270 mm; à ℳ **netto** 9,20 15,50 21,—		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



1942—1952



1956



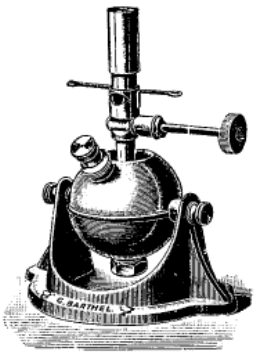
1958

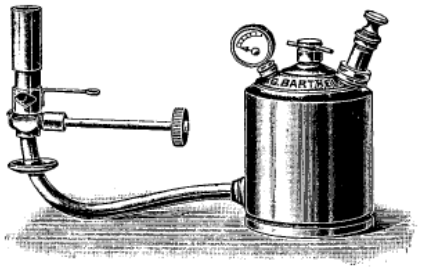


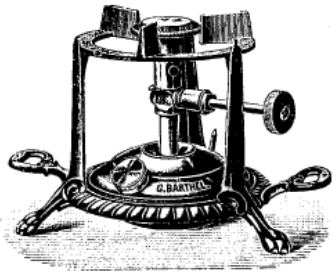
1960

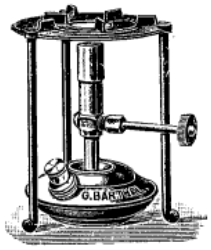
No.		ℳ	₰
	Original-Barthel-Brenner — *B.'s Original-heating apparatus* — Brûleurs B. originaux.		
*1942	— **Spiritus-Bunsenbrenner,** grosses Modell **„Onixa“,** Heizkraft = 4 Bunsengasbrennern, mit Behälter und $1^1/_2$ m Metallschlauch. — *B.'s burners for Spirit „Onixa“, with flexible metal tube, complete.* — Brûleurs B. à alcool, grand modèle „Onixa“, avec tube métallique, complet . . . . . à **netto**	18	—
*1943	mit $1^1/_2$ m ganz Metallschlauch, ohne jede Dichtung — *with flexible metal tube, without joints* — avec tuyau entièrement métallique . . . . . à **netto**	22	—
*1944	**Dreifüsse** mit Ringeinsatz dazu — *iron tripod with ring for same* — trépieds en fer avec anneau de foyer . . . . . à **netto**	2	—
*1945	**Sternbrenner-Aufsätze** dazu — *ajutages star burners* — ajoutages becs étoiles, à „	—	50
*1946	**Breitbrenner-Aufsätze** dazu — *ajutages large burners* — ajoutages brûleurs larges, à „	—	50
*1947	— **Spiritus-Bunsenbrenner,** Modell **„Onixbe“,** Heizkraft = 2 Bunsengasbrennern, mit Behälter und $1^1/_2$ m Metallschlauch. — *B.'s burner „Onixbe“, with flexible metal tube, complete.* — B. brûleur modèle „Onixbe“, avec tube métallique, complet . . . . . à **netto**	16	—
*1948	mit $1^1/_2$ m ganz Metallschlauch, ohne jede Dichtung — *with flexible metal tube, without joints* — avec tuyau entièrement métallique . . . . . à **netto**	20	—
*1949	**Dreifüsse** mit Ringeinsatz dazu — *iron tripod with rings for same* — trépieds en fer avec anneau de foyer . . . . . à **netto**	1	50
*1950	**Sternbrenner-Aufsätze** dazu — *ajutages star burners* — ajoutages becs étoiles, à „	—	50
*1951	**Breitbrenner-Aufsätze** dazu — *ajutages large burners* — ajoutages brûleurs larges, à „	—	50
*1952	— **Spiritus-Bunsenbrenner,** Modell **„Onixce“,** Heizkraft = 1 Bunsengasbrenner, mit Behälter und $1^1/_2$ m Metallschlauch. — *B.'s burner „Onixce“, with flexible metal tube, complete.* — B. brûleurs modèle „Onixce“, avec tube métallique, complet . . . . . à **netto**	11	—
1953	mit $1^1/_2$ m ganz Metallschlauch, ohne jede Dichtung — *with flexible metal tube, without joints* — avec tuyau entièrement métallique . . . . . à **netto**	15	—
1954	**Dreifüsse** mit Ringeinsatz dazu — *iron tripod with ring for same* — trépieds en fer avec anneau de foyer pour idem . . . . . à **netto**	1	50
1955	Dieselben ohne Ringeinsatz dazu — *iron tripod without ring* — sans anneau de foyer, à „	1	—
	Zu 1952 und 1953 werden keine Stern- und Breitbrenner-Aufsätze geliefert. — *Star burners and wing burners are not supplied for 1952 and 1953.* — Les brûleurs étoile et à papillons ne seront pas fournis pour les Nos. 1952 et 1953.		
*1956	— **Spiritusgaskocher „Norma III“,** Behälter $^1/_2$ Liter haltend, Brenndauer einer Füllung bei voller Flamme ca. $1^2/_3$ Stunde, lackiert. — *Spirit-gas burner „Norma III“, varnished.* — Réchaud à gaz d'alcool „Norma III“, verni . . . . . à **netto**	6	—
1957	vernickelt — *nickelled* — nickelé . . . . . à „	8	50
*1958	— **„Norma III“,** zweiflammig, Behälter 1,1 Liter haltend, Brenndauer einer Füllung bei vollen Flammen ca. $1^5/_6$ Stunden, lackiert. — *„Norma III, 2 flames, varnished.* — „Norma III“ à deux foyers, verni . . . . . à **netto**	12	—
1959	vernickelt — *nickelled* — nickelé . . . . . à „	17	—
*1960	**Spiritusbrenner, „Pallad“,** Behälter 0,3 Ltr. haltend, Brenndauer einer Füllung bei voller Flamme ca. $1^1/_2$ Stunde. — *„Pallad“ spirit lamp.* — Brûleur à alcool „Pallad“, à **netto**	8	50
1961	**Dreifüsse** ohne Ringeinsatz — *iron tripod, without ring* — trépied sans anneau, à **netto**	1	—
1962	**Dreifüsse** mit Ringeinsatz — *with iron ring* — avec anneau . . . . . à „	1	50
1963	**Sternbrenneraufsatz** — *ajutage star burner* — ajoutage brûleur étoile . . . à „	—	50

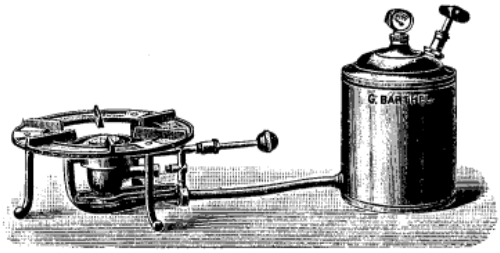
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

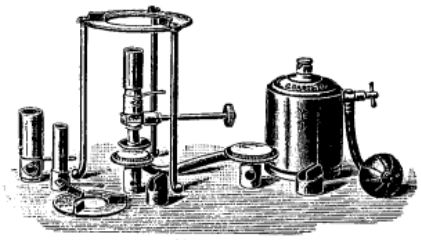

1972


1985


1967

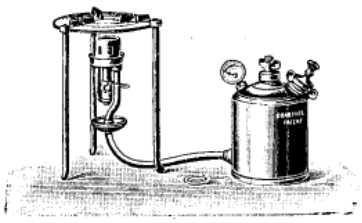

1964


1987

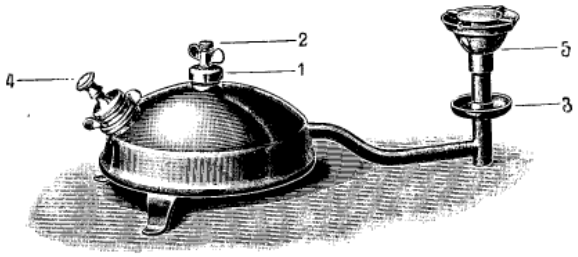

1973

No.		ℳ	₰
*1964	**Benzinbrenner „Pinit“,** Behälter 0,3 Ltr. haltend, Brenndauer einer Füllung bei voller Flamme ca. 1½ Stunde — *„Pinit“ benzine-lamp* — bec à benzine „Pinit“ . . à **netto**	9	50
1965	**Dreifüsse** mit Ringeinsatz — *tripod with ring* — trépieds avec anneau de foyer à „	1	50
1966	**Kochbrenneraufsätze** – *ajutage rose burner for cooking* – ajoutage brûleur de réchaud, à „	1	25
*1967	**Benzinkocher „Lasur“,** Behälter 0,3 Ltr. haltend, Brenndauer einer Füllung bei voller Flamme ca. 1½ Stunde, komplett mit Gestell — *„Lasur“ benzine-lamp, complete with stand.* — réchaud à benzine „Lasur“, complet avec support . . . . . à **netto**	12	—
1968	ohne Gestell — *without tripod* — sans support . . . . . à „	10	—
1969	**Bunsenbrenner** — *burner B.* — brûleur B. . . . . à „	1	25
1970	**Düsenröhrchen** dazu — *nozzle for same* — tubulure de tuyère pour idem . . à „	—	30
1971	**Dreifuss** mit **Ringeinsatz** — *tripod with ring* — trépied avec anneau de foyer à „	1	50
*1972	**Benzin-Gebläselampe „Malachit“,** Behälter 0,33 Ltr. haltend, Brenndauer einer Füllung bei voller Flamme ca. 2 Stunden — *„Malachit“ benzine-lamp, with blast* — lampe à soufflet pour benzine „Malachit“ . . . . . à **netto**	16	—
*1973	**Benzinbrenner „Kryolith“,** Behälter 0,85 Ltr. haltend, Brenndauer einer Füllung mit Brennrohr No. 2 bei voller Flamme ca. 3 Stunden, mit Brennrohr No. 2 — *„Kryolith“ benzine-lamp with flame tube No. 2* — brûleur à benzine „Kryolith“ . . . . . à **netto**	15	—
1974	**Dreifuss** mit Ringeinsatz — *tripod with ring* — trépied avec anneau de foyer . à „	1	50
1975	**Dreifuss** für Kochzwecke, niedrig — *low, for cooking* — bas pour cuisson . . à „	1	25
1976	**Brennrohre** No. 4 (ca. 4 Bunsenflammen entsprechend) — *flame tube No. 4* — tuyau Bunsen No. 4 . . . . . à **netto**	2	—
1977	**Düsenröhrchen** No. 4 — *nozzle No. 4* — tubulure de tuyère No. 4 . . . . . à „	—	30
1978	**Brennrohre** No. 2 (ca. 2 Bunsenflammen entspr.) — *flame tube No. 2* — tuyau No. 2, à **netto**	1	35
1979	**Düsenröhrchen** No. 2 — *nozzle No. 2* — tubulure de tuyère No. 2 . . . . . à „	—	30
1980	**Brennrohre** No. 1 (ca. 1 Bunsenflamme entspr.) — *flame tube No. 1* — tuyau No. 1, à „	1	—
1981	**Düsenröhrchen** No. 1 — *nozzle No. 1* — tubulure de tuyère No. 1 . . . . . à „	—	30
1982	**Grosser Kochbrenner** (Düsenröhrchen No. 4 hierzu erforderlich) — *large cooking burner* — grand brûleur de réchaud . . . . . à **netto**	1	50
1983	**Kleiner Kochbrenner** (Düsenröhrchen No. 3 hierzu erforderlich) — *small cooking burner* — petit brûleur de réchaud . . . . . à **netto**	1	25
1984	**Breitbrenner** für Brennrohr No. 4 oder 2 — *wing burner for flame-tube No. 4 or 2* — chapeau pour tuyaux No. 4 ou 2, pour flamme à papillon . . . . . à **netto**	—	50
*1985	— **„Kryolithmano“** mit Pumpe und Manometer — *„Kryolithmano“ with pump and pressure gauge* — „Kryolithmano“ avec pompe de métal et manomètre . . . . . à **netto**	17	—
1986	— — mit Pumpe mit Abstellvorrichtung — *with pump and mechanism to stop* — avec pompe et arrêt . . . . . à **netto**	20	—
	Zubehör wie unter 1974 - 1984 — *Accessory same as Nos. 1974 - 1984* — Accessoires comme aux Nos. 1974—1984.		
*1987	— **„Opal“,** Behälter 2¾ Ltr. haltend, Brenndauer einer Füllung bei 2 Atmosph. Druck ca. 5 Std. à **netto**	25	—
1988	**Dreifuss** — *tripod* — trépied . . . . . à „	2	—

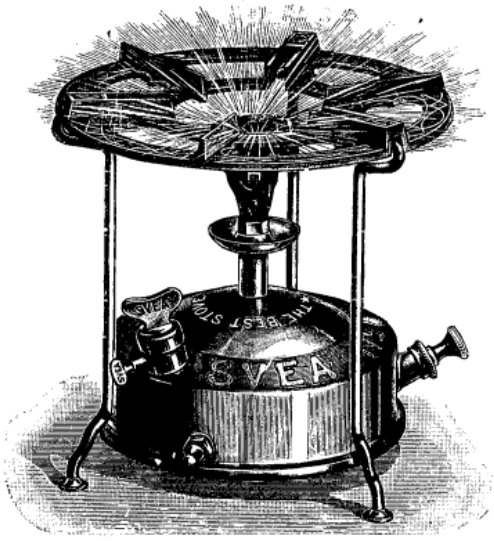
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



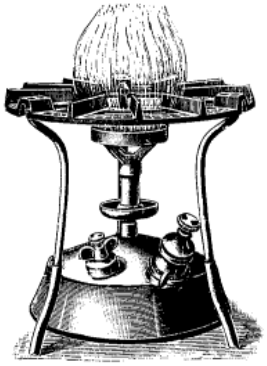
1989



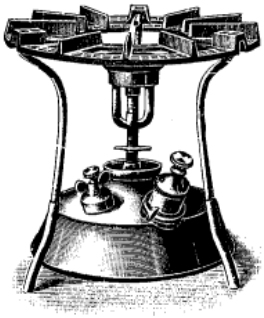
1993



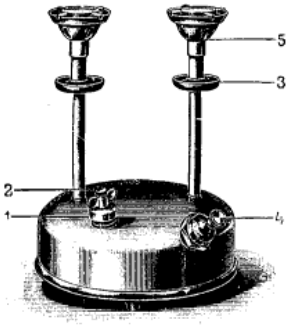
2002



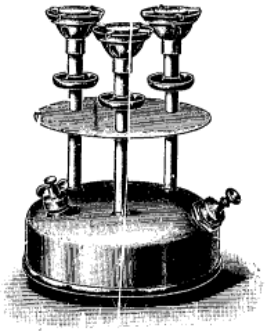
1991



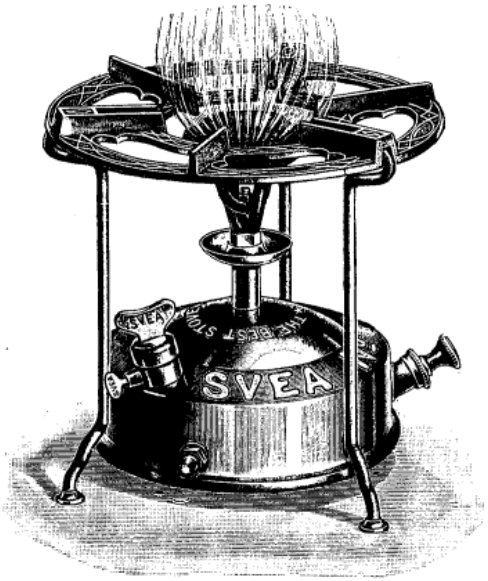
1992



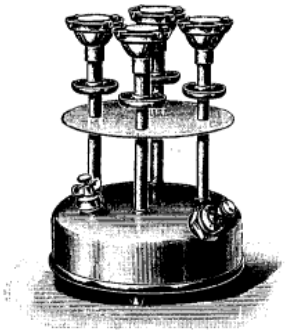
1995



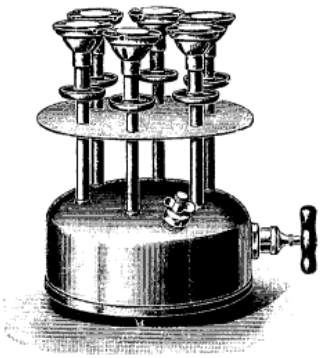
1996



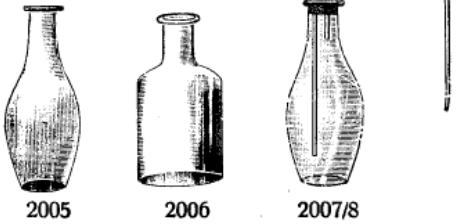
2003



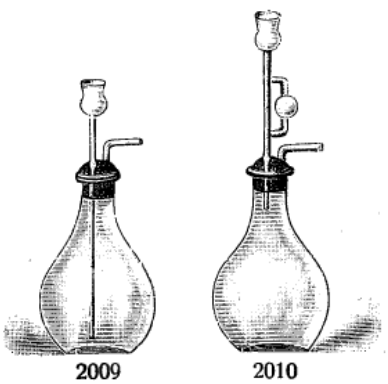
1997



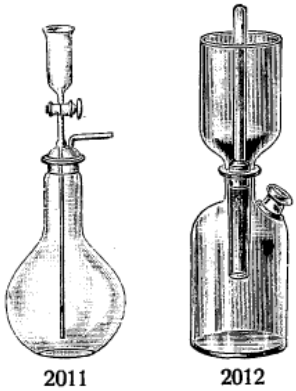
1998



2005 2006 2007/8



2009 2010



2011 2012

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*1989	**Petroleum-Bunsenbrenner „Korall“,** Behälter 0,85 Ltr. haltend, Brenndauer einer Füllung bei 1 Atmosphäre Druck 2 Std., mit auswechselbarer Düse und Vergasungsrohr. — *„Korall“ petroleum burner.* — Brûleur B. à pétrole „Korall“ . . . . . à **netto**	18	—
1990	**Dreifuss** mit Ringeinsatz — *tripod with ring* — trépied avec anneau de foyer . à „	1	50
*1991	**Petroleum-Gaskocher „Juwel 6 A“,** mit auswechselbarer Patronenhülse, poliertem Messingbehälter und abnehmbaren Füssen. — *Paraffin oil gas burner, cartridge changeable, with polished brass reservoir and removable feet.* — Réchaud à gaz de pétrole, douille remplaçable, réservoir en laiton poli avec pieds démontables . . . . . à **netto**	9	—
*1992	— **„Juwel 6 B“,** mit auswechselbarem Vergasungsrohr. — *„Juwel 6 B“ vaporizing tube changeable.* — „Juwel 6 B“, avec tube gazéificateur de rechange . . . . . à **netto**	9	25
	1991/92, mit bronziertem Kochring — *with bronzed boiler ring* — avec anneau bronzé à mehr — *more* — en plus **netto**	—	20
	1991/92, vernickelt — *nickelled* — nickelé . . . . . à mehr — *more* — en plus **netto**	1	50
	1991/92, mit festen Füssen, zu gleichen Preisen — *with fixed feet, same prices* — avec pieds fermes, mêmes prix.		
*1993	— **„Juwel 9“,** Behälter ca. 1,2 Ltr. haltend, Brenndauer einer Füllung bei voller Flamme ca. 3 Std., ganze Höhe des Brennrohres ca. 130 mm, Messing, fein poliert. — *„Juwel 9“, polished brass.* — „Juwel 9“, laiton finement poli . . . . . à **netto**	10	—
1994	**Dreifuss** — *tripod* — trépied . . . . . à „	1	25
*1995	— **„Cerin“,** zweiflammig, zum Erhitzen grösserer Mengen Flüssigkeiten und zum Heizen von Trockenschränken etc. — *„Cerin“, double flame.* — „Cerin“, à deux becs, pour chauffer de plus grandes quantités de liquides . . . . . à **netto**	20	—
*1996	— **„Cuban“,** dreiflammig — *„Cuban“, with 3 flames* — „Cuban“, à 3 becs . . . . à „	25	—
*1997	— **„Desmin“,** vierflammig — *„Desmin“, with 4 flames* — „Desmin“, avec 4 becs . . à „	29	—
*1998	— **„Fayalit“,** sechsflammig — *„Fayalit“, with 6 flames* — „Fayalit“, avec 6 becs . . à „	36	—
	Die Petroleumgaskocher No. 1995—1998 mit Manometer — *the paraffin oil gas stoves No. 1995—1998 with pressure gauge* — les réchauds au gaz de pétrole No. 1995—1998 avec manomètre . . . . . à mehr — *more* — en plus **netto**	6	—
1999	**Petroleumkocher „Velox“,** mit Messingbehälter. — *„Velox“, paraffin oil stove, with brass reservoir.* — Réchaud à pétrole „Velox“, avec réservoir en laiton . . . . à **netto**	10	—
2000	— mit Stahldruckblechbehälter — *with steel reservoir* — avec réservoir en fer blanc ivoire, à „	9	—
2001	— **Doppelkocher,** Stahlblech-Behälter — *twin stove, sheet steel reservoir* — réchaud double à réservoir en fer blanc verni ivoire . . . . . à **netto**	18	—
*2002	**Petroleum-Gaskocher „Svea“,** mit Kreuzbrenner. Brenndauer bei 1,1 Ltr. Füllung ca. 4½ Std. D. 11. — *Paraffin oil gas stoves „Svea“.* — Réchauds au gaz de pétrole „Svea“ . . . . . à **netto**	12	—
*2003	— mit geräuschlosem Sveabrenner. Brenndauer bei 1,1 Ltr. Füllung ca. 4½ Std. D. 15. — *With noiseless „Svea“ burner.* — Avec bec à gaz „Svea“ . . . . . à **netto**	11	50
2004	— mit Kreuzbrenner. Brenndauer bei 1,1 Ltr. Füllung ca. 4½ Std. D. 16 . . . . à **netto**	11	50

*2005 / *2006 **Gasentbindungsflaschen** aus starkem weissen Glase — *gas generator bottles of stout white glass* — flacons pour le dégagement des gaz en verre blanc fort

Inhalt — *capacity* — capacité	125	250	500	750	1000	1500	2000 ccm
à ℳ	0,16	0,22	0,30	0,40	0,54	0,75	1,—

*2007 — mit Korkstopfen, Trichter und Leitungsrohr — *with cork stopper, funnel and tube* — avec bouchon de liège entonnoir et conduit . . . . à ℳ 0,70 0,90 1,— 1,10 1,25 1,60 1,90

*2008 — mit Gummistopfen — *with rubber stopper* — avec bouchon en caoutchouc . . . . . à ℳ 1,15 1,20 1,30 1,55 1,75 2,25 2,50

*2009 — mit eingeschliffenem Stopfen mit Trichterrohr schwachwandig — *with ground stopper with funnel tube* — avec bouchon émerillé avec tube à entonnoir,

Inhalt	250	500	1000	1500	2000 ccm
à ℳ	1,25	1,50	1,75	2,—	2,50

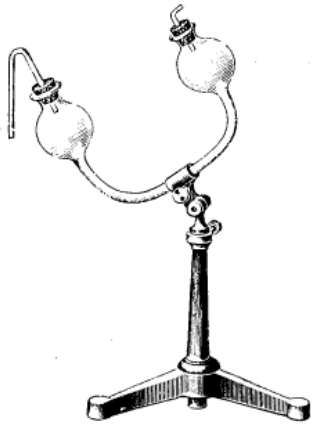
*2010 — mit Sicherheitsrohr — *with safety tube* — avec tube de sûreté, à „ 1,35 1,65 2,— 2,25 2,75

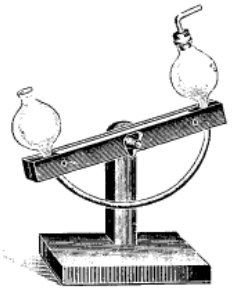
*2011 — mit Tropftrichter mit Hahn — *with dropping funnel* — avec entonnoir à dégoutter . . . . . à ℳ 2,75 3,— 3,50 4,— 4,50

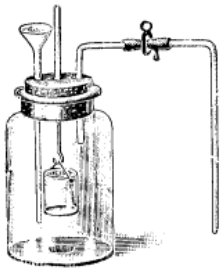
*2012 — nach **Liebig**

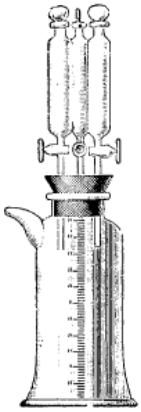
Inhalt	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	4000 ccm
à ℳ	2,25	2,50	2,75	3,25	3,50	4,—	4,50	5,50

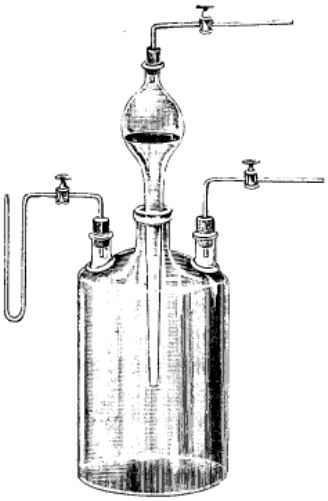
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

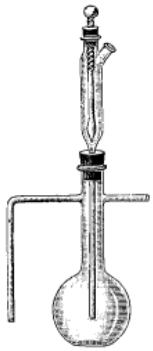

2013


2014

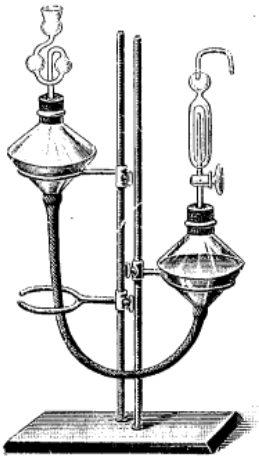

2018

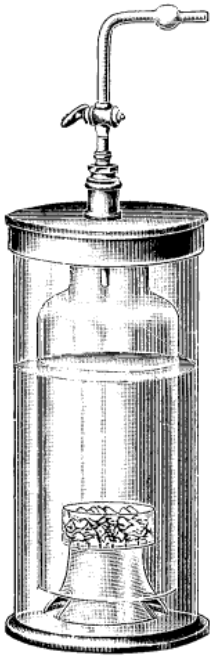

2021

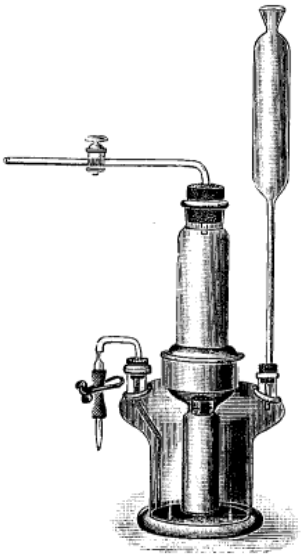

2019

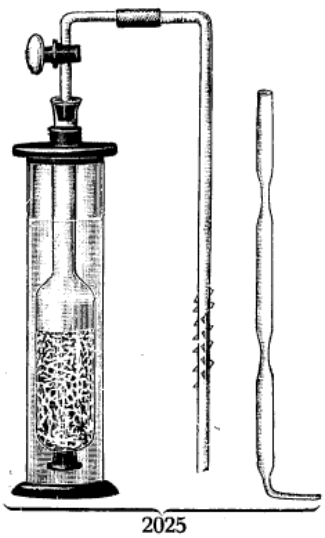

2022

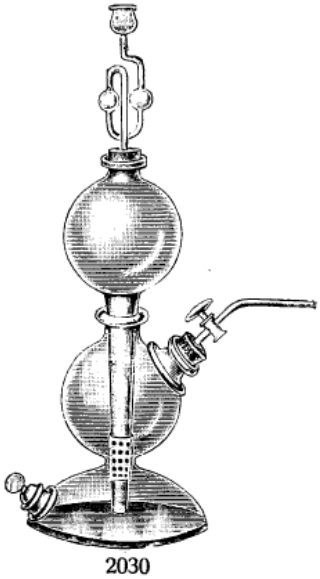

2023

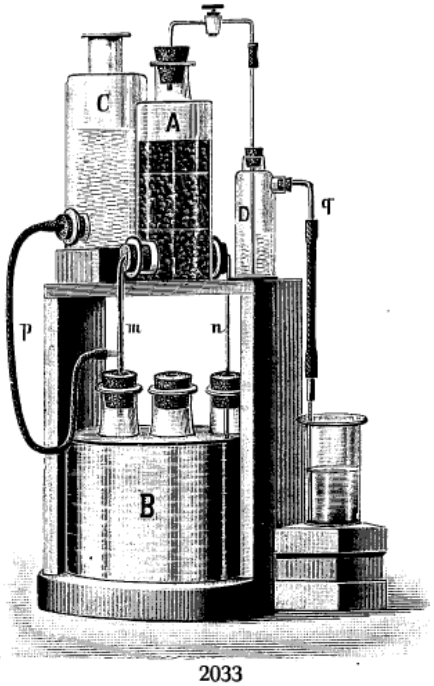

2024


2016


2017

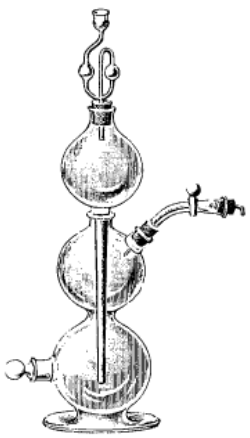

2025

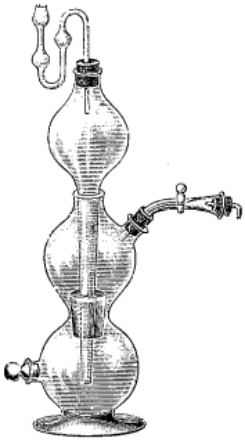

2030

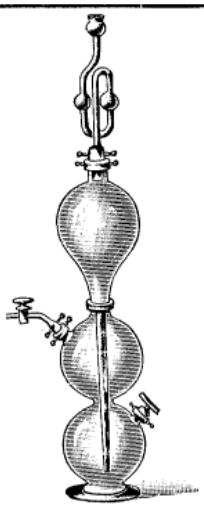


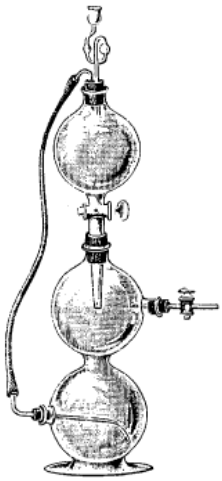
2033

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2027/29

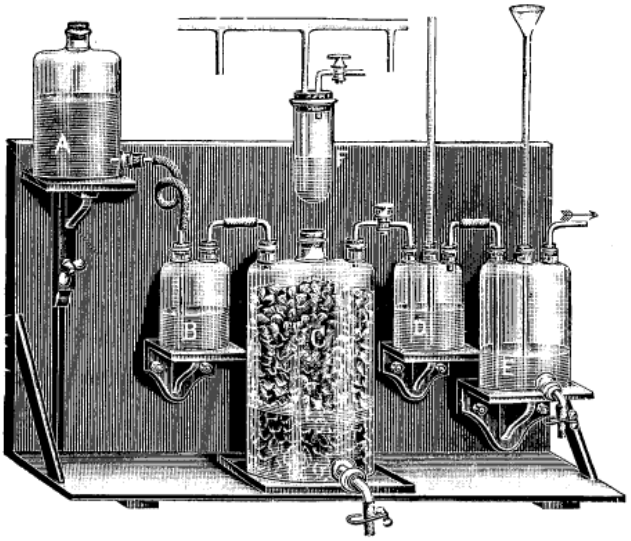

2030 a


2031

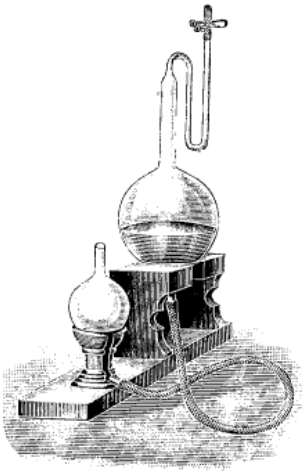

2032

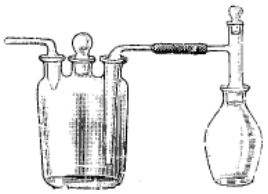
No.		ℳ	₰
*2013	**Gas-Entwickelungsapparate** nach **v. Babo,** auf Metallstativ, komplett. — *Gas developping apparatus after B., on metal support, complete.* — Appareil de développement des gaz d'après B., sur support en métal, complet . . . . . à	12	50
*2014	— auf Holzstativ — *on wooden stand* — sur support en bois . . . . . à	7	50
2015	— nur das Kugelrohr — *only the bulb tube* — le tube à boule seul . . . . . à	1	70
*2016	— nach **Bardeleben,** Cylinder 400×150 mm . . . . . à	21	—
*2017	— nach **Barge** Inhalt — *capacity* — capacité 1750 6000 ccm; à ℳ 14,— 24,50		
*2018	— nach **Duflos,** Entwickelungsgefäss 1 Liter haltend . . . . . à	5	50
*2019	— nach **Finkener,** mit Gummistopfen, Flasche 4 Liter haltend — *after F., with rubber stopper* — d'après F., avec bouchon en caoutchouc . . . . . à	17	50
2020	— — alle Teile eingeschliffen — *all parts ground in* — toutes les parties émerillées . . . à	21	—
*2021	— nach **Göhring,** zur Entwickelung von Sauerstoff aus Wasserstoffsuperoxyd — *after G., for developping oxygen from hydric hyperoxyd* — d'après G. pour le développement de l'oxygène de l'hyperoxyde d'hydrogène . . . . . à	14	—
*2022	— nach **Graese,** zur Entwickelung von Chlorgas — *after G., for developping chloric gas* — d'après G., pour le développement du chlore. Inhalt — *capacity* — capacité 150 200 500 ccm; à ℳ 4,25 4,75 7,20		
*2023	— nach **Gwiggner,** zur Entwickelung von trockenem Salzsäuregas — *after G., for developping dry hydrochloric acid gas* — d'après G., pour le développement de gaz d'acide hydrochlorique sec . . . . . à	21	—
*2024	— **Chlorentwickelungs-Apparate** nach **Kaehler,** komplett — *apparatus for developping chlore after K., complete* — appareils pour le développement du chlore d'après K., complet, à	20	—
*2025	— nach **Kaehler,** für Schwefelwasserstoff — *after K., for sulphuretted hydrogen* — d'après K., pour hydrogène sulfuré . . . . . à	8	—
	— nach **Kipp,** ohne Garnitur — *after K., without the fitting parts* — d'après K., sans monture. Inhalt — *capacity* — capacité 250 500 750 1000 1500 2000 ccm		
2026 *2027	flach, ohne Fuss . . . . . kugelförmig, mit Fuss . . . . . à ℳ 4,— 4,75 5,75 6,50 7,25 8,25		
*2028 flach *2029 kugelförmig	komplett, mit Gummistopfen, Gummiplatte, Glashahn und Trichterrohr — *complete, with rubber stopper, india rubber plate, stopcock and funnel tube* — complet avec bouchon en caoutchouc, plaque en caoutchouc, robinet en verre et tube entonnoir . . . . à ℳ 6,25 7,25 8,25 9,75 11,25 12,75		
*2030 flach *2030a kugelfg.	mit eingeschliffenem Schutzrohr, komplett. — *complete, with safety tube ground in.* — avec tube de sûreté émerillé, complet . . . . . à ℳ 7,25 8,25 9,25 10,75 12,25 13,75		
*2031	**alle Teile eingeschliffen,** Tuben und Schliffe mit seitlichen Stäbchen zur Sicherung mittels Gummiringen. — *complete, all parts ground in.* — toutes les parties émerillées . . . . . à ℳ 10,75 11,50 12,50 13,50 15,75 18,—		
*2032	— nach **Kipp-Wartha,** mit eingeschliffenem Scheidetrichter mit Hahn, mit Gummistopfen, Hahn, Sicherheits- und Verbindungsrohr. — *After K.-W., with ground in bulb funnel with stopcock, rubber stopper and safety connection tube.* — D'après K.-W., avec entonnoir émerillé avec robinet et bouchon en caoutchouc, robinet, tube de sûreté et de communication. Inhalt — *capacity* — capacité 500 1000 1500 ccm; à ℳ 9,— 11,— 12,50		
*2033	— nach **de Koninck,** komplett — *after K., complete* — d'après K., complet . . . . . à	25	—

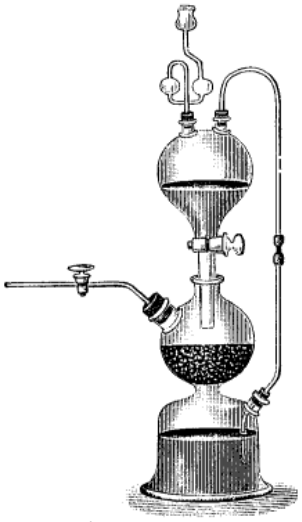
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

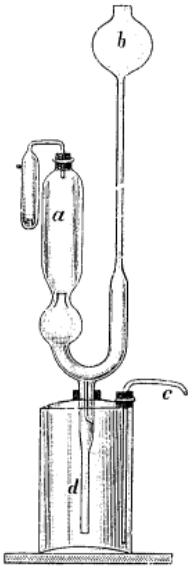


2034

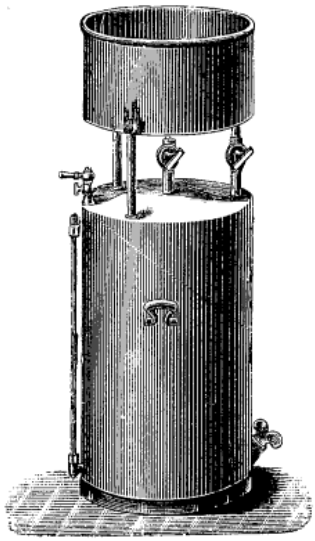

2045/46

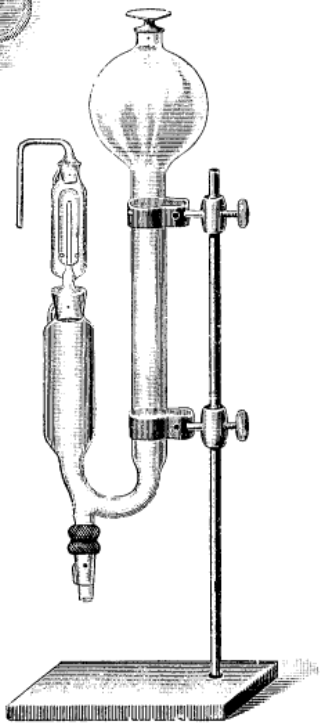

2036

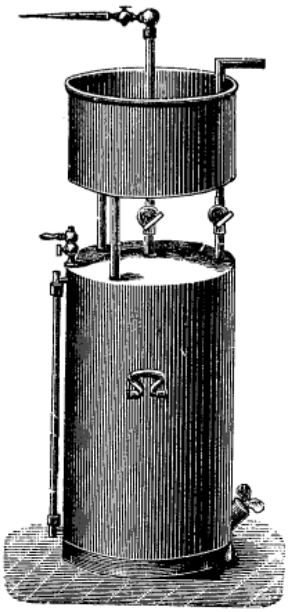

2040

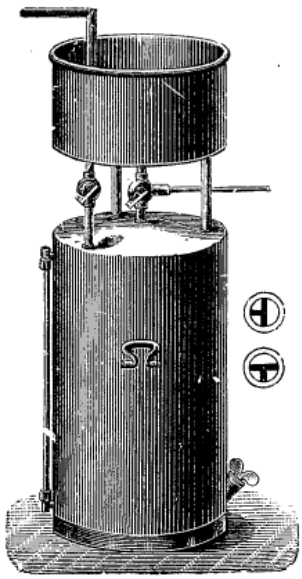


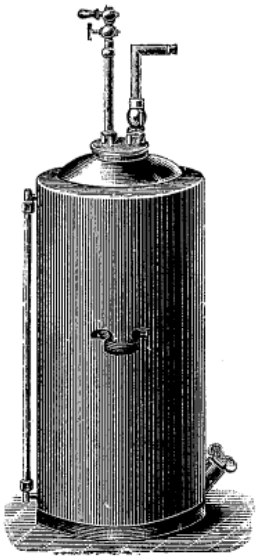
2039

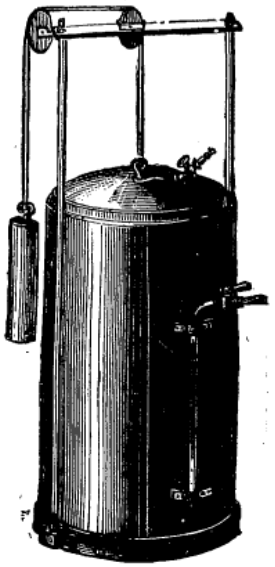

2047/48


2037


2049/50

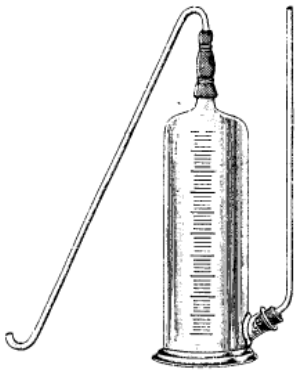

2051

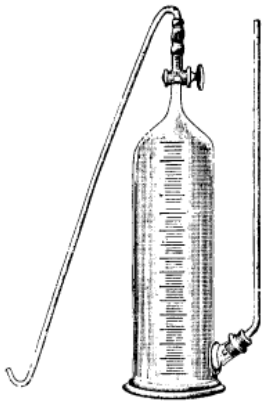

2053/54

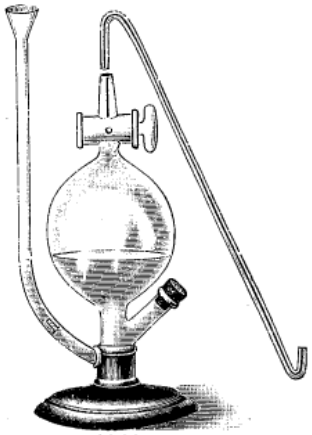

2055

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2041

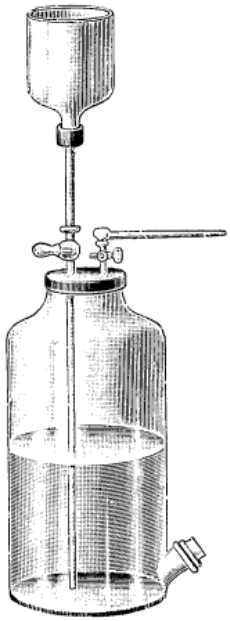

2042

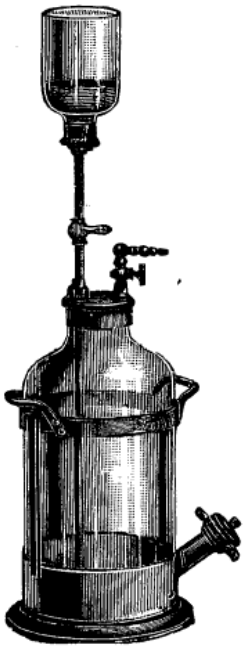

2043

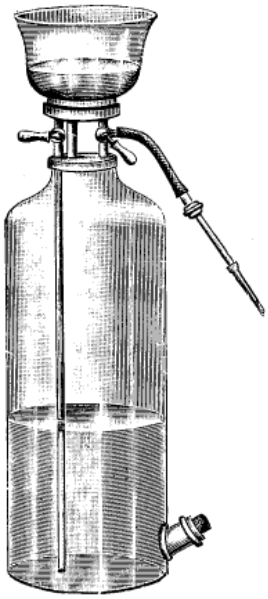

2044

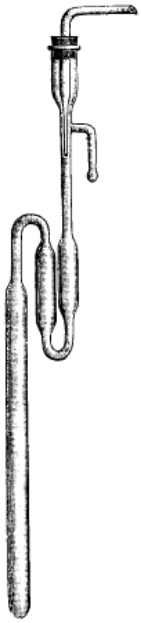
No.		ℳ	₰
	Gas-Entwickelungsapparate – *Gas developping app.* – App. de développ. des gaz.		
*2034	— nach **Küster,** für Schwefelwasserstoff, komplett — *after K., for sulphuretted hydrogen, complete* — d'après K., pour hydrogène sulfuré, complet . . . . . à	90	—
2035	— ohne Holzgestell — *without wooden stand* — sans support en bois . . . . . à	60	—
*2036	— nach **Mirus,** zur Chlorentwickelung, Inhalt 200 ccm — *after M., for developping chlore* — d'après M., pour développer le chlore . . . . . à	5	25
*2037	— nach **Nordblad,** komplett. Inhalt 1 $1^1/_2$ 2 Ltr. à ℳ 18,— 20,— 22,50		
2038	nur die Glasteile — *only the glass parts* – les parties en verre seules, à „ 11,50 12,50 15,50		
*2039	— nach **Nordblad-Steenbuch.** Flasche — *bottle* — flasque ca. 2 Ltr. Inhalt . . . . à	10	75
*2040	— nach **Wartha,** Inhalt $1^1/_2$ Ltr. . . . . à	17	50
*2041	— nach **Wöhler,** mit Glashahn, ohne Gummistopfen — *after W., with stopcock, without rubber stopper* — d'après W., avec robinet, sans bouchon en caoutchouc. ganze Höhe — *height* — hauteur 250 350 450 mm; Durchmesser — *diameter* — diamètre 75 90 100 „; à ℳ 4,— 5,— 7,50		
*2042	**Gasometer** — **Quecksilber-Gasometer** — nach **Bunsen,** ohne Hahn — *Gasometers, mercury gasometer, after B., without stopcock* — Gazomètres, gazomètres à mercure d'après B., sans robinet Inhalt — *capacity* — capacité 250 500 1000 ccm; à ℳ 2,75 3,— 3,50		
*2043	— mit Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . . . à „ 4,— 4,50 5,—		
*2044	— nach **Ehrenberg,** mit Fuss — *after E., with foot* — d'après E., avec pied . . . . . à „ 12,— 14,— 18,—		
*2045	— nach **Hempel,** nur die Glasteile — *after H., the glass parts only* — d'après H., les parties en verre seules . . . . . à „ 2,70 3,50 4,25		
*2046	Holzgestelle mit Niveaukugel-Fuss — *wooden stand with levelling bulb foot* — supports en bois avec pied à boule à niveau . . . . . à	4	75
*2047	— von **Zink,** mit exakt gearbeiteten Messinghähnen, Ausströmungshahn mit allseitig beweglichem Schlauchstück, zum Füllen mittelst Trichter — *of zinc, with stopcock with moveable tube for filling by funnel* — en zinc avec robinet et tube mobile pour l'emplissage moyennant l'entonnoir. Inhalt — *capacity* — capacité 20 32 45 Ltr.; à ℳ **netto** 34,50 38,— 44,50		
*2048	— — von **Kupfer** — *made of copper* — en cuivre . . . . à „ „ 49,50 60,— 66,50		
*2049	— von **Zink,** mit horizontal drehbarer Ausströmungsspitze und allseitig beweglichem Schlauchstück, zum Füllen mittels Wasserleitung, Inhalt 45 Liter — *of zinc, with connecting tube and pipe for water supply* — en zinc verni, avec pointe d'échappement et tube mobile pour le robinet de la conduite d'eau . . . . . à **netto**	57	50
*2050	— — von **Kupfer** — *of copper* — en cuivre . . . . . à „	82	50
*2051	— von **Zink,** mit fester Ausströmungsspitze, Inhalt 30 Liter — *of zinc, gas jet not movable* — en zinc à pointe fixe d'échappement . . . . . à „	45	50
2052	— — von **Kupfer** — *of copper* — en cuivre . . . . . à „	67	50
*2053	— von **Zink,** ohne Aufsatzreservoir, zur direkten Verbindung mit der Wasserleitung, Inhalt 45 Liter — *of zinc, without ajutage reservoir, for direct connection with water supply pipe* en zinc verni, sans réservoir . . . . . à **netto**	42	50
*2054	— — von **Kupfer** — *of copper* — en cuivre . . . . . à „	63	—
*2055	— **Glockengasometer,** von **Zink** — *bell-gasometer of zinc* — gazomètre en forme de cloche, en zinc Inhalt der Glocke — *capacity* — capacité 25 50 100 Liter; à ℳ **netto** 60,— 90,— 150,—		

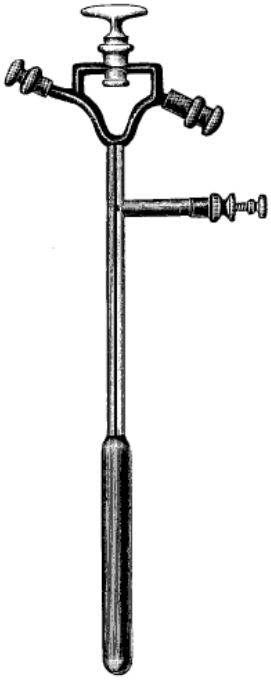
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

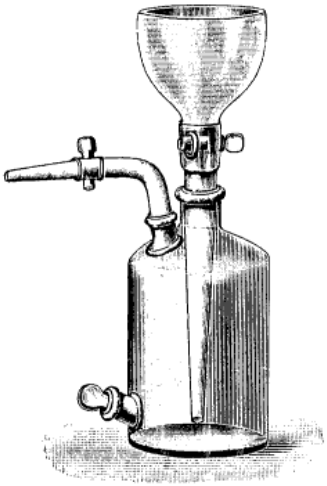

2056

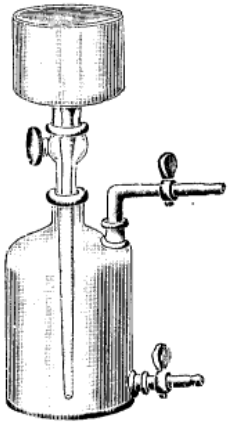

2059

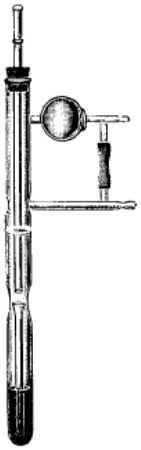

2062


2066

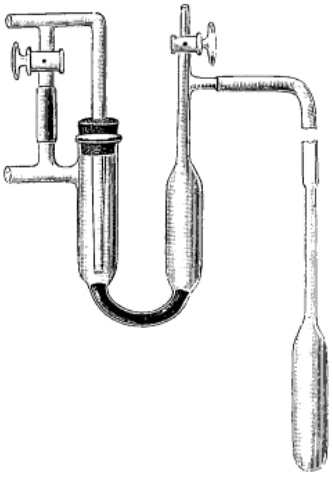

2077

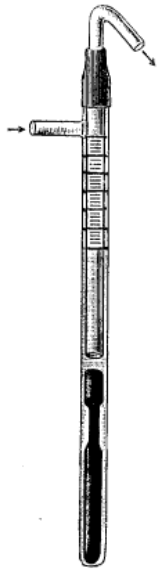

2060


2061

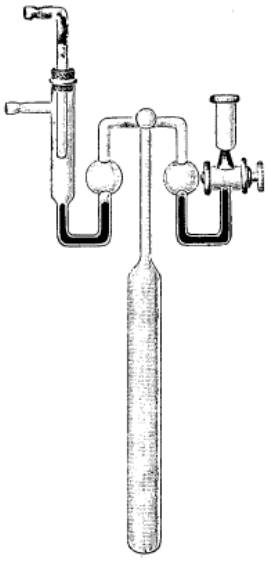

2065

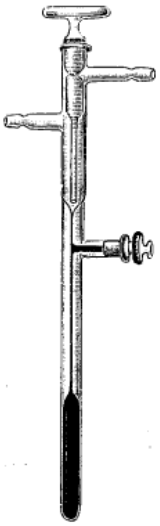

2072

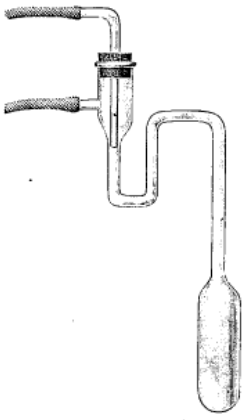

2074

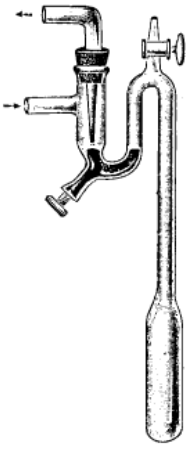

2068


2067

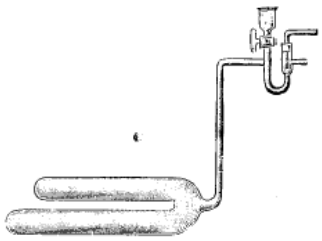

2078


2073

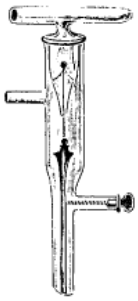

2080


2081

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2070

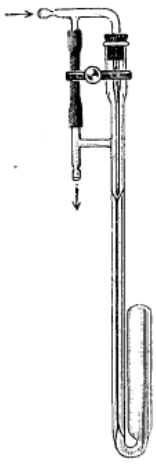

2071

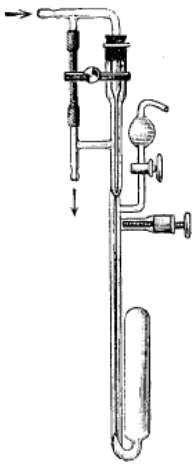

2076

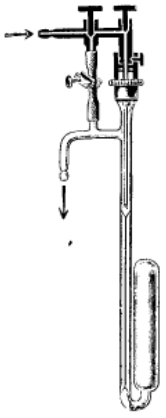

2079

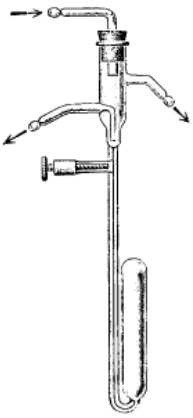
No.		ℳ	₰
*2056	**Gasometer** nach **Mitscherlich,** von **Glas,** mit drehbarer Ausströmungsspitze — *after M., of glass, with movable gas jet* — d'après M., en verre, avec pointe mobile d'échappement. Inhalt — *capacity* — capacité 15 25 Ltr. à ℳ **netto** 34,50 45,—		
2057	— mit Messing-Bodenbekleidung und Handgriffen von Messing — *on brass foot with handles* — sur pied en laiton et anses en laiton . . . à ℳ **netto** 46,50 57,50		
2058	— mit Messing-Bodenbekleidung und Metall-Tubus — *with metal tube* — avec tube en métal . . . . . à ℳ **netto** 45,— 55,—		
*2059	— wie 2058, mit Handhaben — *like 2058, with handles* — comme le No. 2058, avec anses en laiton . . . . . à ℳ **netto** 50,— 60,—		
*2060	— nach **Mitscherlich,** ganz aus **Glas** — **Chlor-Aufbewahrungsflaschen** — mit eingeschliffenem Stopfen im Bodentubus — *for chlore, entirely of glass, with ground stopper and tubulure at the bottom* — entièrement en verre, avec bouchon émerillé et tubulure au fond Inhalt — *capacity* — capacité 1 2 3 4 6 8 10 Liter à ℳ 17,— 19,— 21,— 22,50 24,— 25,50 27,50		
*2061	— mit eingeschliff. Hahn im Bodentubus — *with stopcock ground in the tubulure at the bottom* — avec robinet émerillé dans le tube, à ℳ 19,50 21,75 24,— 25,50 27,— 29,50 32,—		
*2062	— aus **Glas,** mit starker Messinggarnitur, Inhalt 25 Liter — *of glass, with brass mounting* — en verre, avec garniture en laiton . . . . . à **netto**	52	50
2063	— mit Bodenbekleidung und Handgriffen von Messing — *on brass foot and with brass handles* sur pied en laiton avec anses en laiton . . . . . à **netto**	63	50
*2065	**Gas-Regulatoren** — **Thermo-Regulatoren** — nach **Hecker** — *gas regulator by H.* — régulateur de gaz d'après H. . . . . à	3	25
*2066	— nach **Gohlisch,** insbesondere für Trockenschränke . . . . . à	2	50
*2067	— nach **Kenzo-Suto,** für Petroleumfüllung — *for petroleum* — à pétrole . . . . . à	3	75
*2068	— nach **Lothar Meyer** . . . . . à	3	—
2069	**Füllröhrchen** zu Regulatoren No. 2068 — *filling tubes for regulator No. 2068* — tubes à remplir le régulateur No. 2068 . . . . . à	—	15
*2070	— nach **Ostwald** — **Flüssigkeits-Thermostate** — zum Füllen mittels 10 %iger Lösung von Chlorcalcium, oder auch mit Aether, Alkohol und Petroleum, für grössere Bäder (Ost. 1893/42) . . . . . à	6	75
*2071	— nach **Reichert,** mit Quecksilber gefüllt . . . . . à	4	50
*2072	— mit Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . . . à	6	—
*2073	— insbesondere für grosse Brenner, mit eiserner Stopfbüchse — *for large burners* — pour de grands becs à gaz . . . . . à	6	75
*2074	— insbesondere für grosse Brenner — *for large burners* — pour de grands becs à gaz . . à	6	—
2075	— auf poliertem Holzbrett — *on polished wooden stand* — sur plaque en bois poli . . . à	7	—
*2076	— nach **Reichert-Babes,** mit Ventilschliff . . . . . à	6	—
*2077	— modifiziert von **Muencke** — *modified by M.* — modifié par M. . . . . à	7	—
*2078	— nach **Rohrbeck,** für niedrige Temperaturen (bis 30 ° C) ungefüllt — *by M., for low temperatures* — d'après R., pour températures basses . . . . . à	7	—
*2079	— nach **Soxhlet,** für Wasserbäder, ungefüllt — *by S., for water baths* — d'après S., pour bains Marie . . . . . à	2	—
*2080	— nach **Soxhlet,** ungefüllt — *by S., unfilled* — d'après S., non rempli . . . . . à	3	—
*2081	— mit Hahn und Stellschraube — *with stopcock and screw* — avec robinet et vis . . . . à	6	—

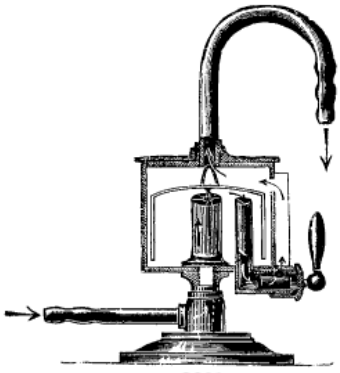
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

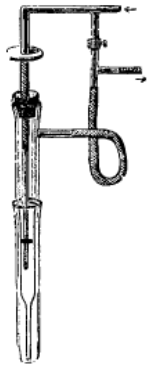

2082

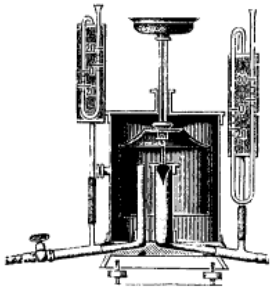

2083

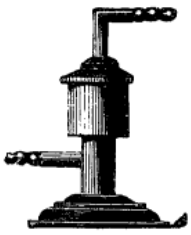

2086


2087

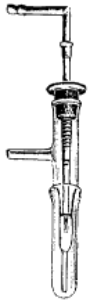

2093


2095


2088


2089/91


2092


2094


2096

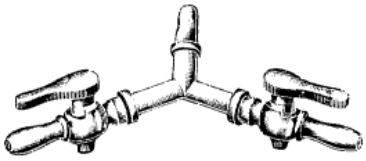

2097

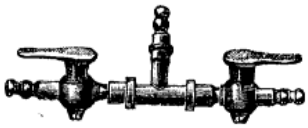

2098



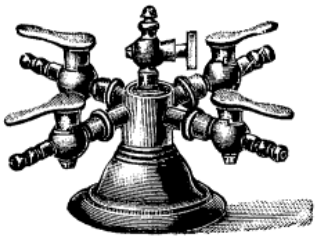
2099

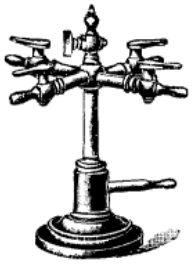

2100


2101


2102


2103/6

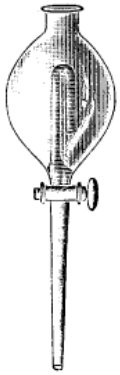

2107


2108

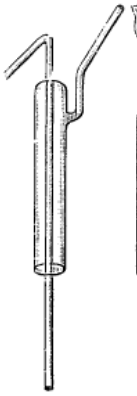

2110

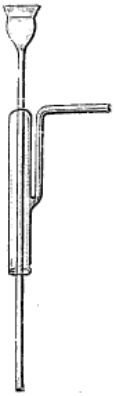

2112

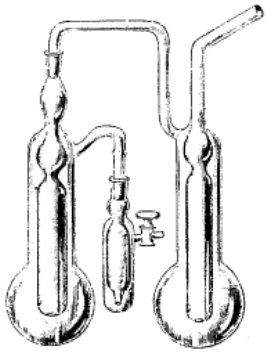

2113


2115


2116


2118


2119


2120

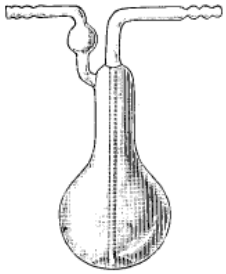
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Gasregulatoren — *Gas regulators* — Régulateurs de gaz.		
*2082	— zum Füllen mittels Toluol — *for toluol* — pour toluol . . . . . à	3	50
*2083	— mit Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . . . à	6	—
2084	— mit feiner Stahl-Einstellschraube — *with fine steel screw* — avec vis fine en acier . . . à	8	50
2085	— mit Hahn und Feinstellschraube — *with stopcock and fine screw* — avec robinet et vis fine, à	9	25
*2086	— mit Feinstellschraube, Regulierschraube für die Sparflamme und Gasregulierventil — *with fine screw* — avec vis fine . . . . . à	24	50
*2087	— **Kaltwasser-Regulator** — *cold water regulator* — régulateur pour l'eau froide . . . . à	8	—
*2088	— **Glyzerin-Gasdruck-Regulatoren** mit 3 Stellschrauben, 2 Manometern und Regulierhahn — *Glycerine gas pressing regulator, with 3 screws, 2 manometers and stopcock* — régulateur à pression de gaz, avec 3 vis, 2 manomètres et robinet . . . . . à **netto**	35	—
*2089	— nach **Giroud** . . . . . à „	7	—
*2090	— mit Bunsenbrenner, Lufthülse und Nickeldrahtnetzkappe — *with B.'s burner, air regulation and nickel-wire-gauze-tops* — avec bec B. capsule à air et filet en fil de nickel . . . à **netto**	8	25
*2091	— mit Mikrobrenner und Glimmerzylinder — *with micro burner and glimmer cylinder* — avec microbec et cylindre de mica . . . . . à **netto**	8	25
*2092	— mit Spiralbrenner — *with spiral burner* — avec bec à gaz spiral . . . . . à „	8	75
*2093	— mit seitlichem Gas-Zuleitungshahn, zum Arbeiten mit veränderlichem Druck — *with side gas leading stopcock* — avec robinet latéral. Gasverbrauch pr. Stunde 200 300 500 Ltr. à ℳ **netto** 11,50 13,50 19,50		
*2094	— **Thermoregulatoren** — nach **Richter** . . . . . à **netto**	5	50
*2095	— **Thermoregulatoren** . . . . . à „	8	75
*2096	— nach **Bunsen-Kemp** . . . . . à „	6	50
*2097	— Einstellung durch Verschieben des graduierten Gaszuleitungsrohres in der Stopfbüchse — *with adjustement of the graduated gas leading tube in the stuffing box* — mise obtenue par le déplacement du conduit à gaz . . . . . à **netto**	16	50
*2098	— mit Präzisionsführung — *with micrometer screw* — avec vis-micromètre . . . . . à „	26	—
*2099	— nach **Lothar Meyer** . . . . . à „	25	—
*2100	**Gasverteiler,** dreischenklig, ohne Hähne — *gas distributors, 3 arms, without stopcocks.* — Distributeurs de gaz, à 3 branches, sans robinets . . . . . à **netto**	1	60
*2101	— dreischenklig, mit 2 Hähnen — *3 arms, with 2 stopcocks* — à 3 branches, avec 2 robinets à „	4	20
*2102	— dreischenklig, mit 2 Hähnen . . . . . à „	4	20
*2103	— dreischenklig, mit Fuss und 2 Hähnen — *3 arms, with 2 stopcocks* — à 3 branches, avec 2 robinets . . . . . à **netto**	3	50
*2104	— vierschenklig, mit Fuss und 3 Hähnen — *4 arms, with 3 stopcocks, on iron foot* — à 4 branches avec 3 robinets, sur pied . . . . . à **netto**	5	—
*2105	— fünfschenklig, mit Fuss und 4 Hähnen — *5 arms, with 4 stopcocks, on iron foot* — à 5 branches, avec 4 robinets, sur pied . . . . . à **netto**	7	—
*2106	— sechsschenklig, mit Fuss und 5 Hähnen — *6 arms, with 5 stopcocks* — à 6 branches, avec 5 robinets . . . . . à **netto**	8	50
*2107	— mit 4 Schenkeln und 5 Hähnen — *4 arms, with 5 stopcocks* — à 4 branches, avec 5 rob. à „	9	—
*2108	— auf 20 cm hoher Messingsäule — *on brass column, 20 cm high* — sur colonne en laiton de 20 cm de hauteur . . . . . à **netto**	12	—
	Gasverteilungsröhren siehe Schlauchverbindungsstücke — *gas connection tubes* — tubes distributeurs de gaz. Siehe — *see* — voir No. 3677—3688.		
*2110	**Gaswaschaufsätze** nach **Kempf** — *gas washing ajutages after K.* — appareils à laver les gaz d'après K. . . . . à	1	—
2111	— — mit Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . . . à	2	—
*2112	— nach **Muencke** . . . . . à	1	60
*2113	— — mit Hahn . . . . . à	2	70
2114	— nach **Scheibler** . . . . . à	1	10
*2115	— — mit Hahn . . . . . à	2	50
*2116	— nach **Schrötter** . . . . . à	1	50
2117	— — mit Hahn . . . . . à	2	75
*2118	— nach **Vogel** . . . . . à	—	60
*2119	— — mit Trichter — *with funnel* — avec entonnoir . . . . . à	—	75
*2120	**Gaswasch-Apparate** nach **Finkener,** alle Teile eingeschliffen. — *Gas washing apparatus after F., all parts ground in.* — Appareils à laver les gaz d'après F., toutes les parties émerillées . . . . . à	15	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2121

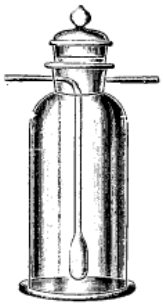

2122


2123

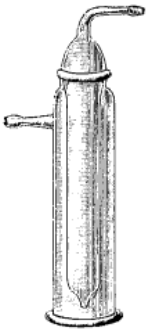

2124

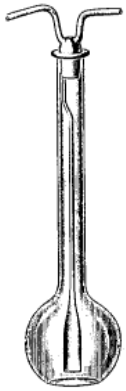

2125

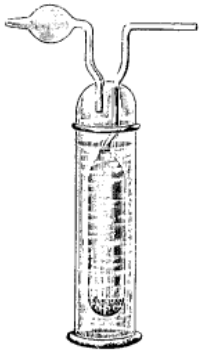

2127

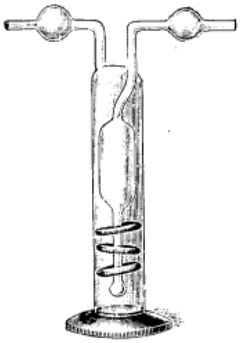

2128


2126

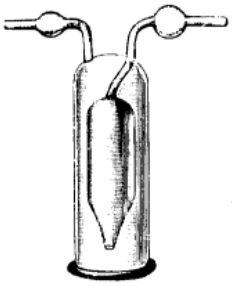

2129

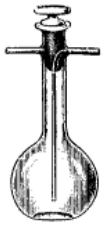

2130


2132

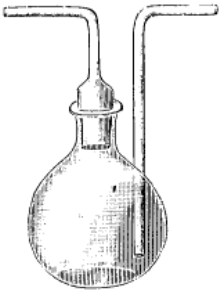

2136/37

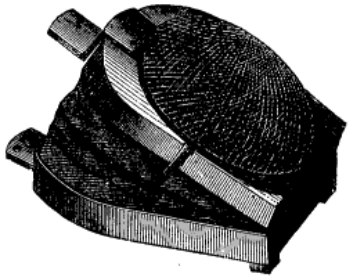

2138

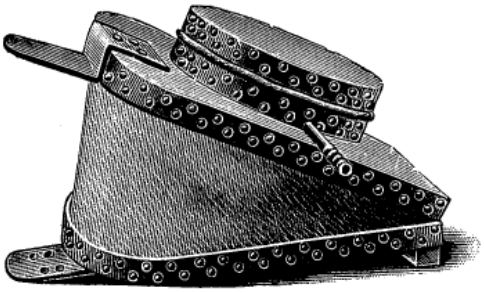

2131

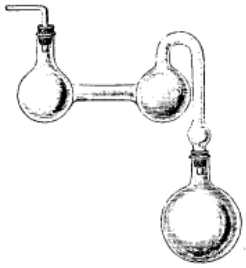

2133

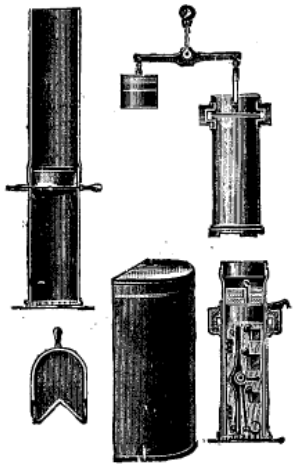

2134

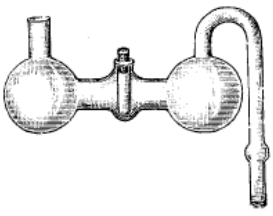

2135

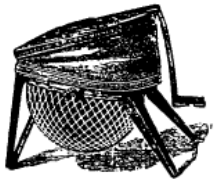

2140/41


2142


2147




2146


2143/44

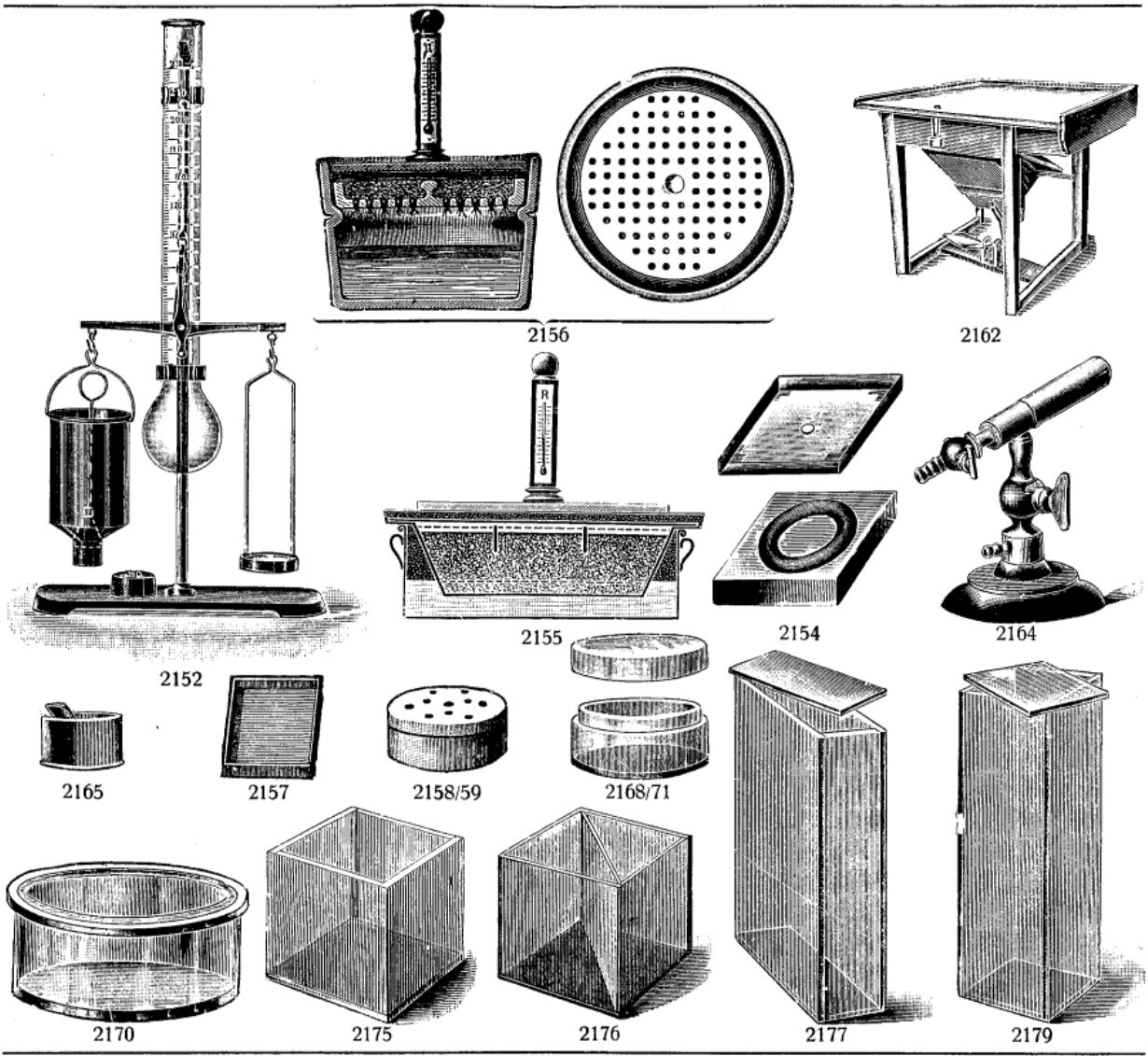

2149

2150/51

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*2121	**Gaswaschflaschen** nach **Allihn** — *gas washing bottles* — flacons à laver les gaz Inhalt — *capacity* — capacité 100 150 200 250 500 1000 ccm à ℳ 1,85 2,25 2,50 2,75 3,25 3,75		
*2122	— nach **Bunsen** Höhe — *height* — hauteur 105 160 180 230 mm Durchmesser — *diameter* — diamètre 35 45 50 60 „ à ℳ 0,55 0,70 0,85 1,10		
*2123	— nach **Cloez** Inhalt 100 150 250 500 ccm à ℳ 0,70 0,90 1,— 1,50		
*2124	— nach **Drechsel,** niedere Form — *after D., low shape* — d'après D., forme basse Inhalt 100 150 250 500 750 1000 2000 ccm à ℳ 1,— 1,20 1,50 1,80 2,20 2,50 3,50		
*2125	— — hohe Form — *high shape* — forme haute, à „ 1,— 1,20 1,50 1,80 2,20 2,50 3,50		
*2126	— — mit Sicherheitsrohr — *with safety tube* — avec tube de sûreté . . . . . à „ 1,35 1,50 1,80 2,50 2,90 3,25 4,25		
*2127	— nach **Drehschmidt,** mit Kork — *after D., with cork* — d'après D., avec liège . . . . à	2	25
*2128	— nach **Greiner & Friedrichs** Inhalt 150 250 500 1000 ccm à ℳ 2,65 3,20 4,— 6,25		
*2129	— nach **Habermann** Inhalt 250 500 ccm à ℳ 2,50 2,75 Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 4015/16.		
*2130	— nach **Maull,** Inhalt 100 ccm . . . . . à	1	50
*2131	— nach **Muencke** Inhalt 100 250 500 ccm à ℳ 1,50 1,80 2,25		
*2132	— — mit eingeschliffen. Stopfen — *with ground stoppers* — avec bouchon émerillé . . . . . à ℳ 2,25 2,65 3,40		
*2133	— nach **Nordblad,** Inhalt 500 ccm . . . . . à	3	—
*2134	— nach **Raikow** Inhalt 150 250 500 ccm à ℳ 2,— 2,50 3,50		
*2135	— nach **Voit,** für mikro-chemische Arbeiten, Inhalt 100—120 ccm — *after V., for micro-chemical use* — d'après V., pour expériences microchimiques . . . . . à	1	35
*2136	— nach **Wetzel,** Inhalt 250 ccm . . . . . à	4	50
*2137	mit eingeschliffenem Stopfen — *with ground stopper* — avec bouchon émerillé . . . à	5	50
*2138	— **Energie-Gaswaschflaschen** — *energy gas washing bottles* — flacons à laver les gaz énergiques Inhalt 250 500 ccm à ℳ 3,50 4,—		
*2140	**Gebläse** — **Blasebälge** — nach **Fletcher,** mit eiserner Tretvorrichtung — *F.'s bellows with iron pedal* — soufflets d'après F., à pédale de fer. 30×25×20 40×30×20 cm à ℳ **netto** 15,50 24,—		
*2141	mit Metallkappe — *with metal caps* — avec chape en métal, à „ „ 17,50 28,50		
*2142	— **Tretgebläse** — mit Leder-Windkessel — *with air kettle of leather* — avec soufflet en cuir, à **netto**	17	—
*2143	— auf Füssen und mit nach unten gerichtetem Windkessel — *with air kettle turned down on iron tripod* — à pieds et avec soufflet dirigé vers le bas I II à ℳ **netto** 22,50 33,—		
*2144	mit Metallkappe und mit nach unten gerichtetem Windkessel — *with metal caps* — avec chape en métal . . . . . à ℳ **netto** 24,— 37,50		
	Gebläse siehe auch **Gummigebläse** — *see also* — voir aussi No. 1539, 1725, 2296/97 und **Wasserstrahlgebläse** No. 4610—4639.		
*2146	**Gefrier-Apparate** nach **Carré,** ohne Flasche — *freezing apparatus after C., without bottle* — appareil de congélation de C., sans flacon . . . . . à	3	—
*2147	— — mit starker Flasche — *with solid bottle* — avec flacon fort . . . . . à	3	60
2148	— — ohne Flasche — *without bottle* — sans flacon . . . . . à	2	50
*2149	**Gerbstoff-Best.-Röhren** nach **Nessler-Barth** — *N.-B.'s tubes for determination of tannin* — tubes pour la détermination de la tannine, d'après N.-B. . . . . à	1	25
*2150	**Getreideprober** — **Getreidewage** — für ¼ Liter, **geeicht,** mit Beglaubigung und Gebrauchsanweisung, in Etui. — *Grain testers, for ¼ liter, gauged with directions, with box.* — Examinateur de blé, balance à grains, pour ¼ litre controlé par le gouvernement, avec instructions avec étui . . . . . à **netto**	53	50
*2151	— mit Stativ, zum Aufhängen der Wage, in pol. Etui — *with support, in polished wooden case* — avec support, avec étui de bois poli . . . . . à **netto**	57	20

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



No.		ℳ	₰
*2152	**Getreideprober** nach **Brauer,** komplett mit Messrohr — *B.'s, complete* — d'après B., complet . . . . . à **netto**	28	50
2153	Messrohr allein — *the measuring tube only* — le seul tube mésureur . . . . à „	6	50
*2154	— **Keimapparate** — nach **Nobbe,** von gebranntem Ton, mit Deckel und Gebrauchsanweisung — *germinating apparatus, after N., of clay with cover and directions* — appareils de germination, d'après N., avec couvercle et instructions . . . . . à **netto**	4	—
*2155	— **Keimapparate** — nach **Schönjahn,** für Sämereien aller Art — *after Sch., for all sorts of grain* — d'après Sch., pour toutes sortes de grain mit – *with* — avec 3 6 9 16 25 36 Keimfeldern — *partitions* — compartiments à ℳ **netto** 10,— 12,50 14,— 19,50 24,— 28,50		
*2156	— **Keimapparate** — nach **Schönjahn-Goldewe,** für Getreidearten, komplett mit Gebrauchsanweisung — *after Sch.-G., complete* — d'après Sch.-G., complet . . . . . à **netto**	10	—
*2157	— **Keimschalen** aus porösem Ton, 10 mm hoch, viereckig — *germ basins of porous clay* — bassins de germination en terre poreuse Grösse 60×60 160×80 mm à ℳ **netto** 0,15 0,75		
*2158	— — rund, 35 mm hoch, 75 mm lichte Weite, mit durchlöchertem Deckel — *perforated cover, height 35 mm, inside width 75 mm* — avec couvercle percé, hauteur 35 mm, largeur intérieure 75 mm . . . . . à **netto**	—	45
*2159	— — ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle . . . . . à „	—	30
	Getreideprober siehe auch Feculometer — *grain testers see also feculometers* — Examinateur de blé voir aussi feculomètre No. 1302.		
	Gewichte siehe Wagen und Gewichte — *Weights, see balances and weights* — Poids, voir balances et poids No. 4445—4522, 4525—4555.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*2162	**Glasbläsertische,** Platte ca. 100×80 cm, mit doppeltem Balg, verbesserte Konstruktion — *glass blast table with double bellows* — soufflets à double effet, forme table . . . . à	50	—
	Tischplatte mit Zinkblech, Eisenblech oder Asbest beschlagen — *table covered with tin, sheet iron or asbestos* — table recouverte de tôle ou asbeste mehr — *more* — en plus à **netto**	7	50
	Hierzu:		
2163	**Eisenplatten** zum Belasten der Bälge, ca. 20 kg schwer — *iron plates for same* — plaques en fer pour idem . . . . . à	13	50
*2164	**Gasgebläselampen,** Thüringer Modell — *gas lamps for same* — lampes à gaz pour idem, à	12	50
*2165	**Paraffinlampen** von Schwarzblech — *paraffin lamps for same* — lampes à paraffine pour idem . . . . . à **netto**	2	50

*2168 **Glasdosen** mit angeblasenem Falz und lose übergreifendem Deckel — *glass boxes grooved with loose cover* — boîtes en verre à rainure et couvercle

Durchmesser	40	50	60	70	80	90	100	120	140	150	180	200	mm
Höhe	25	30	30	40	40	45	50	60	70	75	90	100	„
à 10 Stück ℳ	2,50	2,80	3,—	3,25	3,50	4,—	4,50	5,50	6,50	8,—	12,—	20,—	

*2169 — mit Falz und aufgeschliffenem Deckel *with air tight fitting cover* à rainure et couvercle émerillé

à 10 Stück ℳ	4,50	5,—	5,75	7,—	8,—	8,50	10,50	13,—	16,—	—	—	—	

*2170 — mit aufgeschliffener Scheibe mit Nut — *with ground on disk* — avec disque émerillé

Durchmesser	40	50	60	70	80	100	120	140	160	mm
Höhe	25	30	35	40	40	50	60	70	80	„
à 10 Stück ℳ	4,50	5,—	6,—	7,—	8,—	10,—	12,—	14,—	16,50	

*2171 — mit angeschliffenem Falz, innen geradwandig, mit übergreifendem, lose aufliegendem Deckel Boden u. Deckel aussen plangeschliffen u. poliert — *with ground groove and loose cover* — avec rainure émerillée et couvercle lâche

Durchmesser	40	50	60	70	80	100	120	140	150	mm
Höhe	25	30	35	40	40	50	60	70	75	„
à 10 Stück ℳ	6,50	7,50	8,75	10,—	11,—	12,50	15,—	19,—	21,—	

Glasdosen siehe auch Dosen — *glass boxes see also* — boîtes en verre voir aussi No. 544—547.

Glasgefässe zu Projektions- und anderen Versuchen, aus Krystall-Spiegelglas mittels Feuerkittes zusammengesetzt. — *Glass vessels for projection and other experiments.* — Boîtes en verre pour projection et autres expériences.

*2175 — **Glaskasten,** Würfelform, mit Deckel — *glass cases, cubiform, with cover* — boîtes en verre, cubiques, avec couvercle

innere Höhe — *inside height* — hauteur intérieure	30	40	50	60	70	80	90	100	mm
innere Breite — *inside breadth* — largeur intérieure	30	40	50	60	70	80	90	100	„
innere Tiefe — *inside depth* — longueur intér.	30	40	50	60	70	80	90	100	„
à ℳ **netto**	1,50	2,25	2,75	3,50	4,25	7,25	10,—	12,25	

*2176 — — mit vertikaler Scheidewand, zwei Hohlprismen bildend — *with vertical diaphragm, forming 2 hollow prisms* — avec cloison verticale, formant 2 prismes creux

innere Höhe	30	40	50	mm
innere Breite	30	40	50	„
innere Tiefe	30	40	50	„
à ℳ **netto**	10,—	11,25	12,25	

*2177 — — hohe Form, mit Deckel — *high form, with cover* — haute forme, avec couvercle

äussere Höhe	40	40	40	50	50	60	70	80	100	100	100	100	mm
äussere Breite	30	30	40	30	50	40	50	60	60	60	60	60	„
innere Tiefe	5	10	10	10	10	10	10	10	10	15	20	25	
à ℳ **netto**	1,10	1,20	1,35	1,45	1,60	1,75	2,—	2,25	2,75	3,—	3,25	3,50	

2178 — — hohe Form, mit Deckel — *with cover* — avec couvercle

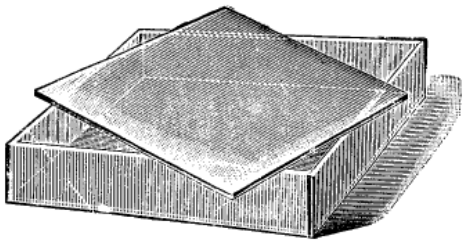
äussere Höhe	100	100	100	100	100	120	120	120	120	120	130	mm	
äussere Breite	100	100	100	100	100	120	120	120	120	120	130	„	
innere Tiefe	10	20	30	40	50	10	20	30	40	50	10	„	
à ℳ **netto**	3,35	4,25	5,25	6,15	7,25	4,50	5,25	6,25	7,—	8,75	5,50		

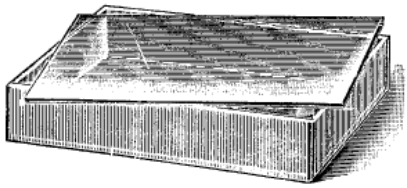
äussere Höhe	130	130	130	130	150	150	150	150	150	150	mm
äussere Breite	130	130	130	100	100	100	100	100	100	100	„
innere Tiefe	20	30	40	50	5	10	20	30	40	50	„
à ℳ **netto**	6,50	7,25	8,25	10,—	5,—	6,25	7,25	9,25	11,25	12,25	

*2179 — — hohe Form, mit Deckel — *with cover* — avec couvercle

äussere Höhe	60	60	80	80	80	100	100	100	120	120	150	150	180	200	mm
innere Breite	30	40	25	30	40	30	40	50	40	50	40	50	50	50	„
innere Tiefe	30	40	25	30	40	30	40	50	40	50	40	50	50	50	„
à ℳ **netto**	1,95	2,10	2,—	2,15	2,25	2,75	3,25	3,75	3,85	5,—	6,25	8,75	10,25	11,25	

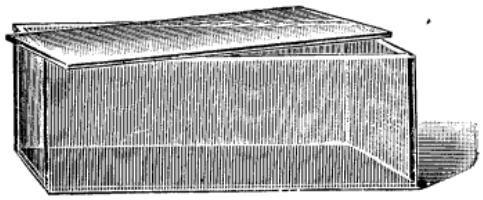
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

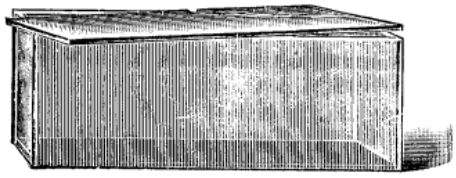

2180

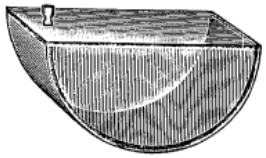

2181

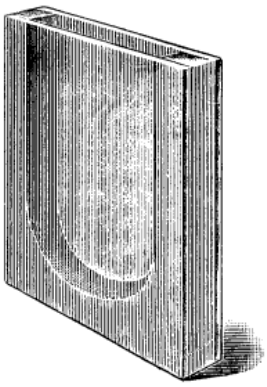

2187

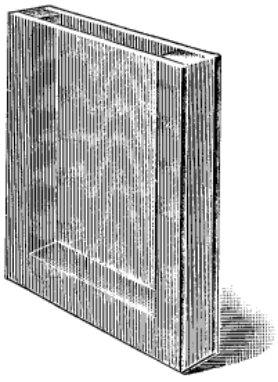

2188

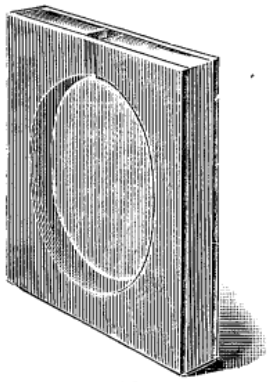

2182

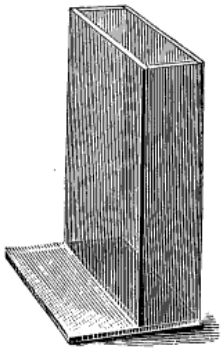

2183

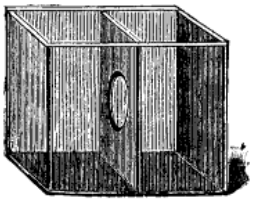

2189

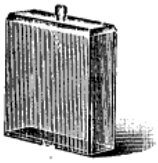

2184

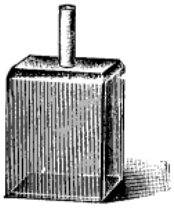

2185

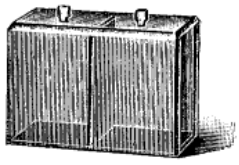

2186


2191

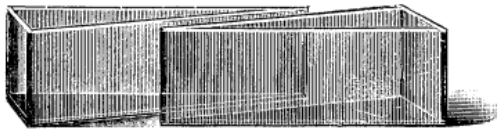

2190


2192


2193


2194


2195


2196


2197

No.		ℳ	₰

Glasgefässe — *Glass vessels* — Boîtes en verre.

*2180 — **Glaskasten,** flache Form, mit Deckel — *flat form, with cover* — forme plate, avec couvercle

äussere Länge	50	50	60	80	100	mm
äussere Breite	50	50	60	80	100	„
innere Höhe	5	10	30	40	50	„
à ℳ **netto**	1,45	1,55	2,25	4,50	6,75	

*2181 — — flache Form, mit Deckel

äussere Länge	55	60	80	100	120	130	140	150	160	170	180	190	200	200	mm
äussere Breite	35	40	60	60	60	65	70	75	80	85	90	95	100	135	„
innere Höhe	10	10	25	25	25	25	25	25	30	30	30	30	30	30	„
à ℳ **netto**	1,45	1,50	2,50	2,75	3,25	3,50	3,75	4,25	5,—	5,50	6,25	6,75	7,25	8,25	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Glasgefässe — *Glass vessels* — Boîtes en verre.

*2182 — **Glaskasten,** flache Form, mit Deckel

äussere Länge	60	60	60	80	80	80	100	100	100 mm
innere Höhe	25	30	40	25	30	40	30	40	50 „
innere Tiefe	25	30	40	25	30	40	30	40	50 „
à ℳ **netto**	1,85	2,—	2,15	2,—	2,15	2,20	2,75	3,15	3,75

äussere Länge	120	120	150	150	180	200	250	300 mm
innere Höhe	40	50	40	50	50	50	50	50 „
innere Tiefe	40	50	40	50	50	50	50	50 „
à ℳ **netto**	3,75	5,—	6,25	8,65	10,—	11,20	12,25	14,50

*2183 — — flache Form, mit Deckel

äussere Länge	100	100	120	120	150	150	170 mm
innere Höhe	30	30	40	40	50	50	80 „
innere Tiefe	10	15	15	20	20	25	70 „
à ℳ **netto**	2,25	2,50	2,75	3.15	3,75	4,25	10,25

*2184 — **Cüvetten** — cuvettes en verre

innere Höhe	30	50	75	30	50	75	75	90	90 mm
innere Weite	20	20	20	20	20	20	50	80	80 „
innere Tiefe	4	4	4	10	10	10	1/4	7/9	10/11 „
à ℳ **netto**	1,85	2,25	3,25	2,50	3,25	4,25	3,75	4,25	5,—

*2185 — — innere Höhe 40 40 70 70 70 70 90 90 mm
innere Weite 30 30 40 40 60 60 80 80 „
innere Tiefe 2/3 6/7 2/3 5/6 7/9 10/11 7/9 10/11 „
à ℳ **netto** 3,50 3,50 4,— 4,— 4,50 5,— 5,— 6,25

*2186 — — innerer Durchmesser 20 30 40 50 20 30 40 50 mm
Tiefe 1/4 1/4 1/4 1/4 5/9 5/9 5/9 5/9 „
à ℳ **netto** 2,— 2,50 3,25 3,75 2,50 3,25 3,75 4,25

*2187 — **Hohllinsen,** bikonvex, mit seitlicher Oeffnung — *lens concave, biconvex, with side hole* — lentille concave, biconvexe, avec trou latéral Durchm. 50 80 105 130 155 mm
à ℳ **netto** 5,— 6,25 7,25 10,— 11,25

*2188 — — plankonvex — *planiconvex* — planconvexe, à „ „ 5,— 6,25 7,25 10,— 11,25

*2189 — **Halbzylinder,** allseitig geschlossen, mit einer matten Scheibe und Oeffnung, zu Versuchen über Lichtbrechung in Flüssigkeiten etc. — *Hemi-cylinder, closed on all sides, with a mat disc and hole.* — Demi-cylindre, fermé de tous côtés, avec un disque mat et une ouverture.
Durchmesser — *diameter* — diamètre 40 60 80 80 mm
Tiefe — *depth* — profondeur 25 20 20 35 „
à ℳ **netto** 10,25 12,25 14,50 17,75

*2190 — **Tröge** mit perforierter Scheidewand — *troughs with perforated diaphragm* — cuves avec cloison percée 45×40×40 55×40×40 mm
à ℳ **netto** 6,25 7,25

*2191 — **Absorptionskästchen,** mit breiter, überstehender Bodenplatte und mit loser Deckplatte — *absorption-cases with loose coverglass* — boîtes d'absorption, avec plaque en verre large
innen — *inside* — intérieur 55×30×5 55×35×10 70×60×20 mm
à ℳ **netto** 2,25 2,50 3,75

*2192 — — mit aufgekittetem Deckel und eingeschliffenem Stopfen — *with cemented coverglass and ground stopper* — avec couvercle cimenté et bouchon émerillé 40×40×10 60×40×10 mm
à ℳ **netto** 7,25 7,75

*2193 — — mit eingeschliff. Röhre — *with tube ground in* — avec tube émerillé, 60×40×10 mm, à **netto** 7 75

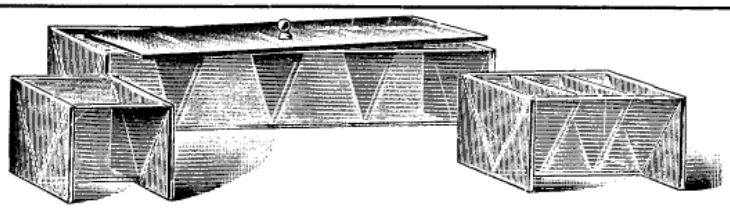
*2194 — **Doppel-Absorptionskästchen** — *double-absorption case* — boîtes doubles d'absorption. innen je 40×25×10 mm . . . . . à **netto** 11 25

*2195 — **Absorptionskästchen,** mit zwei eingeschliffenen Röhren — *absorption case, with two tubes ground in* — boîtes d'absorption, avec 2 tubes émerillés. 55×35×10 mm . . à **netto** 6 75

*2196 — **Prismatische Tröge,** paarweise gleich, von beliebigem Winkel — *prismatic troughs, any angle* — cuves prismatiques, par paires égales, angles à volonté. Seitenlänge bis 18 cm und Höhe bis 5 cm. Grösse — *size* — grandeur 100×40 140×45 180×45 mm
à Paar ℳ **netto** 11,25 17,75 22,—

*2197 — — zu Kolorimetern — *for colorimeters* — pour colorimètres 150×20×25 150×35×25 mm
à ℳ **netto** 7,75 10,—

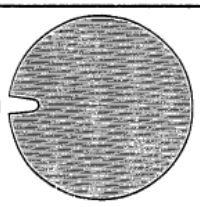
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



2198



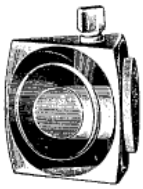
2213



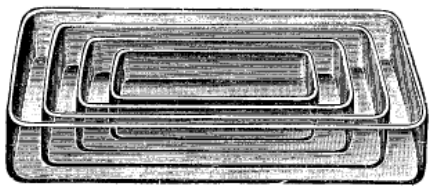
2215

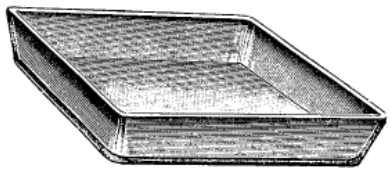
No.		ℳ	₰
	Glasgefässe — *Glass vessels* — Boîtes en verre.		
*2198	— **Hohlprismen,** mit losem Knopfdeckel, jede Abteilung 50×55 mm — *hollow prisms, with loose cover plate, each partition 50×55 mm* — prismes creux à couvercle mobile, chaque compartiment 50×55 mm mit — *with* — avec 1 2 3 4 Abteilungen — *partitions* — compartiments à ℳ **netto** 9,— 13,25 17,75 22,—		
2199	— mit 3 Abteilungen von je 20 mm Länge — *with 3 partitions each 20 mm length* — avec 3 compartiments, chacun de 20 mm de longueur . . . . . à **netto**	11	25
2200	— mit exakt eingeschliffenem Glasstopfen — *with ground glass stopper* — avec bouchon en verre émerillé. aussen 75×35 60×60 90×60 100×80 105×105 mm à ℳ **netto** 9,— 11,25 13,25 16,50 20,—		
2201	— mit Scheidewand — *with diaphragm* — avec cloison. Grösse — *size* — grandeur 100×60 mm à **netto**	22	50
*2202	— nach **Steinheil,** mit 2 genau planparallelen Platten — *after S., with 2 plani-parallel plates* — d'après S., avec 2 plaques parallèles. Oeffnung der Durchbohrung — *diameter of the hole* — diamètre du trou 20 27 mm à ℳ **netto** 5,— 6,—		
*2203	— **Indigo-Prismen,** von feinstem Krystallglas, allseitig feingeschliffen und mit geschliffenem Stopfen, ganze Höhe 220 mm — *indigo prisms, of finest crystal glass* — prismes indigo en verre cristal . . . . . à	4	50
2204	— **viereckige Glasröhren,** innen 10 mm □ — *glass tubes with squared surfaces, inside 10 mm square* — tubes en verre quadrangulaires, intérieurement 10 mm □. Länge — *length* — longueur 100 150 200 mm à ℳ **netto** 3,45 4,50 5,50		
	Glasglocken siehe Glocken — *bell jars see* — cloches en verre voir No. 2251/60.		
	Glaslöffel siehe — *glass spoons see* — cuillères en verre voir No. 2593/95.		
2205	**Glasperlen,** massiv, 2—6 mm Durchmesser, zum Füllen der Absorptionsröhren. — *Glass beads, massive, 2–6 mm diam.* — Perles en verre, massives, 2 à 6 mm diam. . . à kg	3	50
2206	— massiv, 2—6 mm Durchm. — *massive, 2–6 mm diam.* — massives, 2 à 6 mm diam., à 100 Stück	—	50
2207	— hohl, an der Lampe geblasen, ca. 4—6 mm Durchm. — *hollow, about 4–6 mm diam.* — creuses, environ 4 à 6 mm diam. . . . . à 100 Stück	2	—
2208	**Glasplatten, quadratisch,** bekantet, blank, 2—3 mm stark. — *Glass plates, squared, plain.* — Plaques en verre, blanches, carrées. Seitenlänge 6 8 10 12 15 18 21 25 cm à 10 Stück ℳ 0,60 0,80 1,25 1,75 2,40 3,50 4,70 6,50		
2209	— — eine Seite matt — *one side mat* — un côté mat . . . . . à 10 Stück „ 0,75 1,— 1,55 2,15 2,90 4,10 5,40 7,50		
2210	— — blank, mit 7—10 mm Loch in der Mitte — *plain, hole 7–10 mm in the centre* — blanches, avec trou de 7—10 mm au centre, à 10 Stück „ 1,30 1,50 2,— 2,50 3,20 4,40 5,70 7,80		
2211	— — eine Seite matt, mit 7—10 mm Loch in der Mitte — *one side mat, hole of 7–10 mm in the centre* — un côté mat, avec trou de 7—10 mm au centre . . . . . „ 1,45 1,70 2,30 2,90 3,70 5,— 6,40 8,80		
2212	— **rund,** blank — *round, plain* — rondes, blanches Durchmesser — *diameter* — diamètre 6 8 10 12 15 18 21 25 cm à 10 Stück ℳ 0,80 1,50 2,20 3,— 4,25 5,50 7,— 9,—		
*2213	— — eine Seite matt — *one side mat* — un côté mat . . . . . à 10 Stück „ 0,95 1,70 2,50 3,40 4,75 6,10 7,70 10,—		
2214	— — blank, mit 7-10 mm Loch in der Mitte — *plain, with hole of 7–10 mm in the centre* — blanches, avec trou de 7—10 mm au centre . à 10 Stück „ 1,50 2,20 2,95 3,75 5,05 6,40 8,— 10,30		
*2215	— — mit Ausschnitt — *with cut* — avec coupure à 10 Stück „ 1,50 2,20 2,95 3,75 5,05 6,40 8,— 10,30		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2202

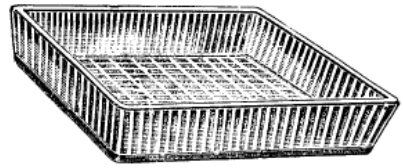

2203

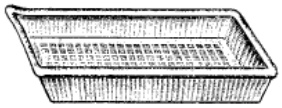

2221/22


2225/26

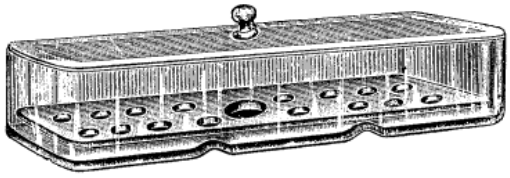
No.		ℳ	₰
	Glasplatten — *Glass plates* — Plaques en verre.		
2216	— aus 5—6 mm starkem Spiegelglas, mit geschliffenen Kanten, eine Seite fein matt, **quadratisch** *of crystal glass of 5—6 mm, with polished edges, one side mat, squared* — en verre de cristal 5—6 mm d'épaisseur, bords à l'émeri, un côté finement mat, carrées		
	Grösse — *size* — grandeur 15 20 25 30 35 40 cm		
	à ℳ 1,25 2,25 3,25 4,75 6,— 8,—		
2217	— **rund** — *round* — rondes . . . . . à „ 1,50 2,50 3,30 5,— 6,50 8,75		
2218	**Glasröhren** — **Biegröhren** — 5—24 mm äusserer Durchm. — *glass tubes, bending tubes* — tubes en verre, fusibles . . . . . à kg	1	50
2219	— **Zylinderröhren** — *cylinder tubes* — tubes à cylindre		
	äusserer Durchmesser — diam. extérieur 5—24 25—34 35—44 45—50 mm		
	à kg ℳ 1,50 1,80 2,10 2,50		
2220	— **Manometer- und Barometerröhren** — *manometer and barometer tubes* . . . . . à kg	1	80
	Wasserstandsröhren nach Spezialliste — *Glass water gauges see special list* — Tubes à niveau d'eau pour chaudière à vapeur voir catalogue spécial.		
	Glasschalen, aus starkem weissen Glase, mit senkrechten Wänden. — *Glass basins of stout white glass, with vertical sides.* — Bassins en verre, blancs, droits		
	Grösse — *size* — grandeur 1 2 3 4 5		
	innere Bodenmaasse — *interior bottom* Länge — *length* — long 100 200 130 170 200 mm		
	— fond intérieur: Breite — *width* — large 60 60 75 110 100 „		
	Höhe — *height* — profond 25 25 35 45 45 „		
*2221	Ränder matt — *plain rims* — à bords mats . . . à 10 St. ℳ 4,— 5,— 5,— 7,— 7,50		
*2222	Ränder poliert — *polished rims* — à bords polis . à 10 „ „ 5,— 6,— 6,— 8,— 8,50		
	Grösse 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15		
	Innere Länge 230 280 265 305 350 350 400 450 460 600 mm		
	Bodenmaasse: Breite 130 120 165 185 170 220 245 140 265 500 „		
	Höhe 55 50 60 65 50 70 75 80 80 85 „		
*2221	Ränder matt . . . à 10 St. ℳ 10,— 15,— 16,— 20,— 27,— 30,— 47,50 50,— 70,— 117,50		
*2222	Ränder poliert . . à 10 „ „ 12,— 18,— 19,50 24,— 30,— 34,— 53,— 55,— 77,50 125,—		
	Glasdeckel mit Falz, zu Schalen No. 2221/22 — *covers for same* — couvercles pour idem		
	zu Grösse 1 2 3 4 5 6 7 8		
2223	ohne Knopf . . . . . à 10 St. ℳ 10,— 14,— 12,— 18,— 19,— 24,— 26,— 32,—		
2224	mit Knopf . . . . . à 10 „ „ 14,— 18,— 16,— 22,— 23,— 28,— 30,— 36,—		
	zu Grösse 9 10 11 12 13 14 15		
2223	ohne Knopf . . . . . à 10 St. ℳ 38,— 40,— 46,— 54,— 44,— 64,— 100,—		
2224	mit Knopf . . . . . à 10 „ „ 42,— 44,— 50,— 58,— 48,— 68,— 110,—		
	— **Desinfektionsschalen,** aus starkem weissen Glase, viereckig, mit schrägen Wänden. — *Desinfecting basins, of stout white glass, rectangular, with oblique sides.* — Bassins à désinfection, en verre blanc fort, rectangulaires, à parois obliques		
	Grösse 1 2 3 4 5 6 7		
	Innere Länge 130 160 190 210 235 260 315 mm		
	Bodenmaasse: Breite 105 130 140 160 185 210 235 „		
*2225	Ränder matt . . . . . à 10 St. ℳ 7,— 9,— 10,— 12,— 13,50 15,— 21,—		
*2226	Ränder poliert . . . . à 10 „ „ 8,— 10,— 11,— 14,— 15,50 17,50 24,—		
	Grösse 8 9 10 11 12 13		
	Innere Länge 315 340 365 420 445 525 mm		
	Bodenmaasse: Breite 260 285 315 315 365 420 „		
*2225	Ränder matt . . . . . à 10 St. ℳ 28,— 28,— 43,— 70,— 95,— 150,—		
*2226	Ränder poliert . . . . à 10 „ „ 32,— 32,— 48,— 75,— 100,— 170,—		
	Glasdeckel mit Falz, zu Schalen No. 2225/26 — *glass covers grooved for same* — couvercles à rainure		
	zu Grösse 1 2 3 4 5 6 7		
2227	ohne Knopf . . . . . à 10 St. ℳ 12,— 18,— 22,— 23,— 30,— 34,— 40,—		
2228	mit Knopf . . . . . à 10 „ „ 16,— 22,— 26,— 27,— 34,— 38,— 44,—		
	zu Grösse 8 9 10 11 12 13		
2227	ohne Knopf . . . . . à 10 St. ℳ 44,— 50,— 55,— 60,— 72,— 90,—		
2228	mit Knopf . . . . . à 10 „ „ 48,— 54,— 60,— 65,— 77,— 95,—		

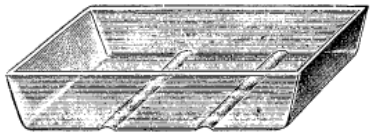
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

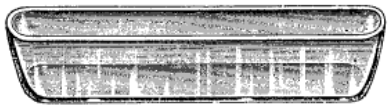

2229

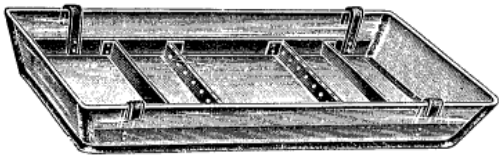

2230/31


2232/33


2235


2234


2237


2236


2241


2246


2247

No.		ℳ	₰

Glasschalen — *Glass basins* — Bassins en verre.

*2229 — **Desinfektionsschalen,** aus starkem weissen Glase, viereckig, aussen gerippt, innen glatt, mit schrägen Wänden, je nach Grösse 3—6 cm hoch — *of stout glass, rectangular, ribbed outside, smooth inside, with oblique sides, height 3–6 cm according to width* — blancs, rectangulaires parois obliques, hauteur de 3 à 6 cm suivant la grandeur.

Länge	130	160	185	210	235	260	315	315	340	365	420	445	525 mm
Breite	105	130	90	155	185	210	235	260	285	315	315	365	420 „
à 10 St. ℳ	6,—	9,—	9,—	11,—	12,50	18,—	22,50	34,—	40,—	44,—	70,—	120,—	180,—

*2230 — aus starkem gepressten Glase, aussen gerippt, innen glatt, mit schrägen Wänden u. Ausguss — *of pressed glass, outside ribbed, inside plain, with oblique sides and lips* — en verre pressé, extérieurement cannelés, intérieurement unis, à parois obliques et avec bec.

Länge	90	130	200	270	320	470	420	520 mm
Breite	60	100	150	190	260	320	360	420 „
à 10 Stück ℳ	3,50	4,—	6,—	10,—	35,—	66,—	66,—	88,—

*2231 — aus gepresstem Glase, aussen gerippt, innen glatt, mit schrägen Wänden und Ausguss, ganz leicht, Sieberts D. R. P. — *light* — légers.

Länge	100	130	200	250	320	470	420	520	650 mm
Breite	70	100	150	190	260	320	360	420	520 „
à 10 Stück ℳ	3,50	4,—	7,—	12,—	36,—	70,—	75,—	100,—	165,—

— in schmaler, rechteckiger Form, mit schrägen Wänden — *narrow rectangular, sides oblique* — étroits rectangulaires à parois obliques.

Länge — *length* — longueur	200	200	270	300	340	mm
Breite — *width* — largeur	60	100	120	150	130	„
Höhe — *height* — hauteur	60	60	60	60	60	„

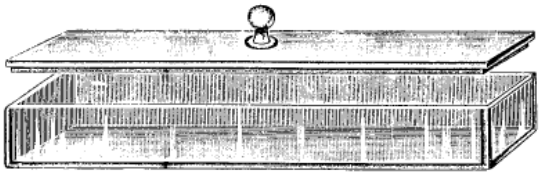
*2232 Ränder matt — *rims mat* — bords mats . . à 10 Stück ℳ 8,— 9,— 15,— 25,— 28,—

*2233 Ränder poliert — *rims polished* — bords polis, à 10 „ „ 9,— 10,— 17,— 27,— 30,—

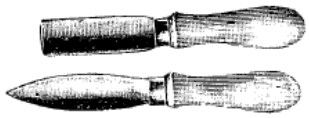
*2234 Ränder poliert und 2 Stege am Boden — *rims polished* — bords polis . . . . . à 10 Stück ℳ 10,— 12,— 20,— 30,— 33,—

Länge	340	350	370	390	400	400	430	450	500	700	mm
Breite	80	150	120	130	80	200	200	250	250	150	„
Höhe	60	60	60	100	60	100	100	120	100	80	„
*2232 Ränder matt, 10 St. ℳ	27,—	40,—	40,—	42,—	38,—	42,—	45,—	75,—	85,—	270,—	
*2233 Ränder pol., 10 „ „	28,50	42,—	42,—	44,—	40,—	45,—	50,—	80,—	90,—	280,—	
*2234 Ränder pol. u. 2 Stege am Boden, 10 St. ℳ	32,—	45,—	47,—	45,—	45,—	50,—	55,—	85,—	95,—	290,—	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



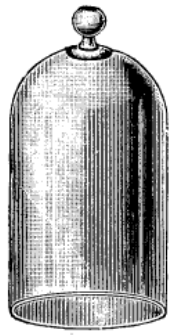
2240

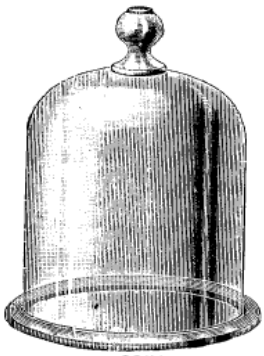


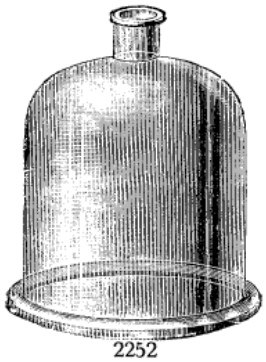
2248

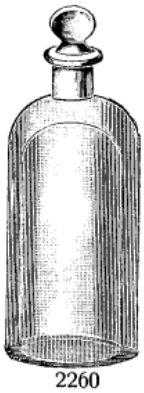
No.		ℳ	₰
	Glasschalen — *Glass basins* — Bassins en verre.		
*2235	— zum Einlegen chirurgischer Instrumente etc., aus starkem weissen Glas, rechteckige Form, mit senkrechten Wänden, zwei Erhöhungen am Boden, eingelegter, durchlöcherter Glasplatte, Falzdeckel mit Knopf. Innerer Boden 400×80 mm, Höhe 60 mm — *for surgical instruments etc., of solid white glass quadrangular with perforated glass plate, grooved cover with knob* — cuvettes en verre blanc fort, pour instruments de chirurgie, avec plaque percée, couvercle à bouton . . . . . à	11	—
*2236	— aus starkem weissen Glas, rechteckige Form, mit schrägen Wänden, polierten Rändern und eingesetztem Neusilbersteg zum Auflegen chirurgischer Instrumente — *with German-silver bridge* — en verre blanc, à pont en maillechort Innere Bodenmaasse: Länge — *length* — longueur 200 200 270 340 mm *inside bottom:* Breite — *width* — largeur 60 100 120 130 „ fond intérieur: Höhe — *height* — hauteur 60 60 60 60 „ à 10 Stück ℳ 45,— 50,— 66,— 80,—		
*2237	— aus starkem weissen Glase, ovale Form, mit schrägen Wänden, abgerundeten Ecken und pol. Rändern — *white glass, oval, with rounded edges* — en verre forme ovale, à parois obliques, à coins arrondis et bords polis Innere Bodenmaasse: Länge 250 280 300 380 mm Breite 50 60 70 100 „ Höhe 50 60 70 100 „ à 10 Stück ℳ 10,— 12,50 18,— 27,50		
2238	— mit Falzdeckel mit Knopf — *with grooved cover* — avec couvercles à rainure à bouton . . . . à 10 Stück „ 22,50 32,— 38,— 50,—		
2239	— schmale, rechteckige Form, mit senkrechten Wänden und polierten Rändern — *rectangular, with vertical sides and polished rims* — forme étroite rectangulaire, parois droites, et bords polis Länge 200 400 mm Breite 55 75 „ Höhe 40 50 „ à 10 Stück ℳ 9,— 30,—		
*2240	— mit Falzdeckel mit Knopf — *with grooved cover* — avec couvercle à bouton . . . . . à 10 „ „ 25,— 60,—		
*2241	— **Messerschalen** — aus starkem weissen Glas, mit schrägen Wänden, Ausguss und polierten Rändern. Innere Länge 200 mm, Breite 35 mm, Höhe 35 mm — *knife basins of white glass, with oblique sides, spout and polished rims* — cuvettes pour couteaux, en verre blanc, parois droites, bec et bords polis . . . . . à 10 Stück	10	—
2242	— mit Falzdeckel mit Knopf — *with grooved cover with knob* — avec couvercle à rainure à bouton à 10 Stück	30	—
2243	**Glasstäbe** — *glass rods* — baguettes en verre bis zu — *till* — jusqu'à 10 von 11—25 mm Durchm. — *diamètre* à kg ℳ 1,80 2,20		
2244	— **Rührstäbe,** beide Enden verschmolzen — *stirring rods, both ends fused* — à bouts fondus, à kg	3	50
2245	— **Rührstäbe** Länge — *long* 150 200 250 300 400 500 mm Durchmesser — *diamètre* 5 6 7 9 11 13 „ à 10 Stück ℳ 0,45 0,55 0,90 1,35 2,— 2,75		
*2246	— **Kali-Ausreibestäbe,** ca. 130 mm lang und ca. 15 mm dick, Enden fein matt abgeschliffen — *potash rubbing rods, ground ends* — à bouts mats, à l'émeri . . . . . à 10 Stück	3	—
*2247	— **Kali-Ausreibestäbe,** ein Ende seitlich gebogen und flach geschliffen — *one end bent and ground* — un bout courbé et émerillé . . . . . à 10 Stück	3	—
*2248	**Glasschneidmesser** — *knives for cutting glass* — couteaux pour couper le verre, à **netto**	1	—
2249	**Glaswolle** — *glass wool* — laine de verre à kg ℳ 36,— à 100 g ℳ 4,— à 10 g ℳ 0,50		

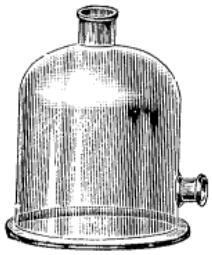
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2250

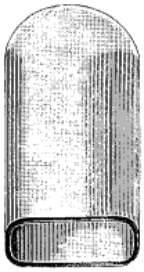

2251

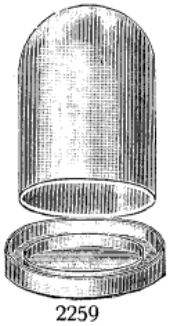

2252


2260


2255


2256/57


2258


2259


2266/67/70


2268/69

No.														ℳ	₰
*2250	**Glocken** — **Glasglocken** — mit Knopf, ohne Rand — *glass bells, with knob, without rim* — cloches avec bouton, sans bord.														
*2251	— mit plangeschliff. Rand u. mit Knopf — *with ground rim and knob* — avec bord à l'émeri et bouton.														
*2252	— mit plangeschliff. Rand und mit Hals — *with ground rim and neck* — avec bord à l'émeri et col.														
2253	— mit plangeschliffenem Rand und mit Hals mit eingeschliffenem Stopfen — *with ground rim and stopper ground in* — avec bord à l'émeri et bouchon.														
2254	— mit plangeschliffenem Rand und mit Hals mit eingeschliffenem Hahn — *with glass stopcock* — avec robinet en verre.														
*2255	— mit plangeschliff. Rand und mit seitlich. Tubus — *with tube on the side* — avec tubulure latérale.														
	Höhe ohne Knopf — *height without knob* — hauteur sans bouton							80	80	80	80	80	mm		
	Durchmesser — *diameter* — diamètre							80	105	130	155	180	„		
*2250	mit Knopf, ohne Rand	à	ℳ					0,70	0,80	1,—	1,20	1,40			
*2251	mit plangeschliffenem Rand und mit Knopf	à	„					0,80	0,90	1,10	1,30	1,50			
*2252	mit plangeschliffenem Rand und mit Hals	à	„					0,80	0,90	1,10	1,30	1,50			
2253	mit plangeschl. Rand u. mit Hals mit eingeschl. Stopfen,	à	„					1,—	1,10	1,40	1,60	2,—			
2254	mit plangeschl. Rand und mit Hals mit eingeschl. Hahn,	à	„					2,80	3,—	3,40	3,60	4,—			
	Höhe ohne Knopf	105	105	105	105	105	130	130	130	130	130	155	mm		
	Durchmesser	80	105	130	155	180	80	105	130	155	180	210	80	„	
*2250	à	ℳ	0,80	1,—	1,20	1,50	1,80	1,—	1,20	1,40	1,70	2,—	2,40	1,10	
*2251	à	„	0,90	1,10	1,30	1,60	2,—	1,20	1,40	1,60	2,—	2,40	2,80	1,30	
*2252	à	„	0,90	1,10	1,30	1,60	2,—	1,20	1,40	1,60	2,—	2,40	2,80	1,30	
2253	à	„	1,10	1,30	1,50	1,80	2,20	1,40	1,60	1,80	2,20	2,60	3,—	1,50	
2254	à	„	2,90	3,20	3,50	3,80	4,20	3,20	3,60	4,—	4,40	5,—	5,40	3,40	
	Höhe ohne Knopf	155	155	155	155	155	155	155	155	180	180	180	180	mm	
	Durchmesser	105	130	155	180	210	235	260	285	105	130	155	180	„	
*2250	à	ℳ	1,30	1,60	2,—	2,40	2,80	3,25	3,75	4,25	1,50	1,80	2,20	2,60	
*2251	à	„	1,50	1,80	2,20	2,70	3,20	3,70	4,25	4,75	1,70	2,—	2,40	2,90	
*2252	à	„	1,50	1,80	2,20	2,70	3,20	3,70	4,25	4,75	1,70	2,—	2,40	2,90	
2253	à	„	1,70	2,—	2,40	2,90	3,50	4,10	4,75	5,40	1,90	2,20	2,60	3,10	
2254	à	„	3,70	4,20	4,60	5,30	5,90	6,50	7,15	7,80	3,90	4,40	4,80	5,50	
	Höhe ohne Knopf	180	180	180	180	210	210	210	210	210	210	210	210	mm	
	Durchmesser	210	235	260	285	105	130	155	180	210	235	260	285	„	
*2250	à	ℳ	3,—	3,45	4,—	4,50	1,60	1,90	2,30	2,75	3,20	3,75	4,30	5,—	
*2251	à	„	3,40	3,90	4,45	5,—	1,80	2,20	2,60	3,10	3,60	4,20	4,80	5,50	
*2252	à	„	3,40	3,90	4,45	5,—	1,80	2,20	2,60	3,10	3,60	4,20	4,80	5,50	
2253	à	„	3,70	4,30	5,—	5,70	2,—	2,40	3,—	3,60	4,20	4,80	5,50	6,25	
2254	à	„	6,10	6,70	7,40	8,10	4,—	4,60	5,20	6,—	6,60	7,20	8,—	8,75	
	Höhe ohne Knopf	235	235	235	235	235	235	235	235	260	260	260	260	mm	
	Durchmesser	105	130	155	180	210	235	260	285	105	130	155	180	„	
*2250	à	ℳ	1,80	2,10	2,50	3,—	3,50	4,05	4,60	5,30	2,10	2,40	2,80	3,30	
*2251	à	„	2,10	2,50	3,—	3,60	4,20	4,80	5,40	6,10	2,40	2,80	3,30	3,90	
*2252	à	„	2,10	2,50	3,—	3,60	4,20	4,80	5,40	6,10	2,40	2,80	3,30	3,90	
2253	à	„	2,30	2,80	3,30	3,90	4,50	5,40	6,10	6,85	2,60	3,10	3,60	4,20	
2254	à	„	4,50	5,30	5,80	6,50	7,10	8,—	9,10	10,10	4,90	5,70	6,20	6,90	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰

Glocken — Glasglocken — *Glass bells* — Cloches en verre.

	Höhe ohne Knopf	260	260	260	260	260	315	315	315	315	315	315	315 mm
	Durchmesser	210	235	260	285	300	105	130	155	180	210	235	260 „
*2250	à ℳ	3,80	4,40	5,25	6,30	7,—	2,50	2,80	3,20	3,70	4,20	4,80	5,65
*2251	à „	4,50	5,15	6,—	6,85	7,80	2,80	3,20	3,70	4,30	4,90	5,55	6,40
*2252	à „	4,50	5,15	6,—	6,85	7,80	2,80	3,20	3,70	4,30	4,90	5,55	6,40
2253	à „	4,80	5,60	6,50	7,60	8,75	3,10	3,60	4,10	4,80	5,50	6,30	7,20
2254	à „	7,60	8,40	9,75	10,85	12,25	5,50	6,50	7,10	8,05	8,75	9,60	11,—

	Höhe ohne Knopf	315	315	365	365	365	365	365	365	365	400	400	400 mm
	Durchmesser	285	300	155	180	210	235	260	285	300	200	250	300 „
*2250	à ℳ	6,50	8,25	4,—	4,50	5,—	5,60	6,45	7,50	9,25	6,50	8,75	10,75
*2251	à „	7,25	9,25	4,50	5,10	5,70	6,35	7,20	8,25	10,50	7,50	10,—	12,50
*2252	à „	7,25	9,25	4,50	5,10	5,70	6,35	7,20	8,25	10,50	7,50	10,—	12,50
2253	à „	8,30	10,25	4,90	5,60	6,30	7,10	8,—	9,50	12,—	8,50	11,—	13,50
2254	à „	12,50	14,50	8,—	9,—	10,—	10,80	12,—	13,75	16,50	11,50	14,50	17,50

	Höhe ohne Knopf	400	400	450	450	450	450	450	500	500	500	500	500 mm
	Durchmesser	350	400	200	250	300	350	400	200	250	300	350	400 „
*2250	à ℳ	14,50	20,50	8,50	10,75	13,75	20,—	27,—	10,—	13,75	17,25	24,50	33,—
*2251	à „	17,—	23,50	9,50	12,—	15,50	22,50	29,—	11,—	15,—	19,—	27,—	36,—
*2252	à „	17,—	23,50	9,50	12,—	15,50	22,50	29,—	11,—	15,—	19,—	27,—	36,—
2253	à „	18,50	25,50	10,50	13,—	16,50	24,50	31,—	12,—	16,50	20,50	29,—	38,50
2254	à „	22,50	29,50	14,—	16,50	20,50	29,—	36,—	15,50	19,50	24,—	33,50	43,—

Für **Glocken** mit **seitlichem Tubus** erhöhen sich vorstehende Preise um — *glass bells with tubulure on the side more* — cloches à tubulure latérale en plus ℳ 1,50—ℳ 6,— à Stück.

*2256 — **Sturzglocken,** ohne Knopf und ohne Rand — *bell-shaped covers, without knob and without rim* — cloches, sans bouton et sans bord

Höhe — *height* — hauteur	100	120	130	130	150	150 mm
Durchmesser — *diameter* — diamètre	70	80	100	130	90	100 „
à ℳ	0,60	0,75	0,80	1,20	1,—	1,10

Höhe	150	180	180	200	200	235	235	250	250	250	250	300 mm
Durchmesser	120	100	135	125	160	150	180	150	200	250	300	180 „
à ℳ	1,30	1,20	1,60	1,70	2,—	2,50	2,60	2,70	3,20	4,—	5,—	3,50

Höhe	300	300	300	350	350	350	400	400	400	450	450	500 mm
Durchmesser	200	250	300	200	250	300	200	250	300	200	300	250 „
à ℳ	4,20	4,80	6,40	5,25	6,40	7,80	6,75	7,80	9,—	7,80	10,50	10,50

*2257 — **Sturzglocken** — ohne Rand und ohne Knopf, unten abgeschliffen und poliert — *bell-shaped covers, without rim and without knob, edges ground and polished* — sans bord et sans bouton, polis.

Höhe — *height* — hauteur	75	80	100	60	120	80	100	mm
Durchmesser — *diameter* — diamètre	50	50	50	60	70	80	100	„
à ℳ	0,60	0,70	0,80	0,50	0,75	0,80	1,—	

*2258 — — **oval,** ohne Knopf — *oval, without knob* — ovales, sans bouton

Höhe	100	130	180	200 mm
Weite	120×60	130×65	140×70	150×75 „
à ℳ	0,80	0,90	1,10	1,20

*2259 — — mit Untersatzschale für Quecksilber- oder Glyzerinverschluss etc. — *with basin for mercury or glycerine chlorure* — avec bassin pour fermeture au mercure ou à la glycérine

inner. Höhe — *inside height* — hauteur intér.	100	150	200	250	300	350	400 mm
inner. Durchm. d. Schale — *inside diam. of the basin* — diam. intérieur du bassin	80	120	150	180	200	220	250 „
à ℳ	1,10	1,75	2,60	3,75	5,—	6,50	9,75

*2260 — **Doppelglocken** — nach **Sachs,** um das Verhalten lebender Pflanzen im gefärbten Lichte zu zeigen — *double bell jars, after S.* — cloches doubles d'après S.

innere Höhe — *inside height* — hauteur intérieure	300	400	250	400	350	mm
innere Weite — *inside width* — largeur intérieure	120	150	180	180	250	„
à ℳ	11,—	13,—	14,—	15,—	35,—	

*2266 **Glühschiffchen** — **Einsetzer zu Röhren** — *glowing boats* — nacelles à combustion à **netto** — 35

Vorhandene Grössen: Länge — *length* — longueur	135	80	91	64	72	66	54	90 mm
Breite — *width* — largeur	25	10	21	8	11	9	14	10 „

Länge	61	50	50	40	103	77	87	62	75	66	70	63	52	52	125 mm
Breite	11	10	12	5	25	9	20	7	11	15	8	11	11	13	7 „

*2267	— 200 mm lang, 30 mm tief, 25 mm breit . . . . . à **netto**	1	25
*2268	— mit 10 Abteilungen, 70×10 mm — *10 partitions* — 10 compartiments . . . . . à „	1	25
*2269	— mit 10 Abteilungen, 100×13 mm — *10 partitions* — 10 compartiments . . . . . à „	1	40

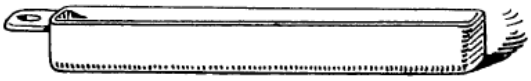
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2281

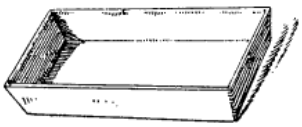

2276 / 0,1669

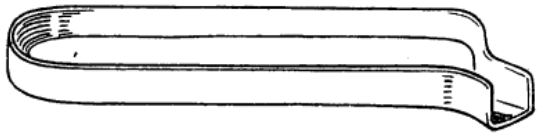

2276 / 0,3331/0,3347

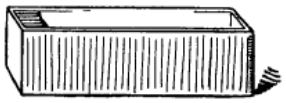

2273 / 0,307/9

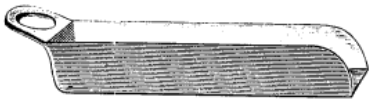

2276 / 0,4111/12


2276 / 0,2041


2274/75 / 0,3876


2279 / 0,2644


2276 / 0,2692

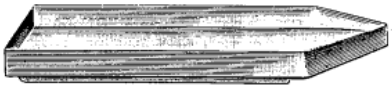

2276 / 0,962


2276 / 0,2237/0,1680


2276 / 0,759/2074


2285

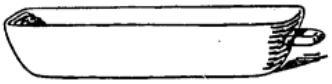

2276 / 0,1644

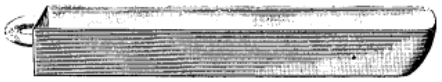

2276 / 0,2038


2276 / 0,758

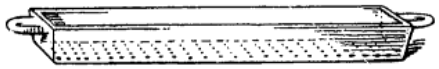

2284

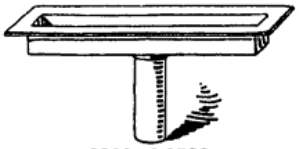

2276 / 2134/3346

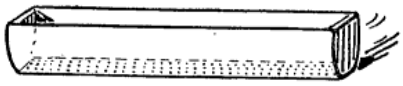

2276 / 0,3606


2276 / 0,4318/19


2276 / 0,764

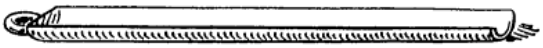

2277 / 0,2656


2280 / 0,3522


2278 / 0,4456


2271 u. 2282


2286


2276 / 4360/4283

No.	**Glühschiffchen** — *Glowing boats* — Nacelles à combustion.	ℳ	₰
2270	— aus **Porzellan der Königl. Porzellan-Manufaktur Meissen** — *of china of Royal Manufactory of Meissen* — en porcelaine de la Manufacture royale de Meissen (Abb. a. S. 167)		

	No.	00	0	1	2	3	4	5	6	7	
Länge – *long* – longueur		145	100	75	75	45	145	130	115	246	mm
Breite – *wide* – largeur		28	18	15	11	12	14	7	13	20	„
à ℳ **netto**		0,50	0,40	0,30	0,30	0,30	0,50	0,30	0,40	0,65	
						mit 9 Stegen				mit 2 Stegen	
	No.	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Länge		42	60	70	140	105	75	133	105	75	mm
Breite		26	10	6	10	13	10	11	11	11	„
à ℳ **netto**		0,30	0,30	0,30	0,40	2,65	2,65	0,40	0,30	0,80	

*2271	— **Schälchen** — aus **Porzellan der Königl. Porzellan-Manufaktur Meissen**						
	No.	0	1	2	3	1 mit Ausguss	
	Höhe	35	30	22	15	30	mm
	Durchmesser	70	50	40	30	50	„
	à ℳ **netto**	0,55	0,25	0,25	0,15	0,25	
2272	— mit schwarzen Zahlen — *with black numbers* — avec numéros noirs . . à ℳ **netto**	0,70	0,40	0,40	0,30	0,40	

*2273	— rund, aus **Porzellan der Königl. Porzellan-Manufaktur Berlin** — *round, china of Royal Manufactory of Berlin* — rond, en porcelaine de la Manufacture royale de Berlin					
	Durchmesser	33	37	42	47	mm
	Inhalt	4	7	9	13	ccm
	à ℳ **netto**	0,20	0,25	0,30	0,35	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Glühschiffchen — *Glowing boats* — Nacelles à combustion

*2274 — **Veraschungsschälchen** — viereckig, aus **Porzellan der Kgl. Porz.-Manuf. Berlin** — *Incineration basins rectangular, of china of Royal Berlin Manufactory* — Capsules à incinération, rectangulaires, en porcelaine de la Manufacture royale de Berlin.

Länge	50	50	50	68	91	mm
Breite	30	35	40	45	58	„
Inhalt	10	15	15	25	60	ccm
à ℳ **netto**	0,35	0,40	0,50	0,60	0,80	

*2275 — — mit blauen Zahlen — *with blue numbers* — avec numéros bleus . . . . . à „ „ 0,50 0,55 0,65 0,75 0,95

*2276 — — aus **Porzellan der Kgl. Porz.-Manuf. Berlin,** glasiert — *glazed* — émaillée.

No.	0,758	0,759	0,760	0,761	0,762	0,765	0,763 dünnwandig	0,2072	
Länge — *length* — longueur	46	60	80	105	130	156	210	105	mm
Breite — *width* — largeur	9	12	11	12	10	13	15	12	„
Inhalt — *capacity* — capacité	1	2	2	4	4	6	18	6	ccm
à ℳ **netto**	0,30	0,30	0,30	0,40	0,75	0,90	1,75	0,40	

No.	0,2074 biscuit	0,3331	0,3332	0,2028	0,3333	0,3466	0,2029	0,3738	0,3982	0,2044 biscuit	0,2026	
Länge	105	40	40	67	70	85	86	93	100	105	108	mm
Breite	12	10	12	9	15	8	9	15	15	10	13	„
Inhalt	7	2	3	2	4	3	3	5	5	$4^1/_2$	$7^1/_2$	ccm
à ℳ **netto**	0,40	0,30	0,30	0,30	0,40	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,50	

No.	0,2761	0,2030	0,2045 biscuit	0,3347	0,2134	0,2135	0,2136	0,2137	0,2039 biscuit	0,3346	0,2237	
Länge	110	112	145	220	62	79	82	114	82	215	76	mm
Breite	10	9	11	25	12	12	18	20	14	18	9	„
Inhalt	5	4	8	40	4	5	10	22	6	28	2	ccm
à ℳ **netto**	0,40	0,50	0,75	1,75	0,30	0,30	0,50	0,75	0,45	1,75	0,30	

No.	0,2080 biscuit	0,1680a biscuit	0,1680	0,4318	0,2577	0,2359	0,4516	0,4319	0,4360	0,4283	0,4111	
Länge	148	147	147	76	105	97	100	100	150	157	108	mm
Breite	12	14	14	16	12	15	17	18	17	17	17	„
Inhalt	11	9	8	5	$6^1/_2$	9	13	15	—	—	12	ccm
à ℳ **netto**	0,75	0,75	0,75	0,40 biscuit	0,50	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	

No.	0,4112	0,1669	0,962	0,3606	0,1644	0,2041	0,2038	0,764	0,2692
Länge	115	140	77	106	72	112	115	103	64 mm
Breite	18	16	18	27	30	34	42	18	24 „
Inhalt	15	16	—	30	28	25	35	4	15 ccm
à ℳ **netto**	0,80	1,—	1,10	1,—	0,75	1,—	1,—	0,40	0,40

*2277 — — mit Siebboden, 0,2656, glasiert, 115 mm hoch, 13 mm breit, Inhalt 10 ccm — *perforated glazed* — avec fond à crible, émaillée . . . . . à **netto** — 90

*2278 — — mit Siebboden, 0,4456, biscuit, 78 mm hoch, 19 mm breit, Inh. 12 ccm — *biscuit* . à „ 1 20

*2279 — — mit Auslauf, 0,2644, glasiert 310/280×110×26 mm — *with spout glazed* — avec bec, émaillée à **netto** 3 50

*2280 **Glühschiffchenhalter** (0,3522—0,4429), glasiert — *holder for ignition boats, glazed* — porte capsules à incinération, émaillés

	70×25×25	65×24×22 mm
à ℳ **netto**	1,25	1,25

*2281 — **Glühschälchen,** aus Sanitätsporzellan, glasiert, zylindrische Form — *ignition basins of Berlin china, glazed, cylindrical shape* — Capsules à incinération, en porcelaine de Berlin émaillées, forme cylindrique.

Höhe	18	18	25	33	mm
Durchmesser	32	40	49	52	„
Inhalt	12	20	30	40	ccm
à ℳ **netto**	0,15	0,15	0,20	0,25	

*2282 — — Meissner Form, konische — *Meissen shaped conical* — forme de Meissen, coniques

Höhe	15	22	30	mm
Durchmesser	30	40	50	„
Inhalt	10	20	35	ccm
à ℳ **netto**	0,15	0,20	0,25	

2283 — — mit Ausguß — *with spout* — avec bec . à „ „ 0,30 0,35 0,40

*2284 — — halbkugelförmig, glasiert — *hemispherical, glazed* — hémisphériques, émaillées

Höhe	12	21	23	26	32	40	mm
Durchmesser	25	40	45	60	75	85	„
Inhalt	5	10	15	25	50	100	ccm
à ℳ **netto**	0,15	0,23	0,25	0,35	0,40	0,50	

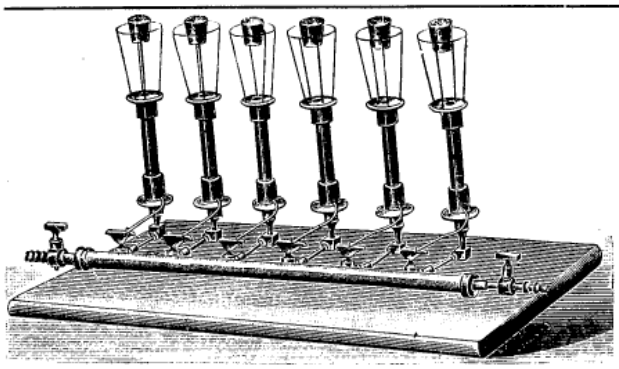
*2285 — — konische, innen glasiert, aussen biskuit — *conical, inside glazed, outside biscuit* — coniques, émaillées dedans, biscuit dehors

Höhe	30	30	30	mm
oberer Durchmesser	25	35	50	„
unterer „	20	30	40	„
à ℳ **netto**	0,25	0,30	0,35	

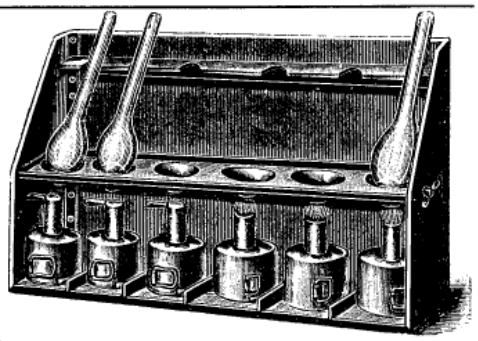
*2286 — — viereckig, konisch, glasiert — *rectangular, conical, glazed* — rectangulaires, coniques, émaillées

Länge	45	50	50	60	mm
Breite	25	40	45	30	„
Höhe	15	12	14	12	„
à ℳ **netto**	0,30	0,35	0,40	0,60	

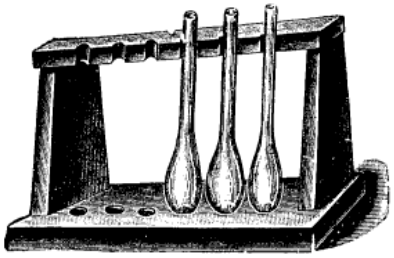
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



2291



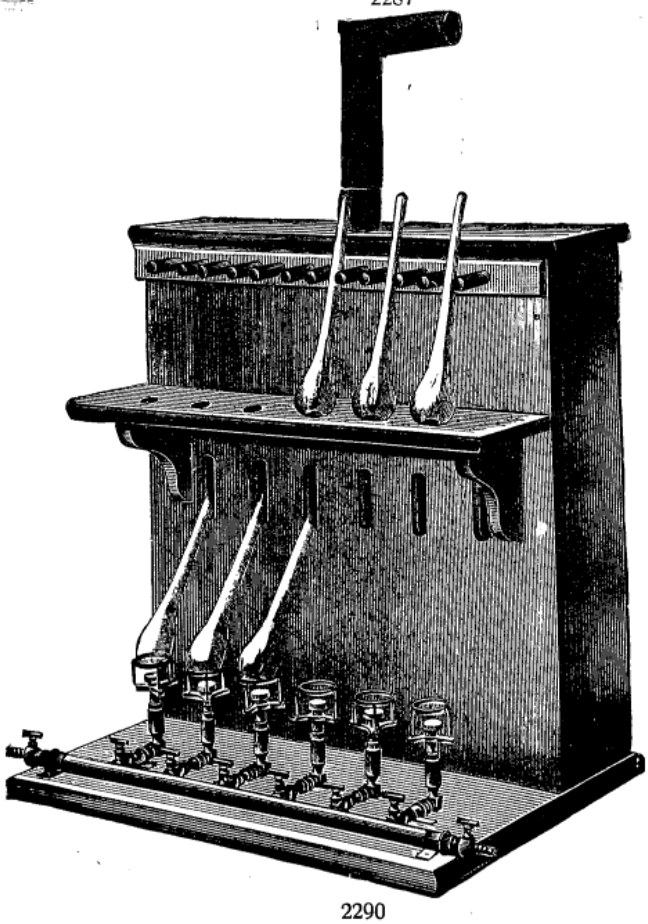
2287



2288/89



2293/94



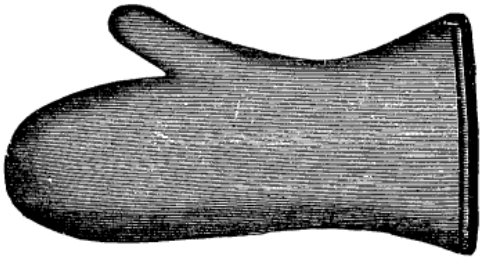
2290



2297



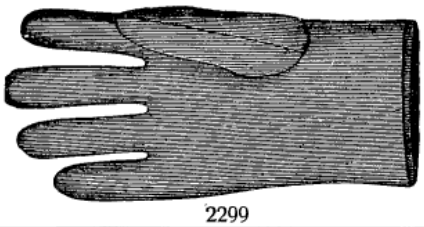
2296



2298



2295



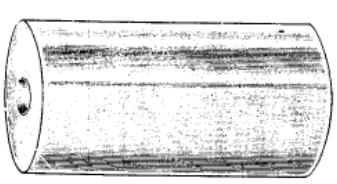
2299

No.		ℳ	₰
*2287	**Goldproben-Kochapparate** für Spiritusheizung, mit kupfernen Sandbädern — *gold-trial boiling apparatus with copper basins and spirit-lamps* — appareils d'ébullition pour l'épreuve de l'or avec bains de sable en cuivre et réchauds à alcool für — *for* — pour 2 4 6 8 10 12 Proben — *trials* — épreuves à ℳ **netto** 22,— 30,50 37,50 47,50 52,50 64,—		
*2288	**Kolbenständer** von Holz, für 6 Kolben — *wooden stands for 6 flasks* — supports en bois pour 6 matras . . . . . à	5	50
*2289	**Dieselben,** von Holz, für 12 Kolben — *for 12 flasks* — pour 12 matras . . . . . à	8	—
*2290	— komplett mit Glaskolben — *complete with glass flasks* — complets avec matras für 6 8 10 Proben à ℳ **netto** 75,— 88,50 107,50		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

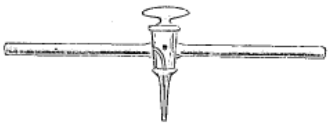
No.		ℳ	₰
*2291	**Goldproben-Glühapparate,** Brenner mit gleichzeitiger Gas- und Luft-Regulierung, ohne Tiegel — *gold-trial glowing apparatus without crucible* — appareils à rougir les épreuves de l'or, sans creusets — für 6 / 12 Proben — à ℳ **netto** 47,50 / 85,—		
2292	**Goldkochkolben** aus Hartglas — *gold-boiling flasks of hard glass* — matras d'ébullition pour épreuves de l'or en verre dur . . . . . à **netto**	—	30
	Grammflaschen (Pyknometer) — *specific gravity bottles* — pycnomètres. Siehe — *see* voir No. 3436/40, 3464/65.		
*2293	**Gummifahnen** zum Sammeln von Niederschlägen — *rubber leaves for collecting precipitations* — feuilles de caoutchouc pour recueillir les précipitations — ohne Glasstab — *without glass rod* — sans baguette en verre: à ℳ **netto** 0,20 — mit Glasstab — *with glass rod* — avec baguette en verre: 0,25		
*2294	— **Gummiwischer** — *rubber cleaners* — nettoyeurs en caoutchouc. Ohne Glasstab à ℳ **netto** 0,10, mit Glasstab à ℳ **netto** 0,15		
*2295	**Gummi-Fingerlinge** für chemische Zwecke, mit doublierten Spitzen. — *India-rubber fingers.* — Doigtiers en caoutchouc . . . . . à **netto**	—	35
*2296	**Gummi-Gebläse** — **Druckbälle** — einfach, schwarz mit roten Nähten — *India-rubber bellows, black* — ballons en caoutchouc, simples, noirs Grösse — *size* — grandeur No. 1 / 2 / $2^1/_2$ / $2^3/_4$ / 3 / 4 / 5 à ℳ **netto** 1,— / 1,10 / 1,25 / 1,50 / 1,60 / 1,80 / 2,—		
*2297	— **Doppelgebläse** — schwarz mit roten Nähten — *double-bellows, black* — ballons doubles, noirs Grösse — *size* — grandeur No. 0 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 Druckball-Länge — *long* ca. 42 / 52 / 62 / 65 / 75 / 80 / 90 / 110 / 122 mm Druckball-Durchmesser — *diamètre* ca. 33 / 40 / 38 / 48 / 50 / 60 / 65 / 62 / 66 „ à ℳ **netto** 1,— / 1,10 / 1,20 / 1,75 / 2,— / 2,50 / 3,— / 3,50 / 6,50		
*2298	**Gummi-Handschuhe** — **Fausthandschuhe** — mit Däumling, aus Patentgummi, in den Grössen 3—5. — *India-rubber-gloves, mittens, sizes 3–5.* — Gants en caoutchouc, moufles, grandeurs 3 à 5 leicht — *extra thin* — légers / mittel — *thin* — moyens / schwer — *thick* — forts / extraschwer — *extra thick* — extra-forts à Paar — *a pair* — la paire **netto** 5,75 / 6,75 / 7,75 / 9,75		
*2299	— **Fingerhandschuhe** — in den Grössen 1—7 — *with fingers* — avec doigts, à Paar ℳ **netto** 6,50 / 7,— / 8,20 / 10,25		
	Fingerhandschuhe mit doppeltstarken Fingerspitzen kosten mehr — *with double strong finger ends more* — gants à doigts, bouts renforcés en plus . . . . . à Paar **netto**	1	25
	Handschuhe mit doppelt besetzten Nähten kosten mehr — *gloves with double seams more* — gants avec coutures doubles en plus . . . . . à Paar **netto**	—	40
	Gummischlauch von vulkanisiertem Gummi — *rubber tubes* — tube en caoutchouc lichte Weite — *inside width* — diamètre intérieur 3 4 5 6 7,5 10 12,5 15 20 25 mm äuss. Durchm. — *outside diam.* — diam. extérieur 6 8 9 10 12,5 16 19,5 22 29 35 „		
2300	Qualität Ia, Para, **grau** — *grey* — gris . . . . . à kg **netto**	30	—
2301	„ IIa, gangbarste Sorte, **grau** . . . . . à „ „	18	—
2302	„ Ia, Para, **rot** — *red* — rouge . . . . . à „ „	30	—
2303	„ IIa, gangbarste Sorte, **rot** . . . . . à „ „	18	—
2304	— **Luftpumpenschlauch,** prima, grau, vulkanisiert (für Wasserluftpumpen) — *rubber tube, grey, for air pump* — tube en caoutchouc pour pompes à air, gris . . . . . à kg **netto** lichte Weite 4 / 5 / 6 mm äusserer Durchmesser 10 / 12 / 14 „	23	50
2305	— **Luftpumpenschlauch,** Qualität Ia, Para, rot, lichte Weite 12 mm, äuss. Durchm. 22 mm — *Para, Ia qual., red* — qualité supérieure, para, rouge . . . . . à kg **netto**	30	—
2306	— **Druckschlauch,** grau, mit Hanfeinlage, Wandung 2—3 mm, lichte Weite 10—12 u. 14 mm — *rubber tube lined with hemp* — tube à pression, gris, doublé de chanvre, à kg **netto**	25	—
	à Meter „	1	75
2307	— **Patentschlauch,** schwarz — *Patent India-rubber tube, black* — tube en caoutchouc breveté, noir — lichte Weite 2 3 4 5 6 7 8 10 12,5 mm } à kg **netto**	27	—
	Wandung 1 1,5 1,5 1,5—2 2 2 2 2 2,5 „ } à 100 g „	3	—
2308	— **Patentschlauch,** schwarz, dickwandig, für Elementar-Analyse — *strong* — épais, à 100 g **netto**	3	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2310


2312/14


2313/15

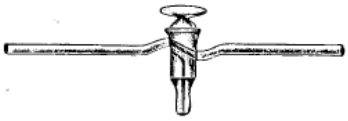

2316/17

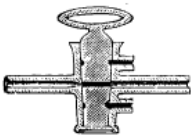

2318/19

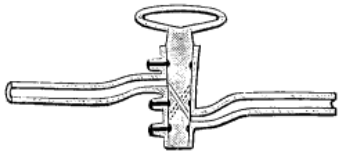

2320


2321


2322


2323


2324


2325


2326


2328


2329

No.		ℳ	₰
2309	**Gummistopfen,** Ia Qualität, grau, leicht, weichbleibend — *rubber stoppers, grey* — bouchons en caoutchouc, gris		
	unter 10 mm Durchmesser . . . . . à kg **netto**	31	—
	„ 20 „ „ . . . . . à „ „	28	—
	über 20 „ „ . . . . . à „ „	25	—

Anmerkung: Jede Bohrung kostet extra — *each hole more* — chaque trou en plus das Stück — la pièce ℳ 0,03.

Vorrätige Grössen:

oberer Durchmesser — *diameter of wide end* — diamètre supérieur	10	12	15	17	19 mm
unterer Durchmess. — *diameter of narrow end* — diamètre inférieur	8	10	12	14	16 „
Höhe — *height* — hauteur	20	20	24	24	24 „

oberer Durchmesser	21	23	25	28	31	35	37	40	42	45 mm
unterer „	18	20	22	25	27	30	32	35	37	40 „
Höhe	26	30	30	30	30	33	33	33	33	33 „

Wir liefern Gummischläuche und -Stopfen auch in allen anderen gewünschten Maassen, sowie auch nach einzusendenden Mustern. — *We supply rubber tubes and stoppers in all other sizes and according to any sample.* — Nous livrons les tubes en caoutchouc et les bouchons de toutes grandeurs et d'après tous les modèles voulus.

Die Preise für Gummifabrikate sind infolge der fortwährenden Preisveränderungen der Rohmaterialien unverbindlich. Wir berechnen Gummifabrikate je nach dem Tagespreise billigst. — *Price are variable, according to fluctuations of raw materials.* — Les prix des articles en caoutchouc subissent les variations des prix de la matière première.

*2310 **Gummi-Verbindungsstücke** (Apparate-Verbindungsstücke) zum Tagespreis nach Spezialofferte. — *Rubber joint-pieces, prices on application.* — Pièces à communications en caoutchouc, prix sur demande.

Hafengläser — (Kruken) — *glass pots* — pots en verre. Siehe — *see* — voir No. 4774.

Hähne aus Glas — **Verbindungshähne** — mit **massivem** Stopfen — *glass stopcocks with solid stopper* — robinets en verre, avec bouchon massif

	Bohrung — *bore* — voie	1	2	3	4	5	6	7 mm
*2312	— mit geraden Schenkeln — *with straigt tubes* — avec tubes droits . . . . . à ℳ	0,90	1,—	1,10	1,35	1,75	2,25	3,— 3,75
*2313	— mit 1 gebog. Schenkel — *curved tube* — tube courbé, à „	0,90	1,—	1,35	1,75	2,25	3,—	3,75

— mit **hohlem,** an der Lampe gefertigtem Stopfen — *with hollow stopper* — avec bouchon creux

	Bohrung	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15 mm
*2314	— mit geraden Schenkeln, à ℳ	1,50	1,75	2,—	2,50	3,—	3,75	4,50	5,25	7,—	9,—	12,50
*2315	— mit 1 gebog. Schenkel, à „	1,50	1,75	2,—	2,50	3,—	3,75	4,50	5,25	7,—	9,—	12,50

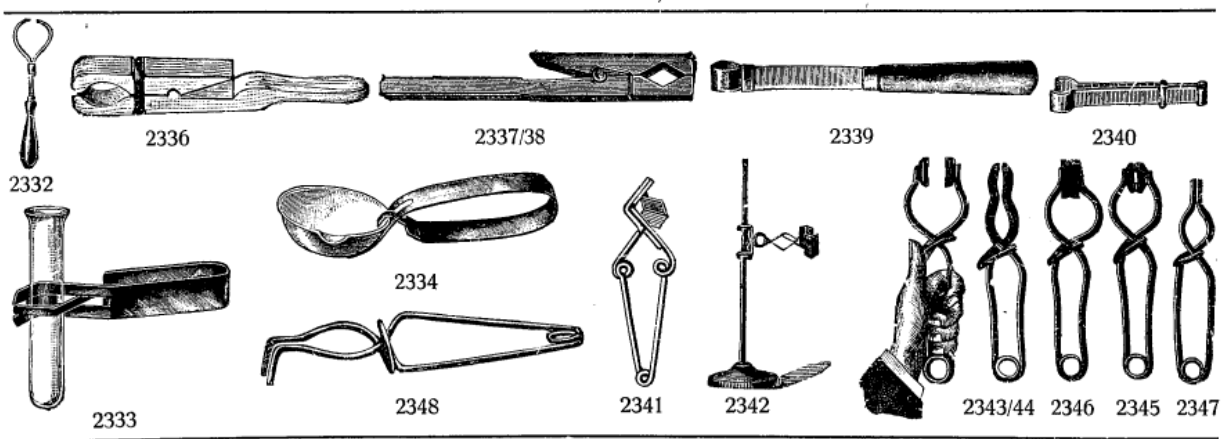
*2316 — **Schwanzhähne** — mit 2 Bohrungen und mit **massivem** Stopfen — *tail stopcocks with 2 bores and with solid stopper* — robinets à queue avec 2 voies et bouchon massif.

	Bohrung	1	2	3	4	5 mm
*2317	— mit **hohlem** Stopfen — *with hollow stopper* — avec bouch. creux, à ℳ	1,50	1,75	2,—	2,50	3,50
	„	1,75	2,—	2,25	2,75	3,75

*2318 — **Dreischenkelhähne** — mit **massivem** Stopfen — *three way stopcocks, with solid stopper* — à trois branches, bouchon massif.

	Bohrung	1	2	3	4	5 mm
*2319	— mit **hohlem** Stopfen — *with hollow stopper* — avec bouch. creux, à ℳ	1,75	2,—	2,25	2,75	3,75
	„	2,25	2,50	2,75	3,25	4,25

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



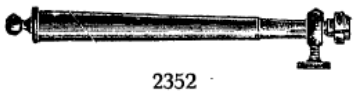
No.		ℳ	₰
	Hähne — *Stopcocks* — Robinets.		
*2320	— **Vierschenkelhähne** — *four-way-stopcocks* — à 4 tubes Bohrung 1 1½ 2 3 4 5 mm à ℳ 2,— 2,25 2,25 2,50 3,— 4,—		
	mit **schrägen** Bohrungen — *with oblique bores* — voie oblique. Bohrung 1 2 3 4 mm		
*2321	— mit einer Bohrung — *with 1 bore* — avec 1 voie . . . . . à ℳ 1,50 1,75 2,25 2,75		
*2322	— mit zwei Bohrungen — *with 2 bores* — avec 2 voies . . . . à „ 2,25 2,50 3,— 3,50		
*2323	— mit zwei Bohrung., Schwanzhähne – *tail stopcocks* – rob. à queue, à „ 2,25 2,50 3,— 3,50		
*2324	— nach **Göckel,** mit 2 Quecksilberdichtungen — *after G., with 2 mercury cups* — d'après G., avec 2 fermetures de mercure . . . . . à	4	50
*2325	— mit 3 Quecksilberdichtungen — *with 3 mercury cups* — avec 3 fermetures de mercure . . à	5	50
*2326	— **Kapillarhähne** — (Schenkel aus Kapillarrohr) — *capillary stopcocks* — tubes capillaires lichte Weite 1 2 mm à ℳ 1,50 1,75		
2327	— dreischenklig — *three ways* — à 3 tubes . . . . . à „ 2,75 3,—		
	in der **Hütte** gefertigt — *furnace work* — en verre épais Länge — *length* — longueur 80 105 130 160 180 210 mm äusserer Durchm. — *outside diam.* — diam. extér. 10 10 12 15 20 25 „		
*2328 *2329	— gerade — *straight* — droit . . . . . } à ℳ 2,— 2,30 2,60 3,— 3,50 4,— — gebogen — *bent* — courbé . . . . . }		
*2332	**Halter** von Messingdraht, mit Schieber und Holzgriff, für Abdampfschälchen — *brass wire holders with wooden handle for evaporating basins* — pinces pour éprouvettes en fil de laiton, avec coulant et manche en bois . . . . . à **netto**	—	50
*2333	— **„Ideal“,** für Abdampfschalen, Bechergläser, Glasstäbe, Reagiergläser, Schmelztiegel etc., aus bestem Stahl, ff. vernickelt — *nickelled steel holders „Ideal“* — pinces „Ideal“ . à **netto**	—	75
*2334	— — extrastark, für schwere Abdampfschalen — *extra strong* — extra fort . . . . à „	—	75
2335	— — aus reinem Nickel — *of pure nickel* — en nickel pur . . . . . à „	2	50
*2336	— nach **Lipowitz,** von weissem Holz, mit Gummiring — *after L., of white wood* — d'après L., en bois blanc . . . . . à **netto**	—	35
*2337	— — mit Drahtfeder, D. R. G. M., 17 cm lang — *with wire spring* — avec ressort en fil de fer, à „	—	25
*2338	— — mit Drahtfeder, 30 cm lang . . . . . à **netto**	—	30
*2339	— mit poliertem Holzheft — *with polished wood handle* — avec manche en bois poli, à „	—	50
*2340	— von Messingblech, mit Schieber — *of sheet brass* — en lame de laiton . . . . à „	—	35
*2341	— von Messingdraht — *of brass-wire* — en fil de laiton . . . . . à „	—	45
*2342	— von Messing, mit Stativ — *of brass, on support* — en laiton, avec support . . . à „	2	75
*2343	— von 5 mm starkem vernickelten Messingdraht, aus einem Stück gebogen, die Arme mit Gummi überzogen — *nickel plated brass-wire, arms rubber lined* — en fil de laiton nickelé, les branches revêtues de caoutchouc . . . . . à **netto**	2	25
*2344	— — die Arme mit Asbest überzogen — *the arms asbestos lined* — les branches revêtues d'amiante . . . . . à **netto**	2	50
*2345	— — die Arme mit Korkkasten — *the arms with cork box* — les branches avec caisse en liège, à „	2	50
*2346	— — die Arme mit Korkplatten — *the arms with corkplates* — les branches avec plaques en liège . . . . . à **netto**	2	50
*2347	— — die Arme mit flach. Spitzen — *the arms with flat points* — les branches avec pointes plates, à „	1	65
*2348	— — die Arme mit gebogenen Spitzen — *the arms with curved points* — les branches à pointes courbées . . . . . à **netto**	2	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

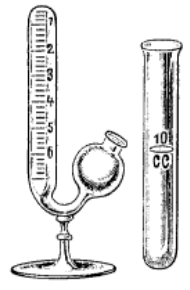

2351

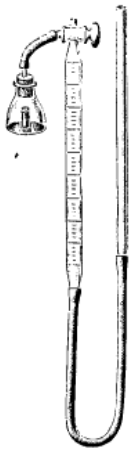

2349

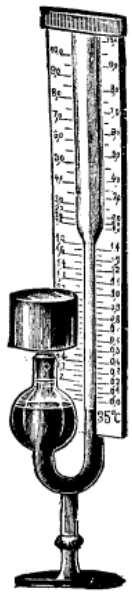

2350

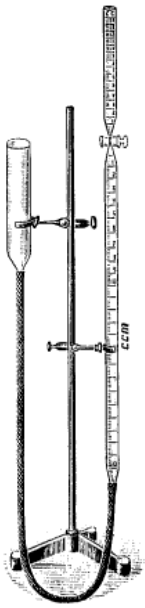

2352

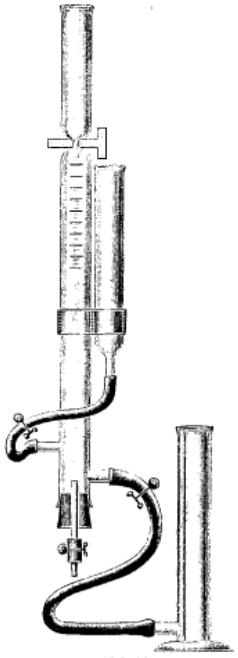

2353/54

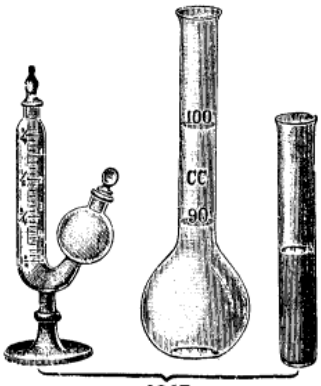

2366

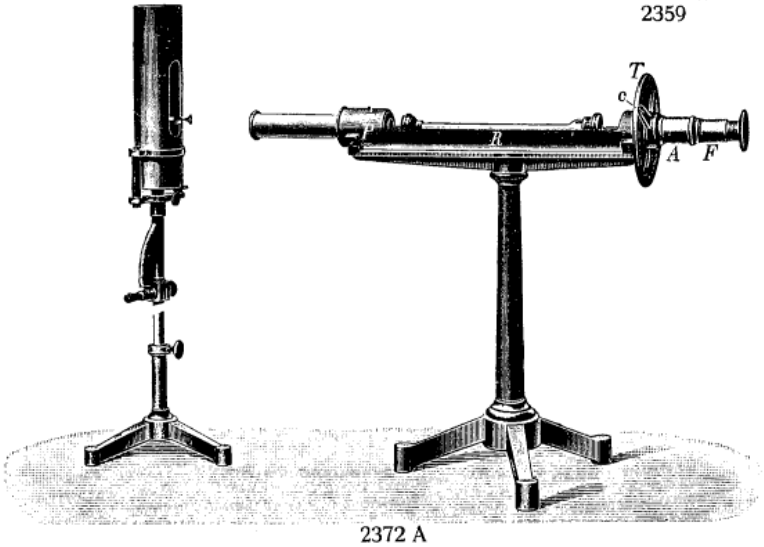

2363


2370

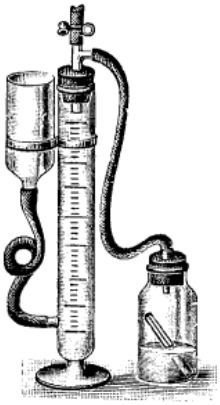

2357/58


2359

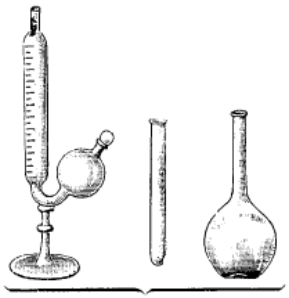

2367

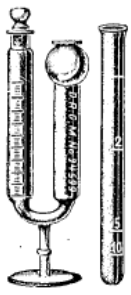

2372 A


2364


2361


2362


2368


2369

No.		M	₰
	Halter — *Holders* — Pinces.		
*2349	— von Eisen, mit Korkbacken — *of iron with cork-bands* — en fer avec bandes en liège, à **netto**	1	65
*2350	— für Platindraht — *for platinum-wire* — pour fil en platine . . . . . à „	—	85
*2351	— nach **Hirschwald** . . . . . à „	2	25
*2352	— für Platinblech, -Draht und -Löffel — *for platinum plate, wire and spoon* — pour plaque fil et cuiller en platine . . . . . à **netto**	—	95

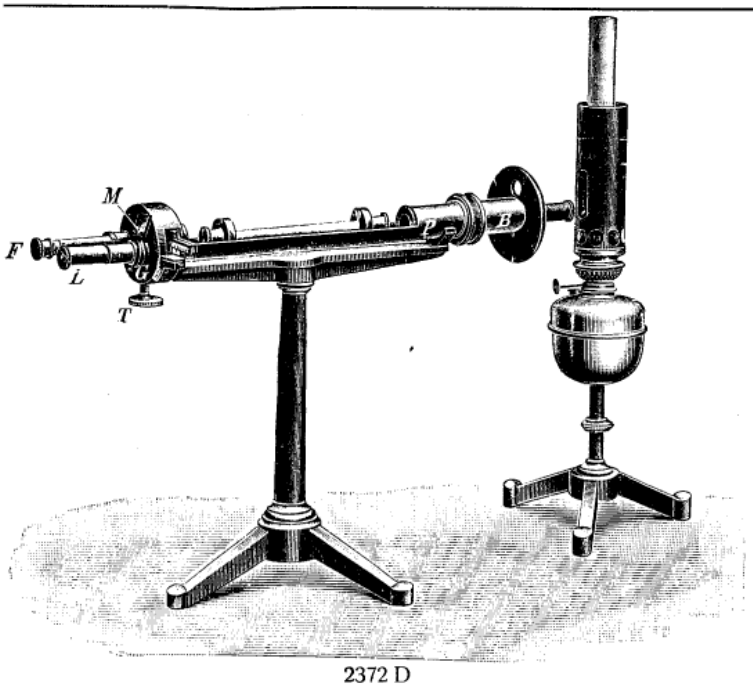
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Harn-Untersuchungs-Apparate

Apparatus for the analysis of urine — **Appareils pour l'analyse de l'urine**

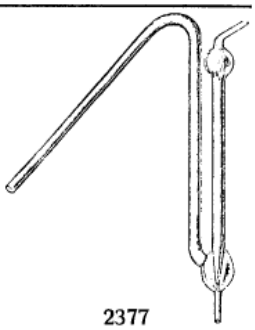
No.		ℳ	₰
*2353	**Albuminimeter** nach **Dr. Esbach,** zur Bestimmung des Eiweissgehalts im Harn, mit Gummistopfen und Gebr.-Anw., in Holzbüchse — *E.'s albuminimeter, in wooden box* — albuminimètre d'après E., en étui de bois . . . . . à	1	—
*2354	— in Holzbüchse mit Fuss — *in wooden box with foot* — en étui de bois avec pied . . . à	1	25
2355	— **Saccharometer** nach **Carwardine,** engl. Mod., zur schnellen quantitativen Bestimmung des Zuckers im Urin, bestehend aus Saccharometer nach Carwardine, kompl. Spirituslampe und Reagensglas nebst Halter — *C.'s saccharometer, English model* . . . . . à	4	50
2356	— **Jodo-Saccharometer** nach **Dr. H. Citron,** (D. R. G. M.), zur quantitativen Bestimmung des Zuckers im Harn, jodometrische Titriermethode, mit modifizierter Bürette mit Vorratsflasche, ohne Reagentien, komplett mit Gebrauchsanweisung in Holzkasten — *H. C.'s Jodo-Saccharometer* . . . . . à **netto**	12	—
*2357	**Harn-Untersuchungs-Apparate** nach **Borodin — Urometer** — komplett mit Stativ — *B.'s urometer, complete* — Uromètres d'après B., complets . . . . . à	12	—
*2358	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	5	—
*2359	— nach **Frutiger,** komplett mit Stativ — *after F., complete* — d'après F., complet . . . à	20	—
2360	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	8	50
*2361	— nach **Gerrard** . . . . . à	5	50
*2362	— nach **Hüfner,** auf Holzfuss — *H.'s, on wooden foot* — d'après H., sur pied en bois . . à	8	—
*2363	— nach **Lunge,** die Glasteile mit Gummischlauch — *after L., the glass parts with rubber tube* — d'après L., les parties en verre avec tube en caoutchouc . . . . . à Siehe auch — *see also* — voir aussi **Ureometer** No. 1787/88.	5	75
*2364	— nach **Thierry,** auf Holzfuss mit Gebrauchs-Anw. und Tabelle — *Th.'s, on wooden stand, with directions* — d'après Th., avec pied en bois, avec instructions . . . . . à	6	50
2365	— — in Holzkasten — *in wooden case* — en boîte de bois . . . . . à	10	—
	Centrifugen — *centrifugal machines* — centrifuges. Siehe — *see* — voir No. 4715/35.		
*2366	— **Gärungssaccharometer** nach **Einhorn,** graduiert, mit Reagierglas u. Gebr.-Anw. in Pappkarton — *E.'s saccharometer, graduated, complete* — Saccharomètre d'après E., gradué, complet . . . . . à	1	30
*2367	— — mit eingeschliffenem Stopfen, modifiziert, mit Reagierglas und Kölbchen — *modified* — perfectionné . . . . . à	2	—
*2368	— — nach **Dr. Fiebig,** mit Reagierglas und Kölbchen — *after F. with test tube and flask* — d'après F., avec tube à essai et fiole . . . . . à	1	80
*2369	— — nach **Dr. Lohnstein,** D. R. G. M., kleines Modell — *after L. small size* — d'après L. petit modèle . . . . . à	4	20
2370	— — grosses Modell — *large size* — grand modèle . . . . . à	18	—
2371	— **Ureometer** nach **Regnard,** mit Gebrauchsanweisung (französisches Modell) — *R.'s Ureometer, French Model* — Uréomètre d'après R., modèle français . . . . . à	6	—
2372	— **Purinometer** nach **Walker Hall** (D. R. G. M.), zur Bestimmung der endogenen und exogenen Purinkörper im Urin, auf Holzfuss, komplett, mit Gebrauchsanweisung, in poliertem Holzkasten — *H.'s Purinometer* — Purinomètre d'après W. H. pour déterminer les corps de purine endogènes et exogènes dans l'urine, complet, en étui de bois poli à **netto**	17	50
*2372A	— **Polarisationsapparate** mit Kreisteilung nach **Mitscherlich,** mit Laurent'schem Polarisator und 2 Beobachtungsröhren, Ablesung 0,1 ° ohne Lampe — *apparatus for Polarisator with circle division, with Laurent's polarisator and 2 observation tubes, without lamps* — appareils de polarisation, avec 2 tuyaux d'observation sans lampe . à **netto**	130	—
2372B	**Gas-Natriumlampe** mit Platinring — *gas-sodium lamp with platina ring* — lampe au natrium à gaz . . . . . à **netto**	30	—
2372C	**Spiritus-Natriumlampe** mit Platinring — *spirit-sodium lamp with platina ring* — lampe au natrium à esprit de vin . . . . . à **netto**	41	50

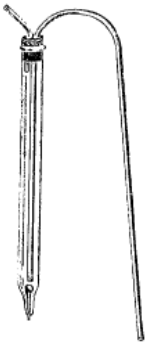
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

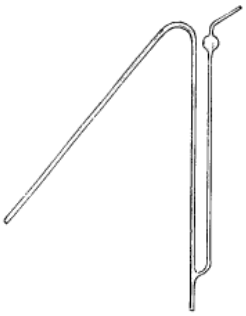


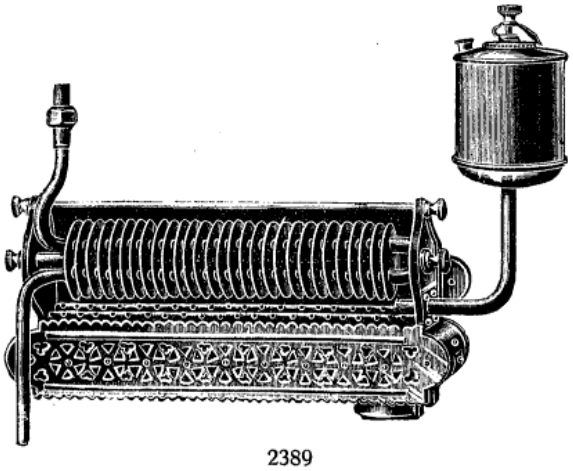
2372 D

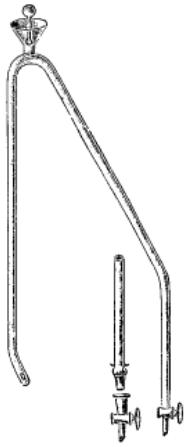

2373

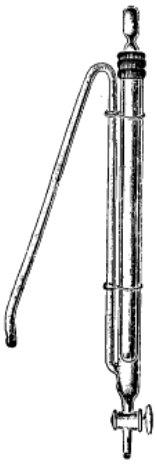

2377


2376


2374

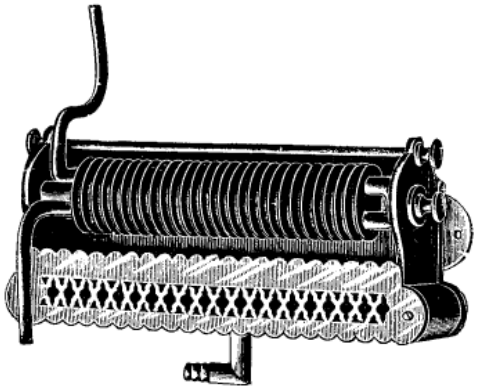

2389


2379/80

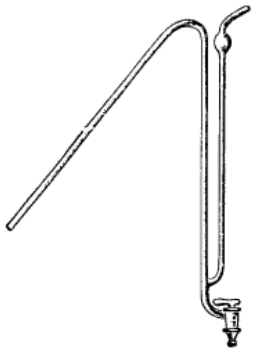

2378


2387

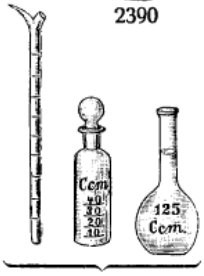

2382


2388


2385


2375


2390



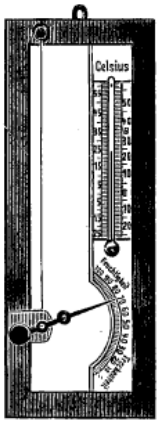
2393/96

No.		ℳ	₰
	Harn-Untersuch.-App. — *App. for the analysis of urine* — App. pour anal. de l'urine.		
*2372 D	— **Polarisationsapparate** mit Keilkompensation, mit Polarisator nach **Jellet-Cornu,** zur direkten Ablesung des Traubenzuckergehaltes im Harn, mit 3 Patent-Beobachtungsröhren, in Mahagoniholzkasten; ohne Lampe — *with compensation polarisator Jellet-Cornu, with three observation tubes, in mahogany case, without lamp* — à compensation, polarisateur Jellet-Cornu avec 3 tuyaux d'observation, en boîte d'acajou sans lampe . . . à **netto**	291	—

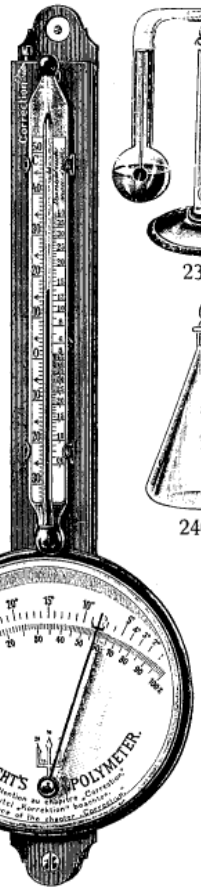
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Harn-Untersuchungs-Apparate — *Apparatus for the analysis of urine* — Appareils pour l'analyse de l'urine.		
2372E	— **Polarisationsapparate,** wie No. 2372 D, in einfach. Ausführung — *plain* — plus simple . . . . . à **netto**	245	—
2372F	**Gasglühlichtlampe** — *Incandescence gas lamp* — Lampe à gas à incandescence à „	24	—
2372G	**Petroleumlampe** — *petroleumlamp* — Lampe à pétrole . . . . . à „	21	—
2372H	**Elektrische Lampe** — *electrical lamp* — Lampe électrique . . . . . à „	27	—
2372J	**Elektrische Beleuchtungsvorrichtung** — *arrangement for electrical illumination* — arrangement d'éclairage électrique . . . . . à **netto**	75	—
	Akkumulatoren *accumulators.* Siehe — *see* — voir No. 4813.		
	Reserve-Glühlämpchen — *electrical lamps to replace* — lampes électriques de rechange. Siehe — *see* — voir No. 4812.		
	Beobachtungsröhren — *tubes for observations* — tubes d'observation. Siehe — *see* — voir No. 4816—4832.		
*2373	**Heber,** einfache, ohne Hahn — *syphon, without stopcock* — siphons, sans robinet. Schenkel-Länge — *length of arm* — longueur du bras 25 30 40 50 60 75 100 cm à ℳ 0,30 0,35 0,40 0,50 0,60 0,75 0,95		
*2374	— nach **Mitscherlich,** mit Ansaugrohr — *M.'s, with suction tube* — d'après M., avec tube d'aspiration. Schenkel-Länge 30 40 50 60 75 100 cm à ℳ 0,50 0,60 0,75 0,90 1,05 1,35		
*2375	— — mit Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . à „ 1,75 2,— 2,25 2,50 2,80 3,15		
*2376	— nach **Sedlaczek,** mit Kugelventil, zum Anblasen — *S.'s, with bulb valve* — d'après S., avec soupape en boule. Schenkel-Länge 30 40 50 60 cm à ℳ 2,— 2,25 2,50 3,25		
*2377	— nach **Weinhold,** zum Anblasen. Schenkel-Länge 30 50 75 100 cm à ℳ 1,— 1,50 2,— 2,75		
*2378	— **Säureheber** — mit Plungerkolben und Hahn zum Entleeren grosser Ballons — *for acid, with stopcock* — pour acide, avec robinet . . . . . à	8	50
2379	— **Säureheber** — mit Trichter mit eingeschliffenem Stopfen und mit angeschmolzenem Hahn zum Entleeren grosser Ballons — *for acid, with funnel and stopcock* — pour acide, avec entonnoir et robinet . . . . . à	7	50
*2380	— **Dieselben,** mit angeschliffenem Hahn . . . . . à	8	50
	— **Stechheber** — von Glas, **zylindrische** Form — *plunging syphon of glass, cylindrical* — siphons à plonger en verre, cylindrique. Inhalt — *capacity* — capacité 200 300 500 ccm Länge — length — longueur 400 450 500 mm Durchmesser — *diameter* — diamètre 40 45 50 „		
2381	ohne Henkel — *without handle* — sans anse . . . . . à ℳ 0,55 0,70 0,90		
*2382	mit 1 Henkel — *with 1 handle* — avec 1 anse . . . . . à „ 0,65 0,80 1,—		
2383	mit 2 Henkeln — *with 2 handles* — avec 2 anses . . . . à „ 0,80 0,95 1,15		
	— **bauchige Form** — *globe form* — forme de boule. Inhalt 100 125 150 250 375 500 750 1000 ccm		
2384	ohne Henkel . . . . . à ℳ 0,35 0,40 0,45 0,50 0,60 0,70 0,80 1,—		
*2385	mit 1 Henkel . . . . . à „ 0,45 0,50 0,55 0,60 0,70 0,80 1,— 1,20		
2386	mit 2 Henkeln . . . . . à „ 0,60 0,65 0,70 0,75 0,85 0,95 1,20 1,45		
2387	— nach **Raabe,** Länge 75 cm, Teilung 0—180 ccm : $^{10}/_{1}$ ccm . . . . . à	6	25
*2388	**Heisswassererzeuger** nach **Fletcher.** — *Water heaters, F.'s.* — Generateur d'eau chaude d'après F. . . . . à **netto**	35	—
*2389	— mit Spiritusheizung — *with spirit lamp* — avec réchaud à alcool . . . . . à „	45	—
	Heisswassertrichter — *hotwater funnels* — entonnoirs pour l'eau chaude. Siehe — *see* — voir No. 4300/3.		
	Heisslufttrichter — *hot air funnels* — entonnoirs d'air chaud. Siehe No. 4299.		
	Hessische Tontiegel — *crucibles of Hessian clay* — creusets en grès de Hesse. Siehe — *see* — voir No. 3708/17.		
2390	**Hoffmeister'sche Schälchen,** Durchmesser ca. 70 mm, ca. 0,5 g schwer. — *H.'s basins.* — Capsules d'après H. . . . . à 10 Stück	1	—
	Hornlöffel — *horn-spoons* — cuillères en corne. Siehe — *see* — voir No. 2596—2600.		
	Hornspatel — *horn-spatulas* — spatules en corne. Siehe No. 3870/71.		
	Hornpulverkapseln — *horn-powder-capsules* — boîtes à poudre en corne. Siehe No. 2601, 4579.		
	Hydrotimeter nach **Boutron** und **Boudet,** zur Bestimmung der Härte des Wassers. — *Hydrotimeter, B. & B.'s, for determination of the hardness of water.* — Hydrotimètres d'après B. & B., pour la détermination des sels calcaires contenus dans les eaux.		
	Bestehend aus: — *consisting of:* — consistant de:		
*2393	**Bürette** von 4 ccm (auf Wunsch auch 6 ccm) — *burette* — burette . . . . . à	1	60
*2394	**Schüttelzylinder** mit 4 Marken — *shaking cylinder* — flacon à secouer . . . . . à	—	80
*2395	**Siedekölbchen,** Inhalt 125 ccm — *ebullition flasks* — matras . . . . . à	—	40
*2396	— komplett, mit Holzfuss, in Holzkasten — *complete, in wooden case* — complets, en étui de bois, à	7	—

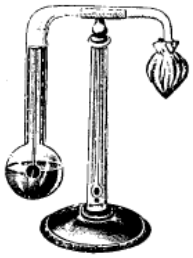
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

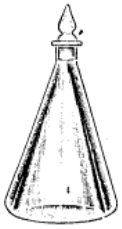


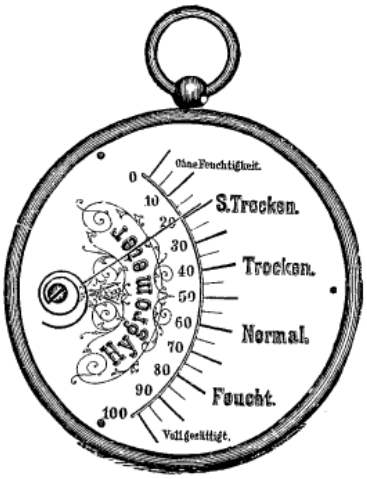
2402



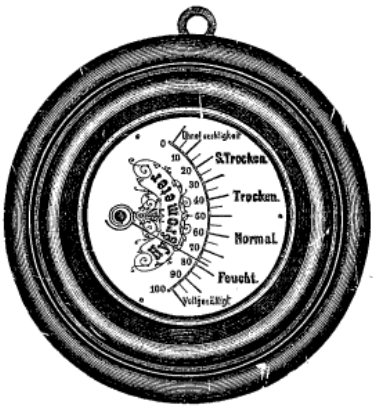
2403/6


2398


2408

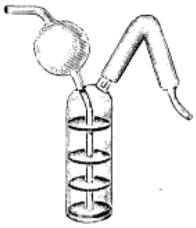


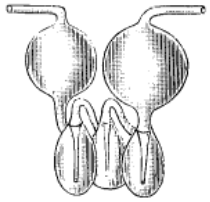
2399/2400

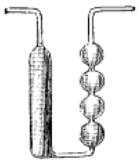


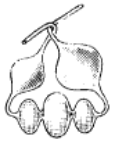
2401


2410


2413


2414

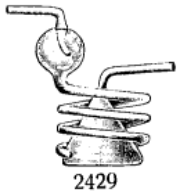

2421

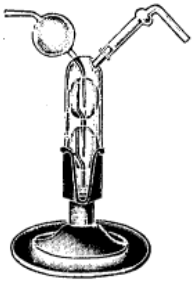

2418

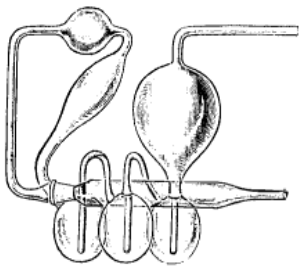

2419

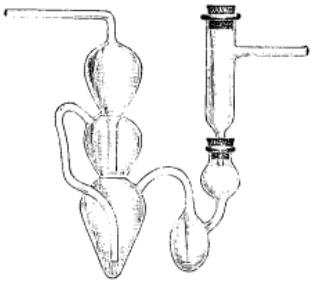

2420

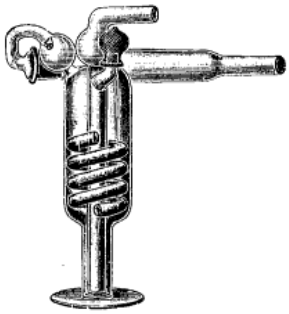

2428

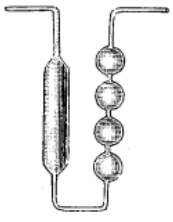

2429

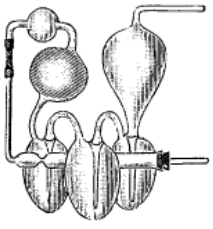

2411/12

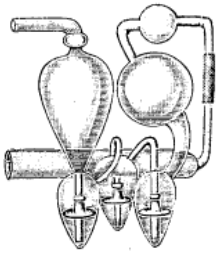

2416

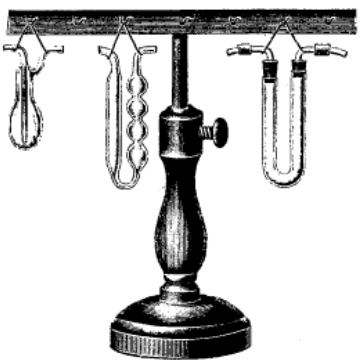

2425

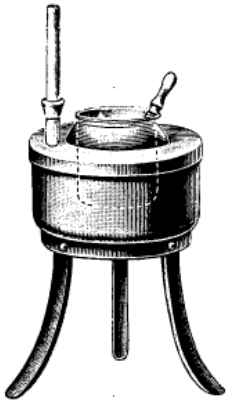

2426/27

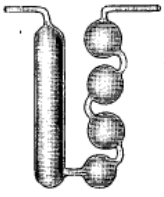

2422

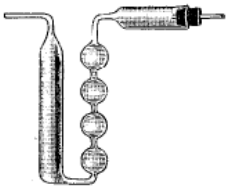

2415

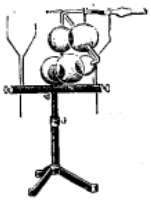

2417


2430


2435


2424

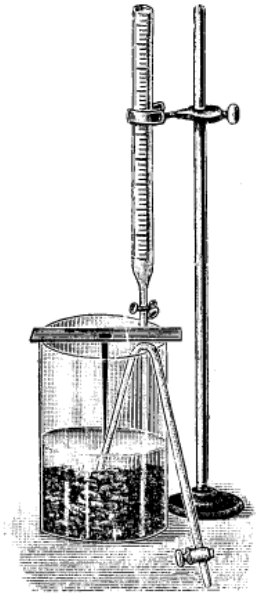

2423

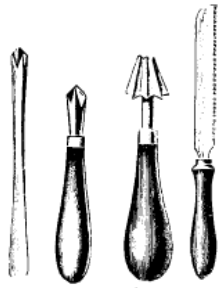

2431

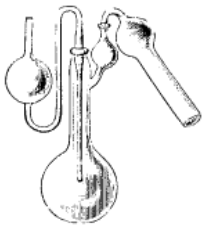
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

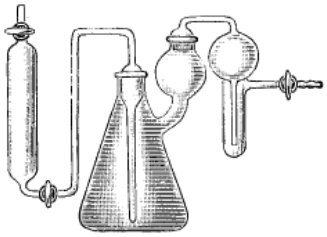
No.		ℳ	₰
*2398	**Hygrometer** nach **Daniell,** mit eingebranntem Goldring, auf Stativ mit Thermometer — *hygrometer after D.* — hygromètres d'après D. . . . . à	9	—
*2399	— in Messinggehäuse, zum Hängen, ohne Füsse — *in brass, to hang* — en boîtes en laiton Skalengrösse — *diameter of the scale* — diamètre de l'échelle 50 70 85 115 130 mm à ℳ 2,30 2,75 3,— 5,50 7,50		
*2400	— in vernickeltem Metallgehäuse — *in metal box* — en boîte en métal nickelé . . . . . à ℳ 2,50 3,— 3,25 5,75 7,75		
*2401	— in schwarzem Holzrahmen, mit Facettenglas — *in black wood frame* — cadre en bois noir . . . . . à ℳ — — 4,50 7,50 8,75		
*2402	— **Haarhygrometer** — nach **Saussure** — *hygrometer after S.* — hygromètres d'après S., à Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 4698.	4	50
*2403	— **Polymeter** nach **Lamprecht,** von Messing, mit Kartonskala — *polymeter, L.'s, of brass* — polymètres d'après L., en laiton . . . . . à **netto**	20	—
*2404	— — mit Emailleskala — *with enameled dial* — avec échelle émaillée . . . . . à „	25	—
*2405	— — von Phosphorbronze, mit Kartonskala — *of phosph.-bronze* — en bronze de phosph., à „	25	—
*2406	— — von Phosphorbronze, mit Emaille-Skala — *with enamelled dial* — avec échelle émaillée, à „	30	—
	Polymeter No. 2403/6 mit amtlich geprüftem Thermometer mehr — *polymeter No. 2403/6 with official certificate for thermometer more* — polymètres No. 2403/6 avec certificat officiel du thermomètre en plus . . . . . à **netto**	5	—
*2408	**Jodzahl-Bestimmungsgläser** — **Sendtner'sche Stöpselgläser,** Inhalt ca. 300 g, — *S.'s stoppered flasks for jodine.* — Flacons à bouchons émerillés d'après S., pour iode, à	1	25
*2410	**Kali-Apparate** nach **Andersen** — *potash appar., A.'s* — appar. à potasse, d'après A. à	2	50
*2411	— nach **Dr. Bender** und **Dr. Hobein,** ohne Fuss — *after B. and H., without foot* — d'après B. et H., sans pied . . . . . à	2	25
*2412	**Aluminiumfuss** dazu — *foot of alumin. for same* — pied en alumin. pour idem, à **netto**	—	75
*2413	— nach **Classen** . . . . . à	2	—
*2414	— nach **Geissler-Mohr,** ohne Chlorcalciumrohr — *G.-M., without chloride of calcium tube* — d'après G.-M., sans tube à chlorure de calcium . . . . . à	1	20
*2415	— — mit losem Chlorcalciumrohr — *with loose chloride of calcium tube* — avec tube à chlorure de calcium mobile . . . . . à	1	25
*2416	— — mit angeschliffenem Chlorcalciumrohr — *with chloride of calcium tube ground to fit* — — avec tube à chlorure de calcium émerillé . . . . . à	1	35
*2417	— nach **Geissler-Wetzel** . . . . . à	2	50
*2418	— nach **Liebig** . . . . . à	—	75
*2419	— nach **Liebig-Dittmar** . . . . . à	1	—
*2420	— nach **Liebig-Kyll** . . . . . à	1	—
*2421	— nach **Mitscherlich** . . . . . à	—	65
*2422	— nach **Mitscherlich** . . . . . à	—	65
*2423	— — mit Chlorcalciumrohr — *with chloride of calcium tube* — avec tube à chlor. de calcium, à	—	75
*2424	— nach **Mitscherlich - de Koninck** . . . . . à	—	80
*2425	— nach **Strohmer** . . . . . à	1	25
*2426	— nach **Walther,** modifiziert, mit losem Chlorcalciumrohr — *W.'s, modified, with chloride of calcium tube* — d'après W., perfectionné, avec tube à chlorure de calcium mobile . . à	2	50
*2427	— — mit angeschliffenem Chlorcalciumrohr — *with chloride of calcium tube ground to fit* — avec tube à chlorure de calcium émerillé . . . . . à	3	25
*2428	— nach **Winkler.** Höhe ca. 10 20 30 cm à ℳ 1,35 1,50 3,60		
*2429	— nach **Winkler-Kyll** . . . . . à	1	20
*2430	**Kaliapparate-Träger** aus Holz — *wooden supports for potash apparatus* — supports en bois pour appareils à potasse . . . . . à	2	—
*2431	— aus Messing, auf Eisenfuss — *of brass, on iron foot* — en laiton, sur pied en fer . . à **netto**	6	50
*2435	**Kali-Schmelz-Apparate** nach **Liebermann,** ohne Thermometer — *L.'s apparatus for the fusion of potash, without thermometer* — Appareils pour la fusion de potasse d'après L., sans thermomètre . . . . . à **netto**	24	—
	Kartoffelprober — *potato testers* — essayeurs de pommes de terre. Siehe – *see* – voir No. 225		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

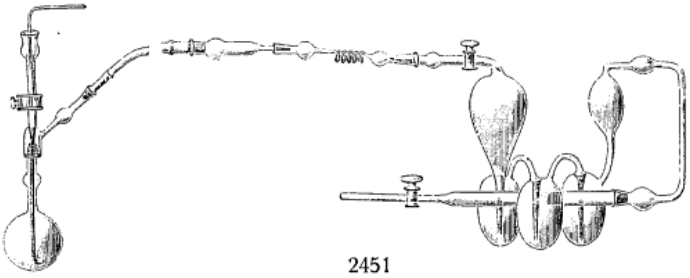

2436

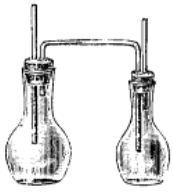

2443 2444 2445 2446

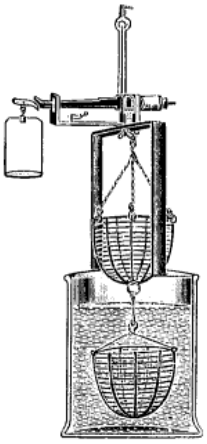

2448

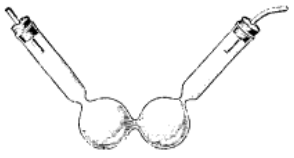

2449

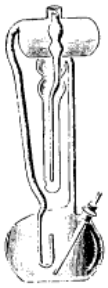

2450

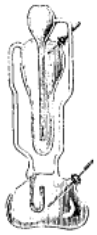

2451

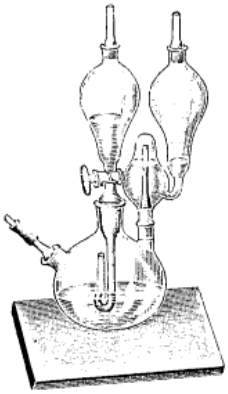

2452

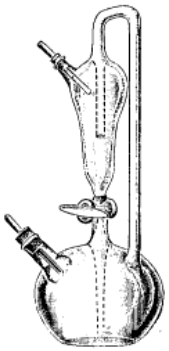

2437/39

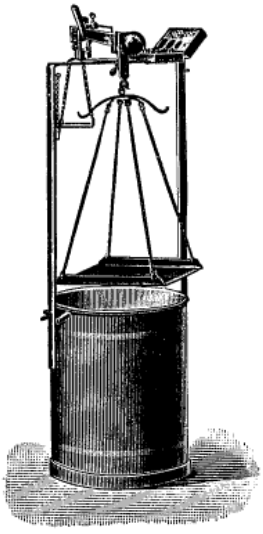

2453


2455


2454


2457

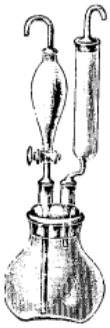

2458

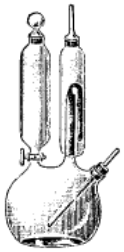

2440

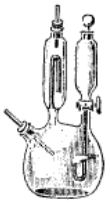

2456


2459


2460


2461

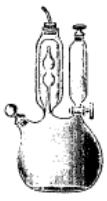

2462


2463


2464


2465


2466


2467


2468

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*2436	**Kartoffel-Untersuchungsapparate** nach **Stohmann,** zur Ermittelung des Stärkemehlgehalts — *St.'s apparatus for the determination of the amylum of potatoes* — Appareils d'après St., pour déterminer la fécule des pommes de terre . . . . . à	18	—
*2437	**Kartoffelwagen** nach **Reimann,** zur Bestimmung des **Stärkegehalts** der Kartoffel, mit Tabelle, Anweisung, Gewichtssatz und gestrichenem Bottich zu 10 Pfund. — *Balances after R., for determining the amylum of potatoes.* — Balances d'après R., pour la détermination de la fécule de pomme de terre . . . . . à **netto**	32	50
*2438	— — ohne Bottich — *without vessel* — sans vase . . . . . à „	25	—
*2439	— mit lackiertem Blechgefäss zu 500 g, Messingbalken, vertikaler Zunge, Skala, Gewichtssatz, Anweisung und Tabelle. — *With varnished tin-vessel, complete.* — Avec cuvette en zinc verni, complet . . . . . à **netto**	42	—
*2440	— **geeichte Kartoffelwagen** nach **Reimann,** mit geeichtem Gewichtssatz, lackiertem Metallgefäss, abnehmbaren Körben, auswechselbarer Schale zu Wägungen bis zu 20 kg nebst geeichten Gewichten dazu und mit Anweisung und Tabelle. — *Balances after R., complete.* — Balance de pommes de terre, d'après R., jaugée, complete . . . . . à **netto**	45	—
	Keim-Apparate — *germinating apparatus* — appareils de germination. Siehe No. 2154/56.		
*2443	**Kohle-Bohrer,** klein, mit Spatel — *carbon-borers, small, with spatula* — perce-charbon, petits, avec spatule . . . . . à **netto**	1	20
*2444	— mit Holzgriff, mittlere Grösse — *with wooden handle, medium size* — avec manche en bois, grandeur moyenne . . . . . à **netto**	1	35
*2445	— gross — *large size* — grand modèle . . . . . à „	2	25
*2446	**Kohle-Sägen** — *carbon-saw* — scies pour le charbon. Länge des Sägeblattes 10 15 cm à ℳ **netto** 0,50 0,60		
	Kohlenoxyd-Apparate nach **Wolff** — *W.'s apparatus for the estimation of carbonic oxide* — Appareils pour le dosage de l'acide carbonique, d'après W. Siehe — *see* — voir No. 1527.		
*2448	**Kohlensäure-Best.-Apparate** nach **Bunsen** . . . . . à *Apparatus for determination of carbonic acid.* — Appareils pour la détermination de l'acide carbon.	1	75
*2449	— nach **Christomanos** . . . . . à	9	—
*2450	— nach **Dowzard** . . . . . à	6	50
*2451	— nach **Finkener,** komplett . . . . . à	37	50
*2452	— nach **Fresenius-Will** . . . . . à	—	80
*2453	— nach **Fritsche** . . . . . à	—	75
*2454	— nach **Geissler,** für 1 Säure — *G.'s, for 1 acid* — d'après G., pour 1 acide . . . . . à	2	50
*2455	— nach **Geissler,** für 2 Säuren — *G.'s, for 2 acids* — d'après G., pour 2 acides . . . . à	3	75
*2456	— nach **Geissler-Erdmann** . . . . . à	2	50
*2457	— nach **Geissler-Frühling & Schulz** . . . . . à	4	75
*2458	— nach **Kipp** . . . . . à	2	75
*2459	— nach **Mohr** . . . . . à	1	40
*2460	— nach **Mohr** . . . . . à	1	75
*2461	— — alle Teile eingeschliffen — *all parts ground in* — toutes les pièces émerillées . . . à	4	50
*2462	— nach **Rohrbeck** . . . . . à	2	75
*2463	— nach **Rohrbeck** . . . . . à	3	—
*2464	— nach **Rose** . . . . . à	1	—
*2465	— nach **Rose-Berzelius** . . . . . à	1	75
*2466	— für kalkartige Substanzen, mit angeschmolzenem inneren Gefäss, alle Teile eingeschliffen — *for calcareous substances* — pour des substances calcaires . . . . . à	2	25
*2467	— nach **Schroetter** . . . . . à	3	—
*2468	— nach **Schroetter** . . . . . à	3	25
	Kohlenstoff-Bestimmungs-Apparate — *Apparatus for estimation of carbon* — Appareils pour la détermination du carbone. Siehe — *see* — voir No. 1117–1146.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2470


2471


2472


2473


2474


2475

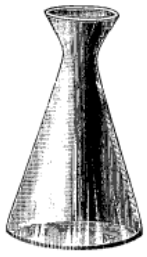

2477

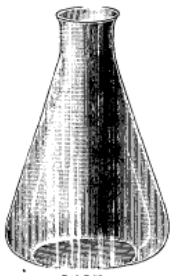

2478

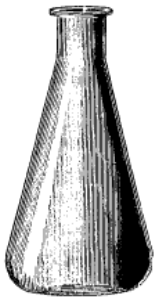

2479

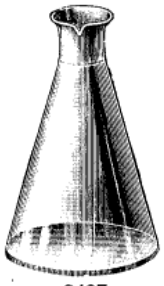

2481


2482


2483/84


2485


2486


2487


2488


2489


2490


2491


2492


2493

No.		ℳ	₰

Kochkolben — *Boiling flasks, No. 2470 with flat bottom, No. 2471 with round bottom and vial mouth, No. 2472/73 with ring ground neck.* — Matras, No. 2470 à fond plat, No. 2471 à fond rond et le bout du col renversé, No. 2472/73 le bout du col renforcé et rodé.

Inhalt — *capacity* — capacité ccm	50	100	150	200	250	300	400	500	750	1000
*2470 **Stehkolben** / *2471 **Rundkolben** mit aufgetrieb. Rand à 100 St. ℳ	9,75	11,—	12,75	14,50	16,50	18,75	21,75	24,75	28,50	37,50
*2472 **Stehkolben** / *2473 **Rundkolben** m. angelegt. abgeschliff. Rand à 100 St. „	11,25	12,50	14,25	16,—	18,—	20,25	23,25	26,25	30,50	40,50

Inhalt Ltr.	1½	2	3	4	5	8	10	12	15
*2470 **Stehkolben** / *2471 **Rundkolben** mit aufgetrieb. Rand à 100 St. ℳ	50,—	65,—	90,—	115,—	140,—	187,50	217,50	270,—	375,—
*2472 **Stehkolben** / *2473 **Rundkolben** m. angelegt. abgeschliff. Rand à 100 St. ℳ	57,—	75,—	105,—	130,—	155,—	202,50	232,50	285,—	390,—

Kochkolben von **böhmischem** Glase nach Spezialofferte. — *Flasks of Bohemian glass, prices on demand.* — Matras en verre de Bohème, sur demande offre spéciale.

— aus **Jenaer Geräteglas,** mit aufgetriebenem Rand. — *Boiling flasks of Jena glass, vial mouth, No. 2474 flat bottom, No. 2475 round bottom.* — Matras en verre d'Jéna, le bout du col renversé, No. 2474 à fond plat, No. 2475 à fond rond.

Inhalt ccm	50	100	150	200	300	400	500	700	1000	1500	2000	3000
*2474 **Stehkolben** / *2475 **Rundkolben** à 100 St. ℳ **netto**	22,—	24,—	28,—	32,—	40,—	48,—	55,—	65,—	80,—	90,—	105,—	140,—

— aus **Jenaer Geräteglas,** mit **angelegtem, abgeschliffenen** Rand. — *Boiling flasks of Jena glass, with ring ground neck.* — Matras en verre d'Jéna, le but du col renforcé.

Inhalt	50	100	150	200	300	400	500	700	1000	ccm
2476 **Stehkolben** / *2477 **Rundkolben** à 100 St. ℳ **netto**	24,20	26,40	30,80	35,20	44,—	52,80	60,50	71,50	88,—	

Inhalt	1½	2	3	5	6	8	10	15	Ltr.
2476 **Stehkolben** / *2477 **Rundkolben** à 100 Stück ℳ **netto**	99,—	115,50	154,—	200,—	280,—	360,—	480,—	640,—	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Kochkolben — *Boiling flasks — Matras.*

*2478 — **Koch-Messkolben,** mit weitem Halse, speziell für Kali-Laboratorien, ohne Marke und Inhaltsangabe — *Flasks especially for Kali laboratories, with wide neck, without mark* — Matras spécialement pour laboratoires de Kali, à col large, sans marque.

Inhalt	200	250	500	750	1000 ccm
à 100 Stück ℳ	30,—	35,—	42,50	50,—	65,—

— **Koch-Messkolben** aus **Jenaer Geräteglas,** ohne Marke und ohne Inhaltsangabe — *of Jena Glass* — en verre d'Jéna

	Inhalt	50	100	125	200	250	500	1000 ccm
*2479 ohne Stopfen — *without stopper* — sans bouchon . . à 100 Stück ℳ **netto**		33,—	34,—	35,—	45,—	55,—	80,—	105,—
2480 m. eingeschliff. Stopfen — *with ground stopper* — avec bouchon émerillé à 100 Stück ℳ **netto**		73,—	74,—	75,—	90,—	100,—	140,—	170,—

*2481 — **Extraktionskolben,** — *extraction-flasks* — Matras d'extraction

Inhalt	50	100	150	200	300	400	500	750	1000 ccm
à 100 Stück ℳ	11,50	12,50	15,—	17,50	21,—	24,50	29,50	35,50	44,50

*2482 — **Extraktionskolben** aus **Jenaer Geräteglas** — *of Jena Glass* — en verre d'Jéna

Inhalt	100	150	250	500	750	1000 ccm
à 100 Stück ℳ **netto**	26,—	30,—	40,—	60,—	75,—	90,—

*2483 — **Filtrierkolben** — nach **Knop** — *filtering flasks after K.* — Matras à filtrer de K.

Inhalt	250	500	750	1000	1500	2000 ccm
à 100 Stück ℳ	40,—	50,—	60,—	80,—	100,—	125,—

*2484 — **Filtrierkolben** aus **Jenaer Geräteglas** — *of Jena Glass* — en verre d'Jéna

Inhalt	250	500	750	1000	1500	2000 ccm
à 10 Stück ℳ **netto**	5,50	8,20	9,50	11,50	13,75	17,50
à 100 „ „ „	45,—	65,—	75,—	90,—	110,—	130,—

— **Erlenmeyerkolben** — *E.'s flasks, No. 2485 usual shape, No. 2486 ring neck, No. 2487 with spout* — Matras d'après E., No. 2485 à bord enflé, No. 2486 à bord émerillé, No. 2487 avec bec

	Inhalt	25	50	75	100	150	200	250	300 ccm
*2485 mit aufgetriebenem Rande . . à 100 St. ℳ		9,50	9,50	9,75	11,—	12,75	14,50	16,50	18,75
*2486 m. angelegtem, abgeschl. Rande à 100 „ „		11,25	11,25	12,—	12,50	14,25	16,—	18,—	20,25
*2487 mit Ausguss . . . . . à 100 „ „		14,75	14,75	15,50	16,—	18,75	20,50	22,50	24,75

	Inhalt	400	500	750	1000	1500	2000	3000 ccm
*2485 mit aufgetriebenem Rande . . à 100 St. ℳ		21,75	24,75	28,50	37,50	50,—	65,—	90,—
*2486 m. angelegtem, abgeschl. Rande à 100 „ „		23,25	26,25	30,50	40,50	57,—	75,—	105,—
*2487 mit Ausguss . . . . . à 100 „ „		27,75	31,75	36,—	47,—	63,50	82,—	112,50

*2488 — **Erlenmeyerkolben,** hohe, schlanke Form, mit aufgetriebenem Rande — *high shape* — forme haute

Inhalt	250	500	750	1000 ccm
à 100 Stück	20,50	27,50	37,50	48,50

Erlenmeyerkolben aus **böhmischem Glase** nach Spezialofferte — *Erlenmeyer's flasks of Bohemian glass, prices on demand* — Matras d'Erlenmeyer en verre de Bohème, sur demande offre spéciale.

*2489 — **Erlenmeyerkolben** aus **Jenaer Geräteglas** mit aufgetriebenem Rande — *of Jena Glass* — en verre d'Jéna

Inhalt	25	50	100	150	200	300	500	750	1000	1500	2000	3000 ccm
à 100 Stück **netto**	19,—	20,—	22,—	25,—	28,—	35,—	50,—	60,—	75,—	85,—	90,—	130,—

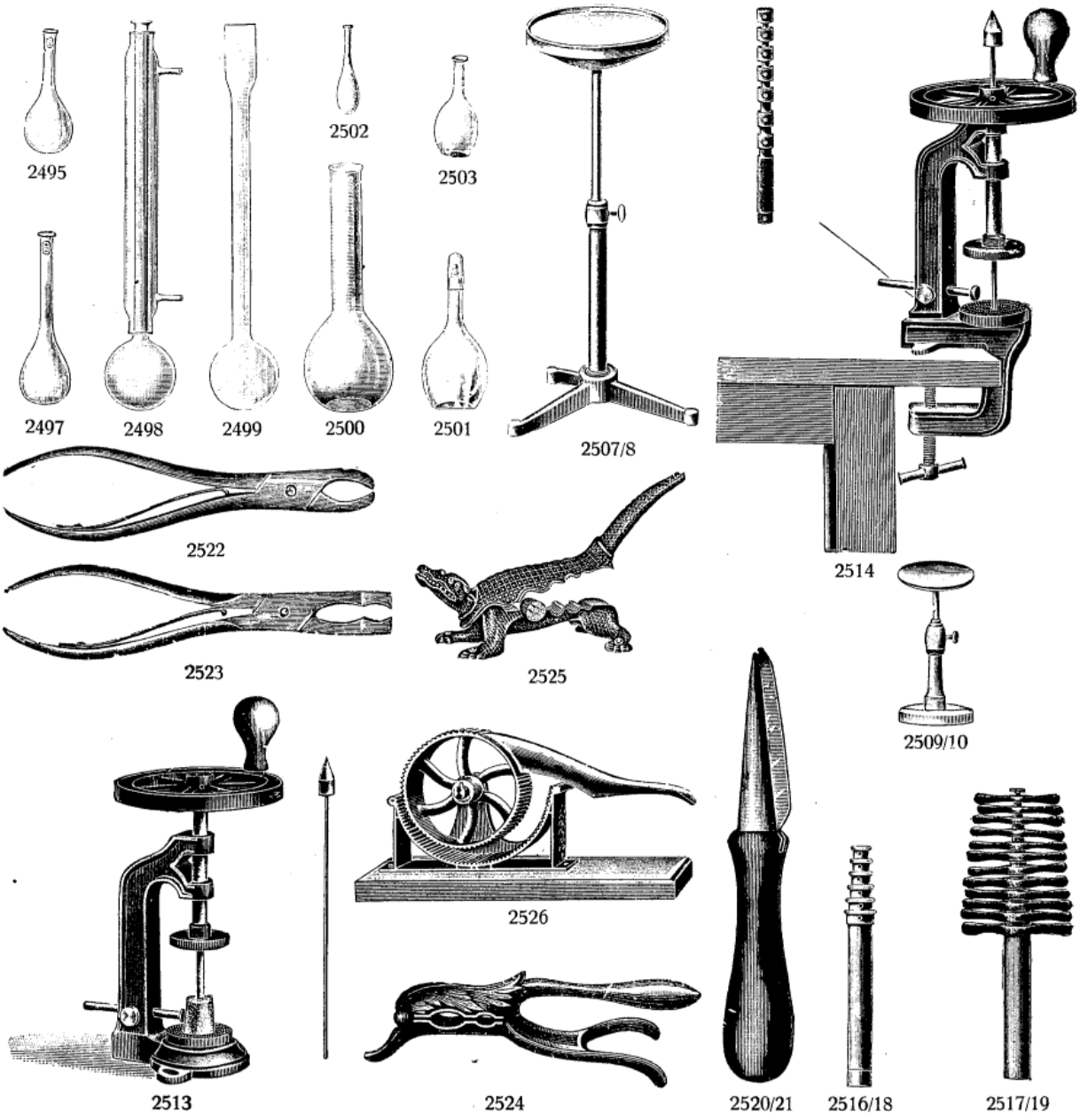
— **Kolben-Vorlagen** — mit aufgeschliffenem Helm — *Flasks with head ground air tight* — matras avec chapiteau hermétique

	Inhalt	250	500	750	1000	1500	2000	3000 ccm
*2490 Helm ohne Tubus — *without tube* — sans tube . à ℳ		1,50	1,75	2,—	2,25	2,50	2,75	3,25
*2491 Helm mit Tubus und Stopfen — *with tube and stopper* — avec tube et bouchon . . . . . à „		2,—	2,25	2,50	2,75	3,—	3,50	4,25

— **Kjeldahlkolben** mit langem Halse — *K.'s with long neck* — à col long

	Inhalt	100	150	200	250	300	500	750	1000 ccm
*2492 rund — *round* — rond . } *2493 birnförmig — *pyriform* — forme de poire . . . . } à 100 Stück		17,50	18,50	20,—	23,—	27,50	35,—	40,—	50,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

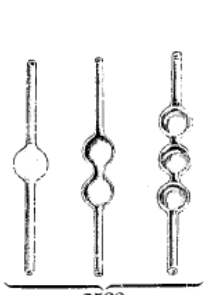


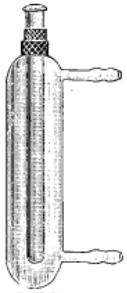
No.		ℳ	₰
	Kochkolben, **Kjeldahlkolben** aus **Jenaer Geräteglas,** mit kurzem Halse — *Flasks of Jena Glass, with short neck* — Matras en verre d'Jéna à col court		
	Inhalt — *capacity* — capacité ccm 100 200 300 500 800 1000 1500		
2494	mit flach. Boden — *with flat bottom* — à fond plat . . à 100 Stück ℳ **netto** 28,— 35,— 45,— 60,— 70,— 85,— 100,—		
*2495	mit rundem Boden — *with round bottom* — à fond rond . . à 100 Stück ℳ **netto** 28,— 35,— 45,— 60,— 70,— 85,— 100,—		
	— — aus **Jenaer Geräteglas,** mit langem Halse — *with long neck* — à col long		
	Inhalt — *capacity* — capacité ccm 100 200 300 500 800 1000 1500		
2496	mit flachem Boden — *with flat bottom* — à fond plat . . à 100 Stück ℳ **netto** 31,— 39,— 50,— 66,— 77,— 94,— 110,—		
*2497	mit rundem Boden — *with round bottom* — à fond rond . . à 100 Stück ℳ **netto** 31,— 39,— 50,— 66,— 77,— 94,— 110,—		
*2498	— **Kolben** für **organische Arbeiten,** Inhalt ca. 300 ccm, mit angeschmolzenem 40 cm langen Kühler — *with condenser* — avec refrigérant . . . . . à	2	50
*2499	— — mit langem Halse, ohne Kühler — *with long neck, without condenser* — à col long, sans réfrigérant . . . . . à	1	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*2500	**Kochkolben,** **Kupferoxydkolben** — *for copper oxid* — pour oxyde de cuivre Inhalt — *capacity* — capacité 150 200 250 500 1000 ccm à ℳ 0,25 0,25 0,30 0,40 0,50		
*2501	— mit eingeschliffenem Stopfen und aufgeschliffener Kappe — *with ground stopper and cap* — avec bouchon et capuchon à l'émeri. Inhalt 150 200 250 500 1000 ccm à ℳ 1,30 1,30 1,50 1,75 2,15		
*2502	— **Digerierkölbchen,** vor der Lampe geblasen, birnförmig — *lamp blown pear shaped* — piriforme. Inhalt 10 20 25 50 75 ccm à ℳ 0,15 0,15 0,20 0,20 0,25		
*2503	birnförmig, mit flachem Boden — *with flat bottom* — à fond plat . . . . . à ℳ 0,15 0,15 0,20 0,20 0,25		
*2507	**Kolbenträger,** Messingsäule auf Dreifuss, mit verstellbarem Holzteller — *stands, brass pillar on tripod* — supports pour matras, colonne en laiton sur trépied Durchm. der inneren Tellerfläche — *diam.* — diam. 7 9 12,5 16 19,5 25 cm grösste Höhe — *heightened* — elevés 20 30 40 45 59 76 „ kleinste Höhe — *lowered* — baissés 12 19 24 28 36 47 „ à ℳ **netto** 1,90 2,35 3,— 3,50 5,— 7,—		
*2508	— mit oxydiertem Messingteller — *with brass table* — avec assiette en laiton . . . . . à ℳ **netto** 3,50 4,20 5,— 6,50 8,25 9,75		
	— von Ahornholz — *maple wood* — en bois d'érable. Höhe 20 25 30 cm		
*2509	weiss (nicht poliert) — *plain* — blanc . . . . . à ℳ 1,25 1,50 1,80		
*2510	poliert — *polished* — poli . . . . . à „ 1,50 2,— 2,50		
2511	**Korke** — **Korkstopfen** — von feinster Korkrinde, **zylindrisch** — *Corks, cylindrical shape* — Bouchons de liège, cylindriques. Durchmesser — *diam.* — diam. 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 mm à 100 Stück ℳ **netto** 0,50 0,60 0,70 0,80 1,— 1,30 1,50 1,75 2,— 2,50 3,— 3,50		
2512	— — **konisch** — *conical shape* — coniques unterer Durchmesser 6—8 9—10 11—12 13—14 15—16 17—18 19—20 21—22 mm à 100 Stück ℳ **netto** 0,55 0,65 0,80 0,90 1,25 1,60 1,80 2,10 unterer Durchmesser 25 27 30 32 35 40 45 50 55 60 mm à 100 Stück ℳ **netto** 2,50 3,— 3,50 4,— 6,— 9,— 12,— 15,— 18,— 25,—		
*2513	**Korkbohrapparate** — auch zum Bohren von Gummistopfen geeignet — *Cork boring machines* — Machines perce bouchons mit 8 (4—15 mm Durchm.) 15 (4—25 mm Durchm.) auswechselbaren Stahlbohrern à ℳ **netto** 15,50 22,50 *movable steel borers* perçoirs changeables		
*2514	— mit **Schraubzwinge** — *with screw* — à vis. mit 8 15 auswechselbaren Stahlbohrern à ℳ **netto** 17,50 24,50		
2515	**Reservebohrer** — *single borers* — perçoirs de rechange . . . . . à Satz ℳ **netto** 5,50 11,—		
	Korkbohrer von **hartgezogenem Messingrohr** — *Cork borers of best brass tube* — Perce-bouchon de tuyau de laiton. in Sätzen von — *sets of* — séries de 3 6 9 12 15 18 Stück äusserer Durchm. — *outside diam.* — diam. exter. 5-7½ 5-11 5-15 5-18½ 5-22 5-26 mm		
*2516	ohne Handgriff — *without handles* — sans manche à Satz ℳ **netto**		
*2517	mit Handgriff — *with handles* — avec manche à Satz ℳ **netto** 1,15 2,— 3,25 4,50 6,— 7,75		
*2518	von **Stahlrohr** ohne Handgriffe, vernickelt — *of best English steel without handles, nickelplated* — en acier anglais sans manche, nickelé, à Satz ℳ **netto**		
*2519	vernickelt, mit Handgriffen — *of best English steel with handles* — en acier anglais avec manche à Satz ℳ **netto** 3,— 5,50 8,75 11,— 13,75 16,50		
*2520	**Korkbohrerschärfer,** von Messing, mit Stahlklinge und Holzgriff — *cork borer sharpener of brass, with steelblade* — aiguiseurs pour perce-bouchons für Grössen — *for sizes* — pour les grandeurs No. 1—12 . . . . . à **netto**	1	50
*2521	für Grössen — *for sizes* — pour les grandeurs No. 1—18 . . . . . à „	2	25
*2522	**Korkdruckzangen,** von Stahl, einfach — *cork pressing pincers, plain* — presse-bouchons en acier, simples . . . . . à **netto**	1	15
*2523	— doppelt — *double* . . . . . à „	1	35
*2524	**Korkpressen,** von Gusseisen, bronziert — *cork pressers* — presse-bouchons . . à „	1	50
*2525	— in Krokodilform . . . . . à „	2	25
*2526	— von schmiedbarem Eisenguss — *of malleable cast iron* — en fonte malléable . . . à „	3	25
	Kugelhahnpipetten — *bulb-pipettes with stopcock* — pipettes avec robinet à boule. Siehe — *see* — voir No. 4570.		

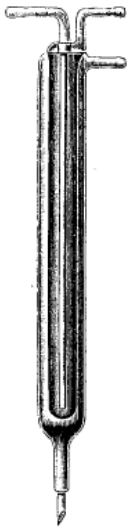
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2528

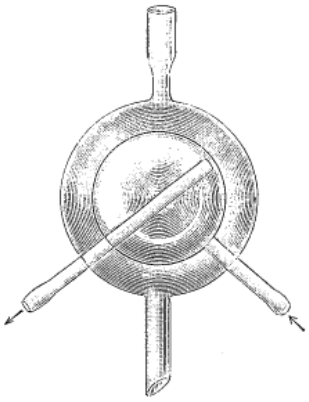

2532

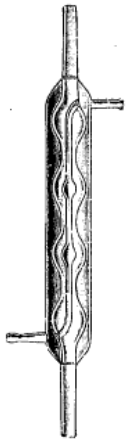

2534

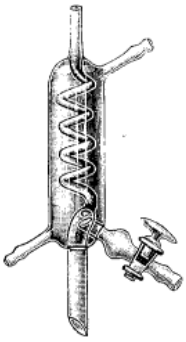

2535/36


2541

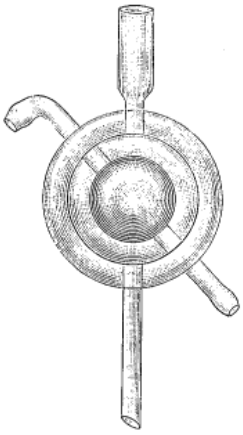

2530

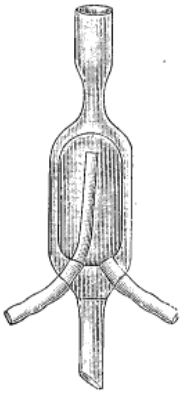

2544

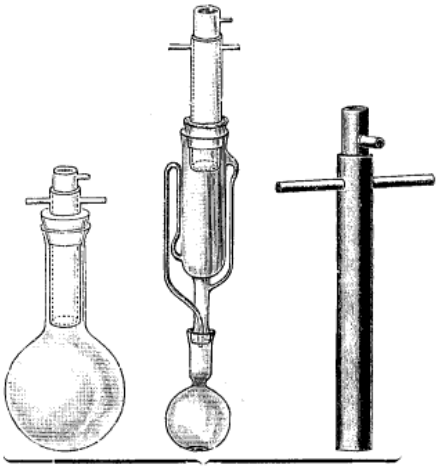

2531

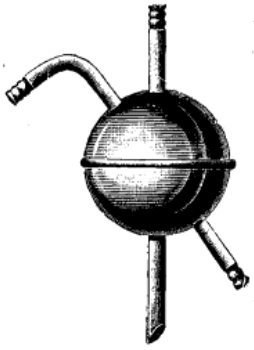

2533

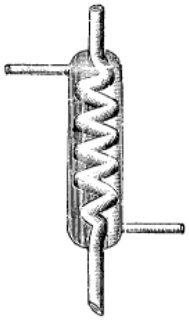

2537/38


2545

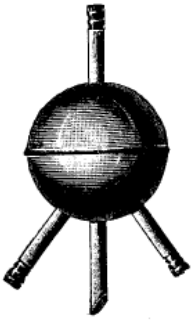

2546


2542/43

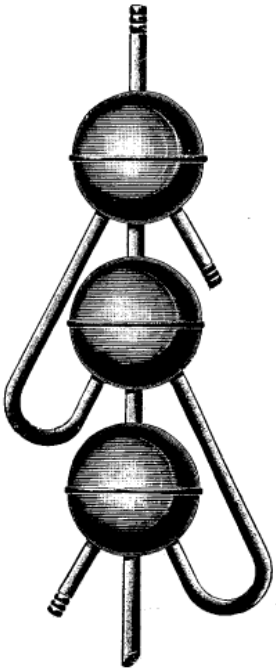

2552/53


2556

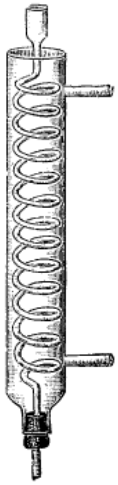

2554

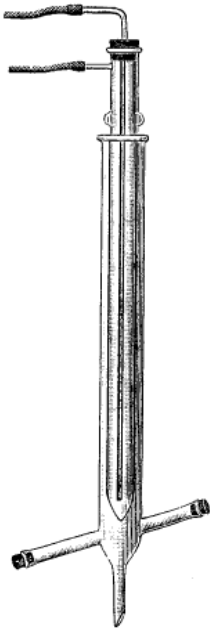

2547/50


2547/50


2547/50


2555

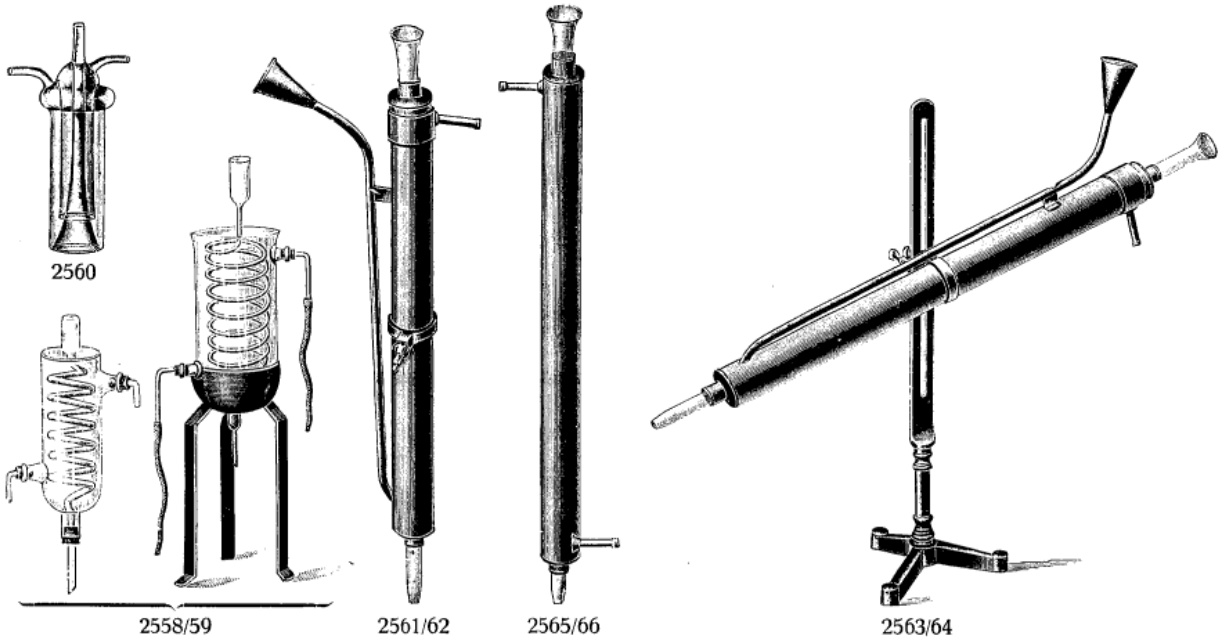

2557


2551

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*2528	**Kugelröhren,** zur Reduktion von Metalloxyden, aus schwer schmelzbarem Glase — *reduction tubes* — tubes à boules en verre mit 1 2 3 Kugeln — *bulbs* — boules à ℳ 0,30 0,35 0,40		
*2530	**Kühler** — **Rückflusskühler** — nach **Allihn** — *condenser after A.* — Réfrigérant de A. Länge des Kühlmantels 20 25 30 35 40 cm mit 4 4 5 6 6 Kugeln à ℳ 2,— 2,25 2,50 2,75 3,—		
*2531	— modifiziert von **Ulrich,** doppeltwirkend, mit in das Kondensationsrohr eingeschmolzener Kühlröhre — *modified by U.* — perfectionné par U. . . . . à	3	50
*2532	— nach **Eberhardt,** für kleine Substanzmengen . . . . . à	—	75
*2533	— nach **Fresenius-Offenbach** . . . . . à	6	50
*2534	— nach **Liebig,** mit eingeschmolzenem Kühlrohr mit Allonge Mantellänge 25 30 40 50 60 80 100 cm à ℳ 1,25 1,50 1,75 2,10 2,50 3,10 3,75		
*2535	— mit Gummischlauch montiert — *with rubber tube* — avec tube de caoutchouc . . . . . à ℳ 1,25 1,50 1,75 2,10 2,50 3,10 3,75		
*2536	— nur die Glasteile — *the glass parts only* — les parties en verre seules . . . . . à ℳ 1,— 1,25 1,50 1,80 2,15 2,70 3,25		
*2537	— mit Gummistopfen montiert — *with Indiarubber stoppers* avec bouchons en caoutchouc . . . . . à ℳ 2,— 2,25 2,50 3,— 3,50 4,25 4,75		
*2538	— mit Korkstopfen montiert — *with corks* — avec bouchons de liège . . . . . à ℳ 1,75 1,75 2,— 2,50 3,— 3,50 4,—		
	Reserve-Kühlröhren für Kühler — *tubes to replace for condensers* — tubes de rechange pour réfrigérants No. 2535—2538 zu Mantellängen von *for jackets length of* — pour long. des manteaux 25 30 40 50 60 80 100 cm		
2539	ohne Allonge — *tubes without funnel* — tubes sans entonnoir . . . . . à ℳ 0,20 0,20 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45		
2540	mit Allonge — *tubes with funnel* — tubes à entonnoir, à „ 0,35 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 0,65		
*2541	— **Rückflusskühler,** amerikan. Modell, 30 cm lang — *American shape* — forme américaine, à	2	25
*2542	— nach **Walter** (Ch. Z. 1896, 47, 462) . . . . . à	3	75
*2543	— nach **Walter,** aus vernickeltem Messing — *after W., of nickelplated brass* — d'après W., en laiton nickelé . . . . . à **netto**	3	50
*2544	— nach **Soxhlet,** aus Glas — *after S., of glass* — d'après S., en verre . . . . . à	6	—
*2545	— — aus Glas, mit 3 Kugeln — *with 3 bulbs* — avec 3 boules . . . . . à	7	50
*2546	— — aus Glas, zylindrisch — *cylindrical* — cylindrique . . . . . à	6	—
*2547	— — aus vernickeltem Messing, innen verzinnt, Kugeldurchmesser 9 cm — *of nickel plated brass, inside tinned, diameter of bulb 9 cm* — en laiton nickelé, zingué intérieurement, diamètre de la boule 9 cm einfach — *plain* — simple / doppelt — *double* / dreifach — *threefold* — triple à ℳ **netto** 5,— 13,50 20,—		
*2548	— — mit Anschlussverschraubung — *screwable for connection* à visser pour la communication . . . à ℳ **netto** 6,75 15,50 22,—		
*2549	— — Kugeldurchm. — *diam. of bulb* — diam. de la boule 14 cm à ℳ **netto** 9,— 24,50 33,—		
*2550	— — mit Anschlussverschraubung . . . . . à „ „ 11,— 26,50 35,—		
*2551	— nach **Kreussler** . . . . . à	3	—
*2552	— Rückflusskühler nach **Bremer,** von vernickeltem Messing, innen verzinnt — *B.'s, of nickel plated brass, inside tinned* — d'après B., en laiton nickelé, zingué intérieurement, à **netto**	6	25
*2553	— — mit Anschlussverschraubung . . . . . à „	8	25
*2554	— Rückflusskühler nach **Storch,** von vernickeltem Messing — *St.'s, of nickel plated brass* — d'après St., en laiton nickelé . . . . . à **netto**	2	75
*2555	— **Schlangenkühler,** mit eingeschmolzenem Schlangenrohr mit engen Windungen — *Spiral condenser with many contortions length* — Réfrigérants à tube spiral avec beaucoup de tours. Länge 20 25 30 40 50 cm à ℳ 2,70 3,10 3,50 4,25 5,50		
*2556	— mit eingeschmolzenem Schlangenrohr mit wenigen Windungen, ganze Länge 22 cm — *with little contortions* — avec peu de tours . . . . . à	2	50
*2557	— Schlangenrohr mittelst Korkstopfen befestigt — *spiral worm fastened with corks* — serpentin fixé avec des bouchons de liège Glockenlänge — *length of the cylinder* — longueur de la cloche 25 30 35 40 45 50 55 cm Glockendurchmesser — *diameter of the cylinder* — diamètre de la cloche . . . . . 4 4½ 5 6 6½ 7 7½ „ à ℳ 2,— 2,50 3,— 3,50 4,— 4,50 5,—		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



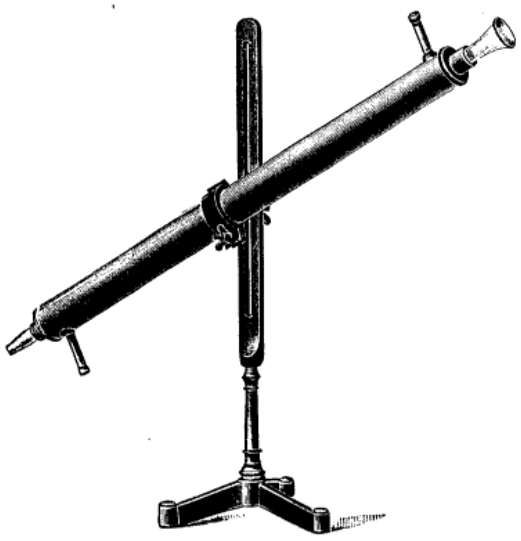
2560

2558/59

2561/62

2565/66

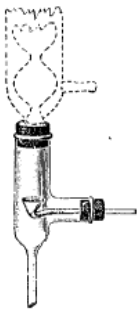
2563/64



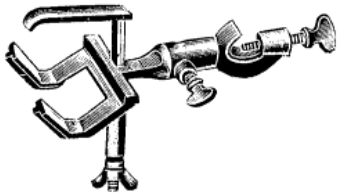
2567/68



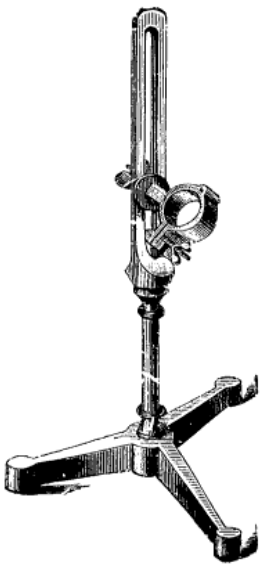
2571



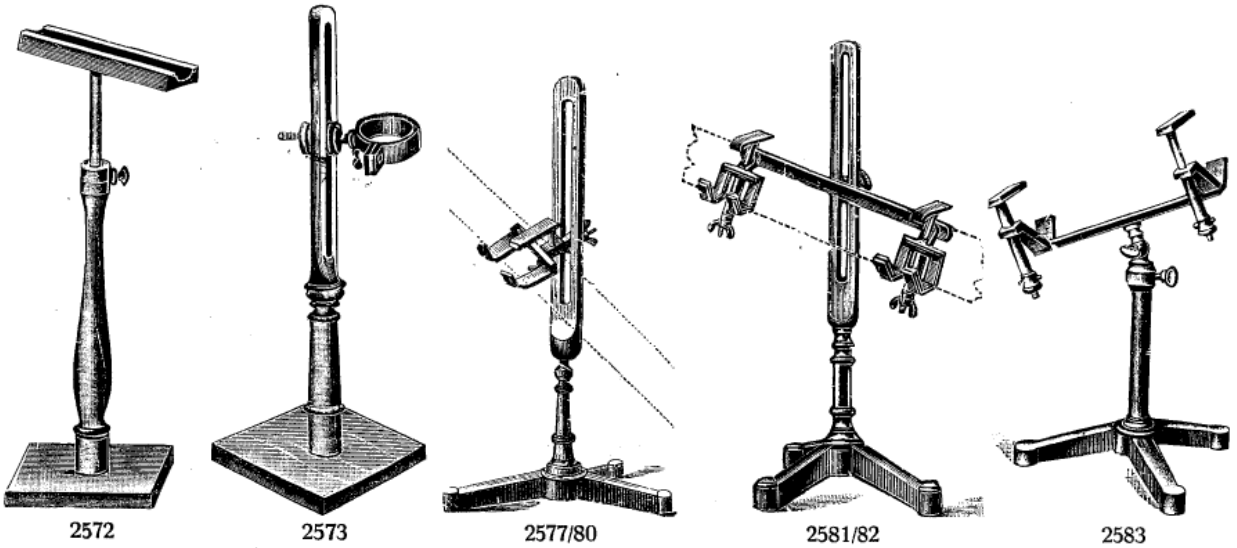
2584



2570



2574/76



2572

2573

2577/80

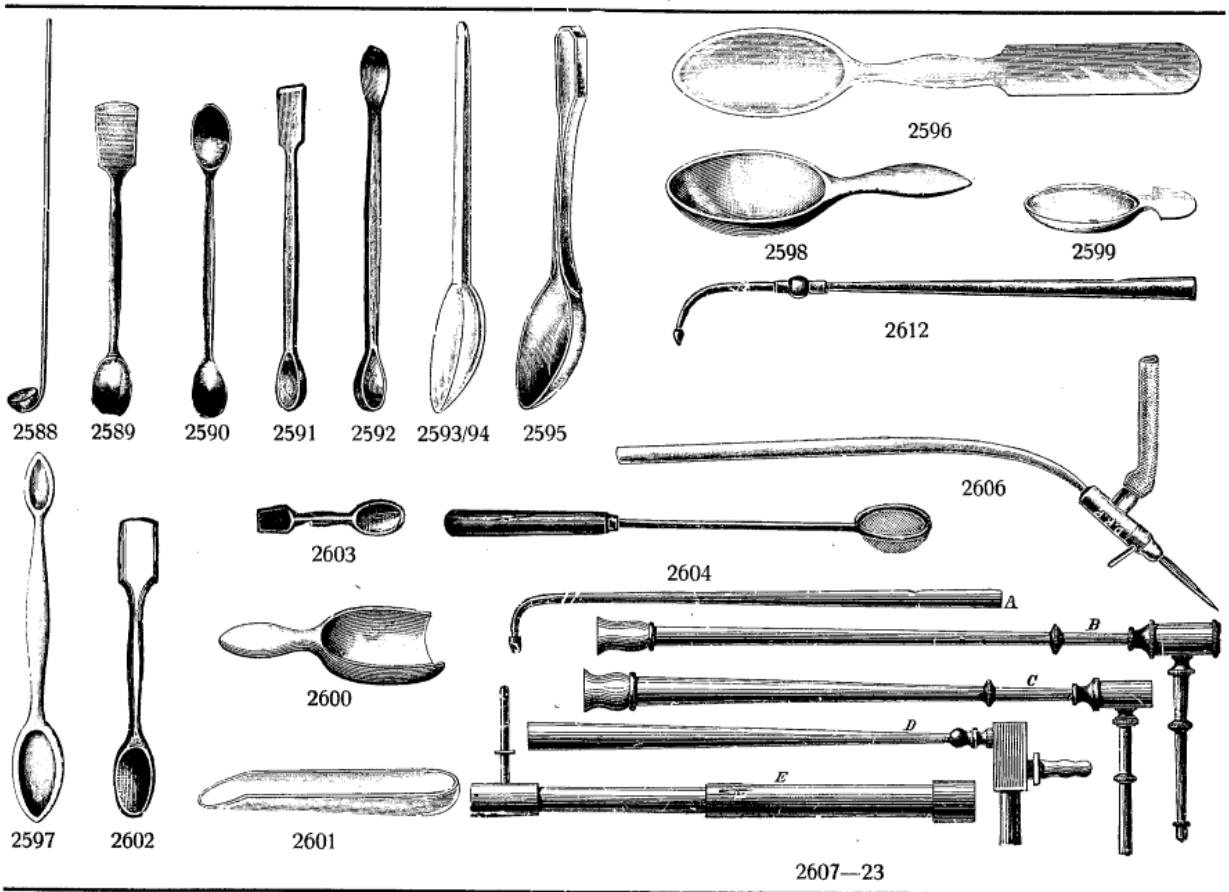
2581/82

2583

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Kühler — *Condensers* — Réfrigérants.		
*2558	— nach **Staedeler,** komplett, Höhe der Glocke 20 25 26 27 30 35 35 40 40 50 50 cm; Durchmesser der Glocke 5 5 7 10 5 6 $8^1/_2$ 10 13 5 7 „; à ℳ 2,50 2,70 3,50 4,25 3,— 3,75 4,75 6,— 7,— 4,25 5,75		
*2559	**eiserne Träger** dazu — *iron stands for same* — supports en fer à ℳ **netto** 3,— 3,— 3,25 3,50 3,— 3,25 3,25 3,50 3,75 3,— 3,25		
2559a	**Reserve-Kühlschlangen** — *spiral worms to replace* — serpentins de rechange . . . . . à ℳ 1,25 1,50 1,80 2,25 1,75 2,— 2,50 3,25 3,75 2,25 3,—		
*2560	— **Energie-Rückflusskühler** nach **Donath,** zum Einhängen in den Kolbenhals — *Energic reflux condenser* — Réfrigérants de reflux énergiques. Länge des Körpers 60 70 80 90 100 mm; Weite „ „ 20 25 30 35 40 „; à ℳ 2,40 2,70 3,— 3,40 4,—		
	— nach **Liebig,** mit Trichterrohr und Glas-Kühlrohr — *L.'s with funnel and glass tube* — d'après L., avec tube entonnoir et réfrigérant en verre. Länge des Kühlers 40 55 65 75 cm		
*2561	aus **Zink** — *of zinc* — en zinc . . . . . à ℳ **netto** 5,25 6,25 7,50 9,25		
*2562	aus **Messing** — *of brass* — en laiton . . à „ „ 6,25 7,25 9,— 12,25		
*2563	— aus **Zink,** auf Schienenstativ mit Messingklemme — *of zinc, stand with brass clamp* — en zinc, sur support avec pince en laiton . . . . . à ℳ **netto**	13	50
*2564	— aus **Messing,** auf Schienenstativ mit Messingklemme — *of brass* — en laiton . à „ „	15	50
*2565	— nach **Hofmann,** mit **Glas-Kühlrohr,** komplett, aus **Zink** — *H.'s with glass spiral worm, complete of zinc* — d'après H., avec réfrigérant en verre complet en zinc. Länge — *length* — longueur 52 65 cm; à ℳ **netto** 4,25 5,25		
*2566	— von **Messing** — *of brass* — en laiton . . . . . à „ „ 6,— 7,25		
*2567	— aus **Zink,** auf Schienenstativ mit Messingklemme — *of zinc, stand with brass clamp* — en zinc, support avec pince en laiton . . . . . à ℳ **netto**	9	25
*2568	— aus **Messing,** auf Schienenstativ mit Messingklemme — *of brass, stand with brass clamp* — en laiton, support avec pince en laiton . . . . . à ℳ **netto**	11	50
*2570	**Kühlerklemmen** von Messing, für Kühler bis 60 mm Durchmesser, mit drehbarer Muffe für 13 mm Stäbe — *brass clamps for condensers up to 60 mm of diameter* — Pinces pour réfrigérants en laiton jusqu'à 60 mm de diamètre . . . . . à ℳ **netto**	4	—
*2571	**Kühlerstative** aus Ahornholz — *stand of maple wood* — supports en bois d'érable . à ℳ	2	50
*2572	— aus Ahornholz . . . . . à „	3	25
*2573	— „ „ . . . . . à „	4	25
*2574	— von Eisen, mit runder Messingklemme von 40 mm lichter Weite, auf eisernem Dreifuss — *of iron with round brass clamp, on iron tripod* — en fer, avec pince ronde en laiton sur trépied en fer . . . . . à ℳ **netto**	4	50
*2575	— von Messing, auf eisernem Dreifuss — *of brass* — en laiton . . . . . à „ „	10	—
*2576	die **Klemme** allein — *the brass clamp only* — la pince seule . . . . . a „ „	2	50
	— mit Messingklemme, für Kühler bis 60 mm Durchmesser — *with brass clamp, for condenser up to 60 mm of diam.* — avec pince en laiton, pour réfrigérants jusqu'à 60 mm de diam.		
*2577	von Eisen, auf eisernem Dreifuss — *of iron, on iron tripod* — en fer, sur trépied en fer, à **netto**	5	—
*2578	von Messing, auf eisern. Dreifuss — *of brass, on iron tripod* — en laiton, sur trép. en fer, à „	10	50
*2579	die **Klemme** allein — *the clamp* — la pince . . . . . à „	3	—
*2580	— Messingklemme extragross, für Kühler bis zu 100 mm Durchmesser, auf eisernem Dreifuss *with brass clamp, for condenser up to 100 mm of diameter, on iron tripod* — pince en laiton, pour réfrigérants jusqu'à 100 mm de diamètre, sur trépied en fer . . . . . à **netto**	16	50
*2581	— von Eisen, mit doppelter Messingklemme, für Kühler bis 60 mm Durchmesser, auf eisernem Dreifuss — *of iron, with double brass clamp, for condenser up to 60 mm of diameter, on iron tripod* — en fer, avec pince double en laiton, pour réfrigérants jusqu'à 60 mm de diamètre, sur trépied en fer . . . . . à **netto**	11	—
*2582	— von Messing, auf eisern. Dreifuss — *of brass, on iron tripod* — en laiton, sur trép. en fer, à „	16	50
*2583	— von Messing, auf eisernem Dreifuss, wagrecht und senkrecht verstellbar, für Kühler bis 60 mm Durchmesser — *of brass, on iron tripod, movable in horizontal and vertical direction, for condensers up to 60 mm diameter* — en laiton, sur trépied en fer, mobile en sens horizontal et vertical, pour réfrigérants jusqu'à 60 mm de diamètre . . . . . à **netto**	11	—
*2584	**Kühler-Zwischenstücke** — *condenser joints* — jointes pour réfrigérants . . . . à	—	75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



No.		ℳ	₰
	Kulturgläser siehe — *see* — voir — No. 555—576. **Kulturkolben** siehe No. 577—585. **Kulturpipetten** siehe No. 655—658. **Kulturröhren** siehe No. 586—594. **Kulturschalen** siehe No. 552—554.		
	Lackmuspapier — *Litmuspaper* — siehe — *see* — voir No. 3512/22. **Lactobutyrometer** siehe No. 3002/4. **Lactodensimeter** siehe No. 241—262. **Lampen** — *Lamps* — Lampes — siehe Spirituslampen No. 3876/81. **Leimprober** siehe Araeometer No. 231—234. **Leuchtgas-Untersuchungs-Apparate** siehe gasanalytische Apparate No. 1668—1679. **Libellen** siehe Wasserwagen No. 4642/43.		
*2588	**Löffel** von **Eisen,** mit 30 cm langem Stiel, zum Verbrennen des Phosphor. — *Iron-spoons, with handle long 30 cm for combustion of phosphorus.* — Cuillères en fer, avec tige de 30 cm de longueur pour la combustion du phosphore . . . . . à **netto**	—	30
*2589	— von **Eisen,** poliert, mit Spatelstiel — *of polished iron, with spatula-handle* — en fer poli, avec tige en spatule		
*2590	— — doppelt — *double* — double		
*2591	— von **Nickel,** mit Spatelstiel — *nickelled, with spatula-handle* — nickelée, avec tige en spatule		
*2592	— — doppelt — *double* — double		
*2593	— von **Glas,** an der Lampe geblasen, Teelöffelgrösse — *glass spoons, lamp blown, tea spoon size* — en verre soufflé à la lampe, grandeur d'une cuillère à thé . . . . . à	—	30
*2594	— — Esslöffelgrösse — *table spoon size* — grandeur d'une cuillère à soupe . . . . . à	—	45
*2595	— von **starkem Krystallglas,** mit geschliffenen Kanten — *of stout crystal glass* — en cristal, épais.		
*2596	— von **Horn,** mit Spatelstiel, mit spitzer oder stumpfer Kelle — *horn spoons with spatula handle, with pointed or pointless end* — en corne avec tige en forme de spatule, avec ou sans pointe		

Länge — *length* — longueur	12½	15	17½	20 cm
à ℳ **netto**	0,60	0,70	0,95	1,15
à „ „	0,60	0,70	0,95	1,15

Länge	12	15	18	21 cm
à ℳ **netto**	1,20	1,40	1,80	2,30
à „ „	1,30	1,60	2,—	2,50

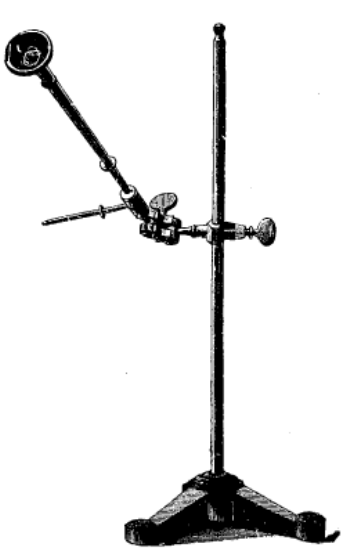
Länge — *length* — longueur	130	150	175	195	210 mm
à ℳ	0,50	0,55	0,75	1,—	1,50
à 10 Stück „	4,50	4,75	6,60	8,80	12,50

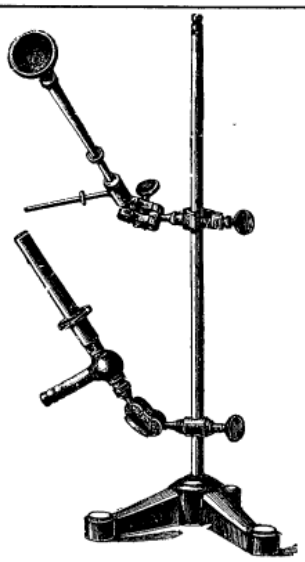
Länge | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26 | 28 | 30 cm
---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---
à ℳ | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 1,— | 1,10 | 1,35 | 1,70 | 2,20 | 3,—
à 12 Stück „ | 2,60 | 3,20 | 4,— | 4,80 | 5,60 | 7,20 | 9,60 | 10,80 | 13,20 | 16,80 | 21,60 | 28,80

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*2597	**Löffel, Doppellöffel** — *double* — doubles Länge 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 cm à ℳ 0,40 0,45 0,50 0,60 0,75 1,10 1,45 1,70 1,80 1,95 2,40 3,— à 12 Stück „ 3,60 4,— 4,80 6,— 7,20 11,— 14,40 16,80 18,— 19,20 24,— 30,—		
	— **Pulverlöffel** — *Powder spoons* — Cuillères pour poudre		
*2598	mit spitzer Kelle — *with pointed end* — pointues		
*2599	mit stumpfer Kelle — *with pointless end* — sans pointe . . .		
	Länge 10 12 14 16 18 20 cm à ℳ 0,60 0,75 0,85 1,10 1,45 1,95 à 12 St. „ 6,— 7,20 8,40 11,— 14,40 19,20		
*2600	mit schaufelförmig. Kelle — *with shovel shaped end* — forme de pelle		
	à ℳ 0,70 0,85 1,10 1,20 1,60 2,— à 12 St. „ 6,60 8,40 10,80 14,40 19,20 24,—		
*2601	— **Pulverkapseln** — *powder capsules* — capsules à poudre		
	Länge cm 6 8 10 12 14 16 18 20 à ℳ 0,30 0,40 0,45 0,60 0,75 1,— 1,45 1,95 à 12 St. „ 2,80 3,60 4,40 5,60 7,20 9,60 14,40 19,20		
*2602	— von **Porzellan,** mit Spatelstiel — *porcelain spoons with spatula handle* — cuillères en porcelaine, avec tige en forme de spatule Länge — *length* — longueur 12 14½ 16 20 22 24 28 30 36 43 48 cm à ℳ **netto** 0,30 0,35 0,40 0,65 0,75 0,90 1,30 1,65 2,20 2,80 3,25		
*2603	— **Tüpfellöffel** — von Porzellan, eine Seite des Spatels schwarz, 12 cm lang — *of porcelain, one side of the spatula black* — en porcelaine, un côté noir . . . . . à **netto**	—	35
*2604	— **Natriumlöffel,** mit Holzgriff — *spoons for sodium with wooden handle* — cuillères pour natrium avec manche en bois . . . . . à **netto**	—	70
*2606	**Lötrohre** — **Bornkessel-Lötrohr** — **Neuheit!** — **D. R. P.,** mit Brenndüse zum Anschluss an die Gasleitung; Lötrohr und Lötlampe in einem Apparat — *Blow pipe Novelty patented* — chalumeau, Nouveauté brevetée . . . . . à **netto**	1	50
*2607	— von Messing, roh — *blow pipe of brass* — chalumeau en laiton . . . . . à „	—	35
*2608	— von Messing, roh, mit Holzmundstück — *of brass with wooden mouth-piece* — en laiton, avec embouchure en bois . . . . . à **netto**	—	40
*2609	— von Messing, gelb lackiert — *yellow japanned* — verni jaune . . . . . à „	—	45
*2610	— mit Holzmundstück (A) — *with wooden mouth-piece* — avec embouchure en bois . à „	—	55
*2611	— mit abnehmbarer Messingspitze und Holzmundstück (A) — *with moveable brass end and wooden mouth-piece* — avec pointe mobile en laiton et embouchure en bois . . . . . à „	1	10
*2612	— mit Kugel und Holzmundstück, zerlegbar (F) — *with bulb and mouth-piece, moveable* — avec boule et embouchure en bois, mobile . . . . . à **netto**	1	20
*2613	— mit Speichelkasten und eingeschliffener Spitze mit Knochenmundstück (C) — *with saliva box with bone mouth-piece* — avec bassin de salive et embouchure en os . . . . à **netto**	1	35
*2614	— mit Hornmundstück (C) — *with horn mouth-piece* — avec embouchure en corne . à „	1	40
*2615	— mit 2 eingeschliffenen Spitzen, davon eine mit vorgelötetem Platinplättchen, mit Knochenmundstück (C) — *with 2 ends, one of which with platina plate, with bone mouth-piece* — avec 2 pointes émerillées, dont une avec plaquette en platine, avec embouchure en os, à **netto**	1	95
*2616	— mit Hornmundstück (C) — *with horn mouth-piece* — avec embouchure en corne . à „	2	—
*2617	— mit eingeschliffener Spitze mit vorgelötetem Platinplättchen, mit Knochenmundstück (B) — *with platina point, with bone mouth-piece* — avec pointe à plaquette en platine et embouchure en os . . . . . à **netto**	1	65
*2618	— mit Hornmundstück (B) — *with horn mouth-piece* — avec embouchure en corne . à „	1	70
*2619	— Pariser Form, mit abnehmbarer kupferner Spitze, mit Knochenmundstück — *Paris model, with movable copper end, bone mouth-piece* — forme de Paris, avec pointe en cuivre mobile et embouchure en os . . . . . à **netto**	2	20
*2620	— mit Hornmundstück — *with horn mouth-piece* — avec embouchure en corne . . . à „	2	25
*2621	— Gaslötrohre — mit Hahn und Knochenmundstück (D) — *with stopcock and bone mouth-piece* — avec robinet et embouchure en os . . . . . à **netto**	3	50
*2622	— — mit Hornmundstück (D) — *with horn mouth-piece* — avec embouchure en corne à „	3	60
*2623	— **Taschenlötrohre** (E), zusammenlegbar, mit Mundstück — *folding pocket-blow pipe, with mouth-piece* — chalumeau de poche démontable avec embouchure . . . . . à **netto**	2	75

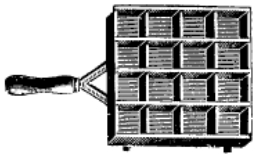
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

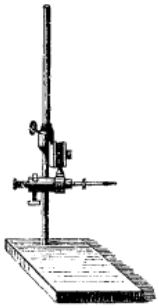

2624/25

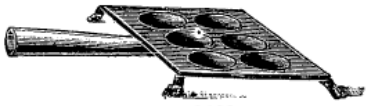

2626

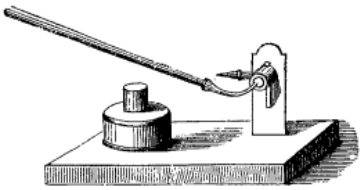

2630


2631


2635


2627


2629

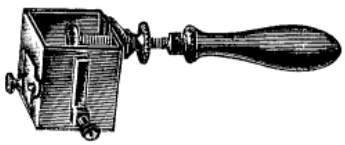

2628


2632

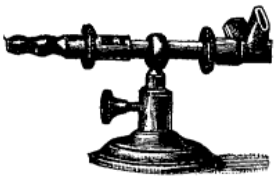

2633/34


2641


2640


2636/37


2638


2639

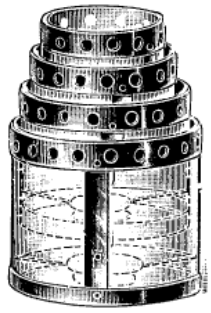

2642

No.		ℳ	₰
	Lötrohre — *Blow pipes* — Chalumeaux.		
*2624	— mit Universalgelenk und offener Muffe für Stäbe bis 10 mm Durchmesser, ohne Stativ — *with universal movement, without support* — avec mouvement universel, sans support, à **netto**	3	50
*2625	— — mit Stativ-Stahlstab auf Dreifuss — *with support* — avec support . . . . . à „	4	50
*2626	— — wie No. 2625, mit Gasbrenner mit Lufthülse und Universalgelenk — *like No. 2625, with gas burner and universal movement* — comme le No. 2625, avec bec à gaz et mouvement universel . . . . . à **netto**	8	75
*2627	— mit Hahn, Universalgelenk und Stativ mit Holz- oder Eisenplatte — *with stopcock, universal movement and support* — avec robinet, mouvement universel et support . . . . à **netto**	7	75
*2628	— mit Spirituslampe — *with spiritlamp* — avec lampe à alcool . . . . . à **netto**	6	50
	Lötrohr-Utensilien — *Blowpipe appliances* — Ustensiles pour chalumeaux.		
*2629	**Ausgiessbleche** von Kupfer — *moulds of copper-sheet* — moules en cuivre mit — *with* — avec 6 12 16 20 Vertiefungen — *cavities* — creux à ℳ **netto** 6,50 9,75 13,— 16,—		
*2630	**Ausgussformen** von Gusseisen, für 1 Gekrätzprobe — *pouring goblet for 1 assay* — coupe à verser pour 1 essai . . . . . à **netto**	3	25
*2631	— von Gusseisen, für Ansiedeproben . . . . . à „	5	25
*2632	**Flaschen** von Messingblech, mit Verschraubung — *bottles of brass-plate* — bouteilles en lame de laiton . . . . . à **netto**	2	—
2632a	**Kapellen** von reiner **Knochenasche,** rein weiss — *cupels of pure bone-ashes, white* — coupelles de cendre d'os, blanches oberer Durchm. — *diamètre supérieur* 22 24 27 30 35 38 40 50 60 mm lichter Durchm. — *diamètre intérieur* 15 17 19 21 25 28 30 40 48 „ à 100 Stück ℳ **netto** 3,— 3,75 4,50 4,75 6,75 8,50 13,50 18,— 30,—		
*2633	**Kapellenformen** nach **Plattner,** von Messing, zur Feinprobe — *moulds for cupels* — moules pour coupelles . . . . . à **netto**	8	—
*2634	— zur Silberprobe — *for silver tests* — pour essai d'argent . . . . . à „	10	25

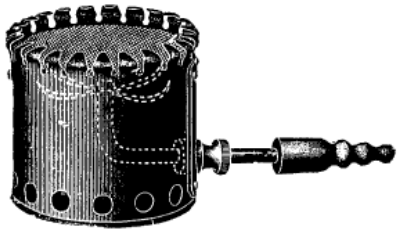
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Lötrohr-Utensilien — *Blow pipe appliances* — Ustensiles pour chalumeaux.		
*2635	**Kapellenträger** von Eisen, mit 16 Fächern — *cupel-holders of iron* — porte-coupelles en fer . . . . . à **netto**	9	—
*2636	**Kohlenhalter** nach **Plattner** — *charcoal-holders* — porte-charbon . . . . à „	3	—
*2637	— mit Platinblende und -Ring — *with partition and platina ring* — avec niche et anneau en platine . . . . . à **netto**	5	25
*2638	**Lampen** von Messing, mit Verschraubung, Inhalt 25 ccm — *spirit lamps of brass* — lampes à alcool en laiton . . . . . à **netto**	1	75
*2639	**Lötrohr-Lampen** nach **Hirschwald** — *Lamps* — Lampes . . . . . à „	7	75
*2640	**Löffel** — *Spoons* — Cuillers — ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle: à ℳ **netto** 0,30 — mit Deckel — *with cover* — avec couvercle: 0,40		
2641	**Probierbleisiebe** nach **Plattner** — *testing sieves* — tamis d'essai. . . . à **netto**	—	60
*2642	**Tontiegelformen** von Messing — *brass moulds for clay crucibles* — moules en laiton pour creusets en argile . . . . . à **netto**	8	75
2643	**Lötrohrbestecke,** in mit Sammet ausgelegtem Lederetui, enthaltend: 1 Lötrohr No. 2615, Pincette mit gebogenen Spitzen, Platinblech und -Draht. — *Blow pipe boxes lined with velvet, containing 1 blow pipe 2615, pincers, platina sheet and wire.* — Etuis de chalumeaux doublés de velours renfermant 1 chalumeau 2615, pincette, feuille et fil de platine, à **netto**	8	—
2644	— in mit Sammet ausgelegtem Mahagonikasten, enthaltend: 1 Lötrohr mit gebohrter Platinspitze, Platinblech und -Draht, Pinzette und Reagentien — *1 blow pipe with bored platina point, platina sheet and wire, pincers and reagents* — 1 chalumeau avec pointe perforée de platine, feuille et fil de platine, pincette et réactifs . . . . . à **netto**	14	—
2645	— in mit Sammet ausgelegtem Mahagonikasten, enthaltend: 1 Lötrohr mit gebohrter Platinspitze, Platinblech und -Draht, Pinzette mit Platinspitze, Platinlöffel, Eisenlöffel und Reagentien — *1 blow pipe with bored platina point, platina sheet and wire, pincers with platina point, platina spoon, iron spoon and reagents* — 1 chalumeau avec pointe perforée de platine, feuille et fil de platine, pincette avec pointe de platine, cuillers en platine et en fer et réactifs . . . . . à **netto**	20	—
2646	— in mit Sammet ausgelegtem Mahagonikasten, enthaltend: 1 Lötrohr mit gebohrter Platinspitze, Platinblech und -Draht, Platinlöffel, Eisenlöffel, Pincette mit Platinspitze, 1 Hammer nach Berzelius, Achatmörser, Lupe und Reagentien — *1 blow pipe with bored platina point, platina sheet and wire, platina spoon, iron spoon, pincers with platina point, hammer after B., agate mortar, lens and reagents* — 1 chalumeau avec pointe de platine perforée, feuille et fil de platine, cuiller de fer, cuiller de platine, pincette avec pointe de platine, marteau d'après B., mortier d'agate, lentille et réactifs. . . . . à **netto**	40	—
2647	— in mit Sammet ausgelegtem Mahagonikasten, enthaltend: 1 Lötrohr mit gebohrter Platinspitze, Platinblech und -Draht, Platinlöffel, Eisenlöffel, Pinzette mit Platinspitze, Pinzette mit Schieber, Amboss, Hammer, Meissel, Feile, Achatmörser, Lupe, Magnetnadel, elektrische Nadel, 3 Flaschen mit eingeschliffenen Stopfen und Reagentienkasten — *same contents and anvil, chisel, file, electric needle, magnetic needle, 3 bottles with ground stoppers and reagents box* — le même contenu plus enclume, ciseau, lime, aiguille aimantée, aiguille électrique, 3 flacons avec bouchons à l'émeri et boîte de réactifs . . . . . à **netto**	56	—
2648	— in mit Sammet ausgelegtem Mahagonikasten, enthaltend: 1 Lötrohr mit gebohrter Platinspitze, Lötrohrlampe mit Stativ und Halter, Platinblech und -Draht, Platinlöffel, Eisenlöffel, doppelte Pinzette mit Platinspitzen, Pinzette mit Schieber, Flasche von Messing, 12 Reagentienflaschen, 4 mikrochemische Kölbchen mit Halter, Kästchen mit Glasröhren, Reagentienkasten, Amboss, 2 Feilen mit Heft, Stahlmörser, Kohlenbohrer, Spirituslampe, Magnetnadel, mit Stativ, elektrische Nadel, Magnet, Meissel, 2fache Lupe, 5 Abdampfschalen, Kapellenstativ und Hammer. — *Same contents and lamp with stand and holder, platina sheet and wire, platina and iron spoon, double pincette with platina points, pincette with slider, brass bottle, 12 reagents bottles, 4 microchemical flasks, with holders, box with glass tubes, reagents box, anvil, 2 files with handle, steel mortar, coal borer, spirit lamp, magnetic needle with stand, electric needle, load stone, chisel, double lens, 5 evaporating basins, cupel stand and hammer.* — Même contenu plus lampe avec support, feuille et fil de platine, cuillers de fer et de platine, double pincette avec coulant, flacon en laiton, 12 flacons à réactifs, 4 flacons microchimiques avec support, boîte avec tubes en verre, boîte à réactifs, enclume, 2 limes avec manche, mortier d'acier, perce-charbon, lampe à esprit, aiguille magnétique avec support, aiguille électrique, aimant, ciseau, double lentille, 5 bassins d'évaporation, marteau . . . . . à **netto**	100	—
2649	**Lötrohrreagentienkasten** von poliertem Holze, komplett mit Reagentien — *boxes for reagents* — Boîtes pour réactifs . . . . . à **netto**	4	50

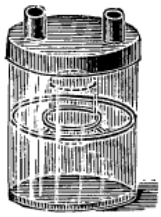
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



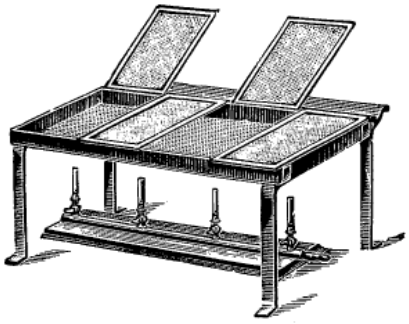
2652/53



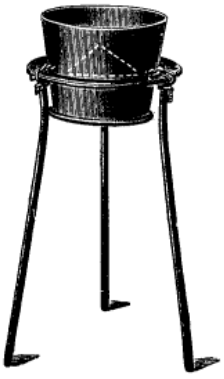
2654



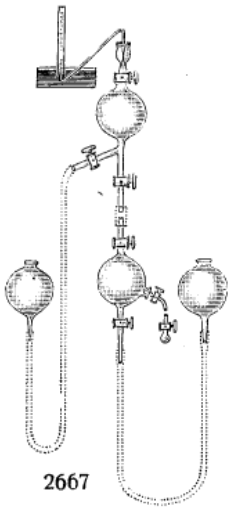
2657/58



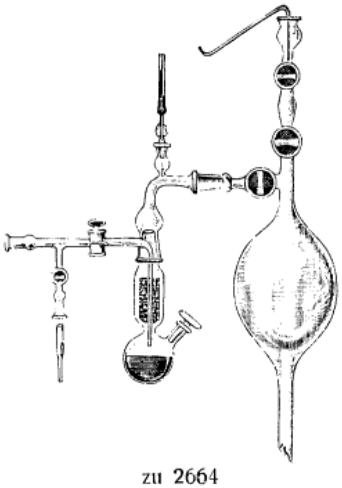
2655/56



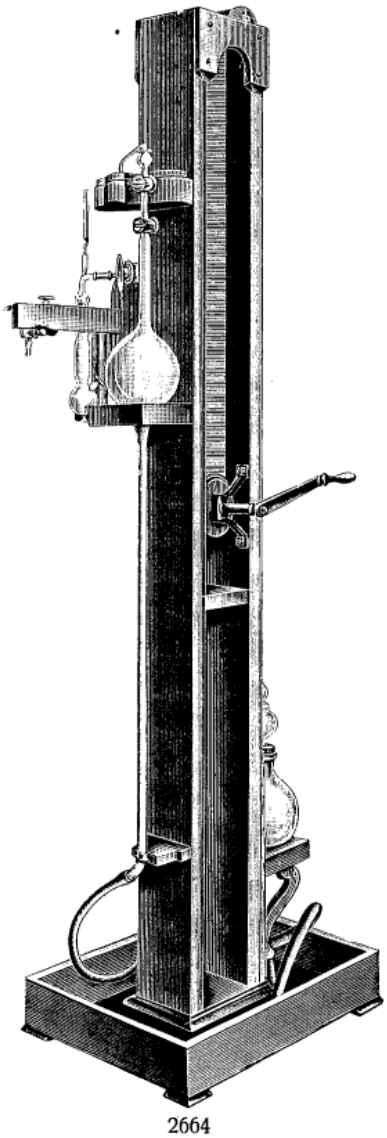
2659



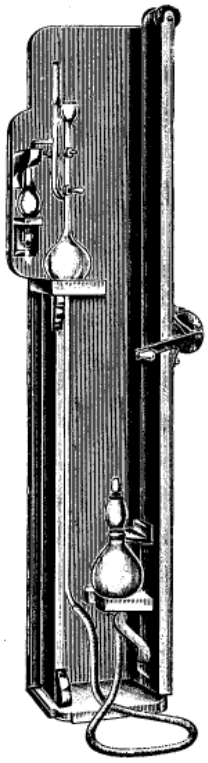
2667



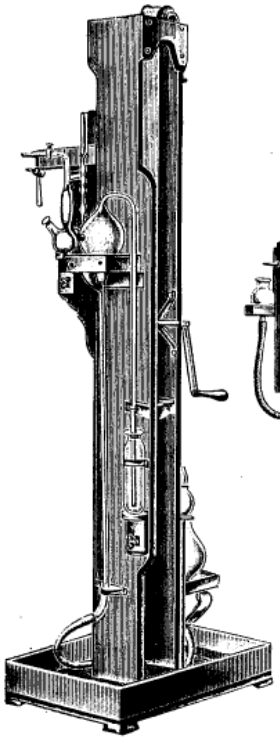
zu 2664



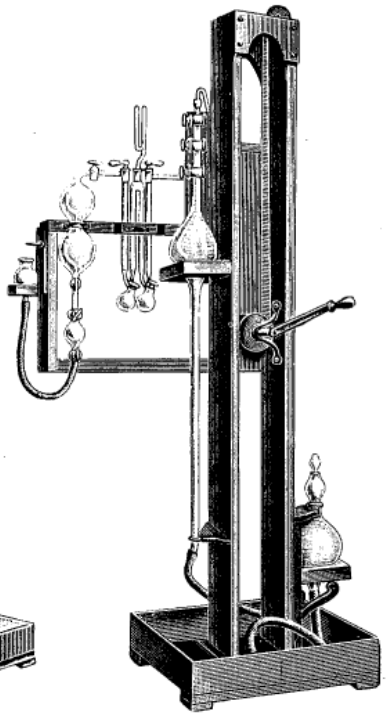
2664



2663



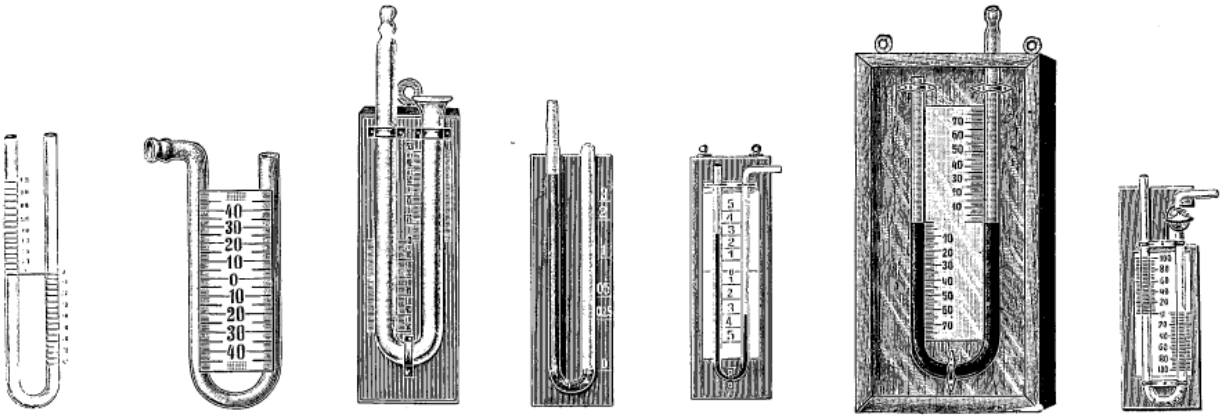
2666



2665

No.		ℳ	₰
*2652	**Luftbäder** nach **Junghahn,** von Eisenblech, mit Asbest bekleidet, 4 Stück im Satz, für Rundkolben von $^1/_4$—3 Liter Inhalt — *J.'s air baths* — Bains d'air d'après J., à Satz **netto**	8	50
*2653	**Dreifüsse** dazu, passend für alle Grössen — *tripods for same* — Trépieds pour idem, à „	2	—
*2654	— nach **Ostwald,** mit leuchtenden Flammen — *with luminous flames* — avec flammes luisantes . . . . . à **netto**	5	—

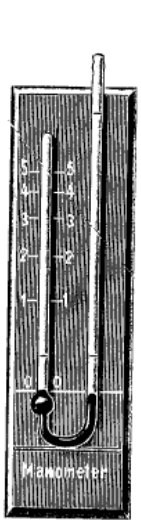
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



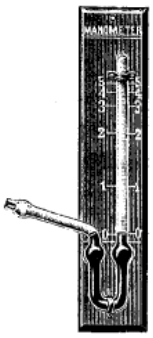
2670 2671 2672 2673 2674 2675 2676

No.		ℳ	₰
	Luftbäder — *Air baths* — Bains d'air		
*2655	— nach **Muck,** mit Heizvorrichtung — *with gas burner* — avec bec à gaz . . . . à **netto**	32	50
*2656	— ohne Heizvorrichtung — *without gas burner* — sans bec à gaz . . . . . à „	18	—
	— nach **Rammelsberg,** cylindrisch, mit 3 Tuben, Einlegeringen und Deckel — *cylindrical shape with 3 tubes, rings and cover* Höhe 11 15,5 cm; Durchmesser 9 11 „		
*2657	von Stahlblech — *of sheet iron* — en tôle . . . . à ℳ **netto** 2,— 2,50		
*2658	von Kupferblech — *of copper* — en cuivre . . . . à „ „ 3,50 4,75		
*2659	— nach **Jannasch,** von starkem Nickelblech, konische Form, mit festem Nickeldreieck, auf schmiedeeisernem Dreifuss Höhe des Bades 7 8 9 cm; Durchmesser 7 10 13 „; à ℳ **netto** 3,25 4,50 5,75		
2662	**Luftpumpen** — **Quecksilberluftpumpen** — nach **Geissler,** auf poliertem Gestell zum Befestigen an der Wand, mit umflochtenem Gummischlauch, ohne Aufzugvorrichtung (die Niveaukugel ist mit der Hand zu heben) — *Air pumps Mercury air pump G.'s on stand* — Machines pneumatiques à mercure, d'après G. . . . . à	130	—
*2663	— — mit Aufzugvorrichtung — *with elevator* — avec élevateur . . . . . à	180	—
*2664	— nach **Geissler,** auf freistehendem Holzgestell, mit Quecksilberwanne, Aufzugvorrichtung und starkem Gummischlauch . . . . . à	225	—
*2665	— modifiziert von **Prof. Pflüger,** mit Einrichtung für physiologische Zwecke (Blutgasanalyse) — *for physiological purposes* — pour analyses physiologiques . . . . . à	300	—
*2666	— mit Ventil, auf poliertem Holzgestell — *with valve, on polished wooden stand* — avec soupape, sur support en bois poli . . . . . à	225	—
*2667	— nach **Ludwig,** zur Blutgasanalyse, nur die Glasteile — *L.'s, only the glass parts* — d'après L., les parties en verre seules . . . . . à Satz	110	—
	Siehe auch **Wasserstrahlluftpumpen** — *see also under Water filter pumps* — voir aussi souffleries hydrauliques No. 4615—4639.		
*2670	**Manometer,** U-Rohr, mit Millimeter-Teilung auf beiden Schenkeln, 18 cm lang, ungefüllt *manometers with millimeter division on both parts, unfilled* — manomètres avec division en millimètres des deux côtés, non remplis . . . . . à	1	25
*2671	— mit 16 cm langer, verschiebbarer, naturpolierter Skala mit Millimeterteilung, ungefüllt — *scale movable, millimeter division, unfilled* — échelle mobile, avec division en millimètres, non remplis . . . . . à	2	—
*2672	— auf naturpoliertem Holzbrett, Grösse 16×5½ cm, mit Millimeterteilung 50—0—50 (Dessin S. H B. J.), ungefüllt — *on polished stand with millimeter division* — sur plaque bois poli, avec division en millimètres 50—0—50 . . . . . à	1	—
*2673	— auf naturpoliertem Holzbrett, Grösse ca. 27×6 cm, ungefüllt . . . . . à	1	25
*2674	— mit Milchglasskala auf naturpoliertem Holzbrett, für 0—6 Zoll bezw. 0—16 cm Wasserdruck, ungefüllt — *opal glass scale on polished wood stand* — avec échelle en verre opale sur plaque en bois poli . . . . . à	3	25
*2675	— mit naturpolierter Holzskala mit Millimeterteilung, in 24×12 cm Holzkasten mit Glasscheibe, ungefüllt — *polished wooden scale with millimeter division, in wooden case wit pane* — avec échelle en bois poli division en millimètres en boîte de bois 24×12 cm avec vitre . . à	3	50
*2676	— mit Milchglasskala mit Millimeterteilung, mit Hahn, auf naturpoliertem Brett, ungefüllt — *milkglass scale with millimeter division, with stopcock, on polished wooden stand* — avec échelle en verre opale, division en millimètres, avec robinet sur plaque en bois poli . à	6	—

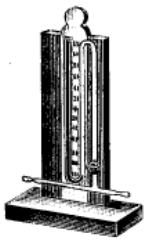
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

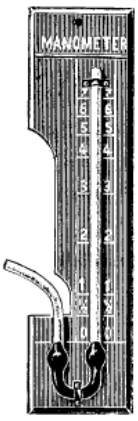


2677

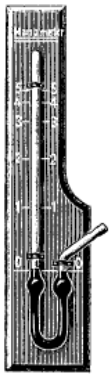


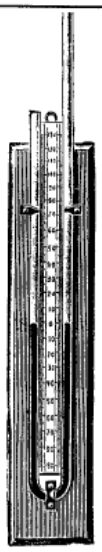
2678


2682—85



2679

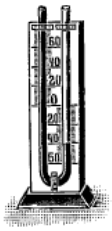

2680

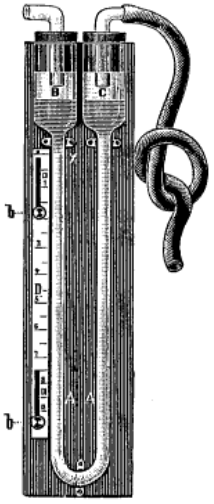

2681



2687


2688


2686



2695

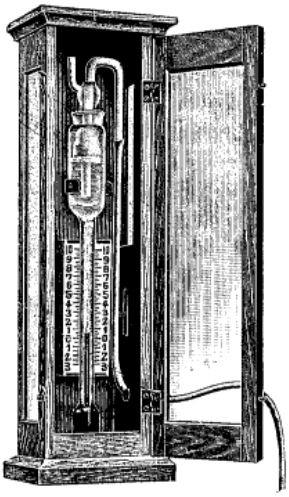


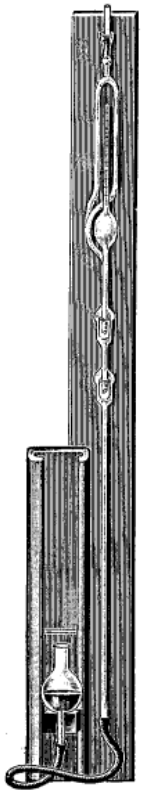
2689



2696/97


2690


2693/94


2691/92

No.		ℳ	₰
	Manometer — *Manometers* — Manomètres.		
*2677	— auf 27×6 cm naturpoliertem Holzbrett, mit 1 oder 2 Kugeln und eingelassenem Rohr, ungefüllt — *on polished wooden stand, with 1 or 2 bulbs* — sur plaque en bois poli 27×6 cm, avec 1 ou 2 boules . . . . . à	1	50
*2678	— auf 24×6 cm naturpoliertem Holzbrett, mit 2 Kugeln und nach der Seite stehendem Schenkel, Rohr eingelassen, ungefüllt . . . . . à	1	50
*2679	— auf 28×6 cm naturpoliertem, ausgeschweiftem Holzbrett, mit 2 Kugeln, nach der Seite stehendem Schenkel und eingelassenem Rohr, ungefüllt . . . . . à	2	—
*2680	— auf 28×6 cm naturpoliertem, ausgeschweiften Brett, mit 2 Kugeln, nach der Seite stehendem Schenkel und eingelassenem Rohr, ungefüllt . . . . . à	2	—
*2681	— verschiebbare, naturpolierte Holzskala auf 30×7 cm naturpoliertem Brett, ungefüllt — *with movable wooden scale* — avec échelle en bois poli mobile . . . . . à	3	50
*2682	— **Vakuummeter** — nach **Bennert** (Anschütz) mit Hahn und verstellbarer Holzskala, ungefüllt — *B.'s, with stopcock, movable scale* — d'après B., avec robinet et échelle en bois mobile, à	8	50
*2683	— — gefüllt — *filled* — rempli . . . . . à	11	50
*2684	— — mit verschiebbarer, verspiegelter Glasskala, ungefüllt — *with movable silvered glass scale, unfilled* — avec échelle en verre argenté mobile, non rempli . . . . . à	9	50
*2685	— — gefüllt — *filled* — rempli . . . . . à	12	50
*2686	— — naturpolierte Skala auf Holzfuss — *polished wooden scale on wooden foot* — échelle en bois poli sur pied en bois . . . . . à	3	25
*2687	— **Vakuo-Manometer** — mit verschiebbarer Holzskala. Je nach Anschluss als **Mano-** oder **Vakuummeter** verwendbar. — *Vacuum-manometer with movable wooden scale* — Vacuummètres, avec échelle en bois mobile . . . . . à	12	—
*2688	— — mit verschiebbarer Milchglasskala mit Millimeterteilung — *with movable milk glass scale with millimeter division* — avec échelle en verre opale, divison en millimètres 400—0—400, à	9	75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Manometer — *Manometers* — Manomètres.

*2689 — **Gasmanometer** — nach **Schiele,** mit Millimeterteilung — *Gasmanometer after S.* — Manomètres à gaz d'après S.
Skalenwert — *value of scale* — valeur de l'échelle 14 20 28 36 cm
à ℳ 2,— 2,50 3,25 4,25

*2690 — **Vakuummeter** nach **Claisen** . . . . . à 12 75

*2691 — **Mano-Vakuummeter** nach **Mac-Leod,** auf Eichenholzbrett, Inhalt der feststehenden Kugel 100 ccm — *on oak wood stand* — sur plaque en chêne . . . . . à 32 50

*2692 — — in grösserer Ausführung, auf Eichenholzgestell mit Kasten, Inhalt der feststehenden Kugel ca 500 ccm — *larger* — plus grand . . . . . à 63 —

*2693 — **Differential-Manometer** nach **König,** mit konzentrisch angeordneten Röhren und mit Milchglasskala, auf poliertem Holzstativ — *K.'s, on polished wooden stand* — d'après K., support en bois poli. für Druck bis 10 20 30 mm Wassersäule
à **netto** ℳ 15,— 18,— 21,—

*2694 in Holzkasten mit Glasscheibe — *in wooden box* — en boite de bois . . . . . à **netto** „ 20,— 24,— 30,—
Füllung dazu . . . . . à „ „ 2,25 2,25 2,25

*2695 — **Zug- und Druckmesser** nach **Seeger,** (D. R. P.) — *S.'s manometer* — Manomètres de S. à **netto** 26 —

*2696 — mit offenem Quecksilberschenkel, U-förmig gebogener Röhre mit Erweiterung und 2 Stahlhähnen, auf naturpoliertem Brett, Grösse 104×7 cm, Teilung nach Millimeter und Atmosphären, ungefüllt — *with 2 steel stopcocks, on polished wooden stand* — avec 2 robinets en acier sur plaque de bois poli . . . . . à 20 —

*2697 — — mit 2 Glashähnen — *with two stopcocks* — avec 2 robinets en verre . . . . . à 12 50

Massanalytische Geräte

***Apparatus for volumetric analysis* — Appareils pour analyses titrées.**

Amtlich geeichte massanalytische Geräte, nach den **Vorschriften der Kaiserl. Normal-Eichungs-Kommission** — *Standard graduated Apparatus verified and stamped by the Government* — Appareils gradués pour les analyses titrées, contrôlés officiellement.

Als Grundlage für die Inhaltsbestimmung der geeichten Messgeräte dient das wirkliche Liter = 1000 g Wasser bei 4 ° C. reduziert auf den leeren Raum. Die Instrumente sind hergestellt für eine Temperatur von + 15 ° C. — *The basis for the estimation of capacity in the Standard Measuring Vessels is the actual Litre = 1000 grammes Water at 4 ° C., as weighed in vacuo. The instruments are adjusted at 15 ° C.* — La base pour la détermination de la capacité des appareils à mesurer contrôlés est le litre = 1000 gramm d'eau à 4 ° C., pesé au vacuum. Les instruments sont ajustés à la température de + 15 ° C.

Büretten, amtlich geeicht — *burettes* — Burettes

	Inhalt	10	25	50	100 ccm
	geteilt in	1/20	1/10	1/10	1/5
2698	— mit Schlauch und Ausflusspitze — *with tube and spout* — avec tube et pointe d'écoulement . . . . . à ℳ	6,—	7,—	8,—	10,—
2699	— mit senkrechtem Hahn — *with vertical stopcock* — avec robinet vertical . . . . . à ℳ	9,—	10,—	12,—	13,—
2700	— mit seitlichem Hahn — *with side drip stopcock* — avec robinet latéral . . . . . à ℳ	9,—	10,—	12,—	13,—
2701	— mit schräggebohrtem Hahn — *with oblique bored stopcock* — avec robinet percé obliquement . . . . . à ℳ	10,—	11,—	13,—	14,—

— nach **Schellbach,** mit weissbelegter Rückwand und blauem oder rotem Streifen — *burettes by Sch. enamelled back and blue or red stripes* — d'après Sch. emaillées avec fond blanc et raies bleues ou rouges

	Inhalt	10	25	50	100 ccm
	geteilt in	1/20	1/10	1/10	1/5
2702	— mit Schlauch und Ausflusspitze . . . . . à ℳ	6,75	7,75	8,75	10,85
2703	— „ senkrechtem Hahn . . . . . à „	9,75	10,75	12,75	13,85
2704	— „ seitlichem Hahn . . . . . à „	9,75	10,75	12,75	13,85
2705	— „ schräggebohrtem Hahn . . . . . à „	10,75	11,75	13,75	14,85

Messzylinder, mit Fuss und Ausguss, amtlich geeicht — *Cylinders with foot and spout verified by the Government* — Mesures graduées avec pied et bec avec contrôle officiel

	Inhalt	5	10	25	50	100	200	250	500	1000 ccm
	geteilt in	1/20	1/10	1/5	1/5	1/1	2/1	5/1	5/1	10/1 „
2706	auf **Einguss** geeicht — *graduated wet* — jaugées mouillées . . .									
2707	auf **Ausguss** geeicht — *graduated dry* — jaugées sèches . . .	à ℳ 4,—	4,30	4,40	5,40	4,90	6,—	6,60	7,50	9,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Amtlich geeichte massanalytische Geräte — *Standard graduated apparatus verified and stamped by the government.* — App. gradués pour les analys. titrées, contrôl. officiell.

Mischzylinder, mit eingeschliffenem Stopfen, amtlich geeicht — *Test mixers* — Eprouvettes à pied avec bouchon à l'émeri

	Inhalt	5	10	25	50	100	200	250	500	1000 ccm
	geteilt in	1/20	1/10	1/5	1/5	1/1	2/1	5/1	5/1	10/1 „
2708	auf **Einguss** geeicht	à ℳ	4,60	4,90	5,20	6,20	6,50	6,90	7,60	8,70	10,20
2709	„ **Ausguss** „										

Messkolben, ohne Stopfen, amtlich geeicht — *flasks, without stopper* — Ballons jaugés, sans bouchons

	Inhalt	50	100	200	250	500	1000	2000	5000 ccm
2710	auf **Einguss** geeicht	à ℳ	1,50	1,60	1,90	2,30	3,—	4,20	6,40	15,—
2711	„ **Ausguss** „									
2712	— **mit eingeschliff. Stopfen** – *flasks stoppered* – avec bouchons à l'émeri: auf **Einguss** geeicht	à ℳ	2,10	2,20	2,60	3,—	4,10	5,20	7,50	17,—
2713	„ **Ausguss** „									

— **mit 2 Marken,** auf **Ein-** und **Ausguss** geeicht — *flasks with 2 marks dry and wet* — Ballons jaugés à 2 traits, jaugés mouillés et secs

	Inhalt	50	100	200	250	500	1000	2000 ccm
2714	ohne Stopfen – *without stopper* – sans bouchons, à ℳ	2,25	2,35	2,65	3,—	4,20	5,40	7,60
2715	mit eingeschliffenem Stopfen — *with stopper* — avec bouchon à l'émeri . . . . . à ℳ	2,85	2,90	3,35	3,75	5,30	6,40	8,70

— nach **Biltz, amtlich geeicht** — *B.'s flask, officially gauged* — Ballons jaugés d'après B., contrôlés officiellement.

	Inhalt — *capacity* — capacité	100	250	500	1000	2000 ccm
2716	ohne Stopfen — *without stopper* — sans bouchon . . à ℳ	2,20	3,—	3,60	5,—	7,25
2717	mit eingeschliffenem Stopfen — *with stopper* — avec bouchons à l'émeri . . . . . à „	2,80	3,60	4,75	6,—	8,25

*2718 — **Prozentkolben** — nach **Giles,** mit eingeschliffenem Stopfen, **amtlich geeicht** — *G.'s flasks, stoppered, verified and stamped* — Ballons jaugés d'après G., avec bouchons à l'émeri, contrôlés officiellement.

Inhalt	500/50	1000/100	2000/200 ccm
à ℳ	6,25	7,50	10,50

— **Polarisationskolben** — mit 2 Marken, **amtlich geeicht** — *Polarisation flasks with two marks, verified and stamped* — Ballons de polarisation, à 2 traits, contrôlés officiellement

	Inhalt	25/27,5	50/55	100/110	200/220 ccm
2719	ohne Stopfen — *without stopper* — sans bouchon, à ℳ	2,—	2,10	2,35	2,70
2720	mit eingeschliffenem Stopfen — *with stopper* — avec bouchon à l'émeri . . . . . à „	2,60	2,70	3,—	3,40

2721 — **Kropfkolben** — nach **Kohlrausch, amtlich geeicht** — *K.'s flasks, verified and stamped* — Ballons d'après K., contrôlés officiellement.

Inhalt	50	100	200 ccm
à ℳ	2,—	2,10	2,40

2722 — **Polarisationskolben** — nach **Stift, amtlich geeicht** — *Polarisation flasks, St.'s, verified and stamped* — Ballons à polarisation d'après St., contrôlés officiellement

Inhalt	50	100	200	193	201,2	201,35	201,4	386	200/201,2 ccm
à ℳ	2,10	2,20	2,60	2,85	2,85	2,85	2,85	3,20	3,20

2723 — **Viskometerkolben** — zum Viskometer nach **Engler, amtlich geeicht,** mit Marke bei 200 und 240 ccm — *Viscometer flasks by E., verified and stamped* — Ballons pour viscomètres par E., contrôlés officiellement . . . . . à | 4 | 50

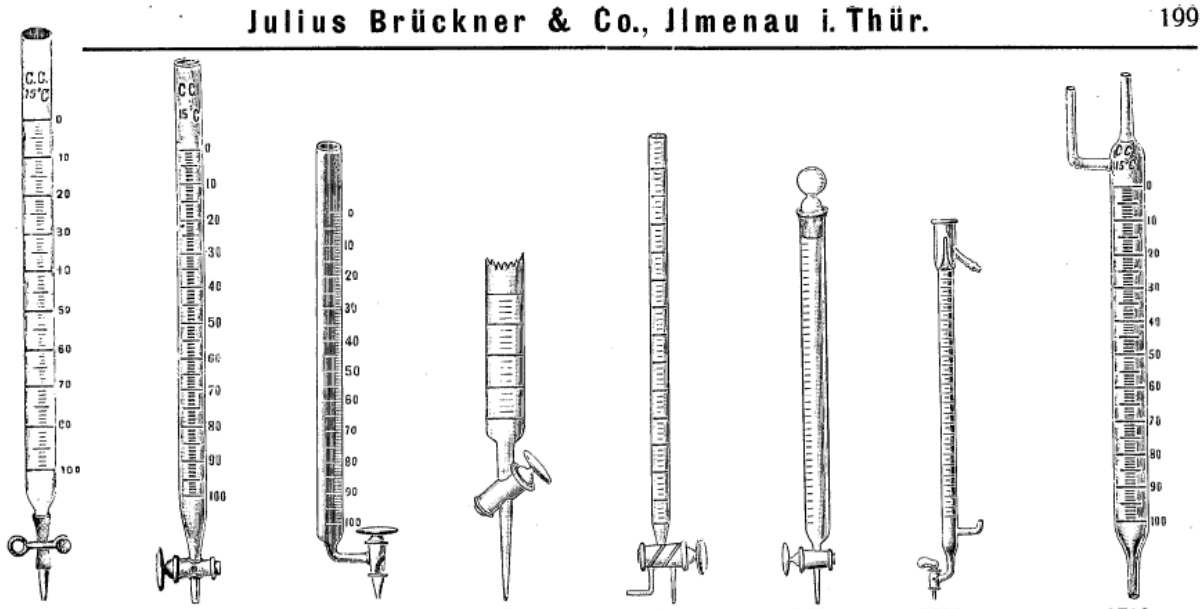
2724 **Messpipetten, amtlich geeicht** — *measuring pipettes, verified and stamped* — Pipettes graduées, contrôlées officiellement

Inhalt	1	2	5	10	20	25	25	50	100 ccm
geteilt in — *division*	1/100	1/50	1/20	1/10	1/10	1/5	1/10	1/5	1/2
à ℳ	3,50	3,75	4,—	4,50	5,50	5,—	5,50	6,—	7,—

Vollpipetten, amtlich geeicht — *fullpipettes, verified and stamped* — Pipettes volumétriques, contrôlées officiellement

Inhalt ccm	1	2	5	10	20	25	30	40	50	100	150	200
2725 mit 1 Marke – *with one mark* – avec 1 trait, à ℳ	1,70	1,70	1,70	1,80	1,90	2,—	2,10	2,20	2,20	2,70	3,10	3,50
2726 mit 2 Marken – *with 2 marks* – avec 2 traits, à „	2,30	2,30	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70	2,80	2,80	3,30	3,70	4,20

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



2730 2731 2732 2733 2734 2735 2738 2739

No.

Normal massanalytische Geräte

mit präzisen Inhaltsangaben.

Normal analytic measures with exact indication of contents. — **Mesures analytiques normales avec indication précise du contenu.**

Büretten — *Burettes* — burettes.

	Inhalt — *capacity* — capacité ccm	10	25	25	30	50	50	75	75	75	100	100	100
	geteilt in — *divided in* — division	1/10	1/5	1/10	1/10	1/5	1/10	1/2	1/5	1/10	1/2	1/5	1/10
2728	für Quetschhähne — *for pinchcocks* — pour pinces à ressort . . à ℳ	0,75	1,10	1,20	1,45	1,90	2,—	2,25	2,45	2,70	2,70	2,90	3,25
2729	mit Schlauch u. Spitze — *with rubber tube and jet* — avec tube et pointe, à ℳ	0,90	1,25	1,35	1,60	2,10	2,20	2,45	2,65	2,90	2,90	3,10	3,45
*2730	mit Quetschhahn, Schlauch u. Spitze — *with pinchcock, rubber tube and jet* — avec pince à ressort, tube en caoutchouc, à ℳ	1,20	1,55	1,65	1,90	2,40	2,50	2,75	2,95	3,20	3,20	3,40	3,75
*2731	mit senkrechtem Hahn — *with straight stopcock* — avec robinet à plomb												
*2732	mit seitlichem Hahn — *with vertical drip stopcock* — avec robinet latéral	à ℳ	1,80	2,15	2,25	2,50	3,10	3,25	3,50	3,75	4,—	4,—	4,50	4,75
*2733	mit schräggebohrtem Hahn — *with oblique stopcock* — avec robinet oblique, à ℳ	2,25	2,60	2,70	3,—	3,60	3,75	4,—	4,25	4,50	4,50	5,—	5,25
*2734	mit Zu- u. Abflusshahn — *with two stopcocks* — avec 2 robinets, à ℳ	3,50	3,90	4,—	4,25	4,85	5,—	5,50	5,75	6,—	6,—	6,50	6,75

— mit Hahn und eingeschliffenem Stopfen — *with stopcock and stopper* — avec robinet et bouchon à l'émeri

	Inhalt	25	50	50	75	75	100	100	ccm
	geteilt in	1/10	1/5	1/10	1/5	1/10	1/5	1/10	
*2735	mit senkrechtem Hahn								
2736	mit seitlichem Hahn . . . . . à ℳ	3,—	3,85	4,—	4,50	4,75	5,25	5,50	

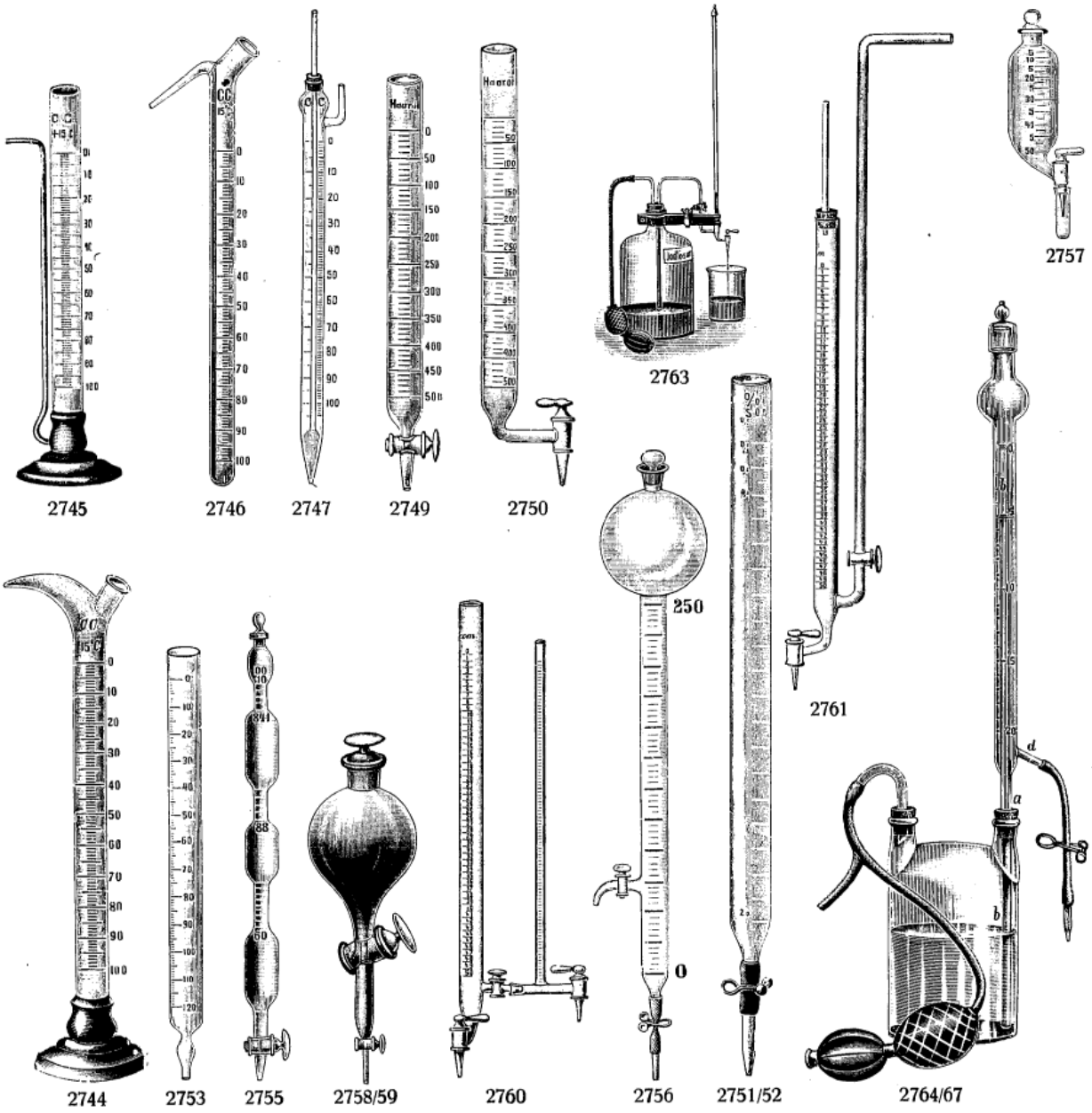
— nach **Dafert,** mit **automatischer Nullpunkt-Einstellung** — *after D., with automatical arrangements for zero point* — d'après D., avec régulation automatique du zéro

	Inhalt	25	50	50	75	75	100	100	ccm
	geteilt in	1/10	1/5	1/10	1/5	1/10	1/5	1/10	
2737	ohne Hahn — *without stopcock* — sans robinet, à ℳ	2,—	2,80	3,—	3,50	3,75	4,10	4,50	
*2738	mit seitlichem Hahn — *with lateral drip stopcock* — avec robinet latéral . . . . . à ℳ	3,—	3,80	4,—	4,50	4,75	5,10	5,50	

*2739 — nach **Rammelsberg,** mit 2 angeschmolzenen Röhren zur Verbindung mit den Vorratsgefässen — *after R.* — d'après R. 2 tubes

	Inhalt — *capacity* — capacité	25	30	50	50	75	75	100	100	ccm
	geteilt in — *divided en* — division	1/10	1/10	1/5	1/10	1/5	1/10	1/2	1/5	
	à ℳ	1,50	1,60	2,—	2,25	2,60	2,85	3,—	3,25	
2740	— mit eingeschliffener Röhrenkappe — *with ground tube cap* — avec bouchon creux . . . à ℳ	2,—	2,10	2,75	3,—	3,40	3,65	4,—	4,25	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

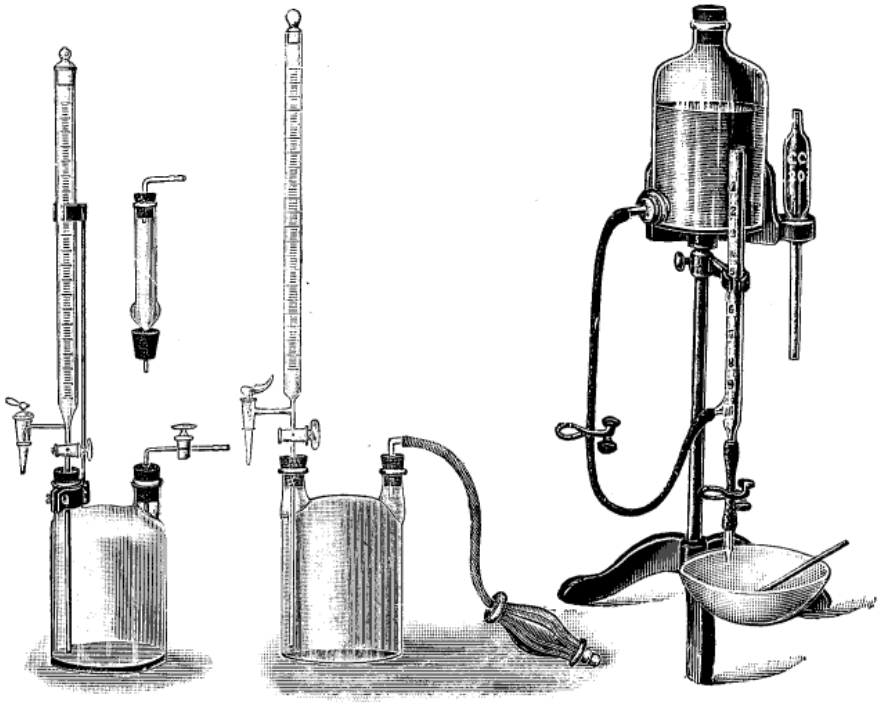


No.		ℳ	₰
	Büretten — *Burettes* — Burettes.		
	— nach **Schellbach,** mit weissbelegter Rückwand und farbigem Emaille-Streifen — *S.'s with white enamelled band and coloured ribbon in centre, for correct reading* — d'après S., avec fond emaillé et à bande en couleur		
	Inhalt — *capacity* — capacité 25 30 50 50 75 75 100 100 ccm		
	geteilt in — *divided in* — division 1/10 1/10 1/5 1/10 1/5 1/10 1/5 1/10		
2741	ohne Hahn — *without stopcock* — sans robinet, à ℳ 1,85 2,10 2,50 2,75 3,50 3,75 3,75 4,10		
2742	mit senkrechtem Hahn — *with straight stopcock* — avec robinet vertical . . .		
2743	mit seitlichem Hahn — *with side drip stopcock* — avec robinet latéral . . . } à ℳ 3,— 3,30 3,75 4,— 5,— 5,25 5,25 5,60		
	Büretten mit oben oder unten angeschmolzenem **seitlichen Zulaufrohr** — *with side tube fused on* — avec tube latéral soudé . . . . . à mehr — *more* — en plus	—	20
*2744	— nach **Binks,** auf poliertem Holzfuss — *after B., on polished stand* — d'après B., sur pied en bois poli Inhalt 10 25 25 50 50 75 100 ccm		
	geteilt in 1/10 1/5 1/10 1/5 1/10 1/5 1/5		
	à ℳ 1,— 1,40 1,50 2,20 2,30 2,75 3,25		
*2745	— nach **Gay-Lussac,** auf poliertem Holzfuss — *after G.-L., on polished stand* — d'après G.-L., sur pied en bois poli Inhalt 10 25 25 50 50 75 100 ccm		
	geteilt in 1/10 1/5 1/10 1/5 1/10 1/5 1/5		
	à ℳ 1,15 1,55 1,65 2,50 2,60 3,15 3,60		

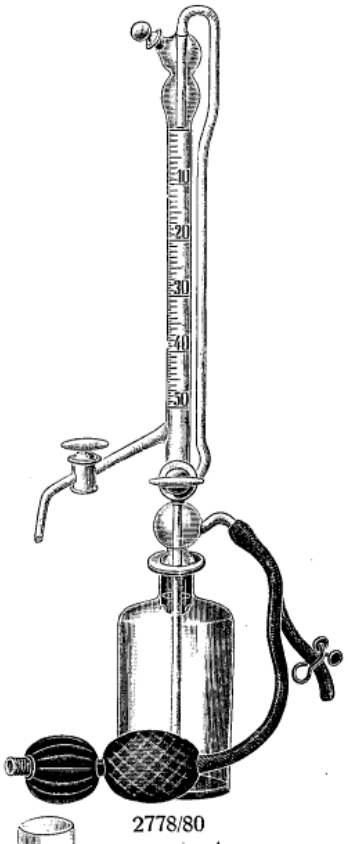
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.	**Büretten** — *Burettes* — Burettes.	ℳ	₰
*2746	— nach **Geissler,** auf poliertem Holzfuss — *after G., on polished stand* — d'après G., sur pied en bois poli Inhalt 10 25 25 50 50 75 100 ccm geteilt in 1/10 1/5 1/10 1/5 1/10 1/5 1/5 à ℳ 1,15 1,55 1,65 2,50 2,60 3,15 3,60		
*2747	— nach **Geissler — Tropfbüretten** — mit eingeschliffenem Glasstab — *after G., with ground glass rod* — d'après G., avec baguette en verre à l'émeril Inhalt — *capacité* 25 30 50 75 100 ccm geteilt in — *division* 1/10 1/10 1/10 1/5 1/5 à ℳ 1,65 1,85 2,60 3,15 3,60		
	— für **Oel, Glyzerin** etc. — *for oil, glycerine etc.* — pour huile, glycérine etc. Inhalt 200 200 250 250 500 500 1000 1000 ccm geteilt in 5/1 2/1 5/1 2/1 10/1 5/1 20/1 10/1		
2748	ohne Hahn — *without stopcock* — sans robinet, à ℳ 1,70 1,80 1,80 2,25 2,25 2,70 2,80 3,40		
*2749	mit senkrechtem Hahn — *with vertical stopcock* — avec robinet à plomb . . . . . à ℳ 2,80 2,90 2,90 3,35 3,50 3,95 4,25 4,85		
*2750	mit seitlichem Hahn — *with side stopcock* — avec robinet latéral . . . . . à ℳ 2,95 3,05 3,05 3,50 3,65 4,10 4,50 5,10		
*2751	— nach **Holde,** zur Bestimmung der freien **Säure** in **Oelen,** mit Angabe der Säurezahl — *after H., for determination of acid in oils* — d'après H., pour déterminer l'acide dans les huiles . . . . . à	3	—
*2752	— — Prozente S. O. 3 angebend — *indicating the percentages of S. O. 3* — pour indiquer les % de S. O. 3 . . . . . à	3	—
*2753	— zur **Härtebestimmung** natürlicher Wässer mittels Seifenlösung, mit Wasserhärteskala — *indicating the hardness of water, with scale* — pour les eaux naturelles, avec échelle . à	3	60
2754	— — mit Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . . . à	4	75
*2755	— **Scheidebüretten** — nach **Huggenberg,** zur Untersuchung von Seifen — *after H., for analysis of soaps* — d'après H., pour l'analyse de savons . . . . . à	7	50
*2756	— **Oelsäurebüretten** — nach **Muther** und **de Koninck** — *for oil acids* — pour acides d'huiles . . . . . à	6	50
*2757	— **Wägebüretten** — nach **Ripper** — *weighing burettes after R.* — burettes de pesage, de R., à	6	—
*2758	— **automatische Alkohol- und Säurebüretten,** mit 2 Hähnen, Kugel ca. 1000 ccm fassend, Bürette genau 10 ccm — *acid and alcohol burettes, automatical, with two stopcocks, bulb containing 1000 ccm* — burettes pour acides et alcool, avec 2 robinets, capacité de l'ampoule 1000 ccm . . . . . à	12	—
*2759	— — Kugel ca. 500 ccm fassend, Bürette genau 1 ccm . . . . . à Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 2948—2955.	11	—
*2760	— **Ring-Nonius-Büretten,** nach **Meinecke,** mit 2 Glashähnen und angeschliffener, in 1/100 ccm geteilter Normalpipette mit Hahn (Chem. Ztg. 1892). — *M.'s Nonius burette with two glass stopcocks and ground in normal pipette divided in 1/100 ccm with stopcock.* — Burette d'après M. avec deux robinets et pipette à l'émeri divisée en 1/100 ccm Inhalt 50 100 ccm à ℳ 12,— 18,—		
*2761	— **Zulauf-Büretten,** nach **Gawalowsky,** mit 2 Hähnen — *G.'s, with tube* — d'après G., avec tube Inhalt 25 50 75 100 ccm geteilt in 1/10 1/10 1/10 1/5 à ℳ 3,75 5,— 5,75 6,75		
*2763	**Titrier-Apparate** nach **Knöfler,** komplett, Vorratsflasche 5 Liter fassend, Bürette mit seitlichem Hahn, 50 ccm : 1/10 — *Apparatus for volumetric analysis after K., complete, 5 Litres, burette with side stopcock* — Appareils pour l'analyse volumétrique d'après K., complet, 5 Litres, burette avec robinet latéral . . . . . à	16	—
*2764	— nach **Krawczynski,** mit **automatischer** Einstellung des **Nullpunktes,** Vorratsflasche 1 Liter haltend, Normalbürette 20 ccm : 1/10, mit Quetschhahn, komplett — *K.'s, with automatic regulation for zero point, 1 litre, with pinch cock complete* — d'après K., avec régulateur automatique du point zéro, avec pince à ressort . . . . . à	9	—
*2765	— — Bürette mit Glashahn — *burette with glass stopcock* — burette avec robinet en verre . à	10	50
*2766	— — Vorratsflasche 2 Liter haltend, Bürette 50 ccm : 1/10, mit Quetschhahn — *2 litres, with pinchcock* — avec pince à ressort . . . . . à	10	50
*2767	— — Vorratsflasche 2 Liter haltend, Bürette mit Glashahn — *burette with glass stopcock* — avec robinet en verre . . . . . à	12	—
	Büretten mit **Schellbach-Streifen** mehr — *burettes S.'s enamelled ribbon more* — burettes d'après S. avec bande émaillée en plus . . . . . à	—	90

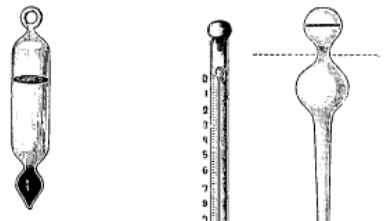
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



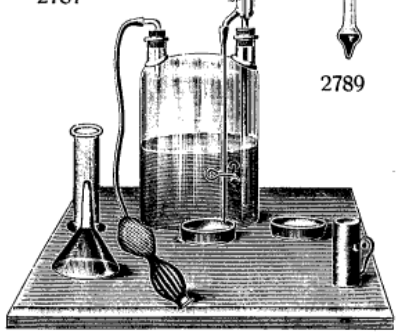
2776 2774/75 2777



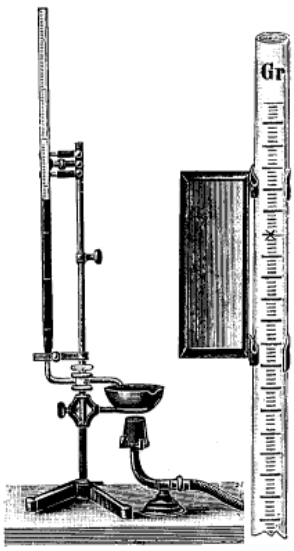
2778/80



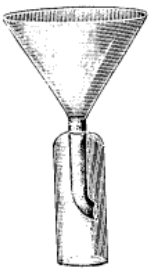
2787 2789



2768/71



2772 2783



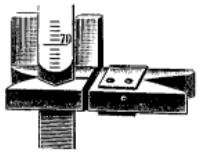
2791



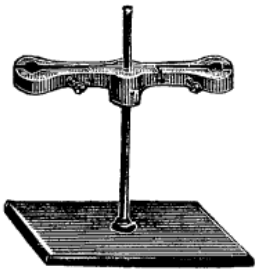
2785



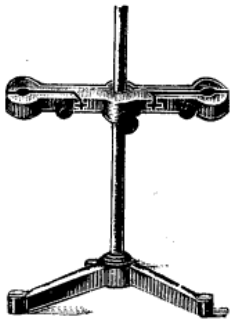
2792



2790



2793/94



2795/96

No.		ℳ	₰

Titrier-Apparate — *Apparatus for volumetric analysis* — Appareils pour l'analyse volumétr.

*2768 — mit **automatischer Einstellung** des **Nullpunktes.** Apparat komplett, inkl. poliertem Holzbrett, Filtrierzylinder, Trichter, Vorratsflasche (1 Liter haltend) 2 Porzellan-Titrierschalen, 1 Messingmaass 10 ccm, Druckball und Quetschhahn — *with automatical regulation of the zero point complete with polished wooden support, filtering cylinder, funnel, 2 china basins* — avec régulation automatique du point zéro, complet, sur planche en bois poli, cylindre à filtrer, entonnoir, 2 bassins en porcelaine à titrer

Bürette	10 ccm : $^1/_{10}$	25 ccm : $^1/_{10}$	50 ccm : $^1/_{10}$
à ℳ	12,—	15,—	16,—
*2769 Reserve-Büretten – *burettes to replace* – burette de rechange à „	3,25	4,75	5,75
*2770 — Büretten mit seitlichem Glashahn — *burettes with side stopcock* — burettes à robinet latéral . . . . . à „	13,50	16,75	18,—
*2771 Reserve-Büretten – *burettes to replace* – burettes de rechange à „	4,75	6,75	7,75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Titrier-Apparate — *Apparatus for volumetric analysis* — Appareils pour l'analyse volumétr.		
*2772	— nach **de Koninck,** zum Titrieren erhitzter Flüssigkeiten, bestehend aus Bürette 50 ccm : $^1/_{10}$, Stativ, Gaslampe und Porzellanschale, komplett — *apparatus by de K., for titrating heated liquids, consisting of burette stand, gas lamp and china basin* — appareil d'après de K., complet pour titrer les liquides chauffés, burette, support, lampe à gas et bassin . . à	17	—
2773	**Stativ** allein — *wooden stand only* — support en bois seul . . . . . à	10	—
*2774	— **Titrier-Büretten** mit 2 Hähnen und eingeschliffenem Stopfen, (ohne Flasche) — *only the burettes with 2 stopcocks and ground stopper* — burettes avec 2 robinets, à bouchons à l'émeri		

Inhalt	10	20	25	25	50	50 ccm
geteilt	$^1/_{20}$	$^1/_{20}$	$^1/_{10}$	$^1/_{20}$	$^1/_5$	$^1/_{10}$
à ℳ	4,20	5,25	5,40	5,70	6,50	6,60

*2775	**Vorratsflaschen** dazu, mit Gummistopfen, Winkelrohr und Doppelgebläse, Quetschhahn — *reservoir bottles for same, with rubber stopper, angular tube and rubber ball with pinchcock* — bouteilles pour idem avec bouchon en caoutchouc, poire en caoutchouc et pince à ressort					
	Inhalt — *capacity* — capacité	1	2	3	4	5 Ltr.
	à ℳ	5,—	5,75	7,50	9,—	10,50
*2776	— nach **Meyer,** Vorratsflasche 1 Liter haltend, Bürette mit 2 Hähnen, 50 ccm : $^1/_{10}$, komplett nach Illustration — *apparatus after M., 1 litre burette with 2 cocks, complete see sketch* — appareil d'après M., 1 litre, burette avec 2 robinets, complet, voir l'esquisse . . . . à	12	50
*2777	— zur Bestimmung der **Säure** in **Maische und Hefe,** komplett — *for the determination of acid in the mash and lees, complete* — pour déterminer l'acide dans le moût et la lie, complet, à **netto**	12	—

— nach **Göckel,** modifiziert, **Bürette** mit **automatischer Nullpunkt-Einstellung** — *after H., modified, burette with automatic regulation of the zero point* — d'après H., modifié, la burette avec régulateur automatique du point zéro.

Das Steig- und Abheberohr liegt ausserhalb der Bürette und findet so keine Beeinträchtigung des Meniskus statt.

Weiter bieten diese Apparate die grosse Annehmlichkeit, dass durch eine Umstellung des unteren Hahnschlüssels um 90 Grad nach beendeter Titration die nicht verbrauchte Lösung in die Vorratsflasche zurückgeleitet werden kann.

		Normal-Bürette, Inhalt	25 : $^1/_{10}$	50 : $^1/_{10}$ ccm
*2778	Standflasche, 1 Ltr. haltend — *bottle* — bouteille	à ℳ	16,50	17,50
*2779	Standflasche, 2 Ltr. haltend	à „	17,50	18,50
*2780	Standflasche, 3 Ltr. haltend	à „	18,50	19,50

	Büretten-Zubehör — *burette-fittings* — accessoires pour burettes.		
*2783	**Ablesespiegel** in vernickeltem Blechrahmen mit federnden Haltern, zum leichten Verschieben auf der Bürette — *burette mirrors* — miroirs pour burettes . . . . . à	1	25
2784	**Ausflussspitzen** — *jets* — pointes d'écoulement . . . . . à 100 Stück	3	—
	Büretten-Bürsten — *burette-brushes* — brosses pour burettes. Siehe — *see* voir No. 813.		
*2785	**Büretten-Kappen** — *burette-caps* — capuchons . . . . . à 100 Stück	9	—
2786	**Büretten-Schwimmer** nach **Beutell** — *burette-floats after B.* — flotteurs d'après B., à	—	45
*2787	— nach **Erdmann** . . . . . à	—	45
2788	— — mit Thermometer — *with thermometer* — avec thermomètre . . . . . à	—	75
*2789	— nach **Rey** . . . . . à	—	50
*2790	**Meniskus-Visierblenden** nach **Göckel,** mit Glastafel — *diopter with glass table* — dioptre avec table en verre . . . . . à	1	80
*2791	**Büretten-Trichter** — *burette-funnels* — entonnoirs . . . . . à	—	30
*2792	**Büretten-Verschlusskugeln** — *obstructing balls* — boules de fermeture . . à 100 Stück	8	—

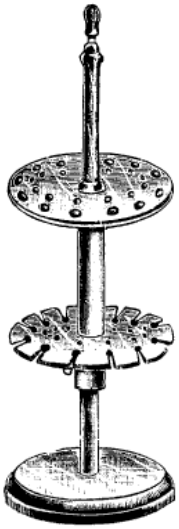
Büretten-Stative, **Bürettenhalter** von Holz, mit Stativ auf Holzplatte — *burette-supports, wooden-clamps for burettes* — supports à burettes, porte-burettes en bois, avec support sur plaque en bois

		einarmig — *one arm* pour une burette	zweiarmig — *two arms* deux burettes
*2793	von weissem Holz — *plain wood* — en bois blanc, à ℳ	2,75	3,75
*2794	von poliert. Holz — *polished wood* — en bois poli, à „	3,75	4,60

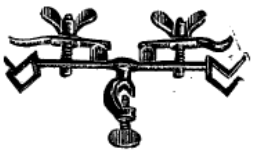
— **Bürettenhalter** von Holz, mit Stativ auf eisernem Dreifuss — *wooden with stand, on iron tripod* — en bois avec support sur trépied en fer

		einarmig	zweiarmig
*2795	von weissem Holz . . . . . à ℳ	3,20	4,15
*2796	von poliertem Holz . . . . . à „	4,15	5,10

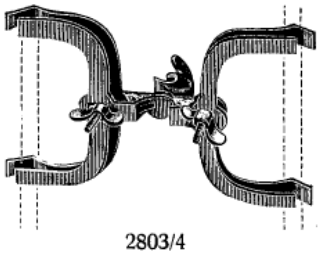
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

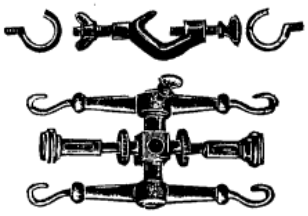

2797/98


2799

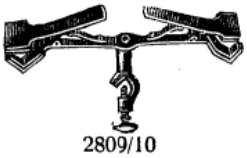

2800


2801/2

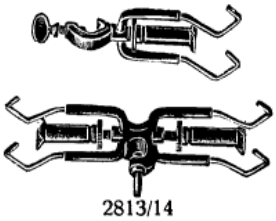

2803/4

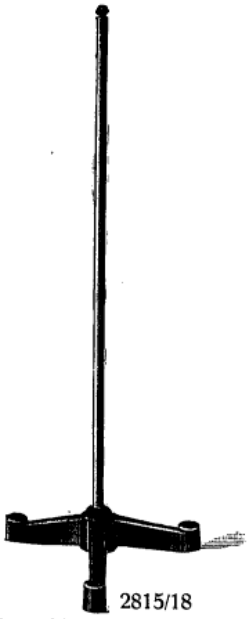

2805/6

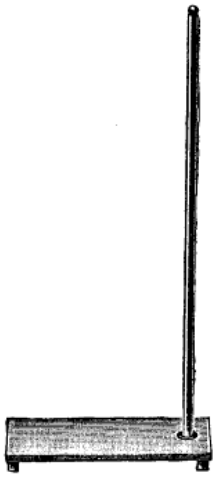

2807/8

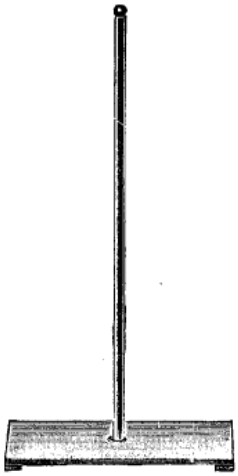

2809/10


2811/12

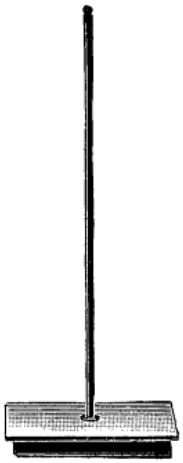

2813/14


2815/18


2819/20

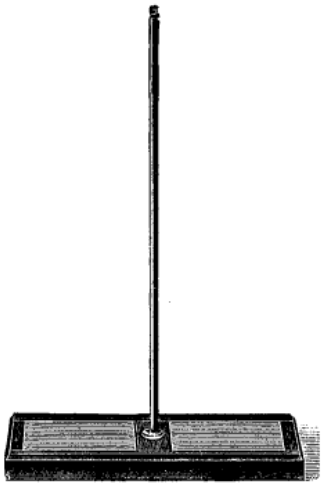

2821/22


2823/24

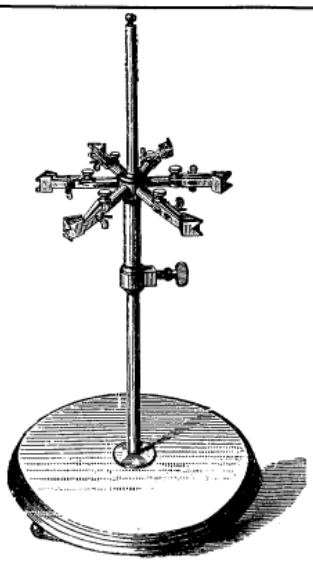

2825/26

No.		ℳ	₰
*2797	**Büretten-Etagèren** auf viereckiger Platte, aus Ahornholz — *Burette stands on squared plate, of maple wood* — Étagères à burettes sur plaque carrée, en bois d'érable weiss – *plain* – blanches à ℳ **netto** 3,25 — poliert – *polished* – polies 4,50		
*2798	auf **runder Platte** — *on round plate* — sur plaque ronde . . . . . à „ „ 3,25 — 4,50		
*2799	**Büretten-Halter** von oxydiertem Messing, Schenkel ein rechtwinkeliges Dreieck bildend, einarmig — *Burette-holders of oxydated brass, with one arm* — Porte-burettes en laiton oxydé, à une branche . . . . . à **netto**	2	15
*2800	— zweiarmig — *with 2 arms* — à 2 branches . . . . . à „	3	15
*2801	— nach **Hofmann,** mit Scharnieren, einarmig — *after H., with hinges, one arm* — d'après H., avec charnières, à 1 branche . . . . . à **netto**	2	30
*2802	— — zweiarmig — *with 2 arms* — à 2 branches . . . . . à „	4	—
*2803	— hufeisenförmig, einarmig — *horse-shoe shaped, with one arm* — en forme de fer à cheval, à 1 branche . . . . . à **netto**	2	60
*2804	— — zweiarmig — *with 2 arms* — à 2 branches . . . . . à „	4	—
*2805	— nach **Kaehler,** (Universalhalter), einarmig — *Universal holder, with one arm* — Universel, à 1 branche . . . . . à **netto**	3	45
*2806	— — zweiarmig — *with 2 arms* — à 2 branches . . . . . à „	5	75
*2807	— nach **Muencke,** mit paralleler Führung, einarmig — *with one arm* — à 1 branche à „	3	15
*2808	— — zweiarmig — *with 2 arms* — à 2 branches . . . . . à „	5	20
*2809	— mit Doppel-Federklemmen, einarmig — *with double spring clamps, with one arm* — à doubles pinces à ressort, à 1 branche . . . . . à **netto**	2	60
*2810	— -- zweiarmig — *with 2 arms* — à 2 branches . . . . . à „	4	60

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



2833/34



2835/36 u. 2837/42



2843/44

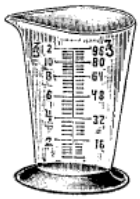
No.		ℳ	₰
	Bürettenhalter — *Burette holders* — Porte-burettes.		
*2811	— nach **Allihn,** einarmig — *with one arm* — à 1 branche . . . . . à **netto**	3	75
*2812	— — zweiarmig — *with 2 arms* — à 2 branches . . . . . à „	6	25
*2813	— nach **Frauzem,** einarmig — *with one arm* — à 1 branche . . . . . à „	2	—
*2814	— — zweiarmig — *with 2 arms* — à 2 branches . . . . . à „	3	50
	Stative zu vorstehenden **Bürettenhaltern** — *Supports for above burette-holders* — Supports pour les porte-burettes ci-dessus.		
*2815	Stativ mit 10 mm **Stahlstab,** auf **Dreifuss** — *steel bar 10 mm diam. on tripod* — barre en acier 10 mm diam., sur trépied . . . . . à **netto**	1	40
*2816	— mit 13 mm **Stahlstab,** auf **Dreifuss** . . . . . à „	1	85
*2817	— mit 10 mm **Messingstab,** auf Dreifuss — *brass bar* — barre en laiton . . . à „	1	85
*2818	— mit 13 mm **Messingstab,** auf **Dreifuss** . . . . . à „	3	—
*2819	— mit 10 mm **Stahlstab,** seitlich auf 22×13 cm **Eisenplatte** — *steel bar, on iron-plate* — barre en acier sur plaque en fer . . . . . à **netto**	1	85
*2820	— — mit 10 mm **Messingstab** — *brass bar* — barre en laiton . . . . . à „	2	60
*2821	— mit 13 mm **Stahlstab,** zentrisch auf 30×15 cm **Eisenplatte** — *steel bar, on iron-plate* — barre en acier sur plaque en fer . . . . . à **netto**	3	20
*2822	— — mit 13 mm **Messingstab** — *brass bar* — barre en laiton . . . . . à „	3	90
*2823	— mit 10 mm **Messingstab,** seitlich auf poliertem **Holzfuss** mit aufgelegter 21×15 cm **Porzellanplatte** — *brass bar on porcelain-plate with wooden foot* — barre en laiton, sur plaque en porcelaine avec pied en bois . . . . . à **netto**	5	20
*2824	— — mit 13 mm **Messingstab** — *brass bar* — barre en laiton . . . . . à „	5	75
*2825	— mit 10 mm **Messingstab,** zentrisch 5 cm vom Rande, auf poliertem **Holzfuss** mit aufgelegter ▭ 30×15 cm **Porzellanplatte** — *brass bar on polished wooden foot with porcelain plate* — barre en laiton sur pied en bois poli avec plaque en porcelaine . . . à **netto**	7	10
*2826	— — mit 13 mm **Messingstab** — *brass bar* — barre en laiton . . . . . à „	7	85
2827	— mit 10 mm **Messingstab,** seitlich auf ca. 10 mm starker, 21×16 cm **Porzellanplatte** mit Porzellanfüssen — *brass bar, on porcelain plate with porcelain feet* — barre en laiton, sur plaque en porcelaine avec pieds en porcelaine . . . . . à **netto**	6	90
2828	— — mit 13 mm **Messingstab** . . . . . à „	8	05
2829	— mit 10 mm **Messingstab,** zentrisch, 5 cm vom Rande entfernt, auf ca. 14 mm starker, 30×20 cm Porzellanplatte mit Porzellanfüssen . . . . . à **netto**	8	—
2830	— — mit 13 mm **Messingstab** . . . . . à „	9	20
2831	— mit 10 mm **Messingstab,** zentrisch, 5 cm vom Rande entfernt, auf ▭ **Brett** mit **mattierter,** 40×20 cm **Spiegelglasplatte** — *on wood base, with rectangular ground plate-glass* — sur planche rectangulaire, avec plaque en verre de glace mat . . . . à **netto**	10	35
2832	— — mit 13 mm **Messingstab** . . . . . à „	11	50
*2833	— mit 10 mm **Messingstab,** zentrisch, auf poliertem ▭ **Brett** mit 2 eingelegten, **mattierten Milchglasplatten** — *in the centre, on polished wood base with two inlaid milkglass plates* — sur planchette polie rectangulaire, avec deux plaques en verre mat . . . . à **netto**	10	35
*2834	— — mit 13 mm **Messingstab** . . . . . à „	11	50
*2835	**Bürettenhalter,** im Kreise drehbar, mit Scharnierklemmen, ohne Stativ. — *Burette holders, turnable, with hinge-clamps, without support.* — Porte-burettes à tourner, avec pinces à charnières, sans support. Für 4 6 8 Büretten à ℳ **netto** 8,65 11,50 15,50		
*2836	— mit Klemmen No. 2835, ohne Scharnier und Stativ — *with clamps, without hinge-clamps and without support* — ressorts, sans charnières et sans support . . . . . à ℳ **netto** 8,65 11,50 15,50		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2846


2848


2849


2850


2851


2852


2853


2854


2856


2857/58


2864


2865


2867

No.		ℳ	₰
	Stative zu den **Bürettenhaltern No. 2835 und 2836.** — *Stands for burette clamps.* — Supports pour les porte-burettes. (Illustrationen Fol. 205)		
*2837	**Stativ** mit 10 mm **Messingstab,** auf rundem **Eisenfuss** mit eingelegter, **mattierter Milchglasplatte** von 26 cm Durchm. — *brass bar stands on round cast iron base with inlaid milkglass plate* — barre en laiton sur pied rond en fer avec plaque en verre dépoli, à **netto**	8	60
*2838	— — mit 13 mm **Messingstab** — *brass bar* — barre en laiton . . . . . à „	9	75
*2839	— mit 13 mm **Messingstab,** auf rundem **Eisenfuss** mit eingelegter, **mattierter Milchglasplatte** von 30 cm Durchm. — *on round iron base with inlaid milkglass plate* — sur pied en fer avec plaque mate en verre dépoli . . . . . à **netto**	11	50
*2840	— mit 10 mm **Messingstab,** auf poliertem **Holzfuss** mit eingelegter **Porzellanplatte** von 24 cm Durchm. — *stands on round polished wood base with inlaid porcelain plate* — barre en laiton sur pied en bois poli avec plaque ronde en porcelaine . . . . . à **netto**	6	90
*2841	— — mit 13 mm **Messingstab** . . . . . à „	8	—
*2842	— mit 13 mm **Messingstab,** auf poliertem **Holzfuss** mit eingelegter **Porzellanplatte** von 30 cm Durchm. — *on polished wood base with inlaid porcelain plate* — sur pied en bois poli avec plaque ronde en porcelaine . . . . . à **netto**	11	50
*2843	— mit 10 mm **Messingstab,** auf **Eisenfuss** mit aufgelegter **Porzellanplatte** von 24 cm Durchm. — *stands on cast iron base with porcelain plate* — barre en laiton, sur pied en fer avec plaque en porcelaine . . . . . à **netto**	7	25
*2844	— mit 13 mm **Messingstab,** Porzellanplatte 30 cm Durchmesser . . . . . à „	14	—
2845	**Messzylinder, hohe Form,** mit Fuss u. Ausguss, **Ia Qualität, genau justiert,** mit **doppelt.** Zahlenreihe — *Graduated Cylinders, high shape, on foot and spout, with double numbers, 1st quality exact* — Mesures cylindriques forme haute, à bec et à pied, 1ère qualité, exactes, avec graduation		

Inhalt	5	10	20	25	50	75	100	150	200 ccm
à 10 St. ℳ	4,—	4,25	5,—	6,—	7,50	8,25	9,50	11,—	12,50
*2846 mit **einfacher** Zahlenreihe — *with one series of numbers* — avec graduation simple . . à 10 St. ℳ	3,—	3,25	4,—	5,—	6,—	6,75	8,25	9,50	10,50

Inhalt	250	300	400	500	750	1000	1500	2000 ccm
2845 mit **doppelter** Zahlenreihe — *with double series of numbers* — avec double colonne de chiffres . . . . . à 10 St. ℳ	14,—	15,50	17,—	18,50	26,—	32,—	40,—	50,—
*2846 m. **einfacher** Zahlenreihe . . à 10 „ „	11,50	12,75	13,75	14,50	21,—	26,—	34,—	43,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. 2847 **Mischzylinder,** mit Fuss und mit eingeschliffenem Stopfen, **Ia Qualität, absolut genau,** mit **doppelter** Zahlenreihe — *Test mixers, on foot stoppered, with double numbers, 1st qual.* — Eprouvettes à pied bouchées à l'émeri avec graduation double

Inhalt ccm	10	25	50	75	100	150	200	250	500	750	1000	1500	2000
à 10 St. ℳ	5,50	10,—	12,—	13,—	16,—	18,—	20,—	21,50	27,—	33,—	43,—	55,—	72,—

*2848 m. **einfacher** Zahlenreihe — *with one series of numbers* — avec graduation simple . à 10 St. ℳ 5,— 9,— 11,— 12,— 14,— 16,— 18,— 19,— 24,— 30,— 40,— 50,— 60,—

Mensuren, konische Form, mit Fuss und Ausguss, **Ia Qualität, genau justiert,** mit Grammeinteilung — *Measures, conical shape, with foot and Spout 1st qual.* — Mesures, forme conique, avec pied et bec, ajustées

*2849 *2850 *2851 *2852 *2853	Inhalt g	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500	750	1000	1500	2000
	à 10 St. ℳ	3,25	5,—	6,—	8,25	9,50	10,50	11,50	12,75	13,75	14,50	21,—	26,—	34,—	43,—
	m. **Henkel** — *with handle* — avec anse à 10 St. ℳ	4,75	6,50	8,25	10,50	12,—	13,50	14,50	16,25	17,50	18,50	25,—	32,50	45,—	56,50

Messkolben, Erlenmeyerkolben-Form (konisch) — *Measuring Flasks conical shape E* — Mesures coniques forme E

	Inhalt	50	100	150	200	250	300	400	500	1000 ccm
*2854 ohne Stopfen — *without stopper* — sans bouchon . . . . . à ℳ		0,40	0,45	0,55	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,55
2855 mit eingeschliffenem Stopfen — *with ground stopper* — avec bouchon à l'émeri . à ℳ		0,60	0,70	0,80	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	2,25

*2856 — mit 1 Marke, ohne Stopfen — *flasks graduated with 1 mark, without stopper* — Ballons jaugés à 1 marque sans bouchon

Inhalt	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500	1000	2000	5000 ccm
à ℳ	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,65	0,70	0,75	1,05	1,50	5,50

*2857 — mit 1 Marke und mit eingeschliffenem, **massiven** Stopfen — *with ground massive stopper* — avec bouchon massif à l'émeri

Inhalt	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500	1000	2000	5000 ccm
à ℳ	0,35	0,45	0,55	0,65	0,70	0,75	0,85	0,95	1,—	1,10	1,45	1,95	6,75

*2858 — mit 1 Marke und exakt eingeschliffenem **hohlen** Stopfen — *with 1 Mark with ground hollow stopper* — avec 1 marque et bouchon creux à l'émeri

Inhalt	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500	1000	2000 ccm
à ℳ	0,40	0,55	0,65	0,85	1,05	1,15	1,25	1,35	1,50	1,60	2,—	2,75

2859 — mit **2 Marken,** auf **Ein-** und **Ausguss,** ohne Stopfen — *with two marks, wet and dry, not stoppered* — à 2 marques, sans bouchon, sec et mouillé

Inhalt	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500	1000	2000	5000 ccm
à ℳ	0,32	0,38	0,43	0,51	0,55	0,60	0,75	0,85	0,90	1,—	1,35	1,80	6,25

2860 — mit **2 Marken,** auf **Ein- und Ausguss,** mit eingeschliffenem, **massiven Stopfen** — *with two marks for dry and wet with ground* — avec 2 marques, sec et mouillé, avec bouchon massif

Inhalt	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500	1000	2000	5000 ccm
à ℳ	0,42	0,53	0,65	0,75	0,80	0,85	1,05	1,15	1,20	1,35	1,75	2,25	7,50

2861 — mit **2 Marken,** auf **Ein- und Ausguss,** mit exakt eingeschliffenem **hohlen** Stopfen — *with lamp blown hollow stopper* — avec bouchon creux

Inhalt	10	25	50	100	150	200	250	300	400	500	1000	2000 ccm
à ℳ	0,48	0,63	0,75	0,95	1,15	1,25	1,45	1,55	1,70	1,85	2,30	3,05

— aus **Jenaer Geräteglas,** mit einer Marke — *of best Jena glass, with one mark* — en verre d'Jéna, avec une marque

	Inhalt	50	100	125	200	250	500	1000 ccm
2862 ohne Stopfen — *without stopper* — sans bouch., à ℳ		1,—	1,15	1,25	1,35	1,50	1,85	2,50
2863 mit eingeschliffenem Stopfen — *with stopper ground in* — avec bouchon à l'émeri . . à „		1,40	1,55	1,65	1,80	1,95	2,70	3,25

— nach **Stohmann**

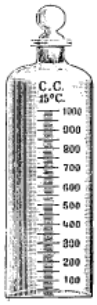
	Inhalt	50	100	200	250	500	1000	2000 ccm
*2864 ohne Stopfen . . . . . à ℳ		0,55	0,65	0,70	0,75	1,—	1,35	2,—
*2865 mit eingeschliffenem Stopfen . . . . . à „		0,70	0,80	0,85	0,90	1,20	1,60	2,40

— nach **Biltz,** mit Erweiterung über der Marke — *with dilatation above the mark* — avec dilatation au dessus de la marque.

	Inhalt	50	100	250	500	1000 ccm
2866 ohne Stopfen . . . . . à ℳ		0,60	0,70	0,90	1,10	1,35
*2867 mit eingeschliffenem Stopfen . . . . . à „		0,70	0,85	1,35	1,80	2,25

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2868


2869


2870


2874


2876/77


2878


2879


2880

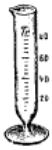

2881


2884

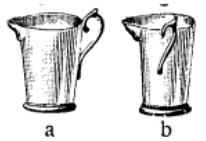

2892


2890


2891


2893


2894


a b 2897/99


c d 2897/99


2885


2886


2887


2889


2888


2895

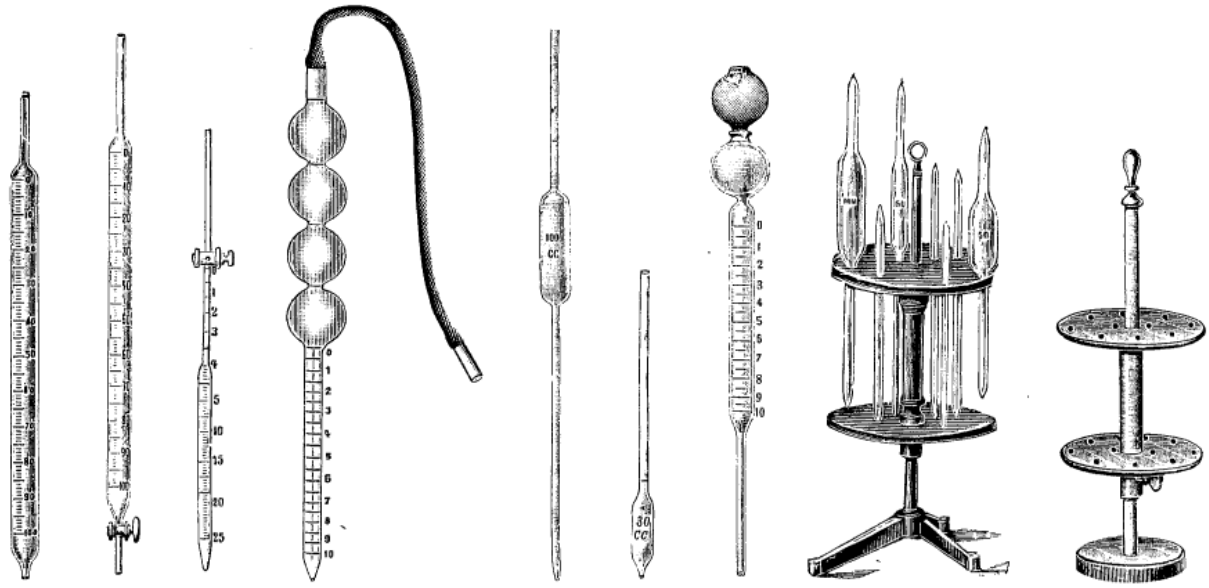

2896

No.		ℳ	₰
	Messkolben — *Measuring Flasks* — Mesures.		
*2868	— **Prozentkolben** nach **Wislicenus-Giles,** mit 2 Marken und eingeschliffenem Stopfen — *Percentage-flasks after W.-G., with 2 marks, stoppered* — Flacons à mesurer d'après W.-G., à 2 marques avec bouchon à l'émeri. Inhalt 500/50 1000/100 2000/200 ccm; à ℳ 2,— 3,— 4,50		
*2869	— **Mischflaschen** nach **Mohr,** mit eingeschliffenem Stopfen — *Mixing bottles after M., with ground stopper* — Flacons à mélanger d'après M., avec bouchon à l'émeri. Inhalt 250 500 1000 2000 ccm; à ℳ 1,50 2,50 3,50 5,—		
*2870	— **Normal-Polarisationskolben** mit 2 Marken, für Zucker-Untersuchungen — *Normal polarisation flask with 2 marks* — Ballons de polarisation à col étroit avec 2 marques. Inhalt 25/27½ 50/55 100/110 200/220 ccm; à ℳ 0,35 0,40 0,55 0,80		
2871	— — mit Marke bei 100 und 110 ccm und Teilung in $^1/_{10}$ ccm zwischen den beiden Marken — *with mark at 100 and 110 ccm and division into $^1/_{10}$ ccm between the 2 marks* — avec marque à 100 et 110 ccm et division en $^1/_{10}$ ccm entre les 2 marques . . . . . à	1	50
2872	— **Extraktionskolben,** mit kurzem, weiten Halse, starkwandig, mit 1 Marke — *Extraction flasks, short wide neck, strong sides with one mark* — Flacons d'extraction, à col court et large, avec une marque. Inhalt — *capacity* — capacité 50 100 ccm; à ℳ 0,40 0,45		
2873	— **Pyknometerkolben,** starkwandig, mit abgeschliffenem Hals, Inhalt auf Abstrich 50 ccm — *Pycnometer-flask with ground neck* — Flacons de picnomètre à col rodé . . . . . à	—	50
*2874	— **Kropfkolben** — *Flasks with widened top* — Flacons à côl élargi. Inhalt 50 100 100,6 200 201,2 250 ccm; à ℳ 0,55 0,60 0,60 0,75 0,75 0,90		
2875	— — mit **eingeschliffenem Kühlrohr** — *with ground in condenser tube* — avec condensateur à l'émeri, à ℳ 1,75 1,85 1,85 2,10 2,10 2,25		
*2876	— nach **Stift,** mit konischem Halse — *with conical neck* — flacons à col conique. Inhalt 50 100 100,6 193 200 201,2 201,35 201,4 386 ccm; à ℳ 0,55 0,65 0,65 0,85 0,85 0,85 0,85 0,85 1,45		
*2877	— — mit 2 Marken — *with 2 marks* — avec deux marques. 100/100,75 200/201,2 200/201,35 200/201,4 200/201,5 ccm; à ℳ 1,— 1,20 1,20 1,20 1,20		

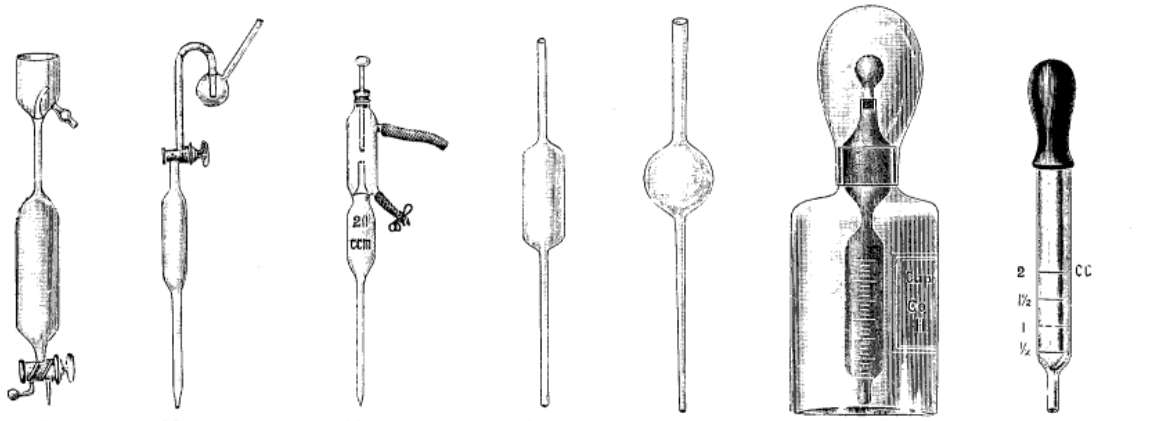
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Messkolben — *Measuring Flasks* — Mesures.		
*2878	— **Viskometer-Kolben** zum Viskometer nach **Engler,** mit Marke bei 200 und 240 ccm — *viscometer flasks with mark at 200 and 240 ccm* — flacons de viscomètre avec marques à 200 et 240 ccm . . . . . à	2	50
*2879	— — nach **Holde,** mit Marke bei 50 und 100 ccm — *with marks at 50 and 100 ccm* — avec marques à 50 et 100 ccm . . . . . à	1	40
*2880	— — mit Marke bei 100, 200 und 240 ccm — *with marks at 100, 200 and 240 ccm* — avec marques à 100, 200 et 240 ccm . . . . . à	2	50
*2881	— zur Bestimmung der **unverseifbaren Fette,** mit Marke bei 50, 100 und 130 ccm — *for estimation of fats, with marks at 50, 100 and 130 ccm* — pour la détermination des graisses, avec marques à 50, 100 et 130 ccm . . . . . à	1	50
*2884	**Mensuren** — Messzylinder — **niedrige Form,** mit Fuss und Ausguss, **einfacher Zahlenreihe** und mit **Grammeinteilung,** gewöhnliche Ausführung. — *Measures — graduated cylinders, low form, with foot and spout, one series of numbers divided into grams.* — Mesures — cylindres gradués, basse forme, avec pied et bec, graduation simple, par grammes.		
	Inhalt — *capacité* 25 50 100 150 200 250 500 1000 g à ℳ 0,30 0,40 0,60 0,65 0,70 0,85 1,15 1,75		
	— **konisch,** ohne Henkel, mit Grammeinteilung, gewöhnliche Ausführung — *conical, without handle, divided into grams* — conique, sans anses, division par grammes		
	Inhalt — *capacité* 25 50 100 150 200 250 500 1000 g		
2885 2886 2887	à ℳ 0,40 0,55 0,75 0,80 0,85 1,— 1,30 2,—		
	— **konisch, mit Henkel** und mit Grammeinteilung, gewöhnliche Ausführung — *with handle* — avec anse		
	Inhalt 25 50 100 150 200 250 500 1000 g		
2888 2889	spitze Form — *pointed* — pointu breite Form — *broad* — large . . . . à ℳ 0,55 0,80 1,— 1,05 1,15 1,30 1,70 2,65		
	Mensuren für **photographische Zwecke** bei Abnahme grösserer Quantitäten nach Spezial-Offerte. — *For photographic use, special offer on demand for large quantities.* — Pour photographie, offre spéciale sur demande pour de fortes quantités.		
*2890	— von **Glas,** mit **Fuss** und **Henkel,** poliertem Rand und Inhaltsangabe, ohne Marke — *of glass with foot and handle, polished rim and indication of contents, without mark* — en verre, avec pied et anse, bord poli, indication du contenu, sans marque		
	Inhalt — *capacity* — capacité 10 20 ccm à ℳ 0,40 0,55		
*2891	— — von **Messingblech,** mit Henkel — *of brass, with handle* — en laiton, avec anse . . . . . à ℳ 0,60 0,75		
*2892	— konisch, mit Ausguss, ohne Fuss und ohne Henkel — *conical, with spout, without foot and handle* — conique, avec bec, sans pied et anse		
	Inhalt 15 25 50 100 150 200 250 500 1000 g à ℳ 0,25 0,30 0,35 0,55 0,65 0,70 0,80 0,95 1,10		
*2893	— **Tropfenmensuren** — *dropping measures* — compte-gouttes		
	für — *for* — pour 10 20 40 80 100 Tropfen — *drops* — gouttes à ℳ 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50		
*2894	— — geteilt in 500 Tropfen Wasser und 1000 Tropfen Spiritus — *divided into 500 drops of water and 1000 of spirit* — divisé en 500 gouttes d'eau et 1000 d'esprit . . . . . à	1	—
*2895	— aus **emailliertem Eisen,** Skala innen — *of enamelled iron, graduation inside* — en fer emaillé, échelle à l'intérieur		
	Inhalt 50 100 250 500 1000 2000 g à ℳ **netto** 0,95 1,15 1,50 2,— 2,70 4,—		
*2896	— aus **reinem Zinn,** konische Form, innen mit erhabener Skala — *of pure tin, conical, scale inside* — en zinc, coniques, échelle à l'interieur		
	Inhalt 50 100 250 500 1000 g à ℳ **netto** 1,80 2,50 3,90 6,— 9,—		
	— aus **Porzellan,** Form a. b. c. d. — *Porcelain measures* — Mesures en porcelaine		
	Inhalt 30 50 75 100 g		
*2897	ungraduiert — *plain* — non graduée . . . . . à ℳ **netto** 0,25 0,30 0,33 0,35		
*2898 *2899	in Gramme geteilt — *divided into grams* - graduée en grammes in Unzen geteilt — *divided into oz* — graduée en onces à „ „ 0,40 0,45 0,48 0,50		
	Inhalt 150 200 250 500 750 1000 1500 2000 g		
*2897	ungraduiert . . . . . à ℳ **netto** 0,40 0,45 0,60 1,05 1,25 1,55 2,— 3,25		
*2898 *2899	in Gramme geteilt . . . . . in Unzen geteilt . . . . . à „ „ 0,70 0,80 0,95 1,50 2,15 2,30 3,— 4,25		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



2900 2902 2903 2904 2905 u. 7 2906 2919 2923/24 2921/22



2912 2913 2914 2915 2916 2917 2918

No.		ℳ	₰
*2900	**Messpipetten,** Nullpunkt oben — *Measuring pipettes, zero point above* — Pipettes à mesurer, point de zéro en haut.		

Inhalt	1	1	2	5	5	10	20	20	25	25	50	50	50	75	75	100	100 ccm
geteilt in	1/100	1/50	1/50	1/10	1/20	1/10	1/5	1/10	1/5	1/10	1/2	1/5	1/10	1/5	1/10	1/2	1/5 „
à ℳ	0,60	0,50	0,60	0,65	0,70	0,75	0,90	1,—	1,—	1,15	1,80	1,90	2,10	2,50	2,70	2,25	2,75

2901	— Nullpunkt an der Spitze — *zero point at the top* — point de zéro au bout		

Inhalt	1	1	2	5	5	10	20	20	25	25	50	50	50	75	75	100	100 ccm
geteilt in	1/100	1/50	1/50	1/10	1/20	1/10	1/5	1/10	1/5	1/10	1/2	1/5	1/10	1/5	1/10	1/2	1/5 „
à ℳ	0,60	0,50	0,60	0,65	0,70	0,75	0,90	1,—	1,—	1,15	1,80	1,90	2,10	2,50	2,70	2,25	2,75

*2902	mit Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . . à ℳ	1,75 1,90 2,— 2,15 2,30 3,— 3,10 3,30 3,85 4,05 3,75 4,25	
*2903	— mit Hahn im Ansaugrohr, Nullpunkt in den Hahn fallend — *with stopcock in the suction tube* — avec robinet dans le tube de succion		

Inhalt	10	20	20	25	25	50	50	50	75	75	100	100 ccm
geteilt in	1/10	1/5	1/10	1/5	1/10	1/2	1/5	1/10	1/5	1/10	1/2	1/5 „
à ℳ	1,90	2,10	2,20	2,35	2,50	3,30	3,40	3,60	4,20	4,40	4,15	4,65

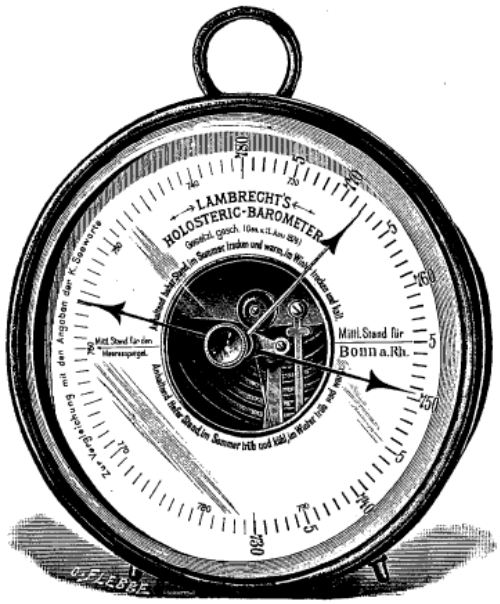
*2904	— nach **Bleier,** (L. 1899/53) zum Abmessen von Flüssigkeitsmengen bis 50 ccm mittels ein und derselben Pipette; Inhalt jeder Kugel 10 ccm; Inhalt des Ablaufschenkels 10 ccm : 1/10 — *Measuring pipettes by B., for measuring quantities of liquids till 50 ccm with the same pipette, capacity of each bulb 10 ccm* — Pipettes à mesurer d'après B., pour mesurer des quantités de liquides jusqu'à 50 ccm par la même pipette . . . . . à	1	80
	Vollpipetten, mit Marke — *Normal pipettes with mark* — Pipettes normales avec marque		

Inhalt	1	2	3	5	10	15	20	25	50	75	100	150	200 ccm
*2905 *2906 à ℳ	0,15	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,55	0,65	0,70	0,85	1,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Vollpipetten — *Normal pipettes* — Pipettes normales.		
*2907	— **Normal-Vollpipetten,** mit 1 Marke, **absolut genau,** auf Auslauf justiert — *Normal pipettes with one mark exactly adjusted* — Pipette normale, à une marque, exactement ajustées		
	Inhalt 1 2 5 10 15 20 25 50 75 100 150 200 ccm		
	à ℳ 0,45 0,50 0,55 0,65 0,70 0,75 0,85 1,— 1,15 1,35 1,70 2,—		
2908	— mit 2 Marken — *with 2 marks* — avec 2 marques		
	Inhalt 1 2 3 5 10 15 20 25 50 75 100 150 200 ccm		
	à ℳ 0,25 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,60 0,70 0,85 0,90 1,10 1,25		
2909	— **Normal-Vollpipetten** mit 2 Marken, **absolut genau,** auf Auslauf justiert — *Normal pipettes with two marks, exactly adjusted* — à 2 marques, exactement ajustées		
	Inhalt 1 2 5 10 15 20 25 50 75 100 150 200 ccm		
	à ℳ 0,55 0,60 0,65 0,75 0,80 0,85 0,95 1,10 1,30 1,50 1,85 2,20		
	Vollpipetten mit Kugel über der Marke kosten mehr — *Fullpipettes with bulb above the mark cost more each* — Pipettes avec globe au dessus de la marque augmentent de	—	10
	Vollpipetten zur **Milchuntersuchung** — *Fullpipettes for milk analysis* — Pipettes pour l'analyse du lait. Siehe — *see* — voir No. 3017—3028.		
	— nach **Ostwald** (Ostwald, Physiko-chemische Messungen 1893/102), mit sehr langer Auslaufdauer und kapillarem Ansaugrohr, auf Ausblasen justiert — *fullpipettes by O.* — pipettes d'après O.		
	Inhalt 1 2 5 10 20 25 50 100 ccm		
2910	ohne Marke, zum Selbstjustieren — *plain* — sans marque . . . . . à ℳ 0,25 0,30 0,35 0,40 0,50 0,60 0,75 0,90		
2911	mit Marke, genau justiert — *with mark exact* — avec marque, précises . . . . . à ℳ 0,70 0,75 0,80 0,90 1,— 1,25 1,50 1,80		
*2912	— nach **Dafert, automatische** — *automatic by D.* — automatiques d'après D.		
	Inhalt — *capacity* — capacité 10 25 50 100 ccm		
	à ℳ 3,25 3,50 4,— 4,50		
*2913	— nach **Dietz, — Aspirationspipetten** — zum Abmessen von riechenden oder rauchenden Flüssigkeiten — *for smelling or fuming liquids* — pour liquides odorantes ou fumantes Inhalt — *capacity* — capacité 50 ccm . . . . . à	4	50
	NB. Auf Verlangen fertigen wir die Pipetten No. 2913 auch mit anderen Inhalten an — *On demand we supply the pipettes No. 2913 in other sizes* — sur demande nous fabriquous les pipettes 2913 dans d'autres grandeurs.		
*2914	— nach **Wollny** Inhalt — *capacity* — capacité 1 2 5 10 25 50 100 ccm		
	à ℳ 0,85 0,95 1,10 1,25 1,75 2,50 3,—		
	— zum Selbstjustieren, ohne Marke — *pipettes, plain* — pipettes non graduées		
	Inhalt ca. 5 10 25 50 75 100 150 ccm		
*2915	mit zylindr. Körper — *cylindrical* — cylindriques		
*2916	mit kugelf. Körper — *bulb form* — en boule à ℳ 0,75 0,80 1,05 1,35 1,95 2,25 3,50		
*2917	**Pipettenflaschen** nach **Wollny,** mit eingeschliffener, graduierter Pipette mit Gummiball, Inhalt der Flasche 250 ccm — *pipette-flasks by W., with ground pipette and rubberball* — flacons à pipette d'après W., avec pipette tailleé et graduée avec ballon en caoutchouc		
	Pipette 5 : 1/10 10 : 1/10 ccm		
	à ℳ 4,50 5,—		
*2918	**Tropfpipetten,** mit Gummikappe, Inhalt 2 ccm — *dropping pipette with rubber caps* — Pipettes compte gouttes . . . . . à	—	35
	— mit Tropfen-Einteilung Inhalt — *capacité* 25 50 100 150 200 Tropfen *drops* gouttes		
*2919	mit Gummiball — *with rubber ball* — avec ballon en caoutchouc . . . . . à ℳ 1,10 1,20 1,50 1,60 1,70		
2920	ohne Gummiball — *without rubber ball* — sans ballon en caoutchouc . . . . . à ℳ 0,60 0,65 0,80 0,90 1,—		
*2921	**Pipetten-Etagèren,** für 12 Pipetten, aus Ahornholz, auf runder Holzplatte — *pipette-support for 12 pipettes of maplewood, on round wooden base* — Etagères pour 12 pipettes en bois d'érable, sur plaque ronde en bois . . . . . à	3	50
*2922	— — poliert — *polished* — polies . . . . . à	4	50
*2923	— auf eisernem Dreifuss, mit Messingstab, für 12 Pipetten — *on iron tripod, with brass rod for 12 pipettes* — sur trépied en fer, barre en laiton pour 12 pipettes . . . . . à **netto**	6	—
*2924	— mit Messingstab auf runder Porzellanplatte von 21 cm — *brass rod on round porcelain base* — barre en laiton sur plaque ronde en porcelaine . . . . . à **netto**	8	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



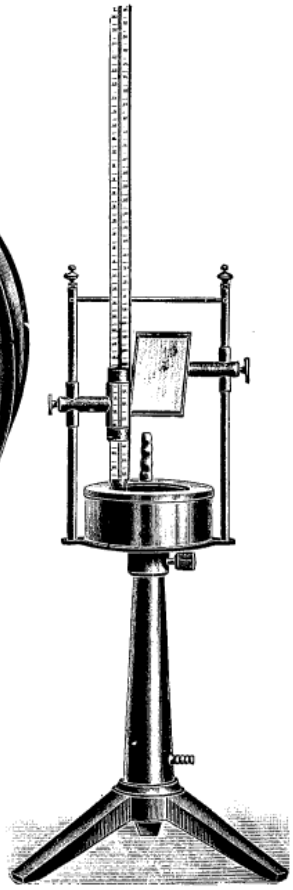
2925/25 A



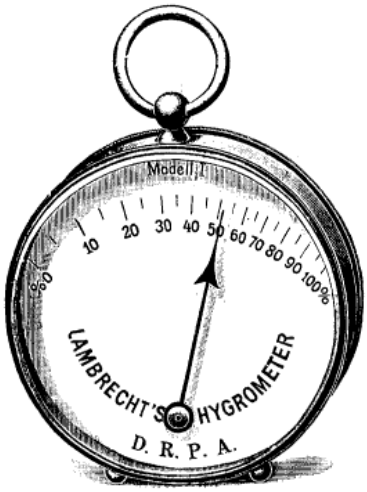
2925 B/C



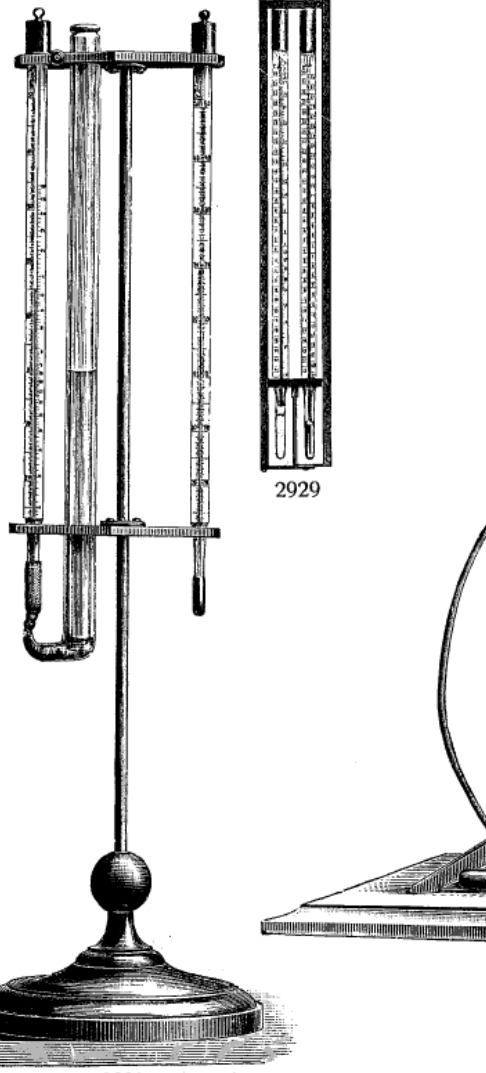
2925 E



2926

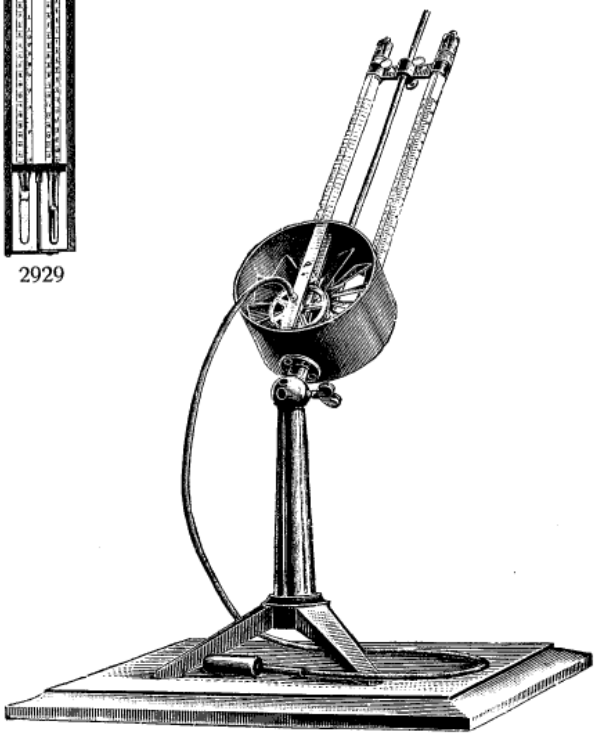


2926 B



2928

2929



2930/30 A



2927

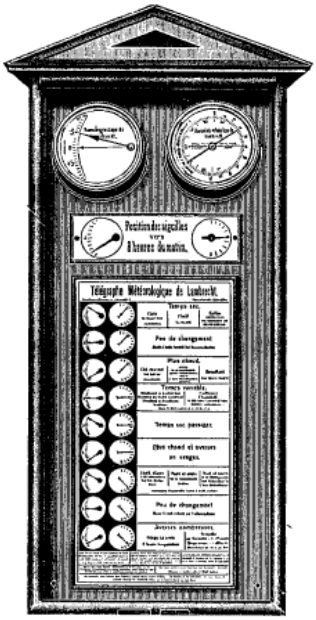
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Meteorologische Instrumente

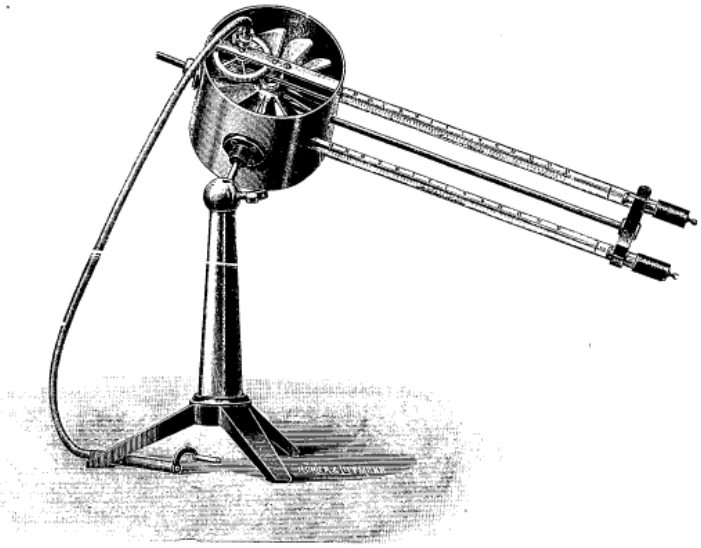
Meteorologic Instruments — **Instruments météorologiques.**

No.		ℳ	₰
	Barometer — **Quecksilberbarometer** — *Barometers, mercurial barometers* — Baromètres, baromètres au mercure. Siehe — *see* — voir No. 710—724.		
	— **Metallbarometer** — *metallic barometers* — baromètres métalliques No. 727–741.		
	— **Lambrecht's Holosterik-Barometer,** in Bronze — *L.'s holosteric barometers, in bronze* — baromètres holostériques de L., en bronze Skalendurchm. — *diameter of scale* — diamètre de l'échelle ca. 100 125 160 mm		
*2925	mit Kartonskala — *paper scale* — échelle en carton . . . . à ℳ 16,— — 42,50		
*2925A	mit Milchglasskala — *opal glass scale* — échelle en verre opale, à „ 20,— 30,— 50,—		
	— **Lambrecht's Thermohygroskop,** in Bronze		
*2925B	mit Kartonskala — *paper scale* — échelle en carton . . . . à „ 16,— — —		
*2925C	mit Milchglasskala — *opal glass scale* — échelle en verre opale, à „ 20,— 30,— 50,—		
2925D	**Messingplatten** zum Aufschrauben der Instrumente — *brass plates for screwing on the instruments* — plaques en laiton pour visser les instruments No. 2925/26 A . . . . . à ℳ 3,50 6,— 10,—		
*2925E	**Markierplatten** zu den Instrumenten 2925/25 C, in Eiche oder Nussbaum — *Markers for 2925/25 C oaken or nutwood* — Marqueurs pour 2925/25 C en chêne ou noyer Ausführung — Exécution I II à ℳ 4,— 7,50		
*2926	**Hygrometer, Lambrecht's Kondensations-Hygrometer** nach **Dr. Nippoldt.** L. 7/8. 3. Mit Gummigebläse und amtlich geprüftem Thermometer — *with Indiarubber balloon and standard thermometer* — avec ballon en caoutchouc et thermomètre vérifié officiellement. Teilung — *division* — 30 + 20° C : 1/5° . . . . . à	100	—
	Aufbewahrungskasten dazu — *boxes* — boîtes . . . . . à	25	—
2926A	**Reservethermometer, amtlich geprüft** — *standard thermometer to replace* — thermomètres de rechange, vérifiés officiellement . . . . . à	18	—
*2926B	— **Lambrecht's Hygrometer** in Taschenuhrform, in Messinggehäuse, mit Silber-Emailskala — *watch form, brass case, with silver enamelled scale* — forme de montre, en boîte de laiton, échelle émaillée d'argent . . . . . à	20	—
	Etui dazu — *box for same* — étui . . . . . à	2	50
	Hygrometer siehe auch No. 2399—2406, 4228—31 C, 4698.		
*2927	**Polymeter, Lambrecht's Polymeter** in Taschenuhrform, in Messinggehäuse mit Silber-Emailskala, Kompass und 2 Thermometern, in Etui — *watch form, brass case with silver enamelled scale, compass and 2 thermometers, in case* — forme de montre, échelle émaillée d'argent, compas et 2 thermomètres, en étui . . . . . à	30	—
	Polymeter siehe auch No. 2403/6.		
*2928	**Psychrometer** — **Lambrecht's Psychrometer** — mit Stativ und selbsttätiger Wasserzuführung, amtlich geprüft, mit Prüfungsschein — *on stand, automatic water reservoir, with official certificate* — sur support et réservoir d'eau automatique, avec certificat officiel Thermometerlänge — *thermometer long* ca. 35 35 50 cm Teilung — *division* — 15 + 40° C : 1/2° — 25 + 36° C : 1/5° — 25 + 50° C : 1/5° à ℳ 45,— 50,— 60,—		
2928A	**Reservethermometer** — *thermometer to replace* — thermomètre de rechange à ℳ 15,— 16,— 20,—		
	Handventilator mit Aluminium-Flügelrad — *with aluminium wheel* — ventilateur à main avec roue d'aluminium . . . . . mehr — *more* — en plus à	20	—
*2929	— **Lambrecht's Schleuderpsychrometer,** in Aluminium, mit Strahlungsschutz — *L.'s turning psychrometer of aluminium* — psychromètre giratoire de L. Teilung — 15 + 40° C : 1/2° — 25 + 36° C : 1/5° à ℳ 55,— 70,—		
2929A	**Reservethermometer** — *thermometer to replace* — thermomètre de rechange . . . . . à ℳ 11,— 12,50		
	Thermometer zu No. 2929/29 A, **amtlich geprüft,** mit Prüfungsschein — *with official certificate* — avec certificat officiel . . . . . mehr — *more* — en plus à	10	—
	Lederetui mit Tragriemen — *leather box with strap* — étui en cuir avec courroie . . . à	6	—
*2930	— **Lambrecht's Aspirations-Psychrometer,** Hochglanz-vernickelt, mit Handbetrieb und amtlich geprüften Thermometern — *nickel plated, with thermometer verified officially* — à main, nickelé, avec thermomètre vérifié officiellement. Teilung — *division* — 25 + 36° C : 1/5°, à	90	—
*2930A	— — mit Federkraft-Luftwerk für den Ventilator — *with spring ventilator* — avec ventilateur à ressort . . . . . à	145	—

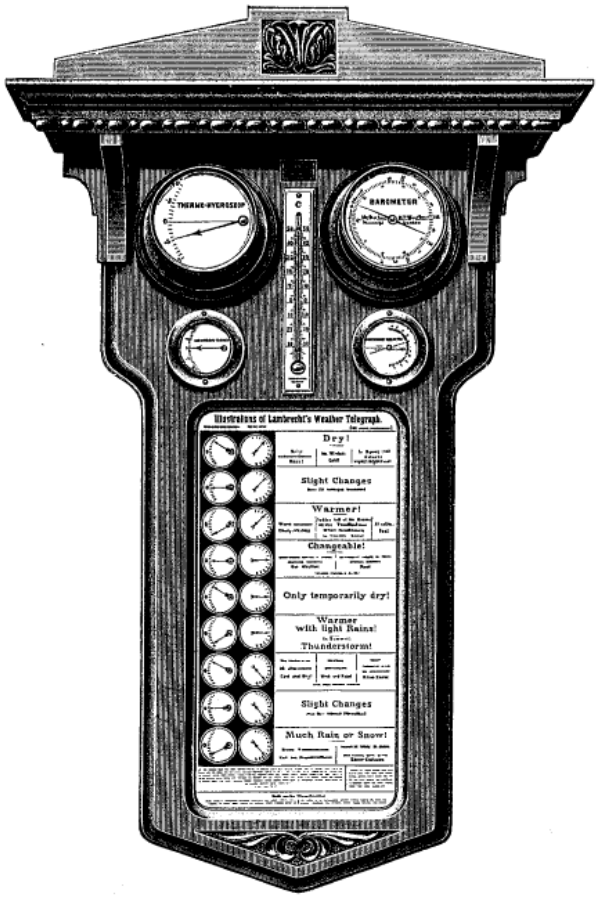
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



2933 C/D



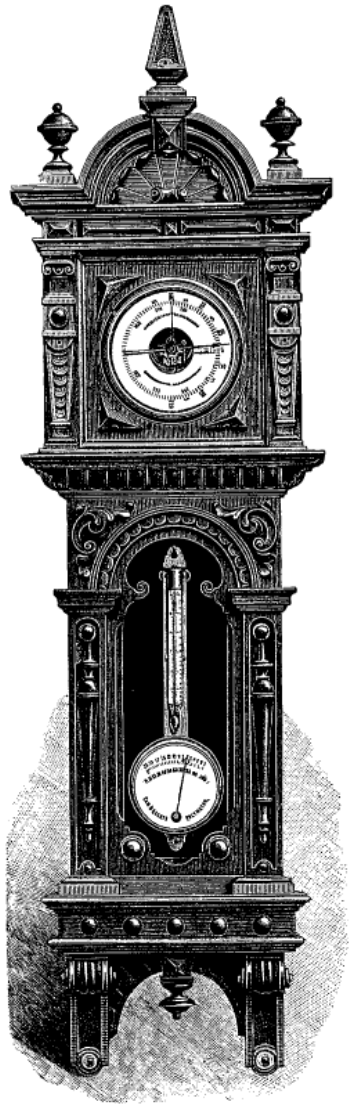
2931/31 A



2933/33 B



2932



2934/34 A

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Meteorologische Instrumente — *Meteorologic Instruments* — Instruments météorol.		
*2931	— **Lambrecht's Aspirations-Psychrometrograph,** hochglanzvernickelt, mit Handbetrieb und amtlich geprüftem Thermometer — *nickel plated and thermometer verified officially* — à main nickelé, avec thermomètre contrôlé officiellement. Teilung — *divison* — 25 + 36 ° C : $^1/_5$°, à	100	—
*2931A	— — mit Federkraft-Luftwerk für den Ventilator — *with spring ventilator* — avec ventilateur à ressort . . . . . à	155	—
	mit selbsttätiger Wasserzuführung — *with self acting water conductor* — avec réservoir d'eau automatique . . . . . mehr — *more* — en plus à	6	—
	mit Windschutzvorrichtung — *with protection from wind* — avec paravent . . . mehr à	6	—
	Aufbewahrungskasten zu No. 2931 u. 2931 A — *case* — boîte . . . . . à	25	—
2931B	**Reservethermometer,** amtlich geprüft, mit Quecksilber — *mercurial thermometer to replace, verified officially* — thermomètre de rechange au mercure, contrôlé officiellement . à	16	—
2931C	**Reservethermometer,** amtlich geprüft, mit Weingeist — *same with alcohol* — les mêmes à l'alcool . . . . . à	17	50
2931D	**Baumschraube** und Bohrer — *screw and borer* — vis et foret . . . . . à	6	—
2931E	**Jelinek's Psychrometertafeln** — *J.'s psychrometer tables* — tableaux au psychr. de J., à	5	50
	Psychrometer siehe auch — *see also* — voir aussi No. 4149/54 B.		
*2932	**Taupunktzeiger** von **Lambrecht,** zum direkten Ablesen des Taupunktes der Luft, mit Gummigebläse, Spiegel in rein Nickel und einem Thermometer mit Quecksilber od. Weingeist — *L.'s Indicator of the dew point for direct reading the dew point of the air, with indiarubber balloon, nickel mirror and mercurial or alcohol thermometer* — Indicateur du point de condensation de la rosée par L. pour la lecture directe du point, avec ballon de caoutchouc, miroir en nickel et thermomètre au mercure ou à l'esprit de vin . . . . à	25	—
2932A	**Reservethermometer** — *thermometers to replace* — thermomètres de rechange. Teilung — *division* — 25 + 30 ° C. . . . . à	4	—
2932B	— — mit amtlich geprüftem Thermometer — *with standard thermometer* — avec thermometer contrôlé officiellement . . . . . à	30	—
2932C	**Reservethermometer,** amtlich geprüft — *standard thermometers to replace* — thermomètres de rechange contrôlés officiellement . . . . . à	6	—
2932D	Mit **Atem-Schutzglas** — *with protecting glass against breathing on* — avec verre protecteur contre le souffle . . . . . mehr — *more* — en plus à	5	—
2932E	**Winkel** zum Anbringen des Instruments am Fenster — *support for fastening the instrument at the window* — genou pour fixer l'instrument à la fenêtre . . . . . à	5	—
*2933	**Lambrecht's Wettertelegraph,** Instrumente in gedrehtem massiven Bronze-Gehäuse mit Milchglasskalen-Barometer, mit Regelung vorn, in Eichenholzrahmen, 78 cm hoch, 42 cm breit, 14 cm tief (L. I) — *L.'s meteorologic Telegraph, instruments in bronze case, with milk glass scale, barometer with front regulation, in oaken frame* — Télégraphe météorologique L. en boîte de bronze, échelle en verre opale, baromètre avec régulation sur le devant, cadre en chêne . . . . . à	100	—
2933A	— — mit neuestem Markör, Einstellung mittelst Schlüssel durch Zahn und Trieb — *with newest marker regulation with key* — avec le nouveau marqueur, régulation à clef . . . . à	125	—
*2933B	— — wie No. 2933 A, mit amtlich geprüftem Thermometer — *like No. 2933 A, with standard thermometer* — comme No. 2933 A, avec thermomètre contrôlé . . . . . à	130	—
*2933C	— Instrumente in gedrückten Bronze-Gehäusen, mit Karton-Skalen, in Eichenholzrahmen (L. III) — *Instruments in pressed bronze cases, with paper scale, in oaken frame* — Instruments en boîtes pressées de bronze, cadran en carton, cadre en chêne. Höhe — *height* — hauteur 57 cm, Breite — *width* — largeur 37 cm, Tiefe — *depth* — profondeur 13 cm . . . à	60	—
*2933D	— — Instrumente mit Milchglasskalen — *with milk glass scales* — cadrans en verre opale . à	70	—
	Wettertelegraphen No. 2933/33 C, mit Prognosetabelle auf weiss emaill. Eisenplatte, wetterfest — *with prognosis index on white enamelled iron plate, weather proof* — avec tableau de prognose sur plaque blanche en fer émaillé, à l'épreuve des intempéries mehr — *more* — en plus à	12	—

Lambrecht's hygienisch-meteorologisches Observatorium

L.'s hygienic meteorologic observatory — observatoire hygiénique météorologique de L.

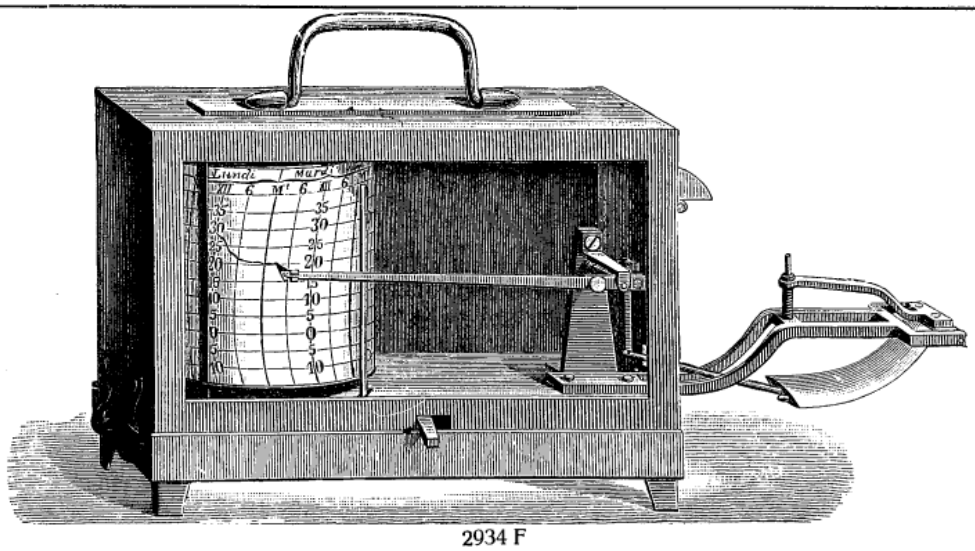
		in Eichenholz- *oaken* — chêne	Nussbaumholzrahmen *walnut wood* — noyer
*2934	mit Kartonskala — *paper scale* — échelle en carton . . à ℳ	65,—	75,—
*2934A	mit Milchglasskala — *milk glass scale* — échelle en verre opale à „	75,—	85,—

— **Barometer** in gedrehter massiver Phosphorbronzefassung und Polymeter in Phosphorbronze-Ausführung — *barometers in massive phosphor bronze frame, box and polymeter in phosphor bronze*

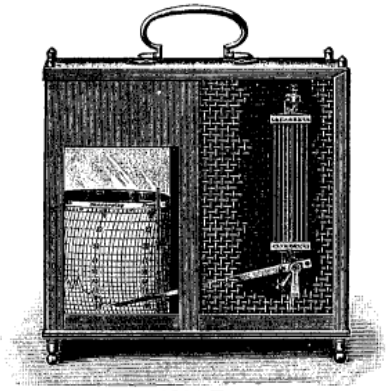
		in einfachem Eichenholz	Nussbaumholzrahmen
2934B	mit Kartonskala — *paper scale* — échelle en carton . . à ℳ	50,—	55,—
2934C	mit Milchglasskala — *milk glass scale* — échelle en verre opale à „	60,—	65,—

	No. 2934/34 C **Polymeter,** amtlich geprüft — *Standard polymeter verified officially* — Polymètre contrôlé officiellement . . . . . mehr — *more* — en plus à	5	—
	No. 2934/34 C mit Barometer mit Regulierung vorn — *with barometer with front regulation* — avec baromètre avec régulateur sur le devant . . . . . mehr — *more* — en plus à	10	—

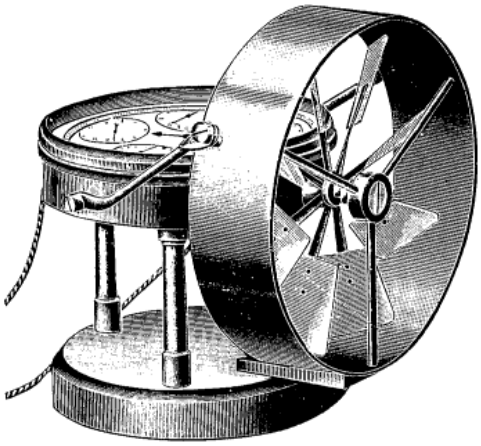
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



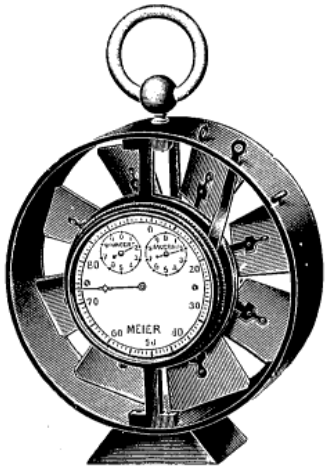
2934 F



2934 E



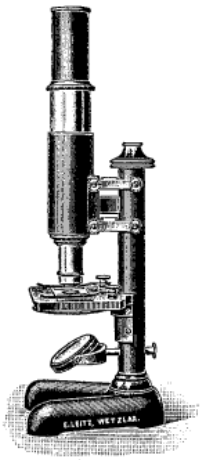
2934 G



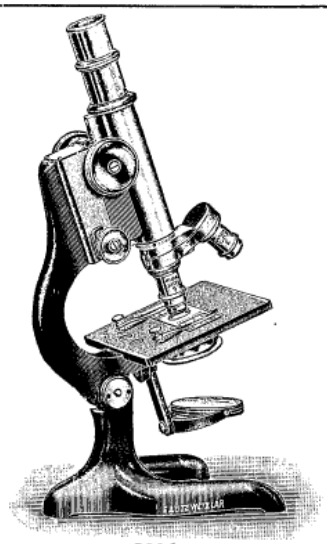
2934 H

No.		ℳ	₰
	Meteorologische Instrumente — *Meteorologic Instruments* — Instruments météorol.		
2934D	— **Registrierendes Barometer,** mit kompensiertem Holosterikwerk, in Glaskasten, mit 55 Schrifttafeln. — *Registering barometer, with compensating holosteric movement, in glass box.* — Baromètre régistrant, avec mouvement compensateur holostérique, en boîte de verre, avec 55 tables d'écriture. Länge — *length* — longueur 300 mm, Breite — *width* — largeur 150 mm, Höhe — *height* — hauteur 190 mm . . . . . à	130	—
*2934E	— **Registrierendes Hygrometer,** mit für ein Jahr ausreichenden Schrifttafeln. — *Registering hygrometer, with tables sufficient for one year.* — Hygromètre régistrant, avec tableaux d'écriture suffisant pour une année . . . . . à	150	—
*2934F	— **Registrierendes Thermometer** mit Bourdon'scher Röhre, in Metallkasten mit Glasscheibe, mit 55 Schrifttafeln. — *Registering thermometer with Bourdon tube, in metal case with pane, with 55 tables.* — Thermomètre régistrant avec tube Bourdon, en caisse de métal, avec vitre, avec 55 tableaux d'écriture. Länge — *length* — longueur 365 mm, Breite — *width* — largeur 135 mm, Höhe — *height* — hauteur 175 mm . . . . . à	140	—
*2934G	**Windmesser** — **Anemometer** — bis 10 Millionen Meter zählend, mit Schnurarretierung und 1 Achsenschraube zum Befestigen an einem Stocke, in Holzkasten und Lederfutteral mit Tragriemen, besonders für Bergbau. — *Wind measurer, Anemometer, counting till 10000000 meters, with screw to fasten to a stick, in wooden case and leather box with strap, especially for mining.* — Mesureur du vent, anemomètre, comptant jusqu'à 10 millions de mètres, avec arrêt de corde et vis à fixer à un bâton, en caisse de bois et étui de cuir avec courroie, spécialement pour mines . . . . . à **netto**	87	50
*2934H	— bis 10000 Meter zählend, mit Schnurarretierung und Achsenschraube, in Etui, besonders für Ventilationsmessungen beim Hochbau verwendbar. — *Counting till 10000 meters, with screw, in box, especially for measuring ventilation for overground workings.* — Comptant jusqu'à 10000 mètres, avec arrêt de corde en étui, spécialement pour mesurage de ventilations . . . . . à **netto**	65	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



2935



2936

No. | ℳ | ♁

Mikroskope

von **Carl Zeiss, Ernst Leitz, Ed. Meester** u. a. liefern wir zu **Originalpreisen** der betreffenden Werkstätten. — *Microscopes Zeiss, Leitz, Meester etc. We supply these microscopes at original prices.* — Nous fournissons ces microscopes aux prix originaux.

Im nachstehenden haben wir nur einige der gangbarsten Modelle der Werkstätten Leitz und Zeiss angeführt; auf Wunsch aber stehen wir mit ausführlichen Originalpreislisten jederzeit gern zu Diensten. — *We submit hereafter some of the most current models, on demand we will send original price lists.* — Ci après nous vous offrons quelques modèles des plus courants, sur demande nous enverrons les prix courants originaux.

Mikroskope von Ernst Leitz — *Microscopes.*

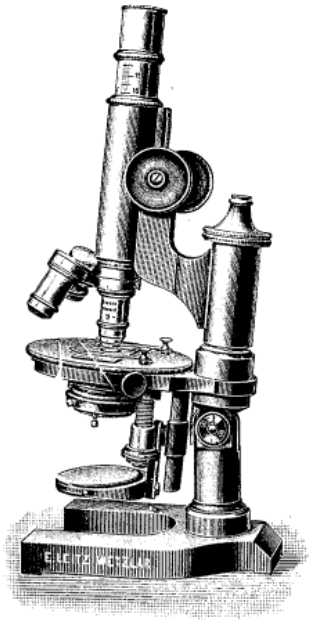
*2935 **Kleines Mikroskop — Stativ V** — Einstellung durch Tubusschiebung und einfache Mikrometerschraube mit Gabelstückführung. — *Small microscope, stand V, with sliding tube and micrometer screw, wheel diaphragm.* — Petit microscope, monture V, mise au point par tube à glissement et vis micrométrique simplifiée avec guidage à parallélogramme.

	Spiegel plan *plane mirror* - miroir plan		Spiegel konkav *concave mirror* - miroir concave	
No.	4	3	2	1
Objektiv — *objectives* — objectifs	3	1,3	3,5	3,7
Okular — *eyepieces* — oculaire	I . IV	I . III	I . III	I . III
Vergrösserung — *magnifying* — grossissement	51—103	16—82	51—267	51 - 465
Originalpreis — *original price* — prix original à ℳ **netto**	45,—	60,—	70,—	75,—

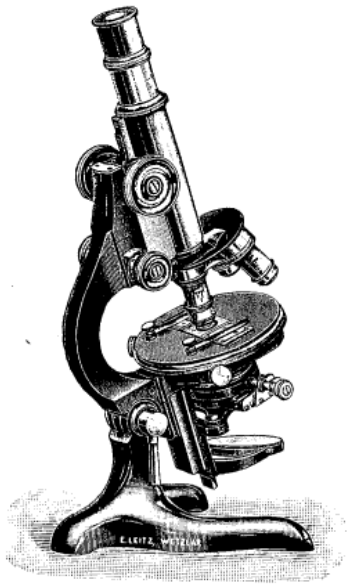
*2936 **Mittleres Mikroskop, Stativ G,** umlegbar, fester, viereckiger Tisch, Hufeisenform, mit grober Einstellung durch Zahn und Trieb, und neuer, unendlich wirkender, Präparat schützender Feinstelleinrichtung, Tubusauszug mit Millimeterteilung, Beleuchtungsapparat (c) und Irisblende fest miteinander verbunden und in federnde Hülse unter dem Mikroskoptisch eingesteckt, Beleuchtungsapparat gegen die Zylinderblende auswechselbar, Ring unter der Irisblende zur Aufnahme einer matten oder gefärbten Glasscheibe. — *Medium size, stand G, with joint for inclination at 45°, with fixed square stage, horse-shoe foot, adjustment by rack and pinion, new continuous safety micrometer movement, draw-tube with millimeter scale, illuminating apparatus with permanently attached iris-diaphragm to slip into the sleeve below the stage, the condenser and cylinder-diaphragm are interchangeable, a ring is attached to the mount of the iris-diaphragm for holding a ground or coloured glass disc.* — Microscope moyen, monture pliante, platine carrée, fixe, pied en fer à cheval. Mise au point rapide par pignon et crémaillère, mise exacte au foyer par le mécanisme micrométrique sans fin, protégeant la préparation, tube à tirage avec division millimétrique, appareil d'éclairage et diaphragme-iris fixés l'un à l'autre se glissant dans la douille à ressort sous la platine, l'appareil d'éclairage s'échange contre le diaphragme à cylindre, anneau au dessous du diaphragme iris pour recevoir un disque en verre mat ou coloré.

	ohne Beleuchtung *without illumination* sans appareil d'éclairage		mit Beleuchtung *with illumination* avec appareil d'éclairage	
No.	4	3	2	1
Revolver für — revolver pour	—	2	3	3 Objektive
Objektiv	3 . 7	3 . 7	3 . 6 . 8	3 . 6 Oel-Immers. $^1/_{12}$" num, Ap. 1,30
Okular	I . III	I . III	II . IV	I . III . IV *oil immersion N. A. 1,30*
Vergrösserung	51 - 465	51 - 465	62 - 691	51 - 1000 immersion à huile ouv. num. 1,30
Originalpreis à ℳ **netto**	135,—	150,—	220,—	285,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



2937



2938

No. **Mikroskope** — *Microscopes* ℳ δ

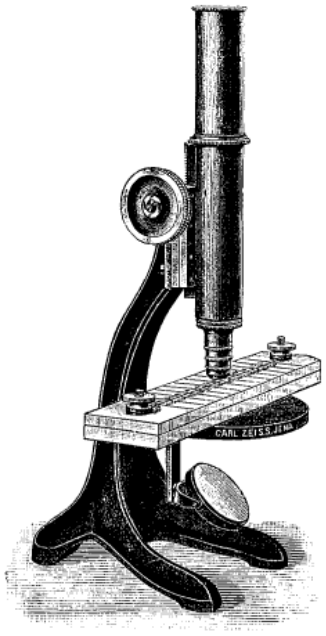
*2937 **Mittleres Mikroskop, Stativ II,** mit dreh- und zentrierbarem Hartgummitisch, umlegbar, grobe Einstellung durch Zahn und Trieb, feine durch Mikrometerschraube, ausziehbarer Tubus mit Millimeterteilung, Beleuchtungsapparat und Irisblende mit seitlicher Schraube, Ring unter der Irisblende zur Aufnahme einer matten oder gefärbten Glasscheibe, der Beleuchtungsapparat kann leicht mit der Zylinderblende gewechselt werden. — *Medium size microscope, stand II, inclinable with revolving and centring vulcanite stage, adjustment by rack and pinion, fine adjustment by micrometer-screw, draw-tube with millimeter scale, illuminating apparatus and iris diaphragm with lateral screw, a ring under the iris diaphragm serves to hold a ground glass or coloured glass disc, the illuminating apparatus and cylinder-diaphragm are readily interchangeable.* — Microscope moyen, monture II, à inclinaison, platine en ébonite tournante et pouvant être centrée, mise au point rapide par pignon et crémaillère, mise exacte au foyer par vis micrométrique, tube à tirage avec division millimétrique, appareil d'éclairage et diaphragme-iris avec vis latérale, une bague sous le diaphragme-iris sert à recevoir une tablette de verre dépoli ou coloré, l'appareil d'éclairage s'échange facilement contre le diaphragme à cylindre.

	ohne Beleuchtung *without illumination* — sans éclairage			mit Beleuchtung *with illumination* — avec éclairage	
No.	5	4	3	2	1
Revolver für	—	2	3	3	3 Objektive
Objektiv	3.7	3.7	3.5.7	3.6.8	3.6, Oel-Immersion $^1/_{19}$" num. Ap. 1,30
Okular	I. III	I. III	I. III	II. IV	I. III. IV
Vergrösserung	51-465	51-465	51-465	62-691	51-1000
Orig.-Preis à ℳ **netto**	160,—	175,—	205,—	245,—	310,—

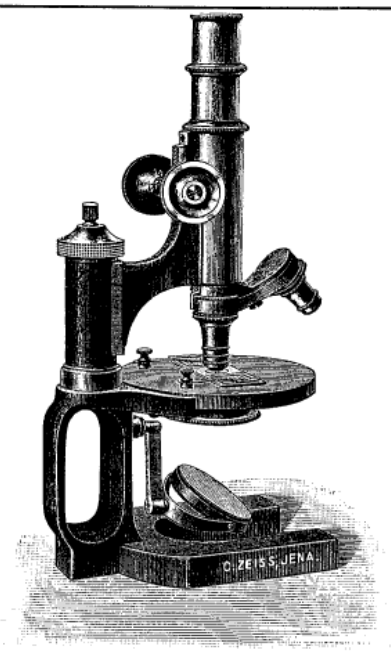
*2938 **Grosses Mikroskop,** Stativ C mit Hufeisenfuss, umlegbar, mit dreh- und zentrierbarem Tisch. Grobe Einstellung durch Zahn und Trieb und neuer, unendlich wirkender, Präparat schützender Feinstelleinrichtung mit Trommelteilung, ein Teilstrich = $^1/_{1000}$ mm. Ausziehbarer Tubus mit Millimeterteilung. Grosser Abbe'scher Beleuchtungsapparat mit Zahn und Trieb und Irisblende mit seitlicher Bewegung. Zylinderblende und Kondensor auswechselbar. **Revolver für 3 Objektive.** — *Large microscope, stand C, with improved horseshoe foot. The stand is inclinable. It has a centring and revolving stage, rack and pinion coarse adjustment, new continuous safety micrometer movement with divided drum (each division = $^1/_{1000}$ mm) and graduated draw tube. It is equipped with a large Abbe illuminating apparatus fitted with rack and pinion and iris-diaphragm with lateral movement. The condenser is interchangeable against a cylinder diaphragm.* — Grand microscope, monture C avec pied en fer à cheval, monture inclinante; platine ronde et tournante, pouvant être centrée. Pignon et crémaillère pour la mise au point rapide; mise exacte au foyer au moyen du nouveau mécanisme micrométrique sans fin, protégeant la préparation, avec divisions sur un tambour, une division $^1/_{1000}$ mm. Tube à tirage avec division millimètrique. Grand appareil d'éclairage d'Abbe avec pignon et crémaillère et diaphragme-iris à mouvement latéral. Le diaphragme-cylindre et le condensateur s'échangent l'un contre l'autre.

	mit Beleuchtungsapparat avec appareil d'éclairage	mit Abbe'schem Beleuchtungsapparat avec appareil d'éclairage d'Abbe		
Objektiv	3.7	3.6.8	3.6	2.4.6
Kondensor mit Gelenk und Zylinder-Irisblende — condensateur à charnière avec diaphragme-iris à cylindre	Oel-Immers. $^1/_{12}$" num. Ap. 1,30 *oil immersion N. A. 1,30* immers. à huile $^1/_{12}$ ouv. num. 1,30		Oel-Immers. $^1/_{12}$" num. Ap. 1,30 *oil immersion N. A. 1,30* immers. à huile $^1/_{12}$ ouv. num. 1,30	
Okular	I. III. IV	I. III. IV	I. III. IV	I. III. IV. V
Vergrösserung	51—1000	51—691	51—1000	29—1200
Originalpreis à ℳ **netto**	375,—	330,—	390,—	420,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



2939



2940/42

Mikroskope von Carl Zeiss. — *Microscopes Carl Zeiss.*

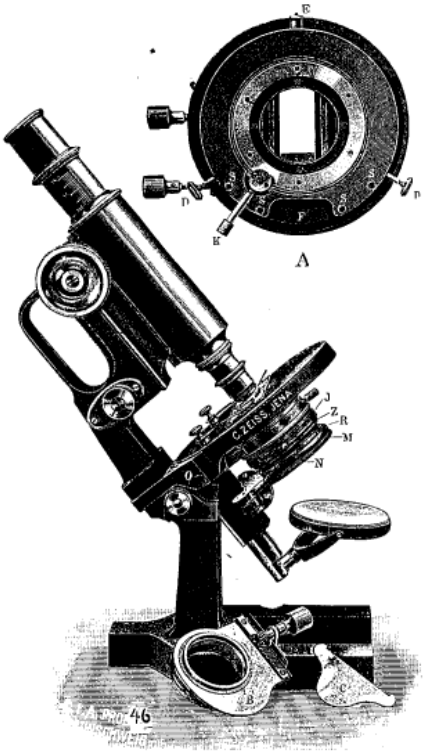
No.		ℳ	₰
*2939	**Mikroskop** für **Trichinenschau,** nach **Johne,** mit Huygens'schen Okular, in verschliessbarem Erlenholzkasten. — *For research of trichinae after J., with eye piece of H., in alder wood case.* — Microscopes pour la recherche des trichines dans la viande d'après Johne, avec oculaire d'Huygens, boîte en aune poli fermant à clé.		

	No.	II	I
Objektiv — *objectives* — objectifs		2 teilig	3 teilig
Okular — *eyepieces* — oculaires		2	2 u. 4
Vergrösserung — *magnifying* — grossisement		30 u. 60	30—190
Originalpreis — *original price* — prix original à ℳ **netto**		66,20	81,50

*2940	— **für Anfängerkurse, Stativ V A** mit Kippe und festem, runden Tisch mit drei Schiebeblenden. Mit achromatischen Objektiven A. D., Huygens'schen Okularen 2 und 4 und mit 2 fachem Revolver No. 48. In poliertem Mahagoniholzkasten. — *For practical works for beginners, with 3 diaphragms and achromatic objectives A. D., Huygens eye pieces 2 and 4, double revolving nose piece No. 48 in polished mahogany box.* — Microscope pour les travaux pratiques des débutants; monture V A inclinante, platine ronde, fixe avec trois diaphragmes, muni d'objectifs achromatiques A. D., oculaires Huygens 2 et 4, et revolver pour deux objectifs No. 48. Boite en acajou poli et fermant à clé . . . . . Originalpreis à **netto**	172	—
*2941	— **für Laboratorien, Papier- u. Zellulosefabriken, Brauereien u. Molkereien, Stativ V B** mit Kippe, festem, runden Tisch ohne Blenden, aber mit Schiebhülse und Beleuchtungsapparat No. 3805 mit Kondensor num. Ap. 1,0. Mit achromatischen Objektiven A, C u. E, Huygens'schen Okularen 2, 4, 3 (Messokular No. 120) und 3 fachem Revolver No. 49. — *For laboratories, breweries, dairies, cellulose and paper manufactories, stand V B without diaphragm with illuminating apparatus, condenser No. 1,0, achromatic objectives A, C, and E, eye pieces Huyg.* — Pour laboratoires, brasseries, laiteries, et fabriques de papier et de cellulose, monture V B à bascule, platine ronde, fixe, sans diaphragmes, mais avec manchon et appareil d'éclairage No. 3805, muni d'un condensateur num. 1,0. Objectif achromatique A, C et E, oculaires Huygens 2 et 4, (oculaire-micromètre No. 120), revolver pour trois objectifs No. 49 . . . . . Originalpreis — *original price* — prix original **netto**	270	—
*2942	— **für bakteriologische und histologische Untersuchungen. Stativ V B** mit Kippe, festem, runden Tisch ohne Blenden, aber mit Schiebhülse und Beleuchtungsapparat No. 3805 mit Kondensor num. Ap. 1,0. Mit achromatischen Objektiven A, D, $^1/_{12}$" (homog. Immersion), Huygens'schen Okularen 2, 4 und 3 fachem Revolver No. 49. — *For histological and bacteriological researches, inclinable stand, without diaphragm, illuminating apparatus No. 3805 with condenser No. 1,0, Achromatic objectives A, D, $^1/_{12}$" homogene immersion, eye piece Huygen 2 and 4, revolving nose piece for 3 objectives No. 49.* — Pour les recherches histologiques et bactériologiques. Monture V B, pliante platine ronde, fixe, sans diaphragmes, mais avec manchon et appareil d'éclairage No. 3805, muni d'un condensateur num. 1,0. Objectif achromatique A, D., $^1/_{12}$" immersion homogène, oculaires Huygens 2 et 4, revolver pour trois objectifs No. 49 . . . . . Originalpreis à **netto**	322	—

NB. Für **Mikroskope No. 2940—42** mit Stativen ohne Kippe ermässigen sich vorstehende Preise um ℳ 10,— **netto** pr. Stück. — *The microscopes No. 2935—37 with stands not inclining cost less ℳ 10,—.* — Les microscopes No. 2935—37 avec des montures non inclinantes coûtent moins ℳ 10,— la pièce.

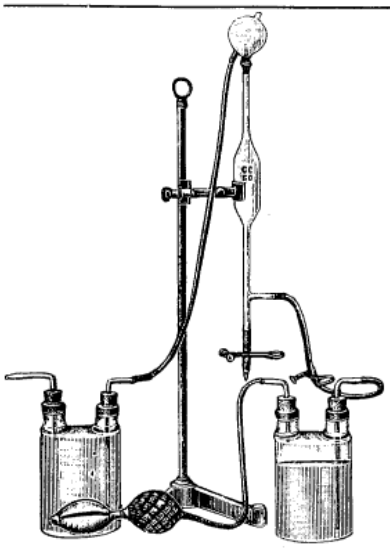
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

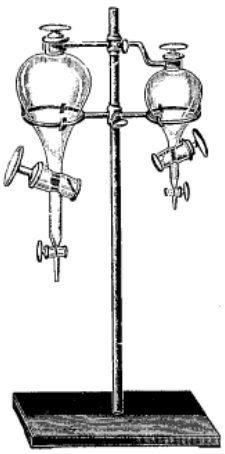


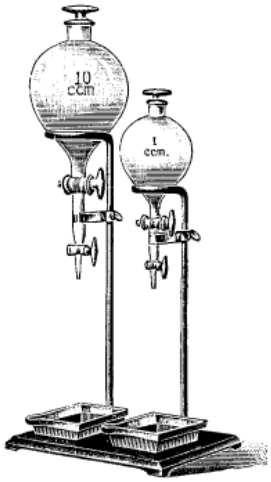


No.		ℳ	₰
	Mikroskope — *Microscopes.*		
*2943	— **mittleres Mikroskop für bakteriologische Arbeiten, Stativ III D** (6405). Oberteil mit Mikrometerbewegung, Unterteil mit Einrichtung zur Ergänzung des Objekttisches und des Beleuchtungsapparats. Mit Hartgummitisch No. 6320, Abbe'schem Beleuchtungsapparat mit gewöhnlichem Kondensor num. Ap. 1,40. Mit achromatischen Objektiven A, D D, $^1/_{12}$" (homogene Immersion), Huygens-schen Okularen 2, 4, 3 (Messokular No. 120) und 3fachem Revolver No. 49, in verschliessbarem Erlenholzschrank. — *Microscope for bacteriological works, stand III D (6405), with micrometric movement, Abbe illuminating apparatus, ordinary condenser No. Ap. 1,40, with achromatic objective A D D, $^1/_{12}$" (homogene immersion), eye pieces Huygens 2, 4, 3 and triple revolver No. 49, in alder box with key.* — Microscope moyen, monture III D (6405), partie supérieure avec mouvement micrométrique, appareil d'éclairage Abbe, avec condensateur ouv. num. 1,40, objectif achromatique A D D $^1/_{12}$" (immersion homogène) oculaires Huygens 2, 4, 3, à triple revolver No. 49, armoire en bois d'aune à clef . . . . . Originalpreis à **netto**	537	50
*2944	— **grosses Mikroskop für bakteriologische Arbeiten,** mit Ausrüstung für Kliniken, Lazarette, hygienische Institute, praktische Aerzte, Tierärzte. **Stativ I A** (5610), mit ausklappbarem Kondensor num. Ap. 1,40. Oberteil mit Mikrometerbewegung nach Berger, mit weitem, äusseren Tubus, Ausziehtubus in Hülse verschiebbar, Tubusträger mit kräftiger Handhabe. Mit achromatischen Objektiven A A, D D, apochromatischer, homogener Immersion: $\frac{2\text{ mm}}{1{,}30\text{ n. Ap.}}$ Huygens'schen Okularen 2, 4, Kompensations-Okularen 4 und 8, 6 (Messokular No. 122), 3fachem Revolver No. 49 und vollem Abbe'schen Beleuchtungsapparat, in Lederkoffer. — *Large microscope for bacteriological works for hospitals, clinics, physicians, veterinary surgeons, stand I A (5610), with micrometrical movement, achromatic objectives A A D D, apochromatic homogene immersion:* $\frac{2\text{ mm}}{1{,}30\text{ N. Ap.}}$ *Huygens eye pieces 2, 4, compensation eye pieces 4, 8, 6 triple revolver No. 49 and full Abbe illuminating apparatus, in leather trunk.* — Grand microscope pour travaux bactériologiques, pour les cliniques, les hôpitaux, les instituts Pasteur, les médecins, les vétérinaires. Monture I A (5610), avec condensateur s'écartant hors de l'axe, ouv. num. 1,40, mouvement micrométrique Berger, large tube extérieur, tube-tirage glissant dans une douille. Porte-tube muni d'une poignée robuste, objectifs achromatiques A A, D D, à immersion homogène apochromatique $\frac{2\text{ mm}}{1{,}30\text{ ouv. num.}}$ oculaires d'Huygens 2 et 4, oculaires compensateurs 4, 8, 6 (oculaire-micromètre No. 122) revolver pour 3 objectifs No. 49, gaine en cuir . . . . . Originalpreis à **netto**	882	—

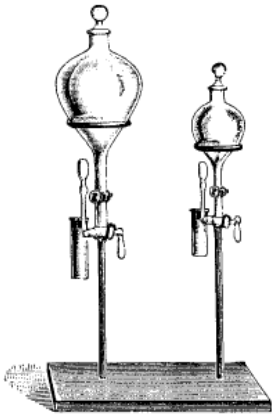
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

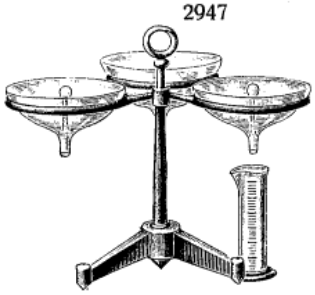

2947

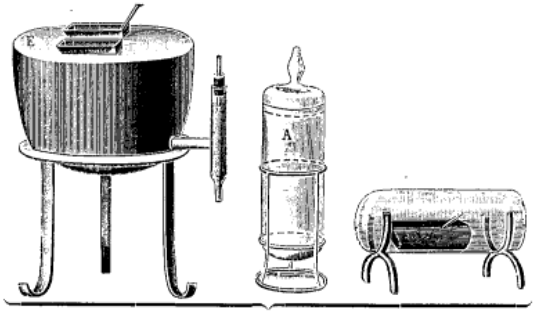

2948/49



2950


2951/55


2945

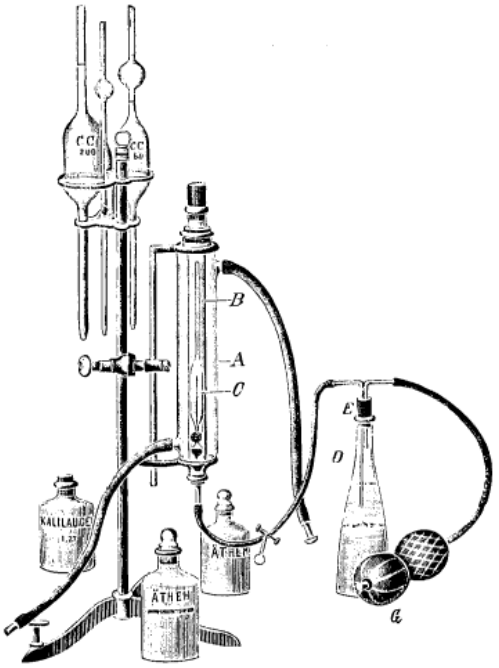

2956



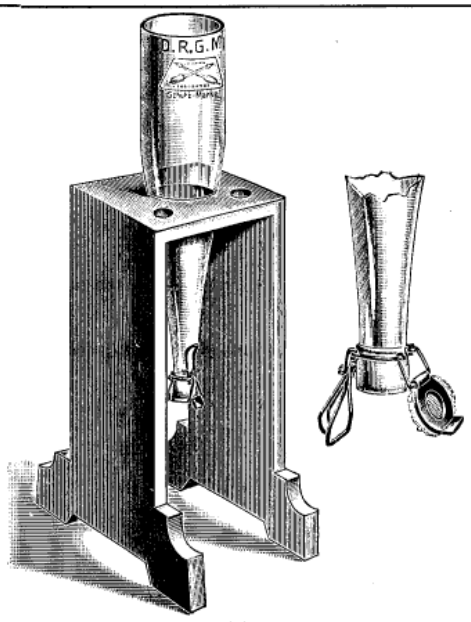
2946

No.		ℳ	₰
	Milch- und Butteruntersuchungs-Apparate. ***Apparatus for analysis of milk and butter.*** **— Appareils pour l'analyse du lait et du beurre.**		
*2945	**Abrahm-Apparate** nach **Krocker,** bestehend aus drei numerierten Glasglocken mit eingeschliffenem Stopfen und mit Deckeln, Stativ auf Dreifuss und graduiertem Cylinder — *Skimming apparatus after K., consisting of 3 glass bells with ground stoppers and covers, stand on tripod and graduated cylinder* — Appareil d'écrémage d'après K., se composant de 3 cloches en verre avec bouchons a l'émeri et couvercles, support sur trépied et cylindre gradué . . . . . à	30	—
*2946	**Acidimeter** nach **Devarda,** zur Bestimmung des Säuregehalts — *Acidimeter after D., for determination of acid* — Acidimètre d'après D., pour la détermination des acides . . à	5	—
*2947	**Aetherpipetten** nach **Soxhlet,** zur aräometrischen Fettbestimmung, Pipette 60 ccm haltend, komplett — *S.'s ether pipette* — Pipette à éther d'après S. . . . . à	20	—
*2948	**Abmess-Apparate** für **Säure** und **Alkohol,** auf Stativ — *Measuring apparatus for acid and spirit, on stand* — Appareil de mesurage pour acide et alcool, sur support . . . à	30	—
*2949	— **nur für Säure,** komplett auf Stativ — *measuring apparatus for acid, on stand* — appareil de mesurage pour acide, sur support . . . . . à	18	50
*2950	— für **Säure** und **Alkohol,** auf Stativ, mit Glas-Schalen — *for acid and spirit, on stand* — pour acide et alcool, sur support . . . . . à	30	—
	Büretten allein — *the burettes alone* — les burettes seules. Siehe — *see* — voir No. 2758/59.		
*2951	— **„Ideal“,** mit **automatischer Einstellung,** für Säure und Alkohol, auf Eisenstativ — *„Ideal“ for acid and alcohol on iron stand, with automatic regulation* — „Ideal“ pour acide et alcool sur support en fer, avec régulation automatique . . . . . à	27	—
*2952	— — nur für Säure, auf Eisenstativ — *for acid, on iron stand* — pour acide, sur support en fer, à	17	25
*2953	— — nur für Alkohol, auf Eisenstativ — *for alcohol, on iron stand* — pour alcool, sur support en fer, à	14	25
*2954	— — für Säure, ohne Stativ — *for acid, without stand* — pour acide, sans support . . . . à	11	50
*2955	— — für Alkohol, ohne Stativ — *for alcohol, without stand* — pour alcool, sans support . . à	9	50
	Adam'sche Streifen — *A.'s ribbons* — Papier dégraissé d'A. Siehe No. 1380 und 2993.		
*2956	**Apparate** nach **Vogel,** zur Bestimmung der **Trockensubstanz** in der **Milch,** bestehend aus 2 Wägegläschen, 2 Nickelblechschiffchen (53×23 mm), Rührstäbchen, 2 Trägern, Wasserbad mit konstantem Niveau und Deckel mit 2 Ausschnitten für die Schiffchen, komplett — *V.'s apparatus for determination of dry substance in the milk* — appareil d'après V., pour déterminer la substance séche du lait . . . . . à **netto**	17	50
2957	**Nickelschiffchen** allein — *nickel boats alone* — navettes en nickel seules . . . à „	—	80

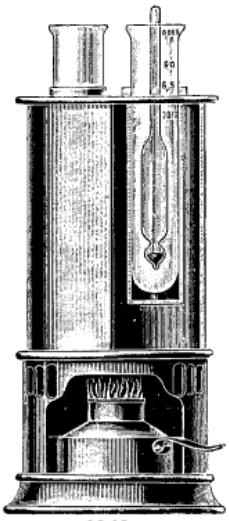
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



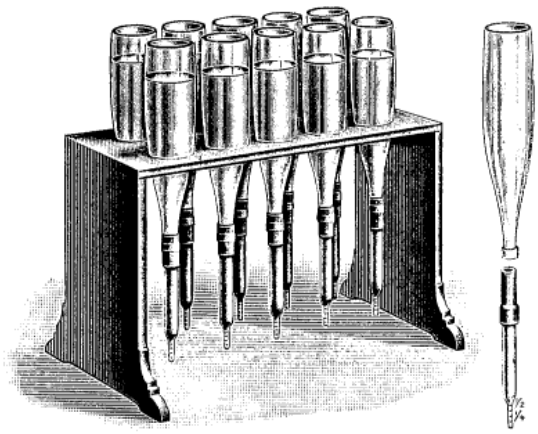
2958/59



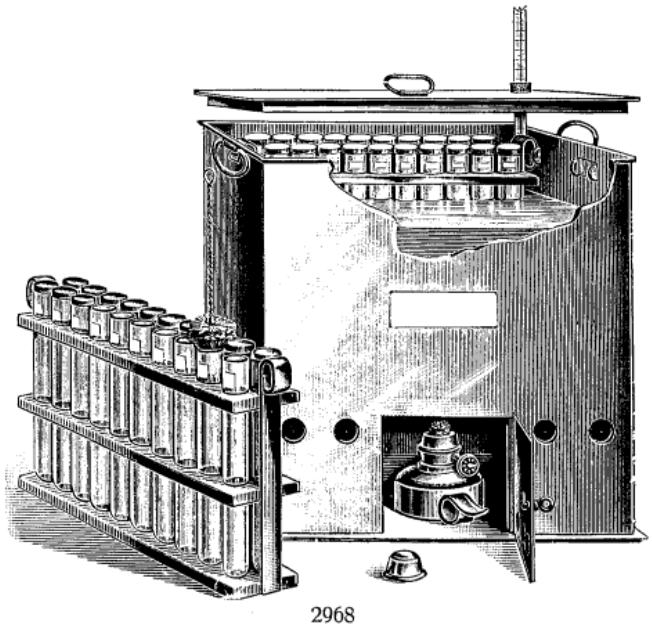
2965



2969



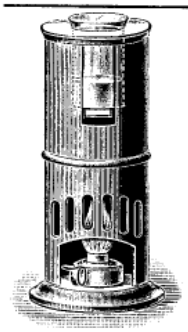
2962

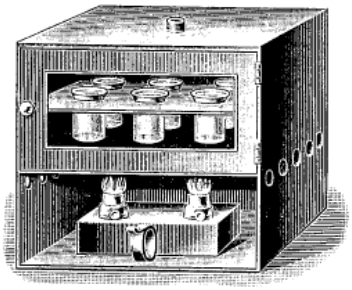


2968

No.	**Milch- und Butteruntersuchungs-Apparate** — *Apparatus for analysis of milk and butter* — Appareils pour l'analyse du lait et du beurre.	ℳ	₰
*2958	— nach **Soxhlet,** zur Bestimmung des **Fettgehalts** der Milch auf aräometrischem Wege, bestehend aus Eisenstativ auf Dreifuss mit Niveau-Stellschraube, drehbarem, vernickeltem Pipettenhalter, Kühlerhalter, Kühlrohr, Aräometerrohr nebst Reserverohr, 2 amtlich geprüften Aräometern mit Thermometer im Schwimmkörper für Voll- und Magermilch, je 1 Vollpipette für Milch, Kalilauge und Aether, Gummi-Doppelgebläse, Schlauchverbindung mit Quetschhahn, 10 numerierten Schüttelflaschen à 300 ccm, 3 Flaschen mit eingebrannter Aufschrift: Kalilauge, Aether und Aether wasserhaltig; Spritzflasche mit eingeschliffenem Stopfen — *S.'s, for determination of fat in the milk* — d'après S., pour la détermination de la graisse dans le lait . . . . . à	50	—
*2959	— nach **Soxhlet,** zur Bestimmung des **Fettgehalts** der **Milch,** mit Aräometer nach **Soxhlet,** mit grossen Skalenintervallen, Thermometer: $^1/_2{}^0$, in feinem Etui, nebst Standglas und zwei Tabellen für aräometrische Bestimmung, wie auch für das Lactodensimeter, in verschliessbarem Holzkasten — *S.'s, fat extraction apparatus, complete.* — D'après S., pour la détermination de la graisse du lait . . . . . à	80	—
*2960	— für die **Butterschmelzprobe,** nach **Bischoff,** zur Unterscheidung der Butter von Margarine, bestehend aus Trockenluftbad, Spirituslampe und Butteraufnahmegläschen, für 1 Probe — *apparatus for assays of butter melting to distinguish butter from margarin, for 1 assay* — appareil de fonte de beurre, pour la distinction de beurre et de margarine, pour 1 essai, à **netto**	3	—
*2961	— — für 6 Proben — *for 6 assays* — pour 6 essais . . . . . à- „	22	50

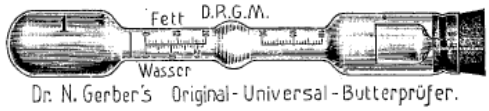
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2960


2961



2971



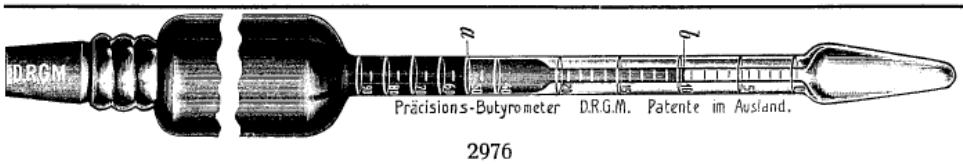
2972



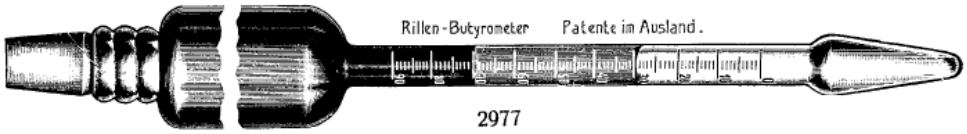
2973

No.		ℳ	₰
	Milch- und Butteruntersuchungs-Apparate — *Apparatus for analysis of milk and butter* — Appareils pour l'analyse du lait et du beurre.		
*2962	— zur Prüfung der **Milch** auf **Schmutzgehalt** — *apparatus for the determination of impurities in milk* — appareil pour la détermination d'impuretés du lait zu 1 3 5 10 Flaschen à ℳ **netto** 4,— 9,— 12,— 22,—		
2963	Reserve-Flaschen mit Schmutzfänger und Schlauch — *bottles to replace, complete* — bouteilles de réserve, complètes . . . . . à **netto**	2	—
2964	Reserve-Schmutzfänger — *dirt recipient for same* — récipient d'impuretés pour idem à „	1	10
*2965	— zur Prüfung der **Milch** auf **Schmutzgehalt** durch Filtration — *apparatus for the determination of impurities in milk by filtration* — appareil pour la détermination d'impuretés dans le lait par filtration zu 1 3 5 10 Flaschen à ℳ **netto** 4,— 9,— 12,— 22,—		
2966	Watteschеiben — *cotton-wool disks* — disques en ouate . . . . . à 100 Stück **netto** à 1000 „ „	— 2	30 75
2967	— zur Untersuchung der **Milch** auf **Wasserzusatz** (Nitratapparate) — *apparatus for water analysis of milk (nitrate apparatus)* — appareil pour la détermination du coupage du lait avec de l'eau (app. de nitrate) für — *for* — pour 10 20 30 40 Proben — *assays* esaiss à ℳ 5,50 8,— 10,50 13,—		
*2968	— zur **Milchgärprobe** nach **Gerber** — *G.'s apparatus for assay of milk fermentation* — appareil d'après G., pour l'essai de la fermentation du lait mit — *with* — avec 20 40 60 80 100 Gläsern — *glasses* verres à ℳ 20,— 28,— 38,— 48,— 58,—		
*2969	— nach **König,** zur Unterscheidung der **Kunstbutter** von **Naturbutter** und Feststellung von Beimischungen der ersteren zur letzteren, bestehend aus Wasserbad mit Gestell, Lampe, Zylinder und Araeometer für 2 Bestimmungen — *apparatus after K., for distinction of artificial from natural butter* — appareil d'après K., pour la distinction du beurre naturel et artificiel . . . . . à	15	—
	Araeometer für **Butter** — *hydrometers for butter* — aréomètres pour beure. Siehe — *see* — voir No. 204—207.		
	Araeometer für **Milch** — *hydrometers for milk* — aréomètres pour lait. Siehe — *see* — voir No. 241 - 262.		
2970	**Butterwasserprüfer** mit Gummistopfen und Becherchen — *butter-water tester* — appareil examinateur de l'eau de beurre . . . . . à	2	25
*2971	**Butyrometer** — **Produktenbutyrometer** — mit Becherchen und Gummistopfen, für Rahm, Butter oder Käse . . . . . à	2	50
*2972	— **Universal-Butterprüfer,** mit Becher und Gummistopfen, zur gleichzeitigen Bestimmung von Fett und Wassergehalt — *universal-butyrometer for analysis of contents of fat and water in butter* — butyromètres universel pour la détermination de la graisse et de l'eau du beurre, à **netto**	4	—
*2973	— **Plan-Butyrometer,** mit **Präzisionsteilung,** speziell für fettarme Milch (D. R. G. M.) — *plane-butyrometer* — butyromètre pour lait pauvre de graisse . . . . . à **netto**	2	—
2974	— **Plan-Butyrometer,** mit oder ohne Rillen (D. R. G. M.) — *plane-butyrometer with or without grooves* — butyromètres avec ou sans rainures . . . . . à **netto**	1	75
2975	— nach **Siegfeld,** für doppeltes Volumen Magermilch, mit oder ohne Rillen — *S.'s butyrometer with or without grooves* — butyromètres d'après S., avec ou sans rainures . . . à	1	50

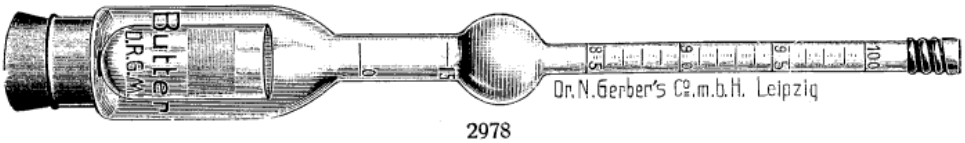
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



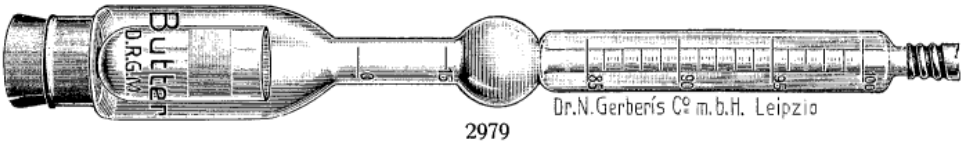
2976



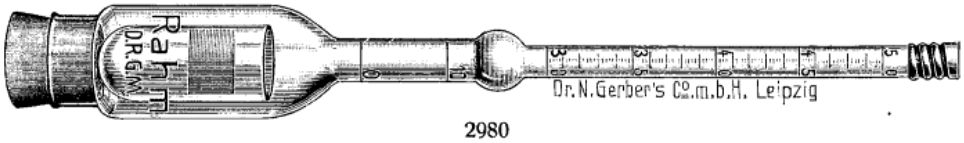
2977



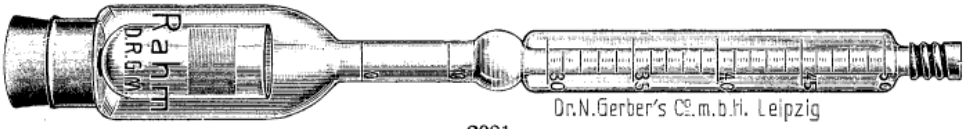
2978



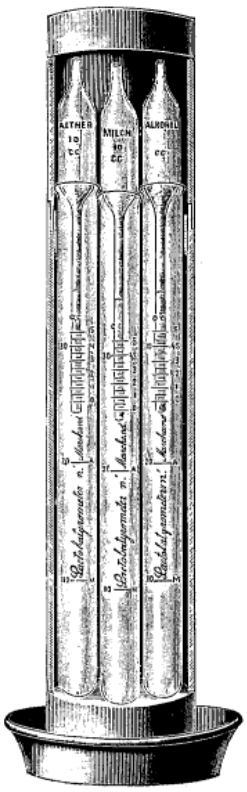
2979



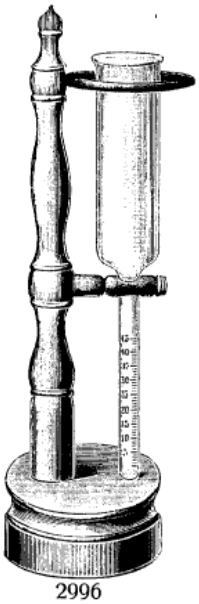
2980



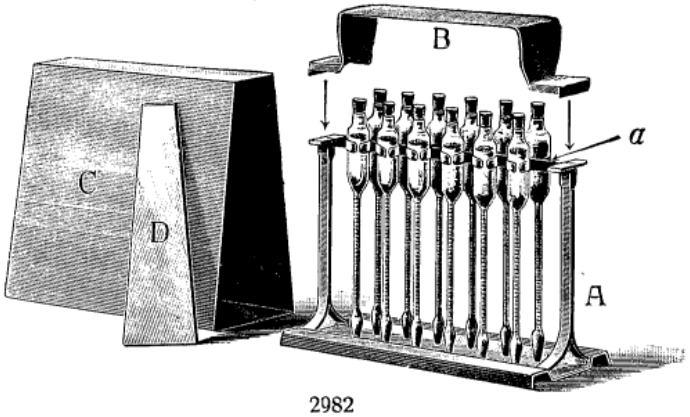
2981



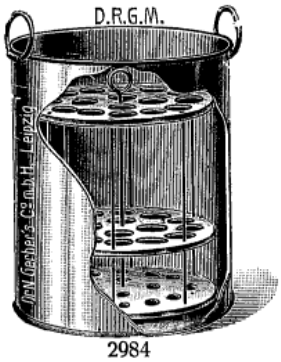
2999



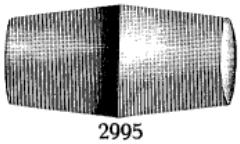
2996



2982



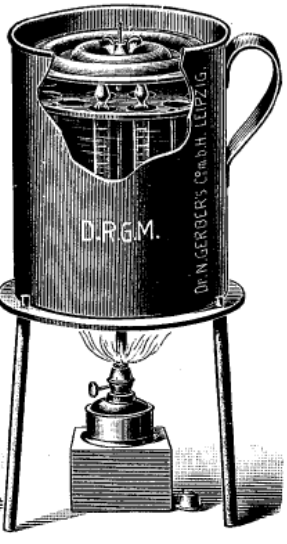
2984

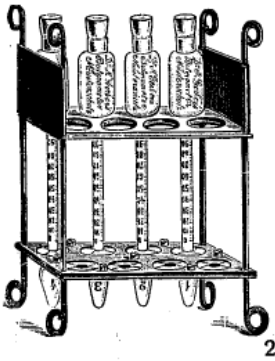


2995

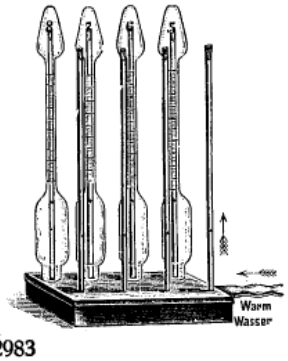


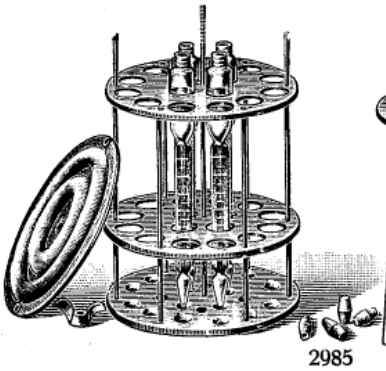
2997





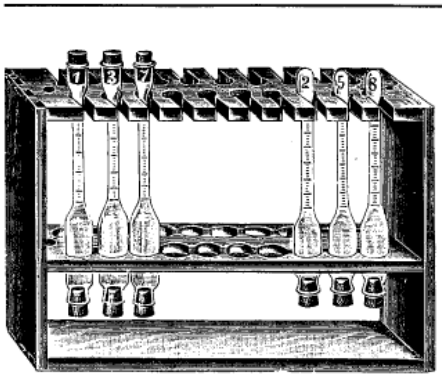
2983





2985

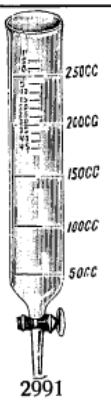
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


2986


2987


2988


2989


2991


2992


2994


2998

No.		ℳ	₰
	Milch- und Butteruntersuchungs-Apparate — *Apparatus for analysis of milk and Butter* — Appareils pour l'analyse du lait et du beurre.		
*2976	**Butyrometer,** — **Präzisions-Butyrometer** mit Rillen — *precise butyrometer with grooves* — butyromètre de précision avec rainures . . . . . à	1	50
*2977	— nach **Gerber,** mit rundem Skalenrohr, **mit** oder **ohne Rillen** — *G.'s butyrometer, round scale, with or without grooves* — butyromètre d'après G., échelle ronde, avec ou sans rainures . . . . . à	1	20
*2978	— Original-Normal-Butyrometer für Butter — *for butter* — pour beurre . . . . . à **netto**	3	—
*2979	— „ Plan- „ „ „ — *for butter* — pour beurre . . . . . à „	3	50
*2980	— „ Normal- „ „ Rahm — *for cream* — pour crème . . . . . à „	3	—
*2981	— „ Plan- „ „ „ — *for cream* — pour crème . . . . . à „	3	50
*2982	**Butyrometer-Gestelle** — **Schüttelgestelle** — nach **Saggau,** mit Schutzmantel — *Shaking trestle for butyrometer by S.* — Appareil à secouer pour butyromètre d'après S. für — *for* — pour 8 16 24 32 Proben — *assais* — essais à ℳ **netto** 5,— 5,75 7,— 8,25		
*2983	— **Spül- und Schüttelapparat** — *shaking apparatus* — appareil à secouer — nach **Richmond,** für — *for* — pour 8 Butyrometer . . . . . à **netto**	12	50
*2984	— bestehend aus Wasserbad, herausnehmbarem Einsatz und Dreifuss (D. R. G. M.) zu 4 8 12 16 24 32 Proben à ℳ **netto** 3,40 4,30 5,75 6,25 7,40 9,—		
*2985	— mit Füll- u. Schüttelgestell u. Dreifuss à „ „ 5,40 7,50 — 9,45 12,65 14,75		
*2986	— von Holz — *wooden* — en bois für — *for* — pour 4 8 16 24 32 Butyrometer à ℳ 1,50 1,70 2,30 2,75 3,60		
	Zentrifugen — *centrifuges* — centrifuges. Siehe — *see* — voir No. 4715—4734. **Zentrifugengläser** — *glasses for centrifuges* — verres pour centrifuges. Siehe No. 4738/44.		
*2987	**Cremometer** — nach **Chevalier,** mit rot oder schwarz eingebrannter Teilung — *C.'s, red or black divison* — d'après C.'s, division rouge ou noire . . . . . à	1	—
*2988	— mit Tubus und Stopfen — *with tube and stopper* — avec tubulure et bouchon . . . . à	1	50
*2989	— mit Tubus und eingeschliffenem Glashahn — *with tubulure and ground glass stopcock* — à tubulure et robinet à l'émeri . . . . . à	3	25
2990	— grosses (Allgäuer) Modell — *large size* — grand modèle . . . . . à	1	75
*2991	— nach **Delacroix,** mit Glashahn und abgeschliffenem Rand — *by D., with glass stopcock and ground rim* — d'après D., à robinet en verre et bord à l'émeri . . . . . à	4	—
*2992	— nach **Gerber,** mit Drehzapfen . . . . . à	4	—
2993	**Entfettetes Papier** in Streifen von 65×560 mm, **Adam'sche Streifen** — *ungreased paper in ribbons* — papier dégraissé en rubans . . . . . à 100 Stück **netto** **Extraktionsapparate** — *extraction apparatus* — appareil d'extraction. Siehe No. 1248/98.	7	—
*2994	**Galactometer** nach **Adam** . . . . . à	3	—
*2995	**Gummistopfen** an beiden Enden konisch — *rubber stoppers conical on both sides* — bouchons en caoutchouc coniques aux deux bouts . . . . . à **netto**	—	15
	à kg „	36	—
*2996	**Halimeter** nach **Fuchs,** zur Bestimmung des **Wassergehaltes** der **Milch,** bestehend aus Messrohr, Messkolben und Holzstativ — *F.'s, for determination of water in milk* — d'après F., pour la détermination de l'eau dans le lait . . . . . à	3	60
*2997	**Hofmeister'sche Schälchen,** Durchmesser ca. 70 mm, ca. 0,5 g schwer — *H.'s basins* — bassins d'après H. . . . . à 10 Stück	1	—
*2998	**Lab-Farbe-Messgläser** — *Rennet measures* — Mesures de présure Inhalt — *capacity* — capacité 5 10 15 25 50 100 125 150 200 ccm à ℳ 0,40 0,45 0,50 0,60 0,70 1,— 1,10 1,20 1,50		
*2999	**Lactobutyrometer-Apparat** für 3 gleichzeitig auszuführende Fettbestimmungen, bestehend aus 3 Lactobutyrometern mit Gummistopfen, 3 Vollpipetten mit Bezeichnung Milch, Alkohol und Aether, Messingblechzylinder als Wasserbad und Futteral dienend, Anweisung und Tabelle — *apparatus for 3 simultaneous assays of fats* — appareil pour 3 essais simultanés de graisses . . . . . à	15	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



3004



3010

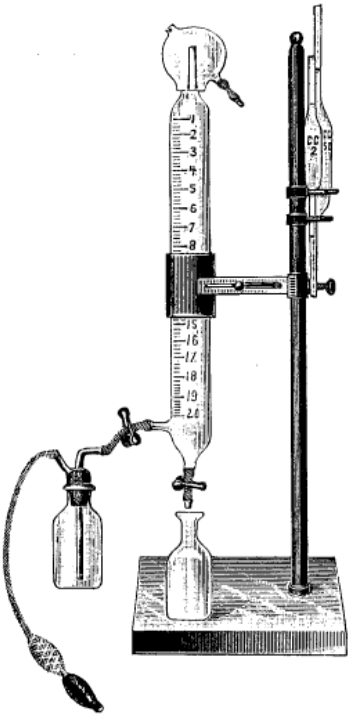

3013



3025/28

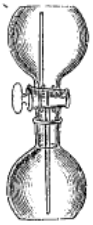


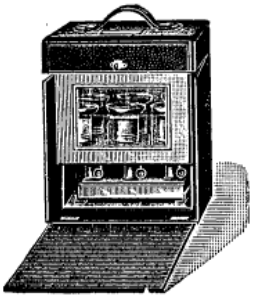
3002


3037



3015


3009

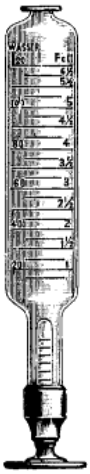

3036


3033/34

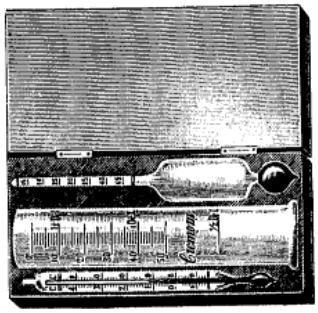

3031/32



3008


3005




3014


3012





3016 3016

No.		ℳ	₰
	Milch- und Butteruntersuchungs-Apparate		
3000	— nach **Conrad,** zur Untersuchung der **Muttermilch,** bestehend aus zwei Laktobutyrometern und einem Laktodensimeter in kleiner Ausführung, Zylinder, komplett in feinem Etui. — *for analysis of mother milk* — pour l'analyse du lait maternel . . . . . à	6	—
3001	Das **Werk: Conrad „Ueber Muttermilch-Untersuchungen“** . . . . . à **netto**	1	50
*3002	**Laktobutyrometer** nach **Gerber** . . . . . à	1	50
3003	— nach **Marchand,** ohne Stopfen, auf poliertem Holzfuss — *without stopper, on polished wooden foot* — sans bouchon, sur pied en bois poli . . . . . à	1	85
*3004	— — mit eingeschliffenem Glasstopfen, auf poliertem Holzfuss — *with ground stopper, on polished wooden foot* — avec bouchon à l'émeri, sur pied en bois poli . . . . . à	2	25
	Lactodensimeter siehe — *see* — voir No. 241—262.		
*3005	**Laktoskope** nach **Feser,** mit Pipette und Gebrauchsanweisung, in poliertem Holzkasten — *lactoscope, complete, in wooden case* — complet, en étui de bois . . . . . à **netto**	6	—
3006	— — in feinem Lederetui — *in leather case* — en étui de cuir . . . . . à „	8	50
3007	— — in grösserer Ausführung, für Rahm und sehr fettreiche Milch, in Lederetui — *larger size, for cream and fat milk* — plus grands, pour crême et lait gras, en étui de cuir . à **netto**	11	50
*3008	**Messröhren** nach **Gottlieb,** zur **Milchfett-Bestimmung,** mit eingeschliffenem Stopfen — *measuring tubes for determination of milk fat* — tubes mesures pour détermination de la graisse du lait . . . . . à	3	30
*3009	**Milchfett-Bestimmungs-Apparate** nach **Molinari** — *Apparatus for determination of milk fat* — Appareils pour la détermination de graisse de lait . . . . . à	5	50
*3010	**Milchfett-Bestimmungs-Pipette** nach **Liebermann** — *pipettes for determination of milk fat* — pipettes pour la détermination de la graisse du lait . . . . . à	2	50
3011	— — zylindrisch — *cylindrical* — cylindriques . . . . . à	4	—
*3012	— nach **Schmidt-Bondzynski** . . . . . à	1	25

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*3013	**Milchprüfungs-Apparate** nach **Feser,** bestehend aus Laktoskop, Pipette, Laktodensimeter, Glaszylinder, Thermometer, 1 Fläschchen mit Jodtinktur und einem mit Lackmuspapier, Gebrauchsanweisung und Tabellen, in Holzkasten. — *Apparatus for analysis of milk consisting of lactoscope, pipette, lactodensimeter, glass cylinder, thermometer, phial of tincture of jodine, litmus paper, directions for use and tables in wooden case.* — Appareil pour l'analyse du lait, se composant de lactoscope, pipette, lactodensimètre, cylindre en verre, thermomètre, flacon de teinture d'iode, papier de tournesol, instructions et tableaux en caisse de bois . . . . . à	20	—
*3014	— nach **Müller,** bestehend aus Cremometer, Laktodensimeter nach Quevenne, Thermometer, Korrektionstabellen und Gebrauchsanweisung, in Holzkasten — *containing cremometer, lactodensimeter of Quevenne, thermometer, tables of correction and directions for use, in wooden case* — contenant cremomètre, lactodensimètre Quevenne, thermomètre, tableaux de corrections et mode d'emploi, en boîte de bois . . . . . à	12	—
*3015	**Milchprober** zur Prüfung der **Milch** auf **Wasserzusatz,** Dessin A. K. S. — *milk-tester for water in milk* — Pèse-lait pour la recherche de l'eau dans le lait . . . . . à	1	—
*3016	**Pioskope** nach **Heeren,** aus Hartgummi, mit Farbenskala mit deutscher, französischer, englischer, russischer oder schwedischer Bezeichnung — *of ebonite, with English index* — avec inscription française . . . . . à	1	50
	Pipetten zur Milch-Untersuchung — *pipettes for milk analysis* — pipettes pour l'analyse du lait		
3017	Amylalkohol-Pipetten, 1 ccm, mit 1 Kugel, mit Bezeichnung . . . . . à	—	40
3018	Milch-Pipetten, 11 ccm, mit Bezeichnung — *milk-pipette* — pipettes à lait . . . . . à	—	50
3019	Säure-Pipetten, 10 ccm, mit 2 Kugeln, mit Bezeichnung — *acid-pipette* — pipettes pour acide à	—	60
3020	Säure-Pipetten, 6,5 ccm, mit 2 Kugeln, mit Bezeichnung — *acid-pipette* — pipettes pour acide à	—	60
3021	Wasser-Pipetten, 0—12 ccm : $^1/_{10}$, mit Bezeichnung — *water-pipette* — pipettes d'eau . . à	1	—
3022	— zur **aräometrischen Fettbestimmung** nach **Soxhlet,** für Milch, 200 ccm — *pipette for estimation of fat in milk* — Pipettes pour la détermination de la graisse du lait . . à	2	25
3023	für Aether, 60 ccm — *for ether* — pour éther . . . . . à	1	25
3024	für Kalilauge, 10 ccm — *for solution of caustic potash* — pour solution de potasse caustique à	—	60
*3025	— mit **selbsttätiger Einstellung,** für Milch, 11 ccm — *automatical pipette for milk* — pipette automatique pour lait . . . . . à	2	50
*3026	für Säure, 10 ccm — *for acid* — pour acide . . . . . à	2	50
*3027	für Alkohol, 1 ccm — *for alcohol* — pour alcool . . . . . à	2	40
*3028	für Wasser, 44 ccm — *for water* — pour eau . . . . . à	3	75
3029	**Probierkölbchen** zum **Babcock'**schen Milchprüfungs-Apparat, mit rundem Boden, für Vollmilch — *assay flasks for B.'s milktesting apparatus with round bottom, for fat milk* — matras d'essai pour l'appareil d'analyse de lait B., avec fond rond pour lait gras . . à	—	50
3030	— mit rundem Boden, für Magermilch — *for meager milk* — pour lait maigre . . . . . à	—	50
*3031	— mit flachem Boden, für Vollmilch — *with flat bottom for fat milk* — avec fond plat pour lait gras à	—	50
*3032	— mit flachem Boden, für Magermilch — *for meager milk* — pour lait maigre . . . . . à	—	50

Salzmessgläser, Mensuren, zylindrisch, mit Henkel, ohne Fuss und ohne Ausguss — *Salt measures without foot and spout, cylindrical with handle* — Mesures de sel cylindriques avec manche sans pied et sans bec

	Inhalt — *capacity* — capacité	250	500	1000 g
*3033	mit geätzter (gravierter) Teilung — *division etched on glass* — division gravée sur verre . . . . . à ℳ	0,80	1,10	1,50
*3034	mit schwarz oder rot eingebrannter Teilung — *with black or red division* — avec division noire ou rouge . . . . . à ℳ	1,30	1,50	1,80

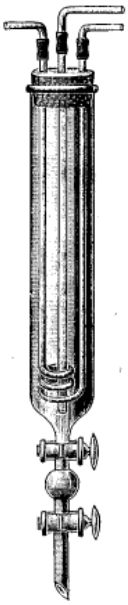
3035	**Scheide-Büretten** nach **Röse,** zur Milchfettbestimmung — *R.'s burette for estimation of milk fat* — burettes d'après R., pour la recherche de la graisse du lait Inhalt — *capacity* — capacité	100	250 ccm	
	à ℳ	7,50	8,50	

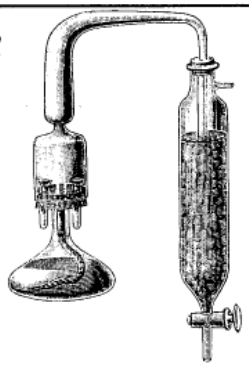
*3036	**Schmelzapparate** zur amtlichen Butterprüfung, mit Spirituslampe und tragbarem Kasten — *melting apparatus for assays of butter* — appareil de fusion pour beurre . . . . à	42	50
*3037	**Titrier-Apparate** nach **Soxhlet-Henkel,** zur Bestimmung des Säuregehalts der Milch, auf Stativ mit vernickelten Metallteilen — *Titrating apparatus for determination of acid in milk, S.-H.'s* — appareil de titrage d'après S.-H., pour la détermination de l'acide du lait . à	20	—
3038	**Apparat** zur Bestimmung des **Kokosfettes in der Butter,** nach **Polenske,** nur die Glasteile — *apparatus for determination of cocoanut fat in butter, glass parts alone* — Appareil pour la détermination de la graisse de coco dans le beurre, les parties en verre seules, à Satz	10	—
3039	— komplett mit Stativ und Gasbrenner — *complete with stand and gas burner* — complet avec support et brûleur à gaz . . . . . à	22	50

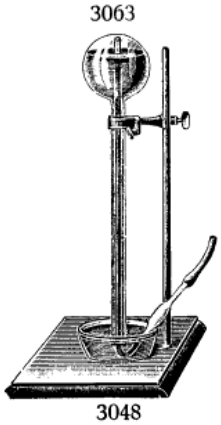
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

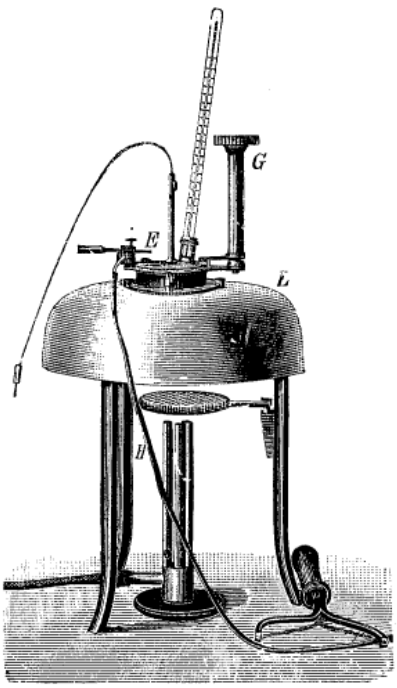


3042

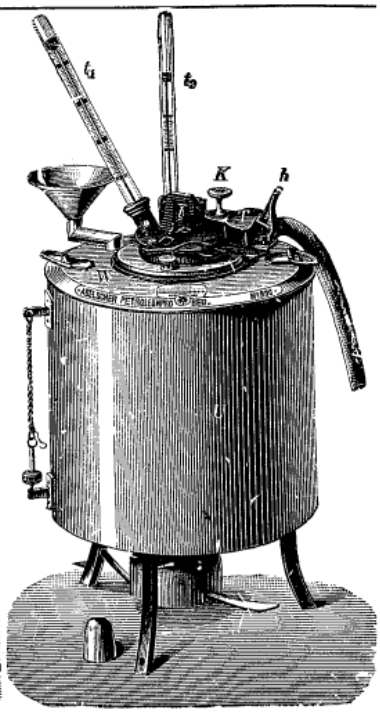

3062




3063
3048

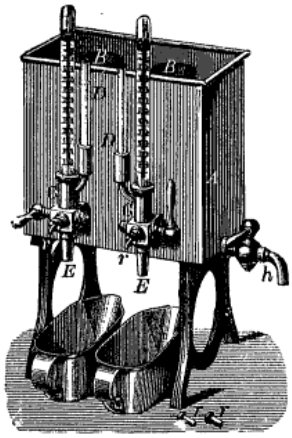


3049

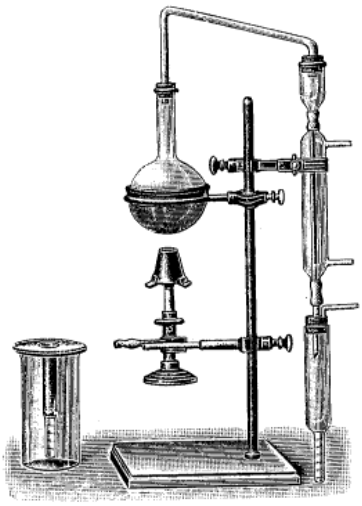


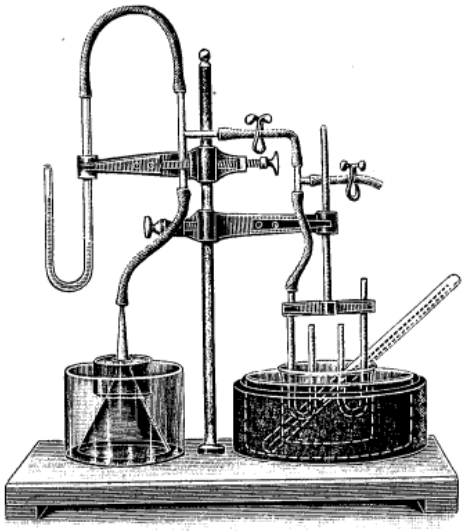
3054


3046/47



3053


3041


3040

No.		ℳ	₰

Mineralöl- und Schmiermittel-Untersuchungsapparate.

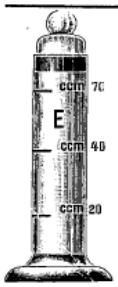
Apparatus for testing mineral- and machine-oils. — **Appareils pour l'analyse des huiles minérales et huiles à graisser.**

*3040	**Apparate** zur Bestimmung des **Fliessvermögens** der **Mineralöle** in der Kälte (Modell der preussischen Eisenbahnverwaltung) — *apparatus for determination of the liquidity of mineral oils at low temperatures* — appareils pour la détermination de la liquidité des huiles minérales à temperature basse . . . . . à **netto**	88	—
*3041	— zur Bestimmung des **Wassergehalts,** nach **Marcusson,** komplett mit Stativ und Brenner — *for determination of amount of water, after M., complete with stand and burner* — pour la détermination de la richesse d'eau, d'après M., complet avec support et brûleur, à	22	50
*3042	das **graduierte Kölbchen** — *the graduated flask* — le flacon gradué . . . . . à	2	75
3043	— zur **Destillationsprobe** von **Benzin** und **Petroleum,** kontinuierliche Destillation — *apparatus for assay of distillation of benzine and petroleum* — appareil pour essai de distillation de la benzine et du pétrole . . . . . à **netto**	60	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Mineralöl- und Schmiermittel-Untersuchungsapparate		
3044	— zur Bestimmung der **Siedetemperatur** von **Mineralölen,** nach **Engler,** bei den deutschen Zollämtern eingeführt, komplett, in zwei Holzkasten gelagert — *for determination of boiling temperature of mineral oils, complete, in 2 wooden cases* — pour déterminer la température d'ébullition des huiles minérales, complet, en deux caisses de bois . . . . . à **netto**	180	—
	Prüfungsgebühr der Physik.-technischen Reichsanstalt für den Apparat mit 1 Thermometer — *fees for official certificate for same* — frais du certificat officiel de vérification, à **netto**	20	—
	Eichung der **2 Büretten** und **2 Kölbchen** — *fees for gauging the two burettes and two flasks* — frais de jaugeage pour les 2 burettes et 2 flacons . . . . . à **netto**	3	60
3045	**Thermometer** mit Eichschein — *thermometer with official certificate* — thermomètre avec certificat officiel . . . . . à **netto**	19	—
*3046	**Büretten** nach **Holde,** zur Bestimmung der **freien Säure,** mit direkter Ablesung des Säuregehalts in % S. O. 3 — *burettes for determination of S. O. 3* — burettes pour déterminer S. O. 3 . . . . . à	3	—
*3047	— mit Angabe der Säurezahl . . . . . à	3	—
*3048	**Dilatometer** nach **Holde,** zur Bestimmung des Ausdehnungskoeffizienten von Mineralölen, nur der Kolben — *for determination of the coefficient of dilatation of mineral oils* — pour la détermination du coëficient de dilatation des huiles minérales . . . . . à	2	60
*3049	**Flammpunktprüfer** nach **Pensky-Martens,** mit einem Thermometer, komplett in Holzkasten — *apparatus for testing the flash point of mineral oils, complete in wooden case* — appareil pour déterminer le point d'inflammation des huiles minérales, complet en boîte à **netto**	85	—
	Reserve-Thermometer — *thermometers to replace* — thermomètres de rechange		
3050	+ 40 + 160 oder + 100 + 200 ° C . . . . . à **netto**	7	—
3051	+ 150 + 250 oder + 80 + 250 ° C . . . . . à „	9	—
3052	+ 200 + 360 oder + 200 + 400 ° C . . . . . à „	10	—
*3053	**Leptometer** nach **Lepenau,** zur Ermittelung der Schmierfähigkeit der Oele, komplett in Holzkasten — *for determination of the oiling capacity of oils* — pour détermination de la capacité d'huiler des huiles . . . . . à **netto**	65	—
*3054	**Petroleumprober** nach **Abel,** zur Bestimmung des Entflammungspunktes des Petroleum — *petroleum test apparatus for the determination of the flash point* — appareil d'essai du pétrole, pour déterminer le point d'inflammabilité du pétrole . . . . . à **netto**	90	—
	Beglaubigungsgebühren — *fees for official certificate* — coût du certificat officiel, à „	15	—
3055	1 **Metallbarometer** — *metal barometer* — baromètre anéroïde . . . . . à „	14	10
	Aufbewahrungskiste und Verpackung — *case and packing* — caisse et emballage, „	2	50
	Soll mit dem Apparat ein sehr schnelles Arbeiten ermöglicht werden, so empfiehlt sich hierzu: — *for rapid work to procure the following instruments are recommendable:* — pour un travail rapide les instruments suivants sont à recommander:		
3056	**Reserve-Einsatz** mit Thermometer — *reserve-insertion with thermometer* — mise de rechange avec thermomètre . . . . . à **netto**	56	—
	Beglaubigungsgebühren — *fees for certificate* — coût du certificat . . . . . „	13	—
	Polierter Kasten dazu — *polished box* — boîte polie . . . . . „	4	—
3057	1 Paar **Reserve-Thermometer** — *1 pair of compensation-thermometers* — 1 paire de thermomètres de rechange . . . . . **netto**	10	60
3058	**Testzertifikate** — *printed test-schemes* — certificats imprimés . . . . . à 100 Stück **netto**	1	50
	à 1000 „ „	6	80
3059	— nach **Abel,** zur **Benzinprüfung,** mit Thermometer — 10 + 30 ° und 0 + 50 ° C., komplett — *Benzine test apparatus with thermometer* — Appareil d'essai de la benzine, avec thermomètre . . . . . à **netto**	95	—
	Beglaubigung — *official certificate* — certificat officiel . . . . . à „	19	—
3060	— nach **Abel,** für höher entflammbare Petroleumsorten, mit Thermometer + 10 + 75 ° und 0 + 100 ° C., komplett — *for petroleum sorts flashing at higher temperatures* — pour des qualités de pétrole s'inflammant à des températures plus élevées . . . . . à **netto**	95	—
	Beglaubigung — *official certificate* — certificat officiel . . . . . à „	16	—
	Pyknometer — *Pycnometers* — Pycnomètres. Siehe — *see* — voir No. 332/38 und 3430/72.		
*3062	**Raffinier-Apparate** nach **Holde,** mit Dampfdurchleitungs- und Luftzufuhr-Rohr, Länge ca. 30 cm, Durchmesser ca. 6 cm — *Refining apparatus with steam and air conductor* — Appareil de raffinerie d'huile . . . . . à	9	50
*3063	**Schwefel-Best.-Apparate** nach **Engler,** zur Bestimmung des Schwefels in Petroleum — *Apparatus for estimation of sulphur in petroleum* — Appareil pour la détermination du soufre dans le pétrole . . . . . à	10	—

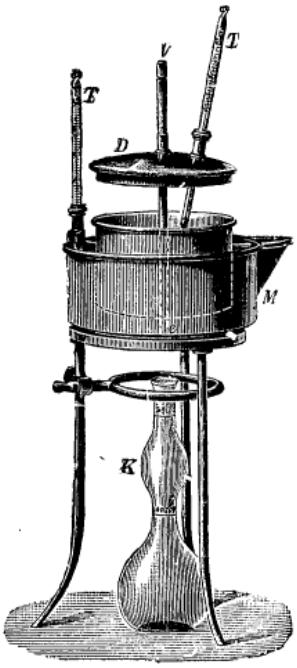
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



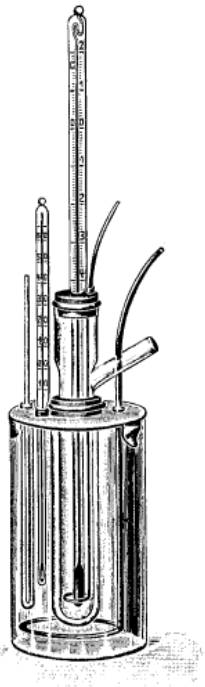
3065

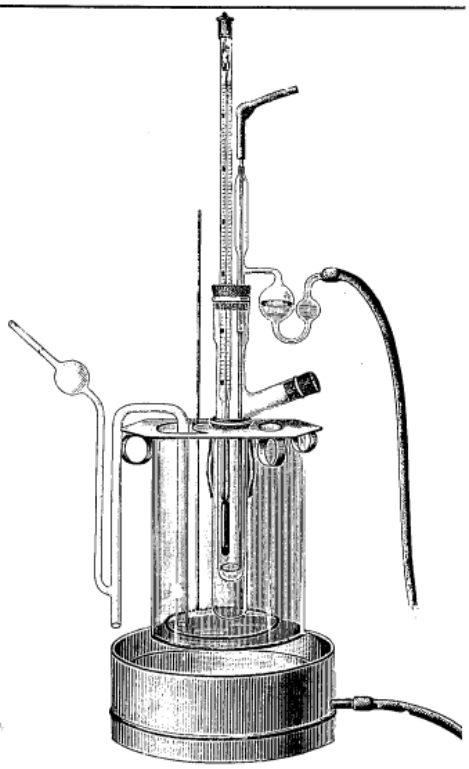


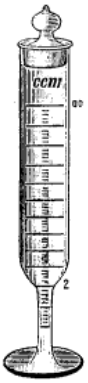
3087/88



3072


3094


3095



3064



3066

3096



No.		M	₰
	Mineralöl- und Schmiermittel-Untersuchungsapparate		
*3064	**Schüttelzylinder** nach **Holde,** zum Nachweis von Mineralöl im Harzöl — *Shaking cylinder for determination of mineral-oil in resin-oil* — Cylindres à secouer pour déterminer l'huile minérale dans l'huile de résine . . . . . à	2	—
*3065	— zur **Säurebestimmung** — *for determination of acid* — pour la détermination d'acide . . à	1	50
*3066	**Schüttel-Messkolben,** mit Marke bei 50, 100 und 130 ccm — *Shaking measure flasks with mark at 50, 100 and 130 ccm* — Matras pour secouer avec marque à 50, 100 et 130 ccm, à	1	50
3067	**Tropfpunktapparate** nach **Ubbelohde,** mit Thermometer 0 + 100 ° C., mit Metallhülse und 2 Glashülsen — *Apparatus for determination of the melting point, with thermometer* — Appareil pour déterminer le point de fusion avec thermomètre . . . à **netto**	17	50
3068	**Reagenszylinder** mit Korken — *test glass with cork* — éprouvette avec bouchon, à „	1	—
3069	**Kochbecher** aus **Jenaer Glas** — *Boiling beaker of Jena glass* — Vases à précipiter en verre d'Jéna . . . . . à **netto**	—	95
3070	**Stativ** mit Klemme, Ringhalter, Drahtnetz mit Asbesteinlage und mit Bunsenbrenner — *Support, complete* — Support, complet . . . . . à **netto**	10	50
3071	**Pipette mit Gummiball** — *Pipette with india-rubber ball* — Pipette avec ballon en caoutchouc . . . . . à **netto**	—	30
	Tropfpunkt-Best.-Apparate. Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 3690/98.		
*3072	**Viscometer** nach **Engler, geeicht,** mit innen vergoldetem Oelbehälter mit Deckel und Platin-Ausflussröhrchen, mit Dreifuss mit Gasheizung, mit Messkolben und 2 geeichten Thermometern, Teilung — *division* 10 + 50 ° und 10 + 150 ° C, komplett — *verified officially, with gilt reservoir with cover and platinum spout, tripod with gas heating, with measure flask and 2 standard thermometers, complete* — contrôlé officiellement avec réservoir doré, couvercle et tube de platine, trépied avec chauffage au gas, matras mesure et 2 thermomètres contrôlés, complet . . . . . à **netto**	68	25
3073	— wie No. 3072, **geeicht,** mit 1 geeichtem und 1 ungeeichtem Thermometer, Teilung — *division* 10 + 50 ° und 10 + 150 ° C — *verified officially, with 1 standard and 1 ordinary thermometer* — avec 1 thermomètre contrôlé officiellement et un thermomètre ordinaire . . à **netto**	66	75
3074	— für höhere Temperatur, **geeicht,** hartgelötet, mit 2 geeichten Thermometern, Teilung — *division* 10 + 200 ° C — *for higher temperatures, verified officially, with 2 standards thermometers* — pour temperatures elevées, avec deux thermomètres, contrôlés officiellement . . à **netto**	74	50
3075	— wie No. 3074, **geeicht,** mit 1 geeichtem und 1 ungeeichtem Thermometer, Teilung — *division* 10 + 200 ° C, — *like No. 3074, with 1 standard and one ordinary thermometer* — avec 1 thermomètre vérifié officiellement et 1 thermomètre ordinaire . . . . . à **netto**	72	75

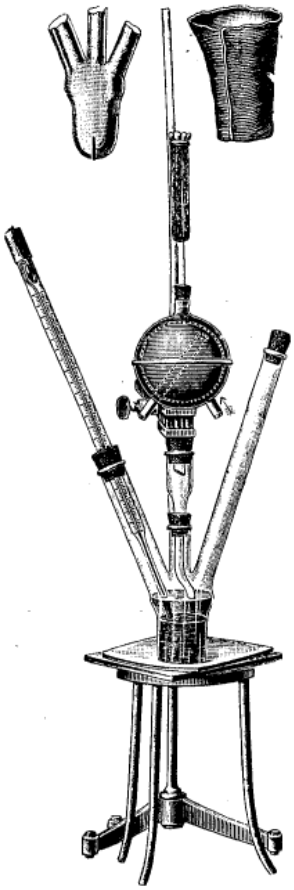
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Mineralöl- und Schmiermittel-Untersuchungsapparate		
3076	**Viscometer** für hohe Temperaturen, **geeicht** hartgelötet, mit verschlossenem Dampfbad und Dephlegmator, mit 2 geeichten Thermometern bis 300 ° C — *for high temperatures with steam bath and dephlegmator, with 2 certified thermometers till 300 ° C* — pour températures élevées, avec bain à vapeur, avec 2 thermomètres jaugés jusqu'à 300 ° C, à **netto**	97	50
3077	— nach **Engler,** für **Schmieröle.** Dieser Apparat ist bequemer zu handhaben als der ältere Engler'sche; er gestattet, viel leichter die Wärme zu regulieren und konstant zu halten, wodurch die Bestimmungen exakter werden. Komplett mit je 1 Thermometer 10—50 und 10—150 ° C — *for train-oil* — pour huiles de graissage . . . . . à **netto**	70	—
3078	— wie No. 3077, mit 2 Thermometern 10—200 ° C — *with 2 therm.* — avec 2 therm., à „	75	—
	Den Viscometern werden nach neuester Vorschrift Messkolben mit Marke bei 200 ccm beigegeben. Soll abgekürztes Verfahren angewendet werden, so sind 2 Messkolben extra zu verwenden. — *Measure flasks with mark at 200 ccm are subjoined to viscometers. For rapid proceeding 2 flasks more are to be employed.* — Des matras mesures avec marques à 200 ccm sont jointes aux viscomètres. Pour le procédé rapide 2 matras de plus sont à employer.		
3079	— nach **Engler-Ragusine** . . . . . à **netto**	76	—
	Eichgebühren — *fees for gauging* — droits de jaugeage **netto** ℳ 6,75 bezw. 8,25.		
3080	— **Petroleum-Viscometer — Leuchtöl-Zähigkeitsmesser** — nach **Ubbelohde** — *measuring capacity of petroleum* — mesureur du pouvoir éclairant du pétrole . . . . à **netto**	60	—
3081	**Gasringbrenner** für Viscometer — *gas-ring burner for viscometer* — brûleur à gaz pour viscomètre . . . . . à **netto**	7	50
3082	**Spiritusringbrenner** — *spirit-ring burner* — brûleur à alcool . . . . . à „	7	50
3083	— nach **Martens,** vierfach, komplett mit Rührer und Turbine — *fourfold, complete, with stirrer and turbine* — quadruple, complet, avec moulinet et turbine . . . . . à **netto**	200	—
	Eichgebühr — *fees for gauging* — frais de jaugeage . . . . . „	34	50
	2 Schläuche für die Turbine — *2 tubes for the turbine* — 2 tubes en caoutchouc pour la turbine . . . . . **netto**	4	—
3084	— **Doppel-Viscometer** für Temperaturen bis 300 ° C, mit Dephlegmator, Rührvorrichtung, Turbine und Doppelringbrenner — *double viscosity apparatus for temperatures up to 300 ° C with dephlegmator, turbine and double ringburner* — double pour températures jusqu'à 300 ° C, double brûleur . . . . . à **netto**	175	—
	Eichgebühr — *fees for gauging* — frais de jaugeage . . . . . „	24	—

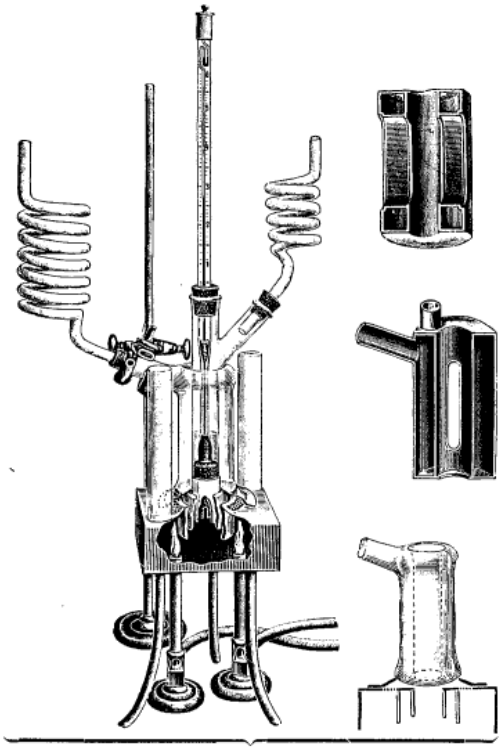
		Teilung 10+50°	10+150°	10+200°	+180+300° C
3085	**Reserve-Viscometer-Thermometer** — *thermometer to replace for viscosity apparatus* — therm. de rechange pour viscomètre à ℳ **netto**	3,50	4,50	7,50	9,—
3086	— **amtlich geeicht** — *with official certificate* — avec certificat officiel . . . . . à ℳ **netto**	4,25	6,—	9,25	12,—

		ℳ	₰
*3087	**Viscometerkolben** — *flasks for viscosity apparatus* — flacons pour viscomètre . . . . à	2	50
*3088	— **amtlich geeicht** — *with official certificate* — avec certificat officiel . . . . . à	4	50
3089	**Chronometer (Sekundenmesser)** — *chronometer, counting the seconds* — comptant les secondes . . . . . à **netto**	22	—
3090	**Tabellen** zum Engler'schen Schmieröl-Viscometer, von Ubbelohde — *tabulas for the train oil viscosity apparatus after E.* — tableaux pour viscomètre d'après E. pour les huiles de graissage . . . . . à **netto**	3	—
	Viscometer siehe auch — *see also* — voir aussi No. 4440/42.		
3093	**Molekular-Gewichtsbestimmungsapparate** — **Kryoskope** — nach **Beckmann,** zur Bestimmung des **Gefrierpunktes** von **Urin, Blut, Mageninhalt etc.,** bestehend aus Batterieglas mit Deckel, innerem Zylinder mit Luftmantel, Beckmann'schem Thermometer, Gummistopfen und Metallrührer — *Apparatus for determination of molecular weight, Kryoscope for determination of the freezing point of urine, blood, contents of stomach etc.* — Appareil pour déterminer les poids moléculaires, Kryoscope, pour établir le point de congélation de l'urine, du sang, du contenu de l'estomac etc. . . . . à	32	—
*3094	— modifiziert, mit seitlichem Tubus, Aetherkühlröhre und Metallrührer — *modified, with side tube, ether, condenser and metal stirrer* — avec tube latéral et réfrigérant de l'éther . . . . à	36	—
*3095	— nach **Beckmann,** zur **Molekular-Gewichtsbestimmung** durch die **Gefrierpunktserniedrigung** — bestehend aus Glaszylinder mit Nickelblechdeckel, Platin- u. Nickel-Rührer, 2 Einfüllpipetten, 2 Luftmänteln, 2 Gefrierröhren, Zinkuntersatz und Beckmann'schem Thermometer in $^1/_{100}$ ° — *for determination of molecular weight by lowering the freezing point* — pour la détermination du poids moléculaire par l'abaissement du point de congélation, à	55	—
*3096	**Beckmann'sches Thermometer** allein — *B.'s thermometer alone* — thermomètre d'après B. seul, à	22	50
3097	**Kühlbad-Thermometer** mit langem Steigrohr — *thermometer for refrigerator* — thermomètres pour bain réfrigérant — 10 + 40 ° C : $^1/_1$ . . . . . à	2	50

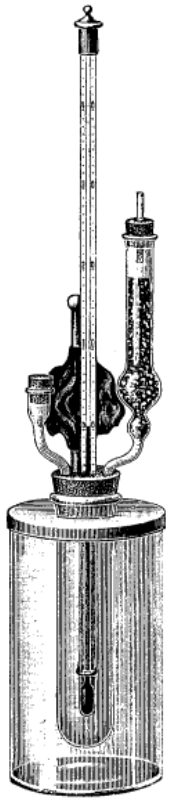
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



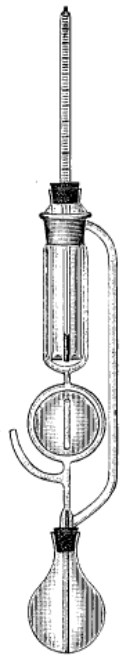
3098



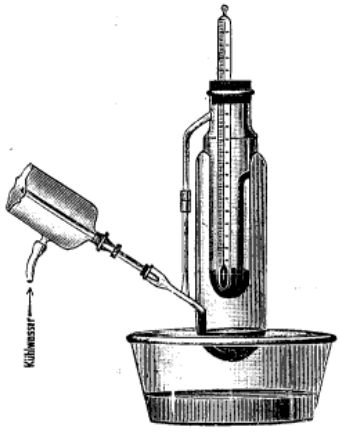
3099



3113



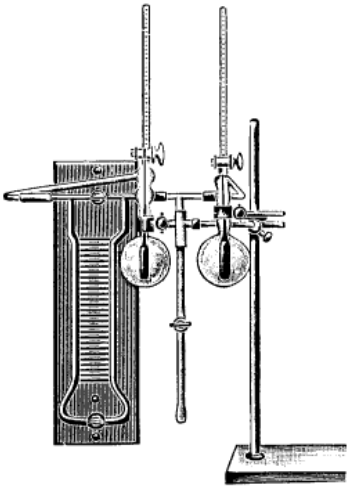
3111



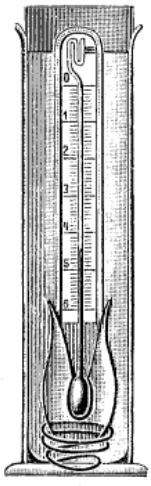
3112



3107/8



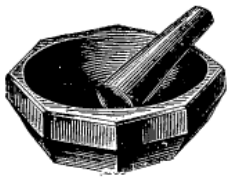
3104



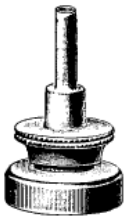
3105

No.		M	ℌ
	Molekular-Gewichtsbestimmungsapparate — *Apparatus for determination of molecular weight* — Appareil pour déterminer les poids moléculaires.		
*3098	— zur **Molekular-Gewichtsbestimmung** durch die **Siedepunkterhöhung,** bestehend aus Kochgefäss mit eingeschmolzenem Platinstift, Asbest-Mantel, -Pappe und -Schale, Einfüllpipette und Ventileimer, Granaten, massiven Glasperlen, vernickeltem Kugelkühler und Beckmann'schem Thermometer in $^1/_{100}{}^0$ geteilt — *apparatus for estimation of molecular weight by heightening the boiling point, complete, with B.'s thermometer* — pour la détermination du poids moléculaire par le rehaussement du point d'ébullition, complet, avec thermomètre, à	44	—
*3099	— zur **Molekular-Gewichtsbestimmung** durch die **Siedepunkterhöhung** — verbessertes Modell — bestehend aus Asbestheizkasten mit Glimmerfenster, Dampfmantel aus Porzellan, Siedezylinder mit eingeschmolzenem Platinstift, 2 Kühlspiralen, 2 kleinen Liebig'schen Kühlern, Granaten, massiven Glasperlen, 2 Einfüllpipetten, Asbestpapier, Tonplatte und **Beckmann'schem Thermometer**: $^1/_{100}{}^0$ — *improved* — perfectionné . . . . . à	87	50
3100	— Siederohr mit **eingeschliffenem Beckmann'schem Thermometer** und **eingeschliffenem Kühler** — *Boiling tube with B.'s thermometer and refrigerator* — Tuyau d'ébullition avec réfrigérateur et thermomètre . . . . . à	45	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


3114


3115


3116

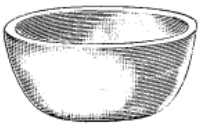

3117

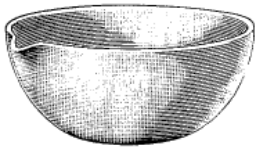
No.		ℳ	₰
	Molekular-Gewichtsbestimmungsapparate — *Apparatus for determination of molecular weight* — Appareil pour déterminer les poids moléculaires.		
3101	— zur **Molekular-Gewichtsbestimmung** durch die **Siedepunkterhöhung,** das Siederohr mit 4 Schliffen, Rückfluss-Innenkühler und Teilung — *for estimation of molecular weight by heightening the boiling point, interior condenser and division* — pour déterminer le poids moléculaire par le rehaussement du point d'ébullition, avec réfrigérant intérieur et division, à	18	—
3102	— Siederrohr mit 4 Schliffen, Teilung und Rückfluss-Innenkühler zum Rückdestillieren in das Siederohr oder in den Siedemantel — *for distilling back into the boiling tube* — pour ramener la distillation dans le tube d'ébullition . . . . . à	18	—
3103	— Siederohr mit 3 Schliffen, Teilung und Rückfluss-Innenkühler, zum Rückdestillieren in das Siederohr . . . . . à	12	—
*3104	— nach **Biddle,** für **direkte Messung** der **Dampfdruckerniedrigung,** komplett mit 2 Stativen — *for measuring abasement of steam-pressure* — pour mesurer la diminution de la pression de la vapeur . . . . . à	36	—
*3105	— nach **Eykmann,** zur Bestimmung der **Gefrierpunkterniedrigung,** mit Zylinder — *for determination of abasement of freezing point* — pour déterminer l'abaissement du point de congélation . . . . . à	17	50
3106	**Substanzglas** und **Tropfzylinder dazu** — *substance glass and pipette for same* — verre et pipette pour idem . . . . . à	1	20
*3107	— nach **Landsberger,** nach der **Siedemethode,** nur das Siedegefäss und Umhüllungsgefäss, mit Kork montiert — *boiling point method, testing vessel* — méthode de l'ébullition, matras d'ébullition . . . . . à	2	50
*3108	**Rundkolben,** ca. 500 ccm fassend, mit Kork und Glasrohr — *Round flasks* — Flacons ronds, 500 ccm . . . . . à	—	50
3109	**Thermometer,** in Sätzen von 6 Stück, in Etui — *thermometers in sets of 6 in box* — thermomètres en séries de 6 en étui. Teilung — *division* — $3 + 17 : {}^1/_{10}{}^\circ$ u. $+ 27 + 37^\circ$, $+ 38 + 48^\circ$, $+ 53 + 63^\circ$, $+ 72 + 82^\circ$, $+ 92 + 102^\circ : {}^1/_{10}{}^\circ$ . . à Satz — *a set* — la série	30	—
3110	**Thermometer, ergänzt,** in Sätzen von 6 Stück, in Etui — *thermometers completed in sets of 6 in box* — thermomètres complétés en séries de 6 en étui, à Satz — *a set* — la série Teilung — $3 + 18 : {}^1/_{10}{}^\circ$ u. $+ 17 + 34^\circ, + 33 + 51^\circ, + 50 + 67^\circ, + 66 + 84^\circ, + 83 + 102^\circ : {}^1/_{10}{}^\circ$.	35	—
*3111	— zur Bestimmung der **Siedepunktserhöhung,** nach **Landsberger,** modifiziert von **Ryber,** ohne Thermometer — *for determination of heightening the boiling point after L., modified by R., without thermometer* — pour la détermination du rehaussement du point d'ébullition suivant L., modifié par R., sans thermomètre . . . . . à	13	50
*3112	— nach **Lehner,** Modifikation des **Landsberger-Ryber'schen** Apparates, ohne Kühlergefäss und ohne Thermometer — *modified by L., without refrigerator* — modifié par L., sans réfrigérateur . . . . . à	8	—
*3113	— nach **Raoult's** Methode, von **Auwers,** komplett mit Thermometer — *after R.'s method, by R., complete with thermometer* — méthode de R., modifié par A., avec thermomètre $-15 + 50\,^\circ\mathrm{C} : {}^1/_{10}{}^\circ$ . . . . . à	30	—
	Differential-Thermometer siehe auch — *see also* — voir aussi No. 4106—4113.		
*3114	**Mörser** aus **Achat,** mit Reiber, I. Qualität — *agate mortars and pestle* — mortiers et pilons en agate äuss. Durchm. *outside diam.* – diam. extér. mm 40 50 60 70 80 90 100 120 140 150 à ℳ **netto** 2,75 3,60 5,50 8,50 12,— 14,75 20,— 31,50 55,— 66,50		
*3115	— **Diamantmörser,** aus **Stahl** — *diamond mortars, of steel* — mortiers en acier Durchm. des Pistills – *diam. of pestle* – diam. du pilon 15 17 20 mm à ℳ **netto** 7,75 8,50 12,—		
*3116	— — mit Messingverschraubung — *with brass screw* — avec raccords à vis en laiton Durchmesser des Pistills — *diameter of pestle* — diamètre du pilon 17 30 mm à ℳ **netto** 12,— 40,50		
*3117	— von **Gusseisen,** mit Pistill, innen ausgedreht und poliert — *of cast iron, with pestle, inside turned and polished* — en fonte avec pilon, poli à l'intérieur Durchm. — *diameter* 12 15 16 18 cm Höhe — *height* — hauteur 12 15 18 20 „ à ℳ **netto** 10,— 12,— 15,— 18,—		

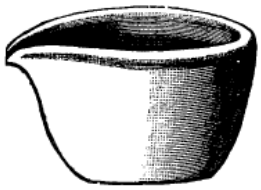
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


3118


3121/22

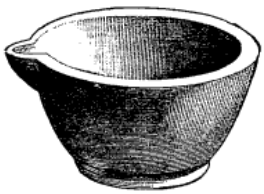

3123/24 u. 29


3125/26 u. 30


3127/28


3131/33


3134/35


3137/38


3139/40


3136

No.		ℳ	₰
	Mörser — *Mortars* — Mortiers.		
*3118	— **Standmörser,** von **Gusseisen,** innen und aussen roh — *mortars of cast iron, inside and outside rough* — mortiers, l'intérieur et l'extérieur crus		

Grösse — *size* — grandeur	a	b	c	d	e	f	g	h
obere Weite – *diameter at top* – diamètre supérieur cm	19	21	23	25½	30	32	38	40
Höhe — *height* — hauteur „	19	21	23	25½	30	33	40	45
Gewicht ohne Keule - *weight without pestle* - poids sans pilon ca. kg	7	9½	14½	24	30	42	80	105

à kg **netto** — 45

— aus **Glas,** mit Pistill, (A) mit Ausguss, (B) ohne Ausguss — *of glass, with pestle, (A) with lip, (B) without lip* — en verre, avec pilon, (A) à bec, (B) sans bec

Durchmesser — *diameter* — diamètre mm	50	75	100	130	150	200
3119 ohne Fuss, innen glatt — *without foot, plain inside* — sans pied, l'intérieur poli . . . . . à 10 St. ℳ	4,50	5,50	6,75	9,75	12,50	22,50
3120 ohne Fuss, innen mattiert — *rough inside* — l'intérieur mat à 10 St. ℳ	6,—	7,50	9,50	13,—	16,50	30,—
*3121 mit Fuss, innen glatt — *with foot, plain inside* — avec pied, l'intérieur poli . . . . . à 10 St. ℳ	5,—	7,50	9,75	12,—	15,—	27,—
*3122 mit Fuss, innen mattiert — *rough inside* — l'intérieur mat à 10 St. ℳ	7,—	9,50	13,—	16,50	19,50	34,50

— **Pulver-Mörser** — aus **Thüringer- oder Sanitäts-Porzellan,** ohne Pistill — *Powder mortars of Thuringian porcelain, without pestle* — Mortier à poudre de porcelaine de Thuringe

No. / Durchmesser — *diameter* — diamètre mm	000 50	00 60	0 70	1 85	2 100
*3123 ohne Ausguss, innen matt — *without lip, mat inside* — sans bec, l'intérieur mat . . . . à ℳ **netto**	0,10	0,12	0,17	0,22	0,32
*3124 ohne Ausguss, ganz glasiert — *entirely glazed* — poli entièrement . . . . . à „ „	0,20	0,25	0,30	0,35	0,45
*3125 mit Ausguss, innen matt — *with lip, mat inside* — avec bec, l'intérieur mat . . . . . à „ „	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40
*3126 mit Ausguss, ganz glasiert — *entirely glazed* — poli entièrement . . . . . à „ „	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50

No. / Durchmesser mm	3 110	4 130	5 150	6 165	7 190	8 200	9 215	10 240
*3123 ohne Ausguss, innen matt, à ℳ **netto**	0,45	0,55	0,65	0,85	1,—	1,10	1,35	1,65
*3124 „ „ ganz glasiert, à „ „	0,60	0,70	0,85	1,—	1,20	1,30	1,55	1,85
*3125 mit Ausguss, innen matt, à „ „	0,55	0,65	0,80	0,95	1,15	1,25	1,50	1,80
*3126 „ „ ganz glasiert, à „ „	0,70	0,85	1,—	1,15	1,35	1,50	1,75	2,05

No. / Durchmesser mm	11 250	12 265	13 300	14 320	15 350	16 360	17 390	18 415
*3123 ohne Ausguss, innen matt, à ℳ **netto**	1,85	2,20	3,—	4,40	6,—	8,25	11,50	16,25
*3124 „ „ ganz glasiert, à „ „	2,10	2,45	3,35	4,75	6,50	8,75	12,—	16,75
*3125 mit Ausguss, innen matt, à „ „	2,05	2,35	3,25	4,60	6,25	8,50	11,75	16,50
*3126 „ „ ganz glasiert, à „ „	2,30	2,60	3,55	4,90	6,55	8,80	12,10	16,85

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Mörser — *Mortars* — Mortiers.

— **Mixtur-Mörser,** mit Ausguss und Pistill — *Mortars for mixtures, with spout and pestle* — pour mixtures avec bec et pilon

	No.	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	Durchm. — *diam.* mm	65	80	90	110	130	150	175	200	225	260
*3127	innen matt — *mat inside* — l'intérieur mat, à ℳ **netto**	0,12	0,20	0,30	0,40	0,55	0,85	1,10	1,35	2,20	3,25
*3128	ganz glasiert — *glazed* — poli . . . . . à „ „	0,22	0,30	0,40	0,50	0,65	0,95	1,30	1,55	2,40	3,45

— **Pulver-Mörser,** innen rauh, aussen braun oder grün glasiert — *Powder mortar, rough inside, brown or green glazed outside* — Mortier à poudre, l'intérieur cru, l'extérieur brun ou vert

	No.	000	00	0	1	2	3	4	5
	Durchmesser — *diam.* mm	50	60	70	85	100	110	130	150
*3129	ohne Ausguss — *without lip* — sans bec . . à ℳ **netto**	0,25	0,28	0,30	0,35	0,45	0,55	0,65	0,80
*3130	mit Ausguss — *with lip* — avec bec . . . à „ „	0,30	0,33	0,35	0,40	0,50	0,65	0,75	0,90

	No.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Durchmesser mm	165	190	200	215	240	250	265	300	320	350	360	390	415
*3129	ohne Ausguss . à **netto** ℳ	0,95	1,10	1,20	1,50	1,80	2,05	2,35	3,25	4,60	6,30	8,60	12,—	16,75
*3130	mit Ausguss . . à „ „	1,05	1,25	1,35	1,65	1,95	2,20	2,50	3,45	4,80	6,50	8,80	12,20	17,—

Pistille zu den Mörsern — *Pestles for mortars* — Pilons pour mortiers No. 3123/30.

	No.	000	00	0	1	2	3	4	5
*3131	Reibfläche rauh — *rough* — cru . . . . à ℳ **netto**	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,25
*3132	ganz glasiert — *glazed* — poli . . . . . à „ „	0,20	0,22	0,25	0,28	0,30	0,35	0,40	0,45
*3133	braun glasiert — *brown glazed* — poli brun .								

	No.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
*3131	Reibfläche rauh . . à ℳ **netto**	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,60	0,70	0,90	1,30	1,50	2,—	3,—	4,—
*3132	ganz glasiert . . à „ „	0,50	0,55	0,65	0,70	0,80	0,95	1,05	1,30	1,65	1,95	2,50	3,60	4,70
*3133	braun glasiert . .													

*3134 — nach **Wetzel,** zur **Natrium-Amalgam-Bereitung,** Pistill mit dreieckiger Vertiefung in der Reibfläche — *for amalgam of soda, pestle with triangular cavity* — pour amalgame de natrium, pilon avec entaille triangulaire

	Mörser-Durchm. — *diam.*	11	13 cm
	à ℳ **netto**	1,50	2,—
*3135	**Reserve-Pistille** — *pestle to replace* — pilon de rechange . . à „ „	1,—	1,35

*3136 — nach **Wedgewood,** mit Ausguss, innen und aussen biskuit, mit Pistill mit Holzstiel — *with spout, biscuit inside and outside, with pestle with wooden handle* — avec bec, biscuit à l'intérieur et à l'extérieur, pilon avec manche en bois

Durchm. — *diam.*	50	65	85	100	120	135	160	180	210	235	260	285 mm
Inhalt — *capacity* — capacité	12	30	100	150	250	300	500	700	1000	1750	2500	3500 ccm
à ℳ **netto**	0,45	0,55	0,60	0,65	0,90	1,—	1,45	2,—	3,10	4,20	5,—	6,50

— **französische Form,** mit Fuss und Ausguss — *french form, with foot and spout* — forme française, avec pied et bec

Durchmesser	70	90	97	105	125 mm							
Inhalt	40	100	125	150	175 ccm							
*3137 *3138 innen biskuit — *biscuit inside* — biscuit à l'intérieur / ganz glasiert — *entirely glazed* — entièrement glacé à ℳ **netto**	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45							

Durchmesser	132	145	154	167	182	196	210	223	250	260	290 mm	
Inhalt	225	300	400	500	700	900	1100	1500	2000	2500	3000 ccm	
*3137 *3138 innen biskuit / ganz glasiert . . . à ℳ **netto**	0,55	0,70	0,80	0,95	1,10	1,25	1,45	1,70	2,35	3,25	4,—	

Pistille mit **Holzstiel** — *pestle with wooden handle* — pilon avec manche en bois

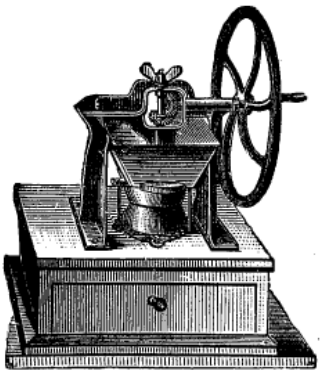
	No.	1	2	3	4	5
	Länge — *length* — longueur	19	20½	22½	24	26 cm
*3139	Reibfläche rauh — *rough* — cru . . . . . à ℳ **netto**	0,30	0,33	0,35	0,38	0,40
*3140	ganz glasiert — *glazed* — poli . . . . . à „ „	0,40	0,45	0,45	0,50	0,55

	No.	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	Länge	27½	29	31	32½	34½	36½	38½	40	42	44	46	48½	50 cm
*3139	Reibfläche rauh, à ℳ **netto**	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,75	0,80	1,—	1,10	1,40	1,50	2,—	2,20
*3140	ganz glasiert . . à „ „	0,60	0,65	0,70	0,85	0,90	1,—	1,10	1,25	1,35	1,65	1,75	2,25	2,50

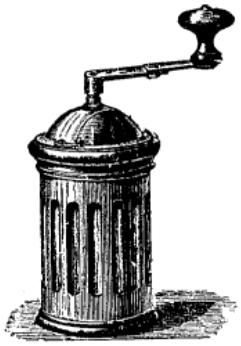
3141 — **March'sche Ton-Mörser,** Pistill mit Holzstiel — *clay mortars, pestle with wooden handle* — mortier en argile

	lichte Weite — *inside wide* — largeur intérieure	16	24	32	40	48 cm
	à ℳ **netto**	2,—	3,60	5,75	8,—	11,50

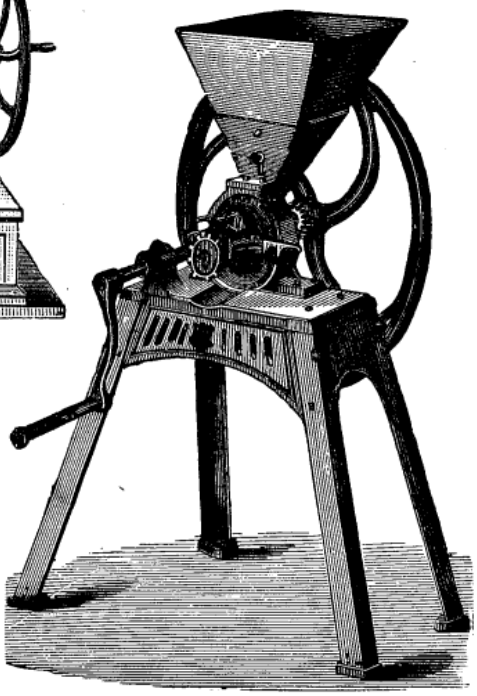
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



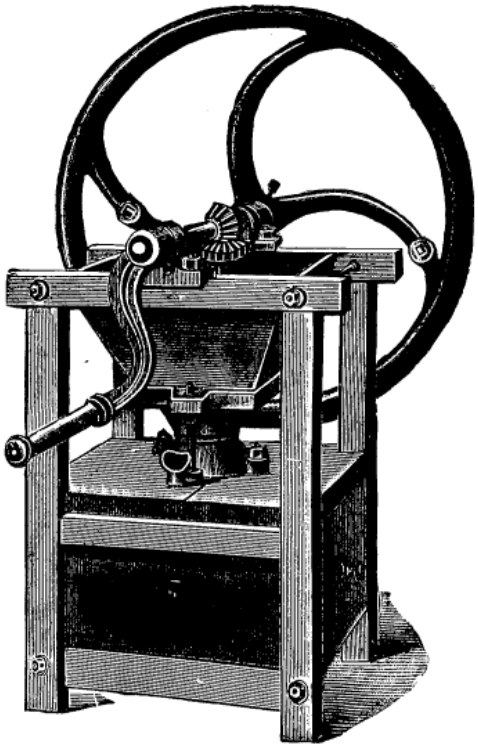
3146/49



3142



3154/59



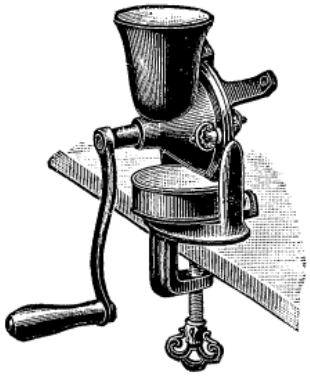
3147/50

No.		ℳ	₰
*3142	**Mühlen,** für **Mutterkorn,** kleine **Versuchsmühlen,** mit verstellbarem Mahlwerk, von gehärtetem Stahl und mit emailliertem Trichter. — *Mills for ergot, small mills for assays, with moveable device, of tempered steel and enamelled funnel.* — Moulins à ergot, petits moulins d'essai, avec mouvement réglable, en acier trempé, avec entonnoir émaillé. Trommel-Durchm. — *diam. of drum* — diam. du tambour 90 100 115 mm Trommel-Höhe — *height of drum* — hauteur du tambour 115 135 160 „ à ℳ **netto** 4,25 5,— 6,—		
*3143	— **Mutterkorn- und Chemikalien-Mühlen,** mit verstellbarem Mahlkonus, emailliertem Trichter mit Deckel, zum Aufschrauben auf den Tisch — *mills for ergot and chemicals, with screw* — moulins pour ergot et produits chimiques, avec vis . . . . . à **netto**	6	—
*3144	— — wie No. 3143, zum Anschrauben an die Wand — *like 3143, for screwing on the wall* — comme le No. 3143, pour visser au mur . . . . . à **netto**	6	50
*3145	— — mit Vorbrechkonus und verstellbaren Hartgussmahlscheiben, bequem auseinander zu nehmen *with triturating cone* — avec broyeur . . . . . à **netto**	13	50
	— verbesserte **Drogenmühlen,** mit horizontalem, verstellbaren Konus-Mahlwerk mit grossem Vorbrecher, mit grossem Schwungrad oder Fest- und Leerlaufscheibe. — *Drug mills improved, with moveable work, with large triturating cone and fly wheel.* — Moulins à drogues perfectionnés, avec mouvement réglable, grand broyeur et volant. Diese Mühlen gestatten Stücke bis zu Faustgrösse sogleich vorzubrechen und durch Regulierung zu Schrot oder Mehl zu vermahlen.		
*3146	für **Handbetrieb,** mit Schwungrad — *with hand fly wheel* — à main, avec roue. Mahlkonus-Durchmesser — *diam. of cone* — diam. du cône 9 cm . . . . . à **netto**	55	—
*3147	für **Handbetrieb,** auf Gestell, mit Schwungrad, Mahlkonus-Durchmesser 14 cm, ca. 100 kg schwer — *on support with hand wheel, grinding cone diameter 14 cm, weight about 100 kg* à main, sur support, avec roue, diamètre du cône 14 cm, poids environ 100 kg, à **netto**	110	—
*3148	für **Kraftbetrieb** — *for motor* — à force motrice . . . . . à „	122	—
*3149	für **Handbetrieb,** mit Schwungrad, Mahlkonus-Durchmesser 21½ cm, ca. 170 kg schwer — *with hand wheel, diameter of cone 21½ cm, weight about 170 kg* — à main, avec roue, diamètre du cône 21½ cm, poids environ 170 kg . . . . . à **netto**	182	—
*3150	für **Kraftbetrieb,** mit Fest- und Leerlaufscheibe — *for motor* — à force motrice . à „	192	50
	Die **Mühlen** No. 3146—50 mit **Stahlwerk** kosten **20** % mehr. — *The mills 3146—50 with steel work more 20 %.* — Les moulins 3146—50 avec mouvement en acier 20 % en plus.		

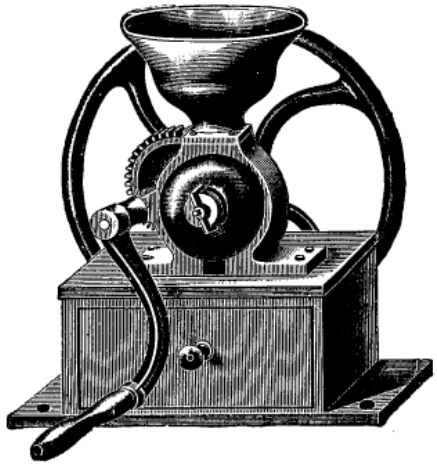
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



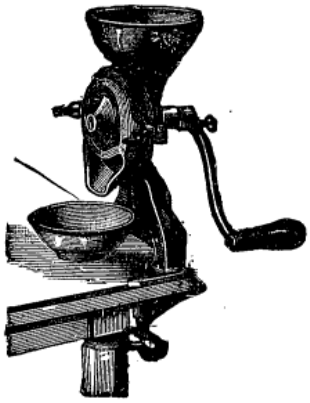
3143



3144



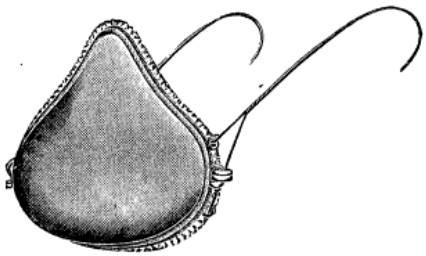
3151/52



3145



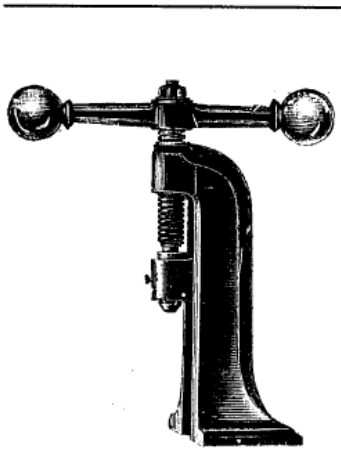
3160

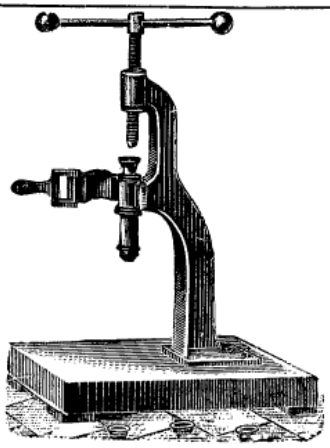


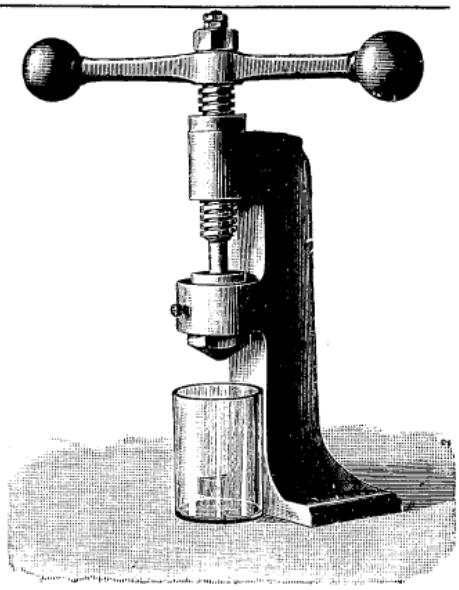
3161

No.		ℳ	₰
	Mühlen — *Mills* — Moulins.		
*3151	— **Schrot- und Pulverisiermühlen „Universal“,** mit auf beiden Seiten gezahnten Mahlscheiben, zum Wenden, für **Handbetrieb,** auf Eisenkasten, mit Schwungrad, Leistung 5—8 kg per Stunde — *Bruising and pulverising mills „Universal“, on iron box for hand managing with fly-wheel, production 5 to 8 kg an hour* — Moulins à concasser et à pulvériser „Universel“, à main, sur caisse en fer avec roue, production 5 à 8 kg à l'heure. Durchmesser der Mahlscheiben — *diameter of discs* — diamètre des disques 80 mm . . . . . à **netto**	39	50
*3152	— — für **Kraftbetrieb** — *for motor* — à force motrice . . . . . à „	83	50
3153	**Reservescheiben** — *Disks only* — Disques de rechange . . . . . à „	9	50
*3154	— für **Handbetrieb,** auf eisernem Gestell, mit Schwungrad, Leistung 10—20 kg pro Stunde, Durchmesser der Mahlscheiben 120 mm, leichte solide Bauart — *on iron support for hand managing with fly-wheel, production 10 to 20 kg an hour* — à main, sur support en fer, avec roue motrice, production 10 à 20 kg à l'heure . . . . . à **netto**	100	—
*3155	— — verstärkte Bauart, Leistung 15—25 kg pr. Stunde — *solid construction, production 15 to 25 kg an hour* — construction renforcée, production 15 à 25 kg à l'heure . . . à **netto**	115	50
*3156	**Reserveschеiben** zu No. 3154/55 — *Disks only* — Disques de rechange . . . à „	11	50
*3157	— für **Handbetrieb,** auf eisernem Gestell, mit Schwungrad, Leistung 25—35 kg pr. Stunde, Durchmesser der Mahlscheiben 160 mm, leichte solide Bauart — *on iron stand for hand managing with fly-wheel, production 25 to 35 kg an hour, disks 160 mm* — à main, sur support en fer, avec roue motrice, diamètre des disques 160 mm, production 25 à 35 kg à l'heure . . . . . à **netto**	126	50
*3158	— — verstärkte Bauart, Leistung 25—45 kg pr. Stunde — *solid construction, production 25 to 45 kg an hour* — construction renforcée, production 25 à 45 kg à l'heure . . à **netto**	143	50
*3159	**Reserveschеiben** zu No. 3157/3158 — *Disks to replace for 3157/58* — Disques de réserve pour No. 3157/58 . . . . . à **netto**	15	50
	Die **Mühlen** No. 3154/58 kosten für **Kraftbetrieb** mehr — *The mills No. 3154/58 for motors cost more* — Les moulins No 3154/58 pour moteurs augmentent de . à **netto**	17	50
*3160	**Mund- und Nasenschützer** — *Mouth and nose protectors* — Protecteurs de la bouche et du nez . . . . . à **netto**	1	75
	à 10 Stück „	15	—
*3161	— **Respiratoren** — nach **Dr. Klein** — *Respirators* — Respirateurs . . . . . à **netto**	2	25

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

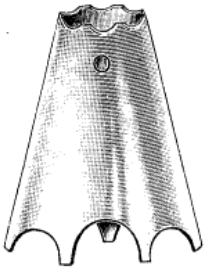

3166

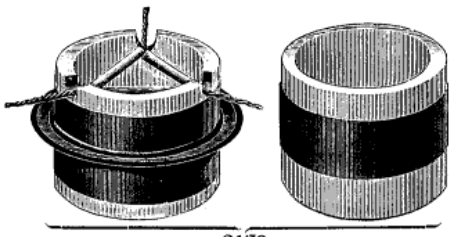

3165


3168


3172


3171

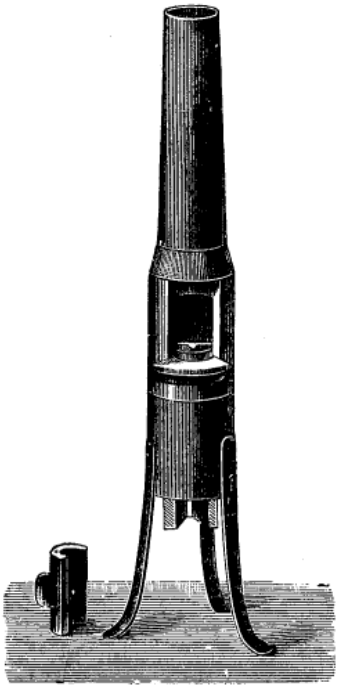

3175/77


3179

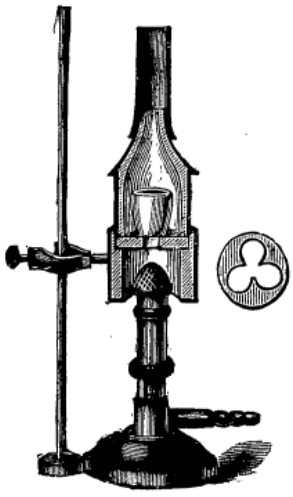

3178

No.		ℳ	₰
*3165	**Natriumpressen** nach **Hofmann,** gusseisernes Gestell, mit aufschraubbaren Kapseln für Draht von ½, 1 und 2 mm Stärke — *Sodium wire press, with 3 steel moulds for thickness ½, 1 and 2 mm* — Presses pour fil de sodium, avec 3 capsules, pour fil de ½, 1 et 2 mm d'épaisseur . . . . . à **netto**	33	50
*3166	— besonders kräftig, mit Pressstock im Gewicht von ca. 15 kg, 40 cm hoch, mit kräftiger Schraubenspindel und mit 1 Zylinder von 15 mm lichter Weite und rundem 0,5 mm Loch — *extra strong, with cylinder of 15 mm inside diameter and round hole of 0,5 mm of diam., weight 15 kg* — avec cylindre de 15 mm de diamètre intérieur et trou rond de 0,5 mm de diamètre, poids 15 kg . . . . . à **netto**	62	50
3167	**Reservezylinder** mit runder Oeffnung von 0,4, 0,8 oder 1,2 mm Durchmesser — *single cylinders of 0,4, 0,8 and 1,2 mm diam.* — cylindres de 0,4, 0,8 et 1,2 mm de diam., à **netto**	8	25
*3168	— nach **Beckmann,** mit hohler Spindel, sodass sich der Stempel beim Auf- und Niedergehen nicht um seine Achse dreht; hierdurch wird es ermöglicht, **das Natrium auch in Bandform zu erhalten.** Zylinder zweiteilig, mit runder 0,5 mm Oeffnung — *for producing sodium also in ribbon form, cylinder with round hole of 0,5 mm diam.* — avec fuseau creux, pour la production de natrium en forme de ruban également, trou 0,5 mm . . à **netto**	94	50
3169	**Reservezylinder** mit runder Oeffnung von 0,4, 0,8 oder 1,2 mm Durchmesser — *moulds to replace with round holes of 0,4, 0,8 and 1,2 mm diam.* — cylindres de rechange avec ouvertures de 0,4, 0,8 et 1,2 mm diam. . . . . à **netto**	8	25
3170	mit schlitzförmiger Oeffnung — *for ribbons, with slit like hole* — pour rubans avec ouverture en forme de fente; 0,4×10 oder 0,7×10 mm . . . . . à **netto**	10	—
*3171	— **Hand-Natriumpressen** — für Bandform, Oeffnung ca. 5×0,6 mm — *Sodium ribbon hand press, hole about 5×0,6 mm* – Presse à main pour sodium en ruban ouverture 5×0,6 mm, à **netto**	13	25
*3172	**Natriumzangen** mit langen Armen und halbkugelförmigen Vertiefungen — *Sodium tongs with long arms and hemispherical cavities* — Pince à natrium, à bras longs et creux hémisphériques Länge — *length* — longueur 30 56 cm à ℳ **netto** 3,50 5,—		

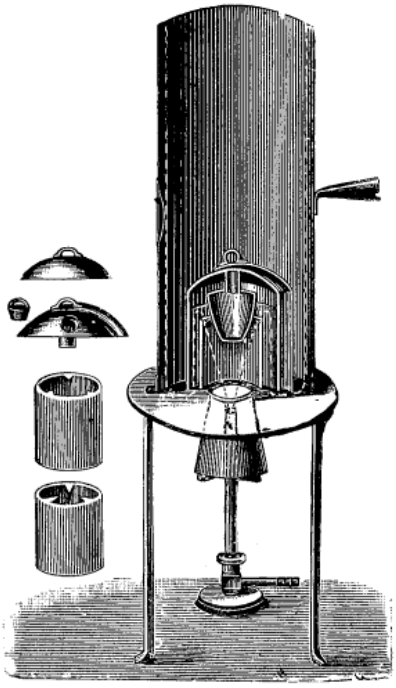
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



3182



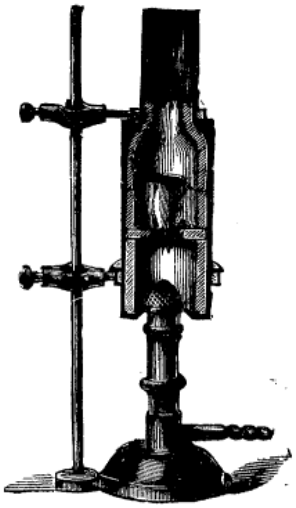
3191/92



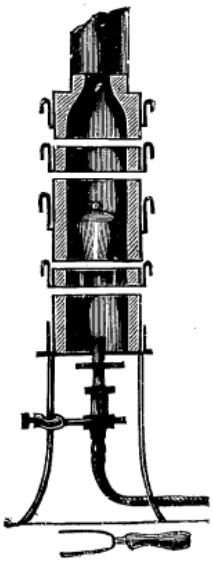
3183—90

No.		ℳ	₰
*3175	**Oefen** — **Heizmäntel** nach **Frank** — von **Porzellan,** glasiert, ca. 130 mm oberer Durchm., 200 mm unterer Durchm., 230 mm hoch — *Furnaces, heating mantle Frank of glazed porcelain height 230 mm, upper diam. 130 mm, lower diam. 200 mm* — Fourneaux, manteau, d'après Frank, en porcelaine glacée, hauteur 230 mm, diam. supérieur 130 mm, diam. inférieur 200 mm . . . . . à **netto**	4	25
*3176	— von **Porzellan,** unglasiert — *of porcelain not glazed* — en porcelaine non glacée . à „	4	—
*3177	— von **Chamotte** — *of fire clay* — en chamotte . . . . . à „	2	75
*3178	— **Schmelzöfen** — Zylinder in Eisenblech gefasst, lichte Weite 7 cm, unterer Zylinder mit Kragen zum Einhängen in Ringe, ohne Tiegel und Dreieck — *Melting furnace, cylinder iron sheet, without crucible and triangle, inside width 7 cm* — Fourneau de fusion monté en tôle, cerclé de fer, sans creusets ni triangles, largeur intérieure 7 cm . . . à **netto**	3	—
*3179	— — mit Eisenblechband gefasst — *with iron sheet band* — avec bande en tôle . . . à „	2	—
3180	— — von Asbest — *of asbestus* — en asbeste . . . . . à	5	—
3181	**Dreiecke** hierzu von starkem Eisendraht mit Tiegelträger aus Platindraht — *Triangles to No. 3180 of strong iron wire with crucible holders of platinum wire* — Triangles pour le No. 3180 en fil de fer fort avec supports de creusets en fil de platine . . . à **netto**	8	25
*3182	— **Gasschmelzöfen** nach **Griffin,** für Tiegel bis 6 cm Durchm. — *Melting gas furnace for crucibles up to 6 cm diam.* — Fourneaux pour creusets jusqu'à 6 cm de diam. . à **netto**	5	75
*3183	— nach **Hempel,** für Tiegel bis 5 cm Durchm., mit Oxydationsvorrichtung, ohne Lampe — *for crucibles up to 5 cm diam., with arrangement for oxydation, without lamp* — pour creusets jusqu'à 5 cm diam., avec arrangement pour oxydation, sans lampe . . . . . à **netto**	5	75
*3184	— nach **Hempel,** für Tiegel bis 8 cm Durchm., mit Oxydationsvorrichtung, ohne Lampe — *for crucibles up to 8 cm diam.* — pour creusets jusqu'à 8 cm diam. . . . . à **netto**	11	50
*3185	**Chamotteteile** allein — *clay pieces alone* — pièces en chamotte. zu Ofen 3183 3184 à Satz — *a set* — la série ℳ **netto** 3,— 5,75 Einzelne Chamotteteile mit Oxydation — *clay pieces with oxydation* — pièces en chamotte		
*3186	**Reserve-Unterteile** — *lower parts to replace* — parties infér. de réserve, à ℳ **netto** 0,65 1,35		
*3187	**Reserve-Innenzylinder** — *interior cylinders* — cylindres intérieurs de rechange . . . . . à ℳ **netto** 0,35 0,90		
*3188	**Reserve-Deckel** mit kurzem oder langem Rohr — *covers* — couvertures de rechange . . . . . à „ „ 0,50 1,35		
*3189	**Reserve-Ringe** — *rings* — anneaux . . . . . à „ „ 0,35 0,70		
*3190	**Reserve-Stopfen** — *stoppers* — bouchons . . . . . à „ „ 0,08 0,10		
*3191	— für Tiegel bis 5 cm Durchm., mit Flammen- und Tiegelmantel, Dreizackplatte zum Aufsetzen des Tiegels, in Eisenblech gefasst, mit Eisenblechzugrohr, auf Stativ mit Fuss für den Brenner, ohne Brenner — *for crucibles up to 5 cm diam., without burner* — pour creusets jusqu'à 5 cm de diam, sans brûleur . . . . . à **netto**	7	75
*3192	— — mit Brenner — *with burner* — avec brûleur . . . . . à „	11	75

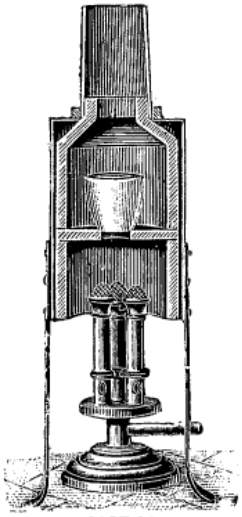
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



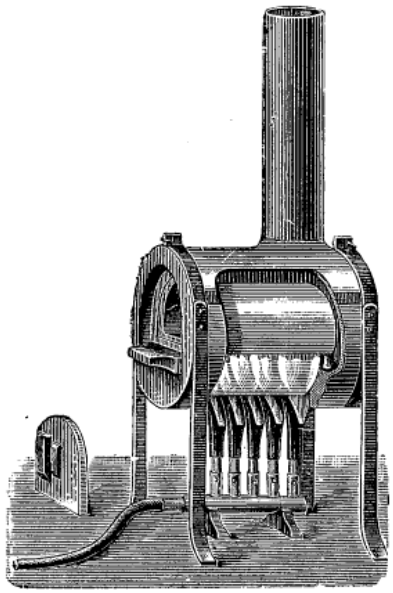
3193/94



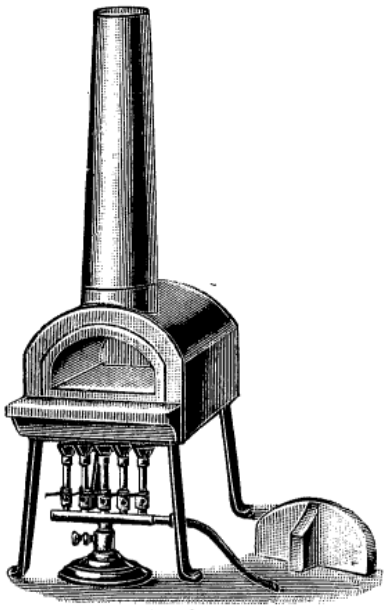
3195/96



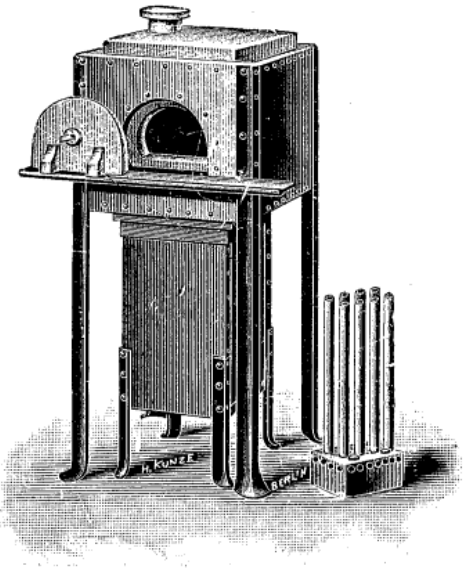
3197/98



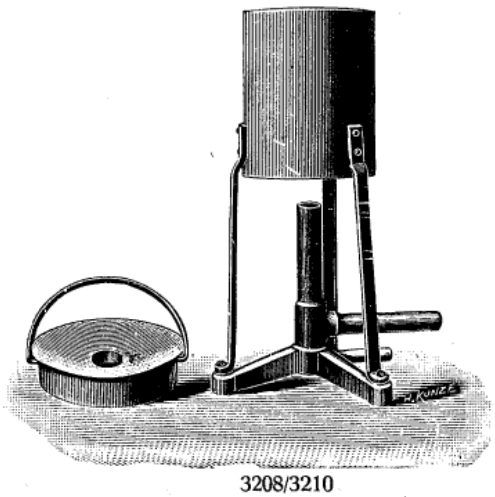
3199—3202



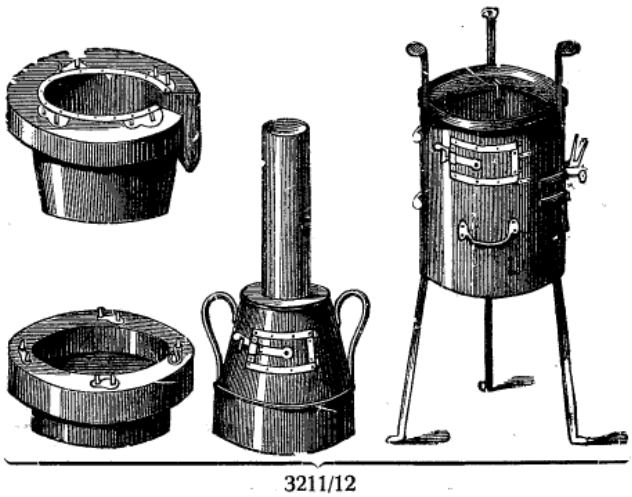
3203/6



3207

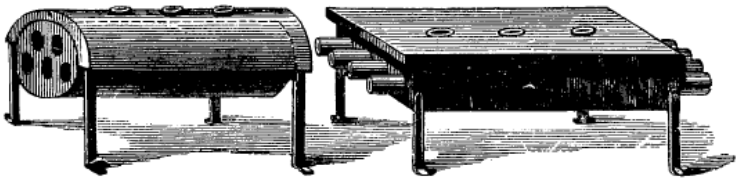


3208/3210

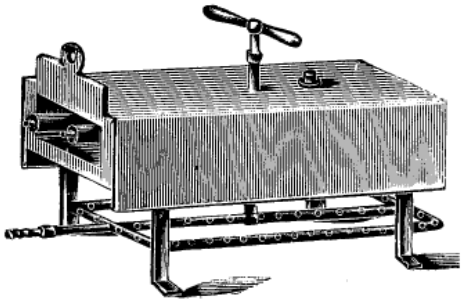


3211/12

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



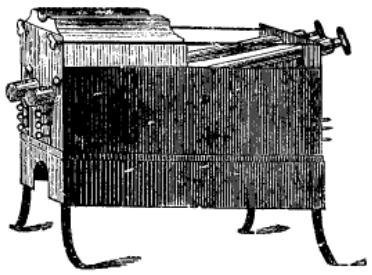
3213 3214/15



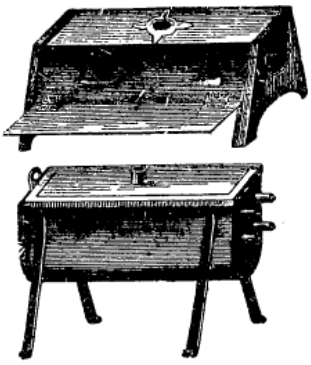
3216/17

No.		ℳ	₰
	Oefen — *Furnaces* — Fourneaux.		
*3193	— wie No. 3191, mit 2 Haltern und Ring zur Verlängerung des Tiegelmantels, ohne Tiegel und ohne Brenner — *with 2 holders and ring to lengthen the crucible case, without crucible and burner* — avec 2 pinces et anneau pour allonger la chape, sans creuset et brûleur, à **netto**	11	—
*3194	— — mit Brenner — *with burner* — avec brûleur . . . . . à „	15	—
*3195	— für Tiegel bis 4 cm Durchmesser, bestehend aus 5 in Eisenblech gefassten Chamotteteilen mit Zugrohr, auf starkem Dreifuss mit Gabel und Gasbrenner — *for crucibles up to 4 cm diam. on a strong tripod with fork and gas burner* — pour creuset jusqu'à 4 cm diam. sur un fort trépied avec fourchette et bec à gaz . . . . . à **netto**	11	50
*3196	— — für Tiegel bis 6 cm Durchm. — *up to 6 cm diam.* — jusqu'à 6 cm de diam. . à „	13	—
*3197	— für Tiegel bis 10 cm Durchm., bestehend aus in Eisenblech gefassten Chamotteteilen: Flammenmantel, Dreizackplatte für den Tiegel und Dom mit Eisenblechzugrohr, ohne Lampe — *for crucibles up to 10 cm diam.* — pour creusets jusqu'à 10 cm de diam. . . . à **netto**	22	50
*3198	— — mit Lampe — *with lamp* — avec lampe . . . . . à „	34	25
*3199	— nach **Wiesnegg — Gas-Muffelöfen** — komplett mit 5flammigem Brenner, Muffel $18\times10^1/_2\times6^1/_2$ cm, Brenner zum Hoch- und Niedrigstellen, mit Lufthülsen und massiven Breitbrenner-Aufsätzen — *Gas muffle furnace, burner with 5 flames, complete, muffle $18\times10^1/_2\times6^1/_2$ cm, with arrangement for raising and lowering burners* — Fourneau à gaz, bec à 5 flammes, complet, moufle $18\times10^1/_2\times6^1/_2$ cm, avec arrangement pour hausser et baisser les brûleurs . . . . . à **netto**	33	50
*3200	— — mit 5flammigem Teclubrenner — *with Teclu burner with 5 flames* — avec bec Teclu à 5 flammes. . . . . à **netto**	38	50
*3201	— — ohne Brenner — *without burner* — sans bec . . . . . à „	22	—
*3202	**Reserve-Muffeln** — *muffles* — moufles de rechange . . . . . à „	1	60
*3203	— nach **Adnet,** mit 5flammigem Brenner, Muffel $17\times15\times7$ cm, Brenner wie bei No. 3199 — *with burner with 5 flames, muffle $17\times15\times7$ cm* — avec bec à 5 flammes, moufle $17\times15\times7$ cm . . . . . à **netto**	44	—
*3204	— — mit 5flammigem Teclubrenner — *with Teclu burner with 5 flames* — avec bec Teclu, à 5 flammes. . . . . à **netto**	49	50
*3205	— — ohne Brenner — *without burner* — sans bec . . . . . à „	32	50
*3206	**Reserve-Muffeln** — *muffles* — moufles de rechange . . . . . à „	2	20
*3207	— für Temperaturen bis 1500° C, Muffel $200\times115\times75$ mm, komplett — *for temperatures till 1500° C, complete* — pour températures jusqu'à 1500° C, complet. . . . . à **netto**	168	50
*3208	— mit Gebläseeinrichtung, zum Schmelzen von Gold, Silber und Kupfer, für Tiegel von 60 mm Höhe und 45 mm Durchmesser — *with blast, for melting gold, silver and copper, for crucibles high 60 mm, diameter 45 mm* — à soufflet, pour fondre or, argent et cuivre, pour creusets hauteur 60 mm, diamètre 45 mm . . . . . à **netto**	14	50
*3209	— — für Tiegel von 90 mm Höhe und 60 mm Durchmesser — *for crucibles high 90 mm, diameter 60 mm* — pour creusets hauteur 90 mm, diamètre 60 mm . . . . . à **netto**	17	—
*3210	— — für Tiegel von 110 mm Höhe und 70 mm Durchmesser — *for crucibles high 110 mm, diameter 70 mm* — pour creusets hauteur 110 mm, diamètre 70 mm . . . . . à **netto**	19	—
	— **Windöfen** nach **Luhme,** von Schmiedeeisen mit Chamotte gefüttert — *draught furnaces of malleable iron, fire brick lined* — fourneaux à courant d'air, en fer forgé fournis de chamotte lichte Weite — *inside width* — largeur intérieure 20 22 29 36 cm		
*3211	mit Digestorium — *with digester* — avec digesteur . . à ℳ **netto** 56,— 58,— 60,— 72,50		
*3212	mit Digestorium; Dom und Kapelle — *with digester, top and cupel* — avec digesteur, dôme et coupelle . . . . . à ℳ **netto** 68,— 70,— 72,— 83,50		
*3213	— **Röhrenöfen** nach **Carius,** oval, mit 5 Röhren — *Tube sealing furnaces, oval, 5 tubes* — Fourneau à tuyaux, ovale, 5 tuyaux . . . . . à **netto**	27	50
*3214	— nach **Erlenmeyer,** mit 2 Röhren — *2 tubes* — 2 tuyaux . . . . . à „	12	—
*3215	— — mit 4 Röhren — *4 tubes* — 4 tuyaux . . . . . à „	15	—
*3216	— nach **Gattermann,** mit 2 Röhren — *2 tubes* — 2 tuyaux . . . . . à „	50	—
*3217	— — mit 4 Röhren — *4 tubes* — 4 tuyaux . . . . . à „	60	50

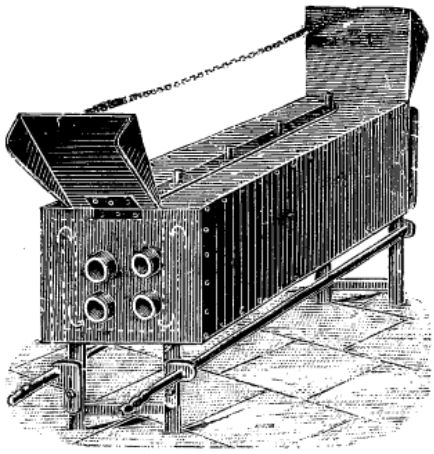
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



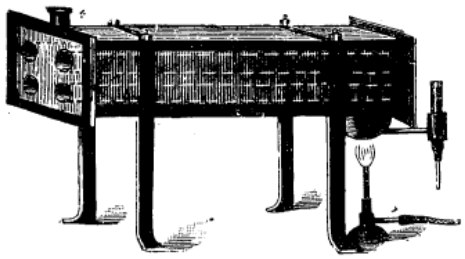
3218



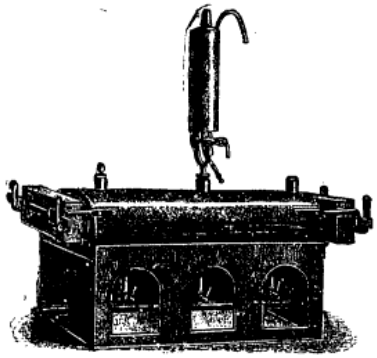
3219/20



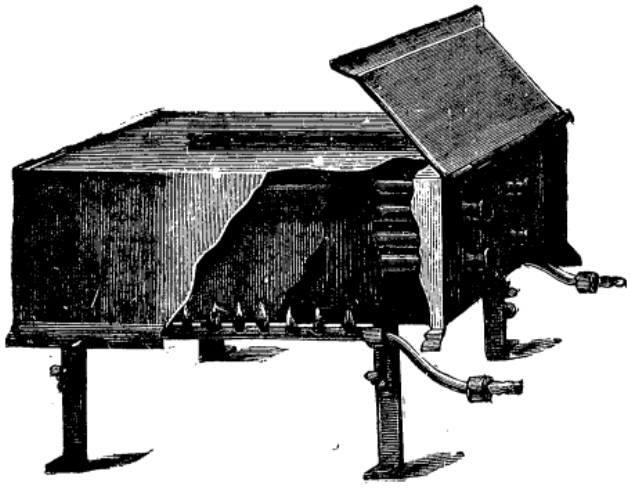
3222



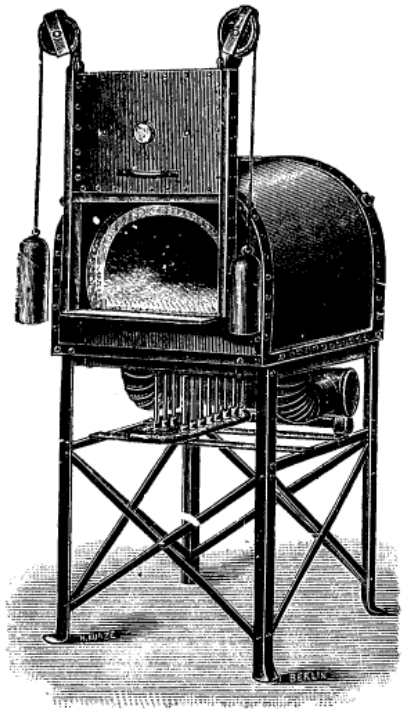
3223/24



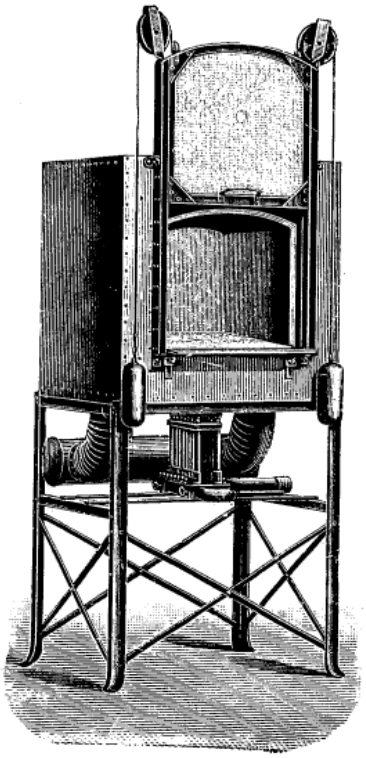
3227



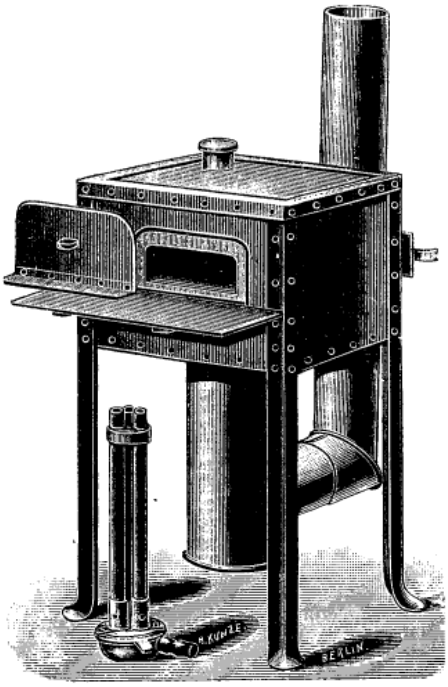
3221



3231

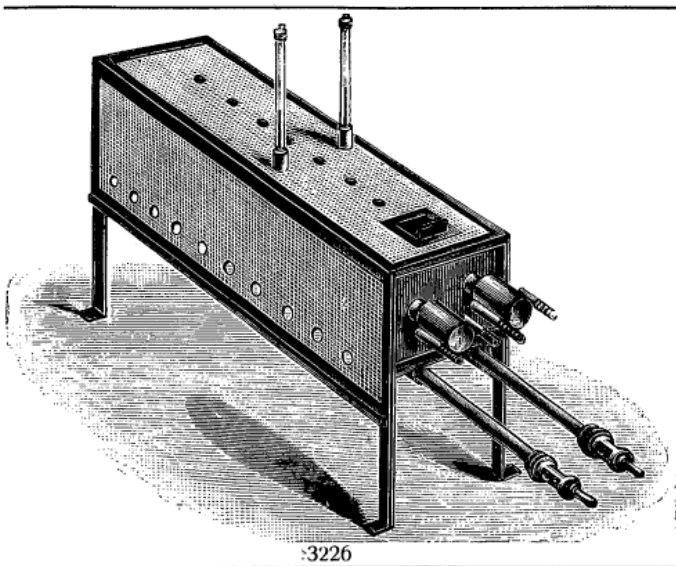


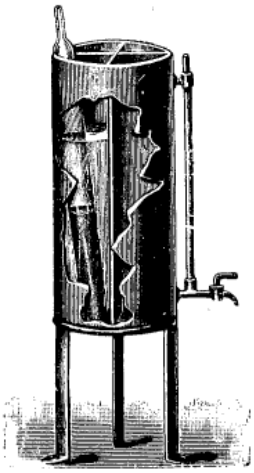
3232



3233

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

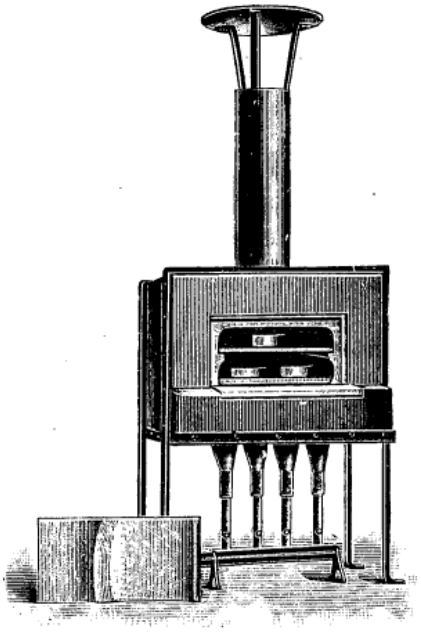

3226


3228

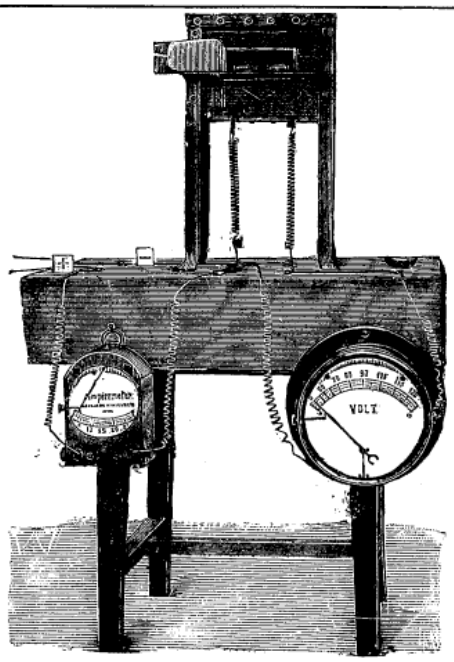

3229/30

No.		ℳ	₰
	Oefen — *Furnaces* — Fourneaux.		
*3218	— nach **Habermann,** mit 2 verschraubbaren Röhren — *2 screwable tubes* — 2 tuyaux à visser . . . . . à **netto**	28	50
*3219	— **Modell der Königl. Akademie, München,** mit 4 verschraubbaren Röhren — *model of Royal Academy of Munich, with 4 screwable tubes* — modèle de l'Académie Royale de Munich, avec 4 tuyaux à visser . . . . . à **netto**	36	—
*3220	**Heizvorrichtungen** zu den Röhrenöfen — *Heating arrangements for tube furnaces* — Arrangements de chauffage pour fourneaux à tuyaux . . . . . à **netto**	17	50
*3221	— nach **Lothar Meyer,** mit Heizvorrichtung — *with heating arrangement* — avec arrangement de chauffage. Rohrlänge — *length of tube* — longueur du tuyau 62 cm, lichte Weite — *width* — largeur 32 mm mit — *with* — avec 4 6 8 Röhren — *tubes* — tuyaux à ℳ **netto** 57,25 62,50 68,50		
*3222	— — Röhren wie bei No. 3221 — *tubes like No. 3221* tuyaux comme No. 3221 . . . . . à ℳ **netto** 65,— 67,50 70,—		
*3223	— nach **Victor Meyer,** ohne Brenner, mit 2 Röhren — *without burner, with 2 tubes* — sans brûleur avec 2 tuyaux . . . . . à **netto**	30	—
*3224	— — mit 4 Röhren — *with 4 tubes* — avec 4 tuyaux . . . . . à „	38	—
	Die **Oefen No. 3223/24** mit **Eisenblech-Schutzmantel** kosten **mehr** — *furnaces 3223/24 with sheet iron shell more* — fourneaux 3223/24 avec manteau en tôle augmentent de . . . . . à **netto**	6	—
*3226	— nach **Ullmann,** ohne Thermometer — *without thermometer* — sans thermomètre, à **netto**	85	—
*3227	— nach **Volhard,** mit 2 Röhren, für Petroleumheizung — *with 2 tubes, petroleum heating* — chauffage au pétrole . . . . . à **netto**	138	50
*3228	— **Wasserbäder** für Schiessröhren, von verbleitem Stahlblech — *Water-bath for explosion pipes of leaded sheet steel* — Bains-marie, pour tubes d'explosion, d'acier plombé . . à **netto**	8	—
*3229	— **Muffelöfen** — **Probier-Oefen** — für Gasheizung, Muffel gewölbt, für Temperaturen bis ca. 1200 ° C, auf Füssen — *Muffle furnaces, assay furnaces, gas heating for temperatures up to 1200 degrees C, on feet* — Fourneau à moufles pour températures jusqu'à 1200 ° C, sur pied Muffel-Tiefe — *depth of muffle* — profondeur du moufle 110 145 245 340 mm Muffel-Breite — *breadth of muffle* — largeur du moufle 55 88 160 225 „ Muffel-Höhe — *height of muffle* — hauteur du moufle 40 55 80 80 „ à ℳ **netto** 60,— 85,— 125,— 165,—		
*3230	— auf hohem Eisengestell mit 2 Tischplatten — *on high iron support with 2 tables* — sur tréteau en fer, avec 2 tables . . à ℳ **netto** — 115,— 150,— 210,—		
*3231	— mit gewölbter Muffel, auf Gestell — *with vaulted muffle, on support* — avec moufle voûté sur support Muffel-Tiefe — *muffle depth* — moufle profondeur 310 400 665 mm Muffel-Breite — *muffle width* — moufle largeur 195 300 395 „ Muffel-Höhe — *muffle height* — moufle hauteur 120 150 240 „ à ℳ **netto** 150,— 255,— 525,—		
*3232	— für Gasheizung, rechteckige Form, mit gewölbter Decke, auf Gestell — *rectangular, on support, for gas* — rectangulaire, sur support, à gaz Muffel-Tiefe — *muffle depth* — moufle profondeur 400 500 525 450 600 750 mm Muffel-Breite — *muffle width* — moufle largeur 280 350 300 400 450 600 „ Muffel-Höhe — *muffle height* — moufle hauteur 360 350 500 380 400 500 „ à ℳ **netto** 340,— 420,— 450,— 480,— 540,— 700,—		
*3233	— **Veraschungsöfen** — *Incineration furnace* — Fourneaux d'incinération 2 Etagen Muffel-Tiefe — *muffle depth* — moufle profondeur 175 245 200 mm Muffel-Breite — *muffle width* — moufle largeur 125 240 300 „ Muffel-Höhe — *muffle height* — moufle hauteur 42 65 90 „ à ℳ **netto** 72,— 120,— 140,—		

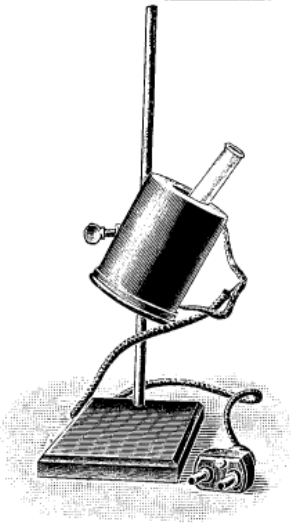
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



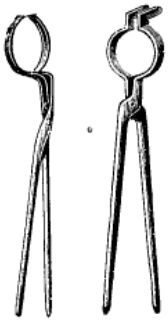
3234



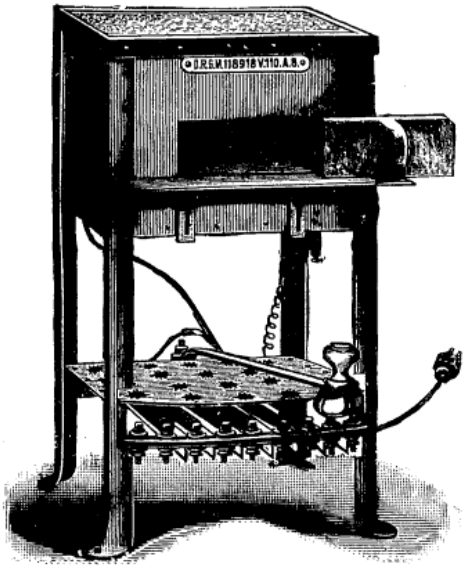
3235 A



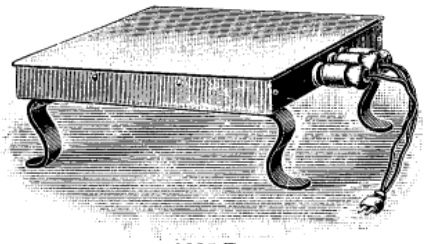
3235 E



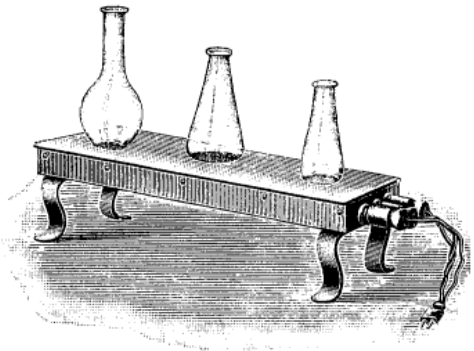
3237 3238



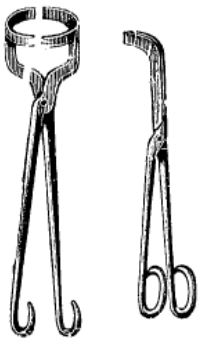
3235 B



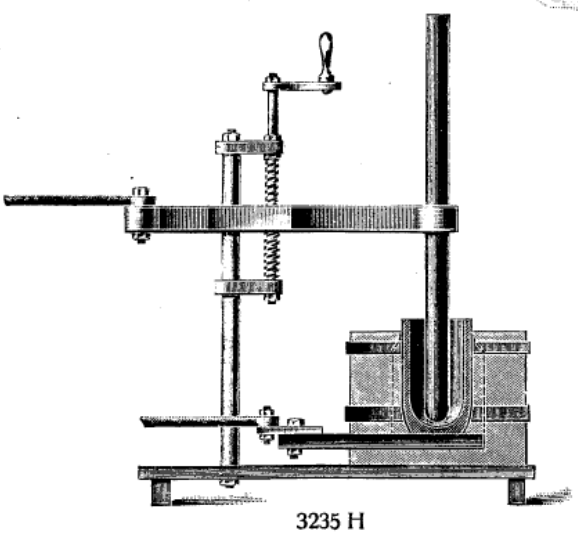
3235 F



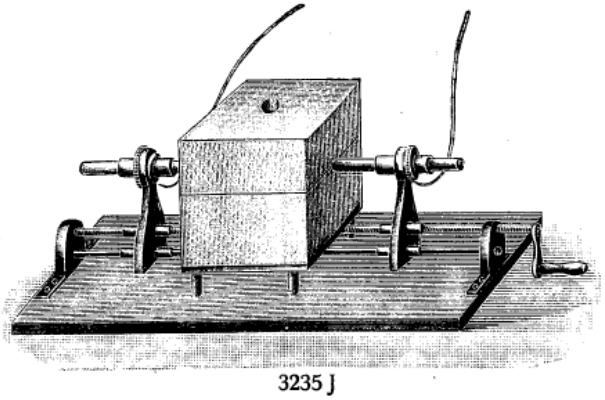
3235 F



3239 3240

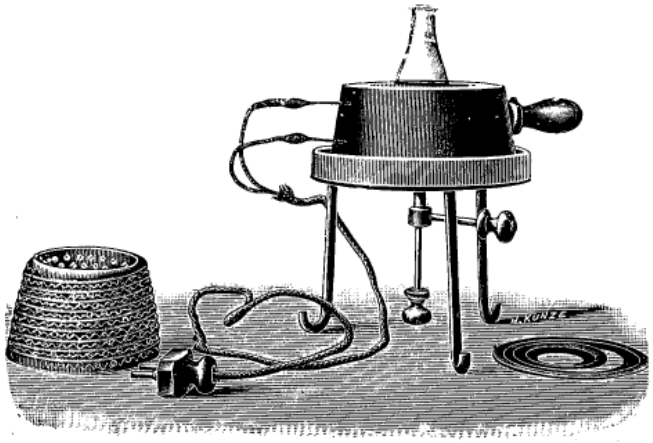


3235 H

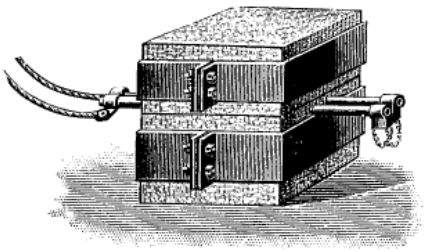


3235 J

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



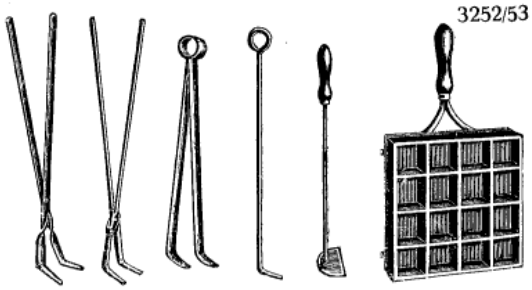
3235 C



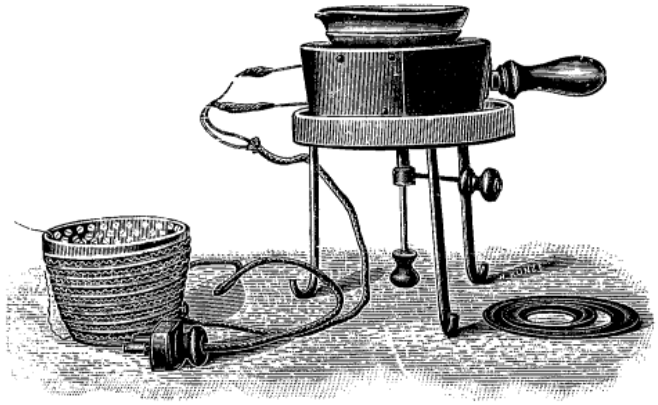
3235 G



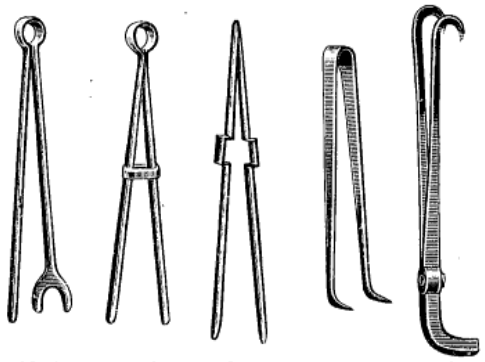
3252/53



3246 3247 3248 3249 3250 3251



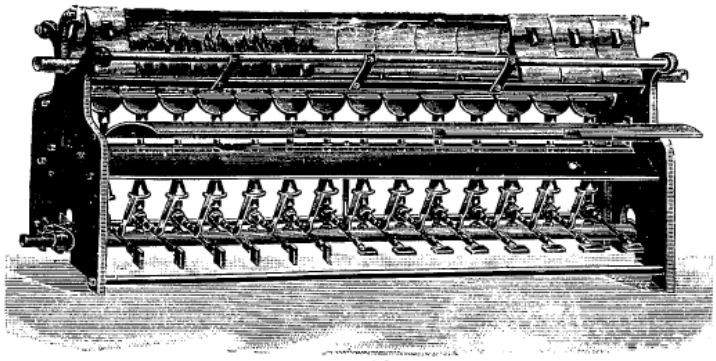
3235 D



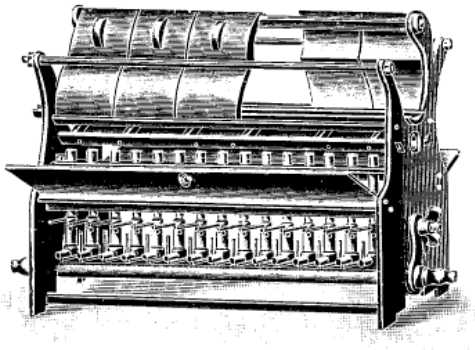
3241 3242 3243 3244 3245

No.		ℳ	₰
	Oefen — *Furnaces* — Fourneaux.		
*3234	— französische Veraschungs-Oefen — *Incineration furnace, french model* — Fourneau d'incinération, modèle français. Muffel in Lichten breit — *muffle inside wide* — moufle largeur intérieure 160 mm, tief — *deep* — profond 120 mm, hoch — *high* — haute 80 mm mit 1 Muffel mit 2 3 nebeneinanderliegend. Muffeln à ℳ **netto** 85,— 125,— 168,—		
*3235	Oefen mit elektrischer Heizung liefern wir nach jedem System und in allen Ausführungen zum Tagespreise nach Spezialofferte. — *Furnaces with electric heating of all descriptions special offer on demand.* – Fourneaux à chauffage électrique de toutes espèces, offre spéciale sur demande. Oefen mit Petroleum-Heizung laut Spezial-Liste. — *Furnaces for petroleum after special List.* Fourneaux à pétrole d'après liste spéciale.		
*3237	**Tiegelzangen,** schwer, 75 cm lang — *Crucible tongs, heavy, long 75 cm* — Tenailles à creuset, lourdes, longueur 75 cm . . . . . à **netto**	7	—
*3238	— 75 cm lang . . . . . à „	7	—
*3239	— 75 cm lang, Mauldurchmesser 130—160 mm . . . . . à „	11—12	—
*3240	**Schmelzzangen,** 40 cm lang — *Tongs* — Tenailles . . . . . à „	3	50
*3241	**Gabelklüfte,** 65 cm lang — *Tongs* — Tenailles . . . . . à „	3	60
*3242	— 65 cm lang . . . . . à „	3	60
*3243	— 65 cm lang, blank geschlichtet . . . . . à „	12	—
*3244	— 60 cm lang, geschmiedet . . . . . à „	3	60
*3245	**Schmelzzangen,** bis 60 cm lang — *Tongs* — Tenailles . . . . . à „	7	—
*3246	**Zangen** von Flacheisen, mit gedrehtem Maul, 50 cm lang — *Tongs* — Tenailles . . à „	1	80
*3247	**Schmelzzangen,** 60 cm lang geschmiedet — *Tongs* — Tenailles . . . . . à „	3	50
*3248	**Holzkohlenzangen** — *Charcoal tongs* — Tenailles à charbon de bois . . . . . à „	—	90
*3249	**Feuerhaken,** blank gezogen, 60 cm lang — *Fire hook* — Tisonnier . . . . . à „	—	90
*3250	**Feuerkratze,** 60 cm lang — *Scraper* — Ratissoire . . . . . à „	1	50
*3251	**Kapellenträger** — *Cupel holder* — Porte coupelle . . . . . à „	9	—
*3252	**Tiegelzangen** für Deville-Oefen, 60 cm lang, Mauldurchmesser 45 mm — *Crucible tongs for Deville furnace* — Tenaille à creuset pour fourneau Deville . . . . . à **netto**	6	75
*3253	— für Deville-Oefen, 75 cm lang, Mauldurchmesser 100 mm . . . . . à „	10	50

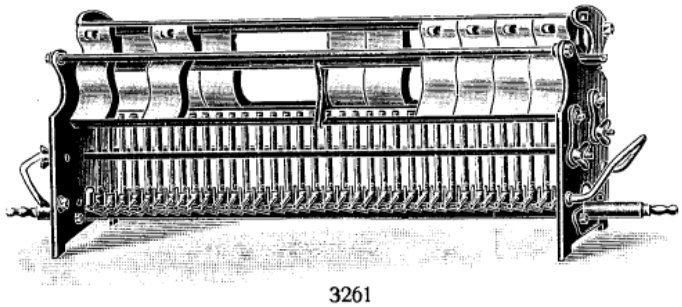
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



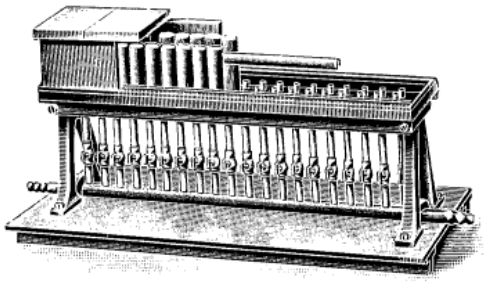
3262



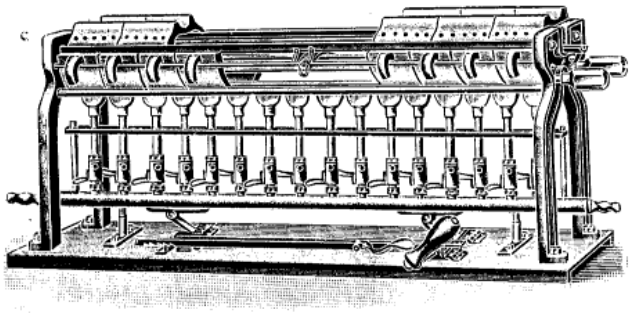
3255/60



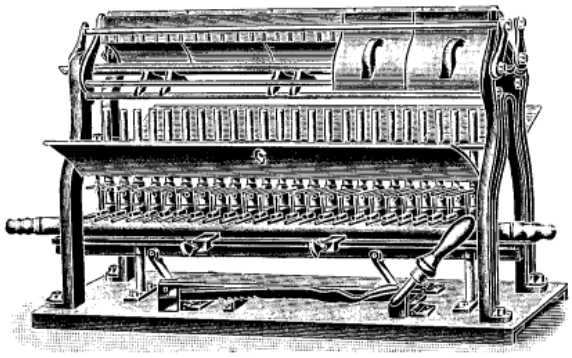
3261



3271



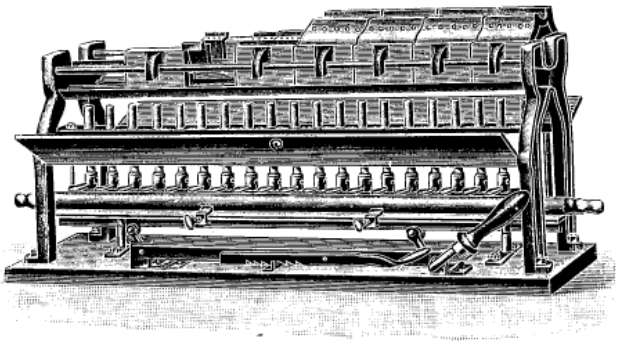
3266



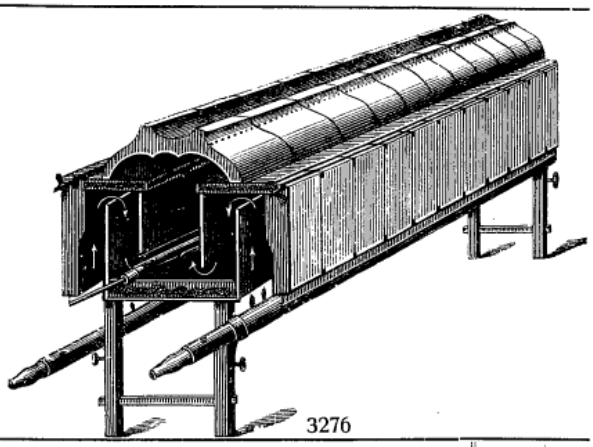
3263/65

No.		ℳ	₰
	Oefen — **Verbrennungsöfen** — nach **Babo-Erlenmeyer,** mit Chamotteteilen und Bunsenbrennern mit Stifthähnen — *Combustion furnaces, with bricks and Bunsen burners* — Fourneaux de combustion, avec bec Bunsen, les pièces en chamotte comprises		
	mit — *with* — avec 10 15 20 25 30 35 Brennern		
	Länge der Heizfläche – *length of the heating surface* — longueur de la superficie de chauffage cm 25 35 45 60 70 80 *burners* becs		
*3255	Brenner ohne Lufthülsen — *burners without air regulator* — brûleur sans régulat. d'air, à ℳ **netto** 35,— 47,50 50,— 62,50 67,50 72,50		
*3256	Brenner mit Lufthülsen — *burners with air regulators* — brûl. avec régulateurs d'air à ℳ **netto** 40,— 54,— 58,50 70,— 78,— 88,—		
*3257	**für Oelgas,** Brenner mit Lufthülsen — *for oil gas* pour gaz à huile . . . . . à ℳ **netto** 42,50 61,50 68,50 85,— 95,— 105,50		
	— — mit langarmigen Griffhähnen — *with long-armed stopcocks* — avec robinets à longs bras. Länge d. Heizfl. – *heating surface* – superficie de chauffage cm 30 45 60 75 90 105		
*3258	Brenner ohne Lufthülsen — *burners without air regulators* brûleurs sans régulateurs d'air . . . . . à ℳ **netto** 40,50 57,50 62,50 77,50 85,— 94,50		
*3259	Brenner mit Lufthülsen — *burners with air regulators* — brûleurs avec régulateurs d'air . . . . . à ℳ **netto** 45,— 63,— 70,— 86,— 97,50 105,50		
*3260	**für Oelgas,** Brenner mit Lufthülsen — *for oil gas, burners with air regulator* — pour gaz à huile, brûleurs avec régulateurs d'air . . . . . à ℳ **netto** 47,50 67,50 80,— 98,50 112,— 124,—		
	Die Brenner der Oefen No. 3255/59 mit **flachen Brennerröhren** mehr — *burners of furnaces 3255/59 with flat burner tubes more* — les brûleurs des fourneaux 3255/59 avec tuyaux à brûleurs plats en plus . . . . . à Brenner **netto**	—	25
	— mit Aufsätzen No. 1911 — *with top 1911* — avec ajoutage 1911 . . à „ „	—	65
	Durch Brenner mit den Aufsätzen No. 1911 verlängert sich die Heizfläche der Oefen um ca. 12 mm pro Brenner. — *The burners with top 1911 extend the heating surface 12 mm each.* — Les brûleurs avec ajoutage 1911 allongent la superficie de chauffage de 12 mm chacun.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



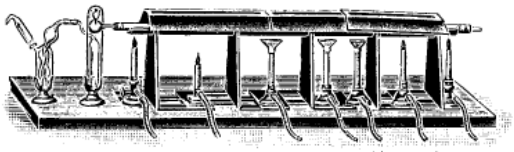
3267/70



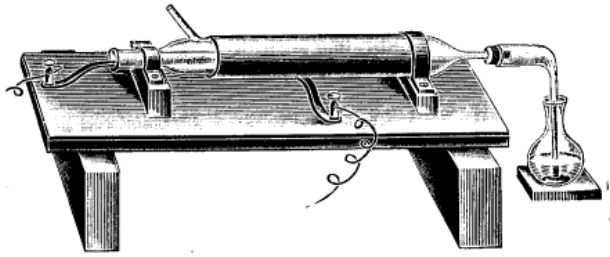
3276

No.		ℳ	₰
	Oefen — *Furnaces* — Fourneaux.		
*3261	— nach **Volhard,** mit 37 Microbrennern, 80 cm Heizfläche, mit Chamotteteilen — *with 37 micro-burners, heating surface 80 cm, with fire-bricks* — fourneaux avec 37 micro-lampes les parties en chamotte comprises . . . . . à **netto**	93	—
*3262	— — mit Teclubrennern mit Breitbrenner-Aufsätzen von Messingguss, mit Chamotteteilen — *with Teclu burners and fire bricks* — avec becs à gaz de Teclu, les parties en chamotte comprises mit — *with* — avec 7 14 Brennern Länge der Heizfläche — *length of heating surface* — longueur de la superficie de chauffage cm 40 80 *burners* becs à ℳ **netto** 67,50 98,50		
	— — mit Bunsenbrennern, das Brennersystem in senkrechter und wagrechter Richtung verstellbar, ohne Lufthülsen, mit Chamotteteilen — *with Bunsen burners, the burner system movable in vertical and horizontal direction, with bricks, without air regulator* — avec brûleurs de Bunsen, système mobile en sens vertical et horizontal, sans régulateurs d'air, les parties en chamotte comprises mit 10 15 20 25 30 35 Brennern Länge d. Heizfläche - *Heating surface* - Superficie de chauff. 25 35 45 60 70 80 cm		
*3263	mit Stifthähnen — *with stopcocks* — avec robinets à ℳ **netto** 45,— 56,— 67,50 73,50 80,50 90,—		
*3264	mit langarmigen Griffhähnen — *with long-armed stopcocks* — avec robinets à long bras, à ℳ **netto** 50,— 60,— 75,— 87,50 97,50 105,—		
	Oefen No. 3263/64 Brenner mit Lufthülsen, der Brenner mehr — *Nos. 3263/64 with air regulators each burner more net* — les Nos. 3263/64 avec régulateurs d'air, par bec en plus . . . . . à **netto**	—	35
*3265	— — mit Brennern nach Finkener, mit Chamotteteilen — *with Finkener's burner and bricks* — avec becs Finkener, les parties en chamotte comprises mit 15 20 25 Brennern Länge der Heizfläche — *Heating surface* — Superficie de chauffage 60 80 100 cm à ℳ **netto** 76,50 90,— 105,50		
*3266	— — mit 14 Brennern nach Finkener, mit Breitbrenner-Aufsätzen von Messingguss, an Stelle der Seitenbleche **gebogene** Chamottekacheln, Heizfläche 80 cm, mit Chamotteteilen — *with 14 Finkener burners, with curved fire brick tiles* — avec 14 becs à gaz d'après F., avec ajoutages en laiton de fonte . . . . . à **netto**	92	50
*3267	— **Verbrennungsöfen** nach **Glaser,** mit Brennern nach Finkener, mit Chamotteteilen — *with Finkener's burners and fire brick tiles* — avec becs de F., avec parties en chamotte Länge der Heizfläche — *Heating surface* — Superficie de chauffage 38 56 75 cm mit 10 15 20 Brennern à ℳ **netto** 66,50 72,50 74,50		
*3268	mit seitlichen Schutzblechen mit Glimmerscheiben — *with side guard plate, mica panes* — avec vitres en mica . . . . à ℳ **netto** 75,— 82,50 100,—		
*3269	Brenner, in senkrechter und wagrechter Linie, beweglich — *burners movable in vertical and horizontal direction* — brûleurs mobiles en sens horizontal et vertical . . . . . à ℳ **netto** 68,75 77,50 99,50		
*3270	die seitlichen Schutzbleche mit Glimmerscheiben — *side guard plates with mica panes* — avec vitres en mica . . à ℳ **netto** 77,50 88,50 108,—		
*3271	— nach **Hofmann,** jedes Brennerrohr mit Hahn und angesetztem T-Stück mit je 3 resp. 5 Einlochbrennern mit Seitenplatten, Deckplatten und durchlochten Zylindern von Chamotte — *with perforated clay cylinders* — avec cylindres perforés de chamotte mit — *with* — avec 20 26 34 Hähnen — *stopcocks* — robinets mit — *with* — avec 60 78 170 Brennern — *burners* — becs à ℳ **netto** 120,— 145,— 205,—		
3272	kleine Reserve-Chamottezylinder — *Small perforated clay-cylinders* — Petits cylindres percés en argile . . . . . à **netto**	—	35
3273	grosse Reserve-Chamottezylinder — *large clay-cylinders* — grands cylindres . . . . à „	—	45
3274	Reserve-Deckplatten — *covers* — plaques pour couvrir . . . . . à „	—	50
3275	Reserve-Seitenplatten — *side cover plates* — plaques latérales pour couvrir . . . . à „	—	40
*3276	— nach **Lothar Meyer,** mit Chamotteteilen — *with bricks* — avec pièces en chamotte Länge der Heizfläche — *Heating surface* — Superficie de chauffage 50 60 80 cm à ℳ **netto** 47,50 52,50 58,50		

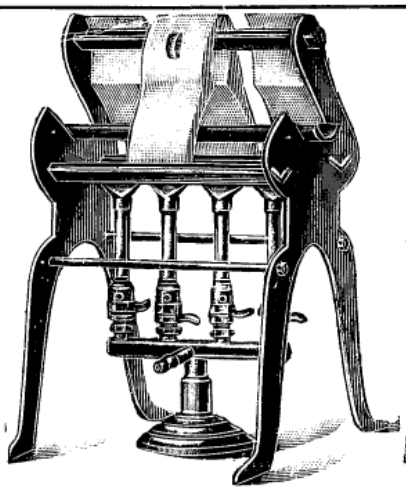
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



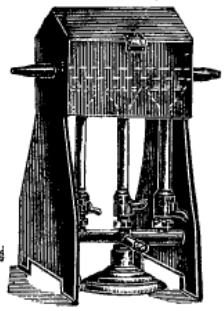
3277



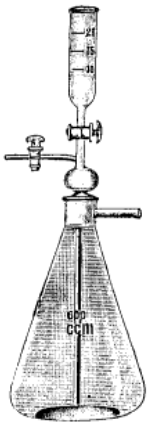
3292



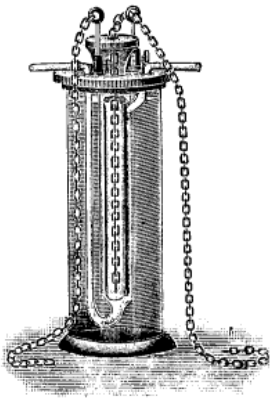
3279



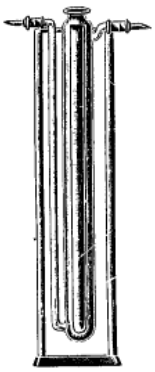
3278



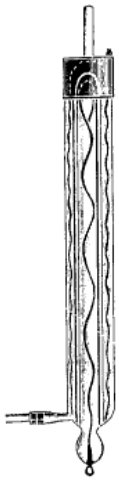
3283



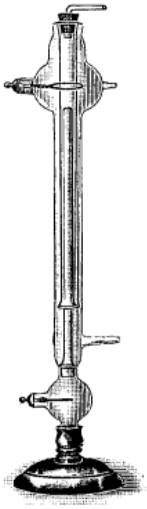
3284/86



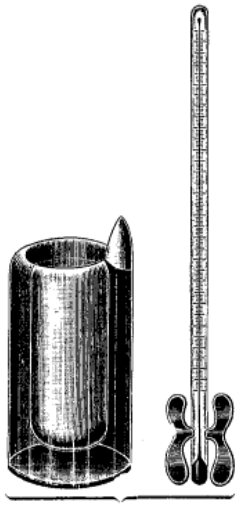
3287



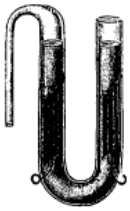
3288



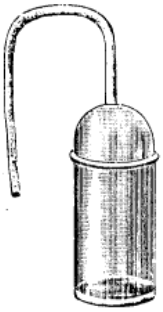
3293



3282



3289



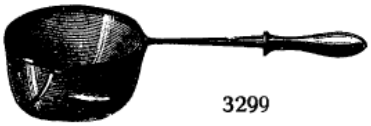
3290



3291



3298



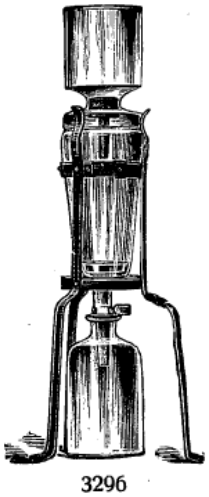
3299



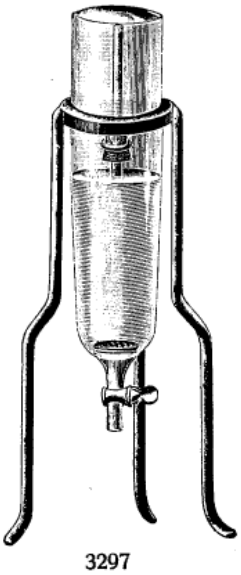
3300



3295



3296



3297

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Oefen — *Furnaces* — Fourneaux.		
*3277	— nach **Dennstedt,** von Eisenblech, Heizfläche 75 cm, ohne Gasbrenner — *of sheet iron, heating surface 75 cm, without burner* — superficie de chauffage 75 cm, sans brûleur, à **netto**	13	50
*3278	— mit dreiflammigem Finkener-Brenner, Heizfläche 20 cm — *with Finkener burner, 3 flames heating surface 20 cm* — avec bec à gaz à trois flammes d'après F., superficie de chauffage 20 cm . . . . . à **netto**	26	50
*3279	— nach **Winkler,** mit 4 flammigem Finkener-Brenner, Heizfläche 22 cm, mit Chamotteteilen — *with burner of 4 flames, heating surface 22 cm, with bricks* — avec brûleur à 4 flammes, superficie de chauffage 22 cm, avec chamotte . . . . . à **netto**	30	50
	Verbrennungsöfen — *Combustion furnaces* — Fourneaux de combustion. Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 4780/81.		
*3282	**Oelprüfungsapparat** nach **Tortelli** (Ch. Z. 1909/125), bestehend aus Erstarrungsgefäss und Flügelthermometer — *Oil testing apparatus, with congealing vessel and thermometer* — Appareil d'essai d'huile avec vase de figement et thermomètre . . . . . à	6	50
	Oelprober — *Oil testers* — Aréomètres pour huile. Siehe auch No. 269—274.		
*3283	**Ozon-Bestimmungs-Apparate** nach **Brunck** — *Ozonometer* — Ozonomètre, à	7	50
*3284	**Ozon-Erzeugungs-Apparate** nach **Siemens,** komplett mit Hartgummideckel und Armatur — *Apparatus for generating ozone, complete* — Appareil pour développer l'ozone, complet . . . . . à	15	—
*3285	**Ozonröhre** — *Ozone induction tube* — Tubes d'induction d'ozone . . . . . à	2	70
*3286	**Zylinder** — *Cylinder* — Cylindre . . . . . à	1	50
*3287	**Ozon-Apparate** nach **Berthelot,** in Glaszylinder — *Ozone apparatus* — Appareil d'ozone, à	12	—
*3288	— nach **Geissler** . . . . . à	12	—
*3289	— nach **Krebs** — Elektrolytischer Apparat — *Electrolytical apparatus* — Appareil électrolytique à	5	25
*3290	— zur Ozondarstellung mittels Kaliumpermanganat und Schwefelsäure — *Apparatus to generate ozone by 2 [K mn 0₄] and H_2 S 0₄* — Appareil pour le développement de l'ozone par [K mn 0₄] et H_2 S 0₄ . . . . . à	1	50
*3291	— für Zersetzung von Bariumsuperoxyd und Schwefelsäure — *for decomposition of peroxide of Barium* — pour la décomposition du peroxyde de Barium . . . . . à	2	70
*3292	— nach **Heumann,** auf Brett montiert, mit Polklemme, ohne Vorstoss und Kölbchen — *Ozone apparatus* — Appareil d'ozone . . . . . à	10	—
*3293	— nach **Gundelach,** Höhe ca. 45 cm, bestehend aus 2 Geissler'schen Röhren — *Ozone apparatus, high 45 cm, 2 Geissler tubes* — Appareil d'ozone, hauteur 45 cm, 2 tuyaux Geissler . . à	18	—

*3295 **Perkolatoren,** nur die Glasteile — *Percolator, only the glass parts* — Percolateur, les parties en verre seules.

Inhalt — *capacity* — capacité	½	1	2	3	5 Ltr.
à ℳ	4,50	5,25	6,50	8,—	10,—

*3296 mit Stativ, komplett — *complete on stand* — complet sur support . . . . . à „ 12,50 13,50 15,50 18,— 21,—

*3297 — nach **Kaehler**

Inhalt — *capacity* — capacité	1	2	3 Ltr.
à ℳ	8,—	10,—	12,—

Perlen — *Beads* — Perles. Siehe — *see* — voir No. 2205/2207.

Perlröhren — *Tubing filled with beads* — Tuyaux avec perles. Siehe No. 1510/24.

Petroleum-Brenner — *Petroleum burners* — Becs à pétrole. Siehe No. 1989/90.

Petroleum-Kocher — *Petroleum stoves* — Réchauds à pétrole. Siehe No. 1991/2004.

Petroleum-Prober — *Petroleum hydrometers* — Aréomètres pour pétrole. Siehe No. 269 bis 272 und 3040/90.

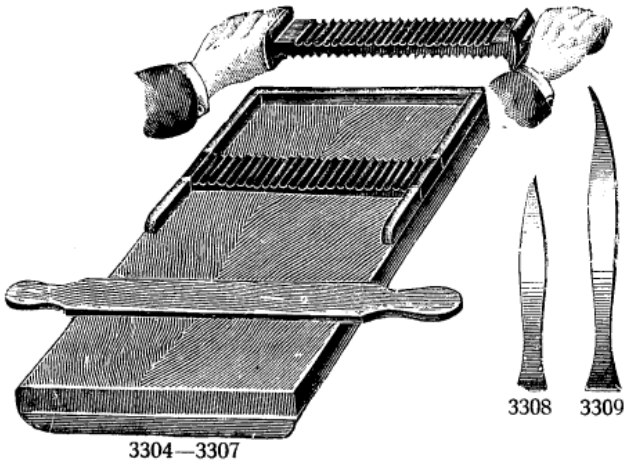
Pfannen von Kupfer, mit Ausguss und Holzgriff — *Copper Ladles with spout and wooden handle* — Poêles en cuivre avec bec et manche en bois

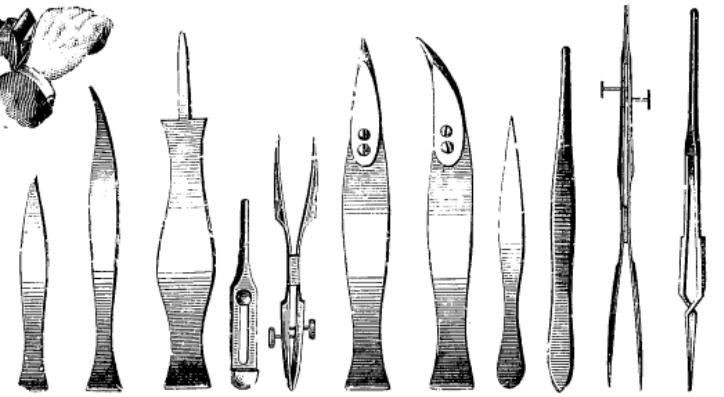
Inhalt	¼	½	1	1½	2	3	5 Ltr.
*3298 mit rundem Boden — *with round bottom* — à fond rond . . . . . à ℳ **netto**	3,—	3,50	5,50	6,75	7,50	11,25	16,50
*3299 mit flachem Boden — *with flat bottom* à fond plat . . . . . à „ „	3,—	3,50	5,50	6,75	7,50	11,25	16,50

*3300 — nach **Hager,** von Kupfer, mit 2 Ausgüssen und langem eisernen Stiel mit Fuss — *with 2 spouts and long iron handle* — avec 2 becs et manche long en fer.

Inhalt	¼	½ Ltr.
à ℳ **netto**	3,—	3,50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

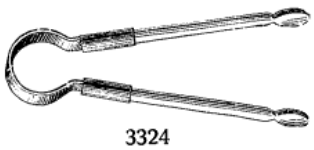

3304—3307


3308 3309 3310 3320 3311/13 3314 3315 3316 3317 3318/19 3322


3325


3330


3321 3323


3324


3327

No.		ℳ	₰
	Pillen-Maschinen, vollständig mit Unterplatte aus Elsenholz und mit Rollbrett — *Pill machines with board and roller* — Piluliers avec rouloir		
	zu — *for* — pour 0.06 0.12 0.18 0.24 0.06 0.12 *grammes* 1 2 3 4 1 2 gränig mit — *with* — avec 30 30 24/25 20 50 50 Rillen-*grooves* rainures		
*3304	von Buchsbaum, einfach — *of box wood* — en bois de buis . . . . . à ℳ **netto** 6,20 6,20 6,20 6,20 — —		
*3305	von Eisen, einfach — *of iron* — en fer, à „ „ 8,75 8,75 8,75 8,75 15,75 17,50		
*3306	von Hartgummi, einfach — *of india rubber* — en ébonite . . . . . à ℳ **netto** 7,95 7,95 7,95 7,95 — —		
*3307	— von Eisen, doppelt — *of iron, double* — en fer, double zu — *for* — pour 0.12 0.18 0.06 u. 0.12 0.12 u. 0.18 0.18 u. 0.24 0.06 u. 0.12 0.12 u. 0.18 g-*grammes* mit — *with* — avec 30/30 30/30 30/30 30/25 25/20 50 50 Rillen — *grooves* rainures à ℳ **netto** 10,— 10,— 10,— 11,— 11,— 18,75 19,75		
*3308	**Pinzetten** von **Messing** — *Forceps, brass* — Pincettes en laiton Länge — *length* — longueur 8 9 11 cm à ℳ **netto** 0,25 0,30 0,35		
*3309	— mit gebogenen Spitzen — *with bent points* — à pointes courbées . . . . . à **netto**	—	35
*3310	— mit langen, geraden Spitzen — *with long straight points* — à long. pointes droites, à „	—	45
*3311	— doppelt — *double* — double . . . . . à „	—	80
*3312	— von **Stahl,** doppelt, fein poliert — *Forceps steel, double, polished* — Pincette en acier, double, polie . . . . . à **netto**	2	25
*3313	— von **Neusilber,** doppelt, fein poliert — *Forceps of German silver, double, polished* — Pincette en argentan, double, polie . . . . . à **netto**	2	25
*3314	— von **Messing,** mit geraden Elfenbeinspitzen — *Forceps, brass, with straight ivory points* — Pincette en laiton, avec pointes droites en ivoire . . . . . à **netto**	1	35
*3315	— — mit gebogen. Elfenbeinspitzen — *with bent ivory points* — à pointes courbées en ivoire à „	1	40
*3316	— von **Stahl,** poliert — *steel, polished* — en acier, polie . . . . . à „	—	45
*3317	— von **Stahl,** fein poliert — *steel, polished* — en acier, polie Länge — *length* — longueur 11 12 13 cm à ℳ **netto** 1,— 1,10 1,35		
*3318	— von **Stahl,** doppelt, fein poliert, mit Platinspitzen — *steel, double, polished, with platinum points* — en acier, double, polie, à pointes en platine . . . . . à **netto**	3	85
*3319	— von **Neusilber,** doppelt, fein poliert, mit Platinspitzen — *German silver, double, polished, with platinum points* — en argentan, double, polie, à pointes en platine . . . . à **netto**	3	85
*3320	— von **Stahl,** Schiebepinzetten, gerade — *slide forceps of steel, straight* — en acier, droite Länge — *length* — longueur 85 120 mm à ℳ **netto** 2,20 2,50		
*3321	— von **Stahl,** Schiebepinzetten, gebogen, 85 mm lang — *Sliding forceps, steel, bent* — Pincette en acier, courbée . . . . . à **netto**	2	20
*3322	— Druckpincetten, ganz von Metall — *Spring-forceps, of metal* — Pincette à pression, en acier à **netto**	2	75
*3323	— von **Messing,** für Deckgläser, fein poliert und vernickelt — *Forceps, brass, polished and nickelled, for cover glasses* — Pincette en laiton, polie et nickelée . . . . . à **netto**	1	15
*3324	— nach **Muck,** mit gläsernen Armen — *Forceps with glass arms* — Pincette à branches en verre . . . . . à **netto**	2	20
*3325	— von **Stahldraht,** mit flachen Spitzen — *Forceps of steel-wire, with flat ends* — Pincette en fil d'acier, avec pointes plates . . . . . à **netto**	—	45

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

*3327 **Pinsel,** aus feinstem Biberhaar, in Federkiel — *Brushes of beaver hair, in quill* — Pinceaux de poil de castor en tuyau de plume.

No.	1	2	3	4	5	6
à 10 Stück ℳ **netto**	1,—	0,90	0,80	0,75	0,60	0,50

*3328 — in **Doppelkiel,** Ia Qualität — *first quality, in double quill* — première qualité, en double tuyau

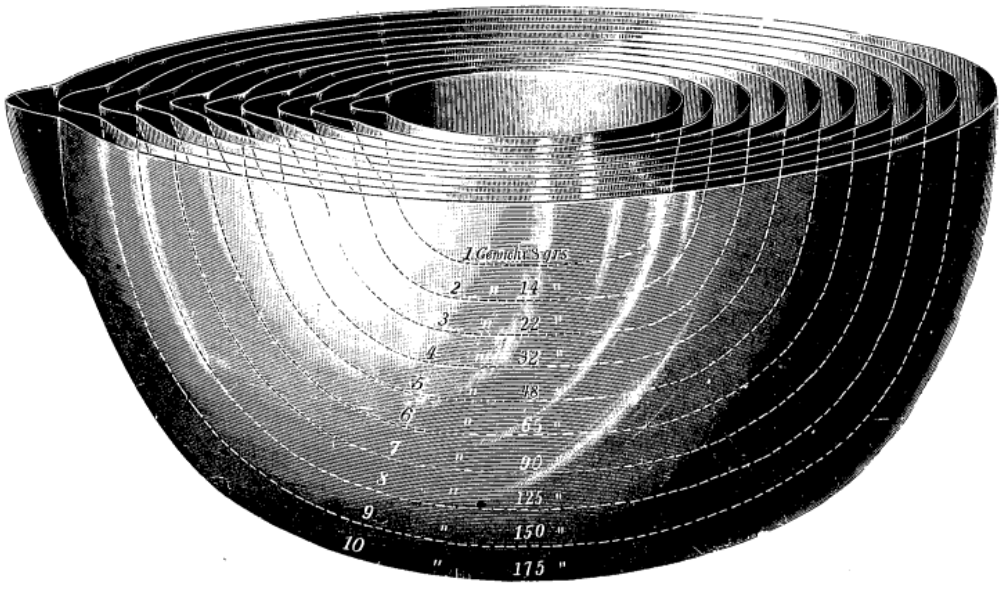
No.	00	0	1	2	3	4	5
à ℳ **netto**	0,20	0,30	0,45	0,60	0,85	1,20	1,50

*3329 — mit Holzstiel, zum Reinigen der Wagen etc. — *with wood handle for cleaning carriages* — avec manche en bois pour le nettoyage des voitures.

No.	1	2	3
à ℳ **netto**	0,30	0,45	0,60

*3330 — aus gesponnenem Glase, in Glasstiel eingekittet, zu Säuren — *Glass brushes mounted in glass tube, for acids* — Pinceaux de verre avec manche en verre, pour acides . . . . . à — 25

Pipetten — *Pipettes.* Siehe — *see* — voir No. 2724/26, 2900/16, 3017/28.
Pipetten-Etagèren — *Pipettes-supports* — Porte-pipettes. Siehe No. 2921/24.
Pipettenflaschen — *Pipette bottles* — Flacons à pipette. Siehe No. 2917.
Platten von **Glas** — *Glass plates* — Plaques en verre. Siehe No. 469, 526, 2208/17, 3402/3.
— von **Porzellan** — *Porcelain plates* — Plaques en porcelaine. Siehe No. 394/95, 470, 660/61.
— „ **Suberit** — *Suberit plates* — Plaques en subérite. Siehe No. 4018.



3334

Platina-Gerätschaften.

***Platinum-utensils.* — Ustensiles en platine.**

Wir liefern die nachstehend verzeichneten und zum Teil abgebildeten Platina-Gegenstände zu den billigsten Tagespreisen mit Façon-Aufschlag. — *We supply the following utensils at market prices adding the price for moulding.* — Nous fournissons les ustensiles suivants, au prix du jour, prix de la façon en sus.

*3334 — **Platin-Abdampfschalen** — *Platinum evaporating basins* — Capsules de platine

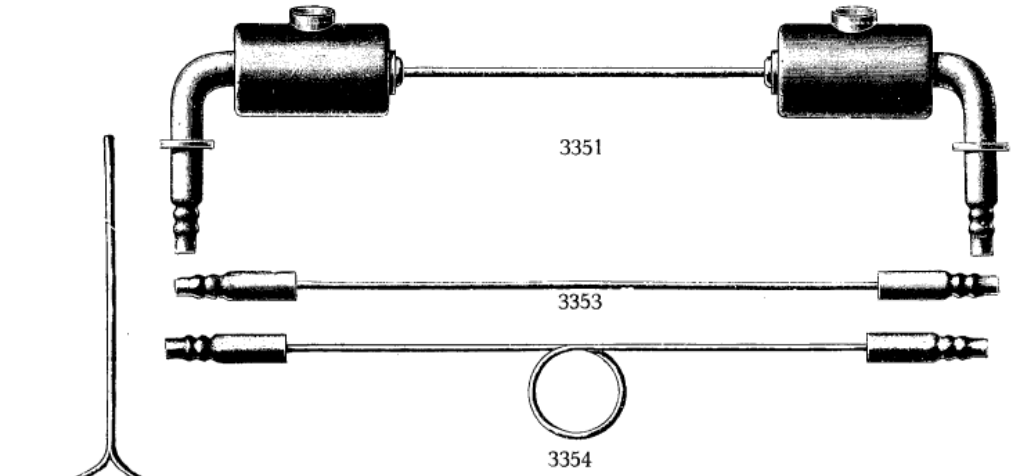
No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Durchmesser — *diamètre* mm	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
Wasserinhalt — *capacité* ccm	20	35	50	90	150	200	250	325	400	500
ungefähres Gewicht — *approximate weight* — poids approximatif g	8	14	22	32	48	65	90	125	150	175
Façon-Preis — *cost of moulding* — prix de façon . à ℳ **netto**	1,60	2,20	3,25	4,50	5,50	6,50	7,75	9,—	10,—	11,—

Grössere Schalen im Verhältnis teurer — *larger basins higher in price in proportion* — Capsules plus volumineuses à des prix proportionnés.

Schalen aus Feinsilber in gleichen Gewichten und gleichen Façonpreisen — *Silver-basins are delivered at same prices for moulding* — Capsules en argent aux mêmes prix de façon.

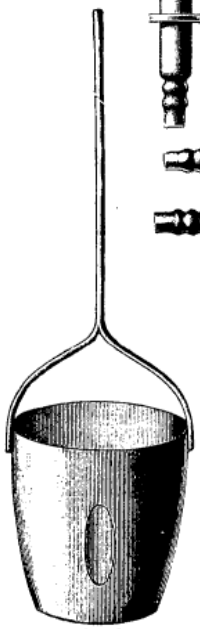
Die Schalen werden mit und ohne Ausguss, auf Wunsch auch mit 2 seitlichen Handhaben angefertigt. Wenn nicht anders bemerkt, geben wir die Schalen mit Ausguss. Die obenstehenden Abbildungen stellen die gebräuchlichste Form dar, doch können die Schalen in jeder beliebigen Façon, auch leichter oder schwerer wie angegeben, geliefert werden. — *Platinum basins are supplied with spouts unless otherwise ordered. The basins illustrated above are the general forms in use, any other size made to order.* — Les capsules sont fournies avec bec à défaut d'instructions contraires. Celles illustrées ci dessus représentent les formes les plus usitées. Toutes les autres grandeurs sont fabriquées sur demande.

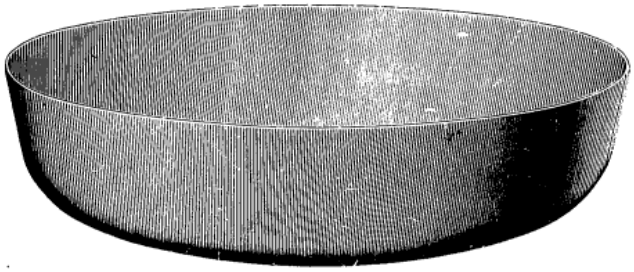
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

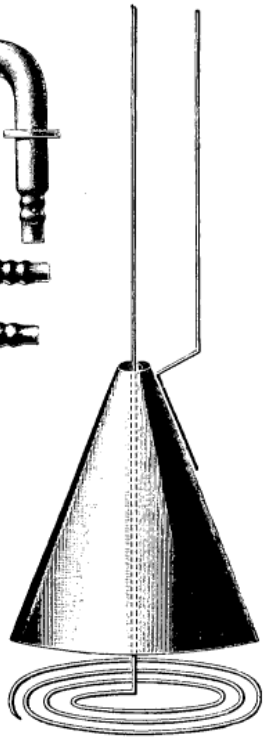

3351

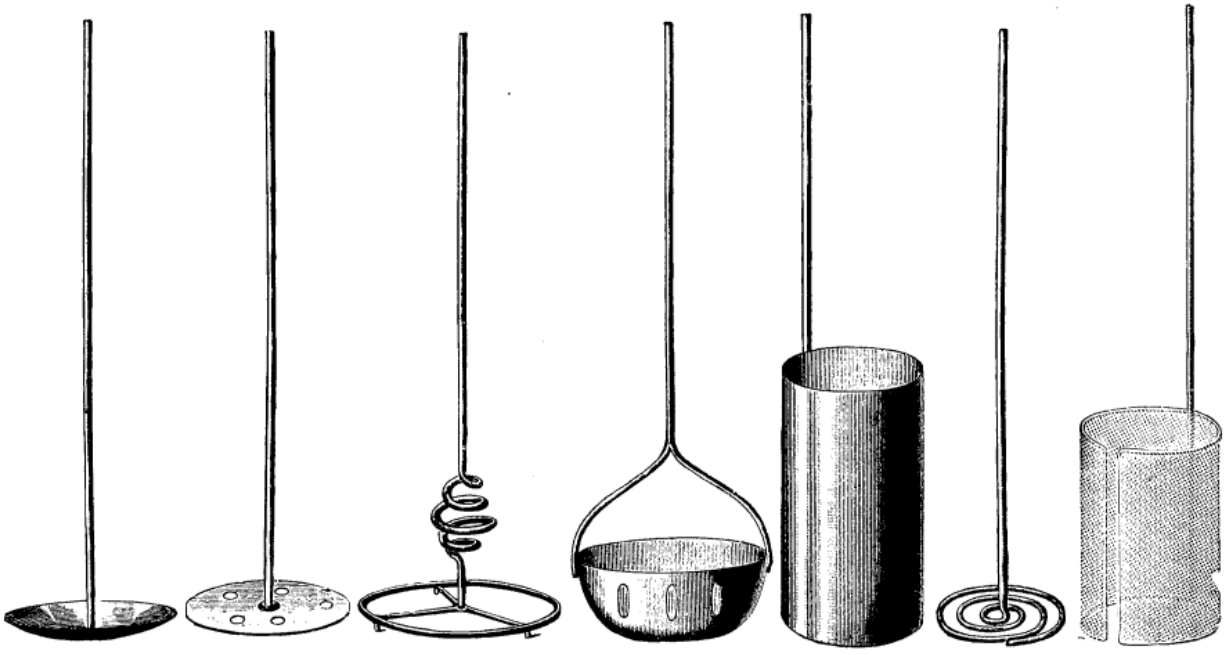
3353

3354


3342


3335


3336


3337 3338/39 3340 3341 3343 3344 3347

No.	**Platin-Gerätschaften** — *Platinum-utensils* — Ustensiles en platine.	ℳ	₰
*3335	— **Platin-Normal-Weinschalen** (Vereinsform) — *Platinum wine basins* — Capsules en platine à vin pour l'analyse. 85 mm weit, 20 mm hoch, 75 ccm Inhalt, Gewicht – *weight* – poids 20—22 g. Façonpreis — *cost of moulding* — prix de façon **netto**	4	50
	— **Apparate zur Elektrolyse** nach **Classen** — *Apparatus for electrolysis* — Appareils pour l'électrolyse:		
*3336	**Elektroden** zur Kupfer-Analyse oder dergl. — *Electrodes for copper analysis* — Electrodes pour l'analyse du cuivre . . . . . Façon **netto**	4	50
*3337	— nach **v. Klobukow,** schalenförmig, flach — *basin shape* — forme de capsule „ „	2	25
*3338	— Scheibe 45 mm, mit fünf Löchern — *disk 45 mm, with 5 holes* — plaque 45 mm, 5 trous Façon **netto**	2	25
*3339	— mit mattierter Scheibe — *plate mat* — plaque mate . . . . . „ „	2	75
*3340	— Spirale mit Füsschen, 20—25 g — *spiral with feet* – spirale à pied . . . „ „	2	25

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Platin-Gerätschaften — *Platinum-utensils* — Ustensiles en platine.		
*3341	— **Elektroden, Schalen-Elektroden,** mit 5 Schlitzen — *Basin-electrodes, with 5 slits* — Électrodes capsules, à 5 fentes . . . . . Façon **netto**	4	50
*3342	— **Eimer-Elektroden,** mit 3 Schlitzen — *Pail-electrodes, with 3 slits* — Electrodes sceaux, à 5 fentes . . . . . „ „	4	50
*3343	— **Zylinder-Elektroden** — *Cylinder-electrodes* — Electrodes cylindres. weit — *wide* — large 30 mm, hoch — *high* — haut. 40 mm, 15 g . . „ „	2	75
*3344	**Spiralen** zu Elektroden No. 3343 passend — *Spirals for 3343* — Spirales pour 3343 „ „	1	75
3345	— **Elektrolyse-Schalen,** 36—40 g, innen und aussen poliert — *Basins for electrolysis, inside and outside polished* — Capsules pour l'électrolyse, polies dedans et dehors; weit — *wide* — large 90 mm, hoch — *high* — hautes 42 mm, Inhalt ca. — *capacity about* — capacité environ 225 ccm . . . . . Façon **netto**	6	—
3346	— — innen mattiert — *inside mat* — l'intérieur mat . . . . . „ „	7	50
	Sämtliche Elektroden werden auch leichter oder schwerer wie angegeben geliefert — *All electrodes can be supplied lighter or heavier* — Les électrodes peuvent être fournies plus légeres ou plus lourdes.		
*3347	— aus Platindrahtgewebe, nach Professor **Dr. Clemens-Winkler** — *of platinum wire gauze* — en tissu de fil de platine. Gewicht — *weight* — poids ca. 22—24 g pr. Paar — *a pair* — la paire.		
3348	— **Aräometer** für **Flusssäure** — *Hydrometers for hydrofluoric acid* — Aréomètres pour acide fluorhydrique. Teilung 0—45 ° Bé, in Holzetui, zum Tagespreis — *prices are submitted on application* — prix sur demande.		
3349	— **Asbest (Platin-Asbest)** — *Platinum asbestos* — Asbeste au platine. Preis nach Platingehalt *prices on application* — prix sur demande.		
3350	— **Platin-Blech** — *Platinum foil* — Feuilles de platine. Gewicht von je — *weight of* — poids par 100 □ cm		

bei	1	0,75	0,60	0,50	0,40	0,30	0,25	0,20	mm Stärke — *strength* — épaisseur
=	215	160	130	108	86	65	54	43	g Gewicht — *weight* — poids
bei	0,15	0,10	0,05	0,04	0,03	0,025	0,02	0,01	mm Stärke — *strength* — épaisseur
=	32	21,5	10,75	8,60	6,60	5,40	4,30	2,15	g Gewicht — *weight* — poids

*3351	— **Platin-Kapillaren** nach **Drehschmidt,** aus 12 cm langem nahtlosen, dickwandigen Platinrohr von 0,8 mm Lichtweite, mit dünnen Platindrähtchen angefüllt, mit kupfernen Kühlkesselchen und messingenen Schlauchhüllen, Platingewicht ca. 10 g. — *Capillary tube of platinum, inside width 0,8 cm, length 12 cm, filled with thin platinum wire, with copper condensers, weight of platinum 10 g.* — Tube capillaire, longueur 12 cm, largeur intérieure 0,8 mm, empli de fils de platine, avec réfrigérateur en cuivre, poids du platine 10 g. Façon **netto**	26	—
3352	— — mit Halter mit Muffe — *with holder* — avec support Façon und Halterpreis **netto**	39	50
*3353	— — nach **Ledebur,** gerade, 30 cm lang, mit 2 messingenen Schlauchhüllen, Platingewicht ca. 16 g — *straight, length 30 cm* — droit, long. 30 cm . . . . . Façon **netto**	11	—
*3354	— — mit Schleife, auf ca. 20 cm verkürzt, ca. 16 g Platin — *with loop, shortened to 20 cm* — avec ganse, réduit à 20 cm environ . . . . . Façon **netto**	11	—
3355	— **Platin-Draht** — *Platinum wire* — Fil de platine. Gewicht von je 1 m rundem Platinadraht — *weight of ca. 1 m platinum wire* — poids de chaque m de fil de platine rond		

	5	4	3	2,5	2	1,5	1	0,90	0,80	mm Durchm. — *diamètre*
=	410	265	160	100	67	42	17	14	12	g Gewicht — *weight* — poids
	0,70	0,60	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15 mm diam.
=	9	6	4,2	3,5	2,8	2	1,6	1,1	0,7	0,4 g Gewicht — *weight* — poids
	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,04	0,03	0,025	mm diam.
=	0,18	0,14	0,13	0,08	0,06	0,04	0,035	0,015	0,010	g Gewicht

3356	— **Platin-Drahtgewebe** mit ca. 440 Maschen auf □cm, aus 0,1 mm Draht, Gewicht 8 g per 100 □cm — *Platinum wire gauze with about 440 meshes pr. one □cm, of 0,1 mm wire, weight 8 g pr. 100 □cm* — Tissu de fil de platine, environ 440 mailles par □cm, de fil de 0,1 mm, poids 8 g par 100 □cm.		
3357	— mit ca. 256 Maschen auf □cm, aus 0,12 mm Draht, Gewicht 10 g per 100 □cm — *with about 256 meshes pr. one □cm, 0,12 mm wire, weight 10 g pr. 100 □cm* — avec 256 mailles environ par □cm de fil de 0,12 mm, poids 10 g par 100 □cm.		
	Dieselben Gewebe sind auch in **Feinsilber** vorrätig. — *Above gauzes are ready also in fine silver.* — Ces tissus sont livrables également en argent fin.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



No.		ℳ	₰
	Platin-Gerätschaften — *Platinum-utensils* — Ustensiles en platine.		
*3358	— **Platin-Dreiecke,** in allen Grössen, mit verschweissten Auflage-Enden — *Triangles in all sizes* — Triangles de toutes les grandeurs . . . . . Façon **netto**	1	75
	innere Schenkellänge — *length of inside limb* — long. intérieure 35 40 50 60 70 80 mm		
	Gewicht pr. Stück — *weight each* — poids de chacun 5 7 9 12 15 18 g		
*3359	— **Platin-Filter-Konusse,** leicht, à ½—1 g, mit Gold gelötet, inkl. Façon — *Platinum filter cones, about ½ to 1 g, with gold seam, including cost of moulding* — Cônes à filtre de platine, soudés d'or, façon comprise . . . . . à **netto**	4—5	—
*3360	— — von stärkerem Blech, ohne Lötung, à 3, 4, 5, 6 und 8 g — *Platinum seamless filter cones stronger* — Cônes à filtre de platine, qual. plus forte, sans soudure . . . Façon **netto**	2	25

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Platin-Gerätschaften — *Platinum-utensils* — Ustensiles de platine.		
*3361	— **Platin-Glühschälchen,** 18—20 g — *Ignition basins* — Capsules de carbonisation. Weit — *wide* — largeur 50 mm, hoch — *height* — hauteur 20 mm . . . . . Façon **netto**	2	75
*3362	— **Platin-Kohleveraschungs-Schälchen** — *Carbonisation basins* — Bassins de carbonisation 45×35×9 mm 50×40×10 mm Gewicht — *weight* — poids ca. 12—13 g 14—15 g Façon **netto**	2	75
*3364	— **Platin-Löffel,** in verschiedenen Grössen, von 1—5 g schwer, halbkugelförmig — *Spoons of different sizes, 1—5 g, hemispherical* — Cuillers différentes grandeurs, poids 1 à 5 g, hémisphériques . . . . . Façon **netto** 1,25 bis	2	25
*3365	— **Platin-Muffeln** für **Zuckerveraschung** etc. — *Muffle for incineration of sugar etc.* — Moufle d'incinération pour sucre etc. Lang — *long* — longueur 110 mm, breit — *wide* — largeur 50 mm, hoch — *high* — hauteur 35 mm, Gewicht — *weight* — poids ca. 40—50 g Façonpreis — *moulding price* — prix de façon **netto**	2	75
*3366	— 120×70×50 mm, ca. 70—80 g . . . . . Façon „	3	50
	Die Muffelböden sind aus starkem harten Platinblech und mit dem Oberteil verfalzt und vernietet.		
*3367	— **Platin-Schiffchen** zu Verbrennungen — *Boats* — Nacelles. Länge — *length* — longueur 40, 50, 60, 70, 80 mm, 4—8 g . . . . . Façon **netto**	2	25
*3368	— — mit Griff — *with handle* — à manche . . . . . „ „	2	25
*3369	— **Schreibfedern** aus **Platin-Iridium,** zum Schreiben mit Flusssäure auf Glas, zum Tagespreis. — *Pens of platinum-iridium, to write with hydrofluoric acid on glass, market price.* — Plumes de platine-iridium pour écrire avec de l'acide fluorhydrique sur verre.		
*3370	— **Platin-Spatel** in beliebigen Längen und Gewichten — *Spatulas in different lengths and weights* — Spatules, longueurs et poids divers . . . . . Façon **netto** 1,25 bis	2	25
*3371	— schaufelförmig, in beliebigen Längen und Gewichten . . . . . „ „ 1,25 bis	2	25
*3372	— mit Löffel, in beliebigen Längen u. Gewichten — *with spoon* — avec cuiller „ „ 2,50 bis	5	50
*3373	— in Messerform, zum Einschlagen, 8—16 g — *clasp knive form* — forme couteau de poche . . . . . Façon **netto**	3	50
*3374	— mit feststehendem Griff, 5—10 g — *with fixed handle* — à manche fixe . „ „	2	25
	Platin-Tiegel — *Platinum crucibles* — Creusets de platine.		
	Platin-Tiegel werden ausnahmslos aus ganz besonders geeignetem Metall angefertigt und wenn nicht anders bestellt, in der gebräuchlichen hohen Form mit flachem, schalenförmigen Deckel geliefert. Die Böden der Tiegel besitzen die doppelte Stärke wie die Wandung, auf Wunsch werden Böden noch stärker gehalten, in welchem Falle ein kleiner Façonaufschlag berechnet wird. Tiegel nach Gooch werden mit besonders dicken Böden versehen, welche siebartig nach innen durchbohrt sind, die Innenseite ist rauh. *Platinum Crucibles are made of first rate material and in the usual high form with flat shell shaped lids. The bottoms are twice as thick as the side, on demand thicker. Crucibles after Gooch are made with particulary thick sieve like perforated bottom.* Les creusets de platine sont construits de métal de premier choix et à défaut d'ordre contraire, forme élevée avec couvercle plat en forme de coupe. Les fonds de creusets ont la double épaisseur des parois, sur demande nous les fournissons plus forts avec majoration du prix. Les creusets d'après Gooch sont munis de fonds extra épais perforés en forme de crible.		
*3375 bis 3377	— **Tiegel** aus **Platin, Platin-Iridium** (einer Legierung von Platin mit 10 % Iridium) und aus **Feinsilber,** in beliebigen Gewichten. — *Crucibles of platinum, platino-iridium (alloy of platinum and 10 pr. cent of iridium) and fine silver.* — Creusets de platine, platine-iridium (composition de platine avec 10 % d'iridium) et d'argent fin.		

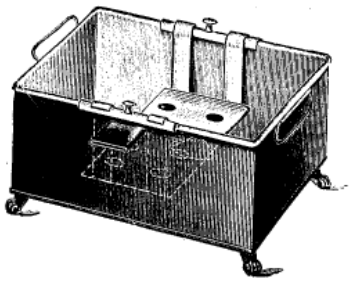
Grösse — *size* — grandeur No.	000	00	0	1	
Wasserinhalt — *contents of water* — contenu d'eau	5	7	10	15	g
Ungef. Gew. m. Deckel — *approx. weight with lid* — poids approx. avec couv.	5	7	10	15	g
Façon à ℳ **netto**	2,—	2,—	2,25	2,60	

Grösse — *size* — grandeur No.	2	3	4	5	6	7	8	9	
Wasserinhalt — *contents of water* — contenu d'eau	20	25	30	40	50	10	20	30	g
Ungefähres Gewicht mit Deckel — *appr. weight with cover* — poids approx. avec couvercle	20	25	30	40	50	10	20	30	g
Façon à ℳ **netto**	3,—	3,25	3,60	4,50	5,50	2,70	3,—	3,50	

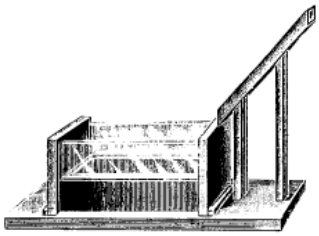
Grössere Tiegel im Verhältnis teurer. — *Larger sizes to order.*
Autres grandeurs sur demande.

*3378	— **Tiegel** nach **Gooch** — *Crucibles after Gooch* — Creusets d'après Gooch. Façon ℳ 2,25 mehr als wie bei No. 3375/77 — *moulding ℳ 2,25 more than No. 3375/77* — façon ℳ 2,25 de plus que le No. 3375/77.		
	Etuis aus Buchsbaumholz für die Tiegel — *Boxes of box wood for same* — Boîtes en buis pour idem . . . . . à ℳ **netto** 2,75 bis	3	75
	Tiegelhalter — *Crucible-holder* — Supports pour creusets. Siehe — *see* — voir No. 3768/71.		
	Platin-Trichter in allen Grössen und Gewichten — *Platinum funnels of all sizes and weights* — Entonnoirs de platine toutes les grandeurs et poids.		
3379	— **Platin-Zuckerveraschungsschälchen** — *Platinum incineration basins for sugar* — Bassins d'incinération de sucre en platine. Weit — *wide* — large 45 mm, hoch — *high* — haut 12 mm, à 10—12 g . . . . . Façonpreis — *moulding price* — prix de façon **netto**	2	25

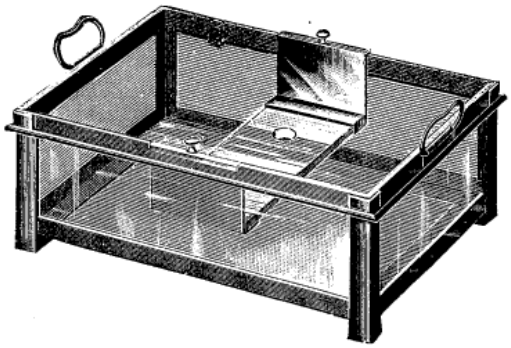
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



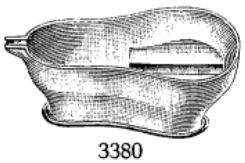
3385



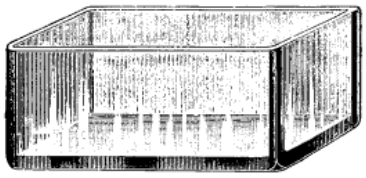
3382/83



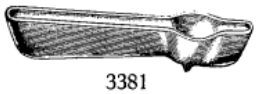
3386



3380



3384



3381

No.		ℳ	₰
*3380	**Pneumatische Wannen** aus Porzellan, für Quecksilber — *Pneumatic Trough of porcelain, for mercury* — Cuve pneumatique en porcelaine, pour mercure Länge — *length* — longueur ca. 180 200 mm Quecksilber-Inhalt — *capacity* — capacité 4 8 kg à ℳ **netto** 1,75 3,25		
*3381	– Länge — *length* — longueur ca. 225 mm, Inhalt 2 kg . . . . . **à netto**	1	20
*3382	– nach **Bunsen,** von poliertem Eichenholz mit eingekitteten Seitenwänden aus Spiegelglas, mit verstellbarem Eudiometerträger aus Holz — *of polished oak with glass plates and movable wooden Eudiometer holder* — Cuve pneumatique en chêne poli à carreaux avec support d'eudiomètre. Länge — *length* — longueur 25 30 32 37 cm Höhe — *height* — hauteur 9 9 9 11 „ Breite — *width* — largeur 10 10 10 10 „ à ℳ 14,– 15,– 15,– 16,50		
*3383	– – Eudiometerträger aus Eisen, vernickelt — *Eudiometer holders iron nickelled* — Supports d'eudiomètre en fer nickelé à „ 17,— 18,— 18,— 21,—		
*3384	– für Wasser, viereckig, aus starkem weissen Glas — *Troughs for water, rectangular, of white glass* — Pour eau, rectangulaire en fort verre blanc Länge 10 15 20 20 25 30 30 35 cm Breite 5 10 10 12 15 16 20 25 „ Höhe 5 6 10 12 15 16 15 16 „ à ℳ 0,65 1,55 2,80 3,40 4,65 6,20 7,75 9,25		
*3385	– von lackiertem Blech, mit verschiebbarer Brücke — *of japanned tin with movable bridge* — Cuve pneumatique en fer blanc laqué à pont mobile. Grösse — *size* — grandeur 25×17×12 29×24×13 cm à ℳ **netto** 4,50 6,75		
*3386	– von starkem Spiegelglas, in Messinggestell, mit verschiebbarer Spiegelglasbrücke — *of plate glass in brass frame, with movable glass bridge* — Cuve pneumatique en verre à glace monture en laiton, avec pont mobile. Grösse 32×16×12½ 36×27×14 cm à ℳ **netto** 17,50 22,—		
	Polarisations-Apparate und -Zubehör — *Polarisation apparatus and accessories* — Appareils de polarisation et accessoires. Siehe — *see* — voir No. 2372 A bis 2372 J und 4787–4832.		
	Porzellanplatten — *Porcelain plates* — Plaques en porcelaine. Siehe — *see* — voir No. 395/96, 470 und 660/61.		
3389	**Porzellanröhren** aus Porzellan der **Königlichen Porzellan-Manufaktur Berlin,** innen und aussen glasiert, auf Wunsch auch innen und aussen biskuit oder innen glasiert und aussen biskuit oder innen biskuit und aussen glasiert, beide Enden offen — *Tubes porcelain of Royal Berlin China Manufactory, glazed inside and outside, on demand biscuit or inside glazed and outside biscuit or viceversa, both ends open* — Tubes en porcelaine de la Manufacture royale de Berlin, ou en biscuit on émaillés à l'extérieur ou à l'intérieur les 2 bouts ouverts; lang — *length* — longueur 120 cm, Dessin — *design* — dessin 0,563—0,570. Bei Bestellungen ist genau anzugeben, **ob** oder **wie** die Röhren glasiert sein sollen — *Please state whether or in which manner the tubes shall be glazed.* — Prière de dire si les tubes sont demandés émaillés. äuss. Durchm. — *diam. outside* — diam. extér. 7 10 14 20 28 38 50 60 mm lichte Weite — *inside width* — largeur extér. 4,5 6 10 15 20 28 35 43 „ à ℳ **netto** 8,40 9,60 9,60 12,— 14,40 19,20 21,60 24,—		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



3392/94



3395

No.

Porzellan-Röhren — *Tubes porcelain* — Tubes en porcelaine.

*3390 — aus Porzellan der **Königlichen Porzellan-Manufaktur Berlin** — *of porcelain of Royal Manufactory of Berlin* — en porcelaine de la Manufacture Royale de Berlin

Länge — *length* — longueur	800	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	mm
äuss. Durchm. — *diam. outside* — diam. extérieur	2	2,5	3	3,5	4	5	6	6	8	12,5	„
lichte Weite — *inside width* — largeur intérieure	1,5	1,7	1	2,5	2	3	2	4	5	9,5	„
à ℳ **netto**	3,20	4,—	4,—	5,—	5,—	6,—	7,—	7,—	7,—	8,—	

Länge — *length* — longueur	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	mm
äuss. Durchm. — *diam. outside* — diam. extérieur	14	15	16	16	21	23	25	26	28	30	„
lichte Weite — *inside width* — largeur intérieure	7	12	10	13	16	17	20	15	25	20	„
à ℳ **netto**	8,—	10,—	10,—	10,—	10,—	10,—	11,—	12,—	13,—	12,—	

Länge — *length* — longueur	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	mm
äuss. Durchm. — *diam. outside* — diam. extérieur	31	31	35	37	40	45	50	60	„
lichte Weite — *inside width* — largeur intérieure	23	27	27	30	30	32	38	50	„
à ℳ **netto**	12,—	12,—	14,—	16,—	17,—	17,—	18,—	20,—	

Die Röhren über 5 mm Durchmesser können in Längen bis zu 2200 mm geliefert werden. Kürzere oder längere Röhren werden nach dem Einheitspreise berechnet, der sich aus vorstehenden Preisen für das Zentimeter ergiebt. — *Tubes of more than 5 mm of diameter can be supplied till 2200 mm of length. Shorter or longer tubes are calculated after the unity price resulting from above prices for each centimetre.* — Les tubes de plus de 5 mm de diamètre peuvent être fournis jusqu'à 2200 mm de longueur. Les tubes plus courts ou plus longs seront calculés à base de l'unité de prix qui résulte des prix ci dessus pour chaque centimètre.

Präparategläser, starkwandig ($^3/_4$—$1^1/_2$ mm Wandung), Lampenarbeit — *Specimen tubes, lampblown* — Eprouvettes pour préparation, verre soufflé

*3392 mit rundem Boden — *with round bottom* — fond rond

3393 mit flachem Boden — *with flat bottom* — fond plat

Durchmesser — *diam.*	7	8	10	12	13	15	16	18	20	22	25	27	30 mm
Länge — *length* — longueur: 40 mm à 100 St. ℳ	1,—	1,25	1,50	2,—	2,40	2,70	3,—	—	—	—	—	—	—
50 „ à 100 „ „	1,10	1,50	1,75	2,25	2,70	3,—	3,50	4,—	—	—	—	—	—
60 „ à 100 „ „	1,30	1,75	2,—	2,50	3,—	3,50	4,—	4,50	5,—	—	—	—	—
70 „ à 100 „ „	1,50	2,—	2,25	2,75	3,25	3,75	4,25	4,75	5,25	—	—	—	—
80 „ à 100 „ „	1,75	2,25	2,50	3,—	3,50	4,—	4,50	5,—	5,50	7,—	—	—	—
100 „ à 100 „ „	—	—	2,75	3,25	3,75	4,50	5,—	5,50	6,—	8,—	10,—	—	—
120 „ à 100 „ „	—	—	3,25	3,75	4,25	5,—	5,75	6,—	7,—	9,—	11,50	15,—	—
150 „ à 100 „ „	—	—	3,75	4,25	4,75	5,50	6,25	7,—	8,—	10,—	13,—	16,—	18,—
180 „ à 100 „ „	—	—	4,25	4,75	5,25	6,—	6,75	8,—	9,—	12,—	15,—	18,—	20,—
200 „ à 100 „ „	—	—	7,—	7,50	8,—	8,75	9,50	10,—	12,—	14,—	17,—	20,—	22,—

*3394 — Hüttenarbeit, mit rundem Boden und abgeschliffenem Rand — *furnace work, with round bottom and ground rim* — fond rond, bord à l'émeri

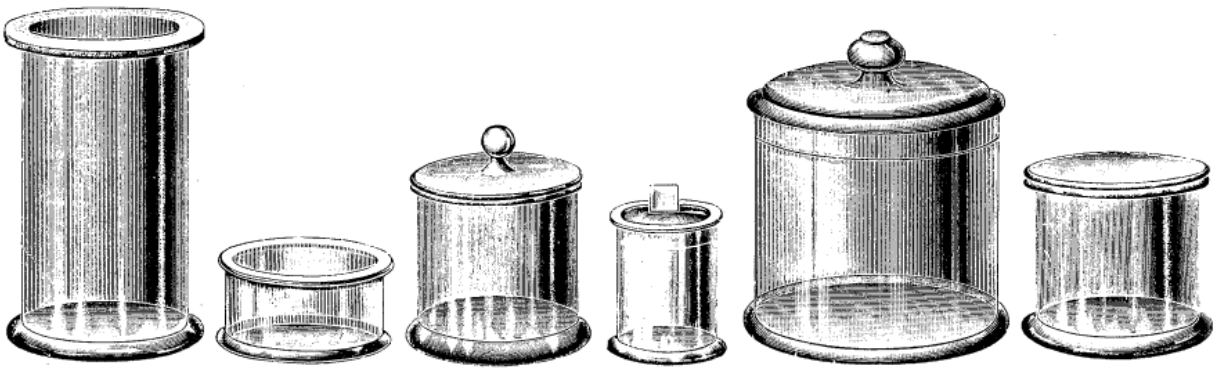
Länge — *length* — longueur	100	100	100	120	120	120	120	150	150	150	mm
äuss. Dchm. - *outs. diam.* - diam. ext.	33	40	45	33	40	45	50	33	40	45	„
à 100 Stück ℳ	11,—	12,—	13,50	12,50	14,50	16,—	17,50	15,—	18,—	21,—	

Länge — *length* — longueur	150	180	180	180	200	200	200	250	250	250	mm
äuss. Dchm. - *outs. diam.* - diam. ext.	50	33	45	50	33	45	50	33	45	50	„
à 100 Stück ℳ	23,—	18,50	26,—	28,50	23,—	28,50	31,—	25,—	33,—	36,—	

*3395 — von weissem Glase, ohne Fuss und ohne Rand, mit lose überfallendem Deckel — *of white glass, without foot and rim, with loose cover* — en verre blanc, sans pied et sans bord,

avec couvercle Höhe — *height* — hauteur	13	18	18	18	cm
Durchmesser — *diameter* — diamètre	$6^1/_2$	6	8	10	„
à 10 Stück ℳ	5,50	7,—	8,50	10,50	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



3396 3397 3398 3399 3400 3401

Präparategläser aus starkem, weissen Glase — *Specimen jars, of solid white glass* — Bocaux à préparations en verre blanc fort.

*3396 — mit Fuss und plangeschliffenem Rand — *with foot and ground rim* — avec pied et bord poli
*3397 — mit aufgeschliffener Scheibe — *with ground glass plate* — avec plaque en verre
*3398 — mit aufgeschliffenem Knopfdeckel — *with glass cover with knob* — avec couvercle
*3399 — mit eingeschliffenem Stopfen mit Griff — *with ground stopper and handle* — avec bouchon à l'émeri
*3400 — mit eingeschliffenem Stopfen mit Knopf — *with cover with knob, ground in* — avec couvercle à l'émeri
*3401 — mit eingeschliffenem Deckelstopfen — *with flat stopper, ground in* — avec bouchon à l'émeri

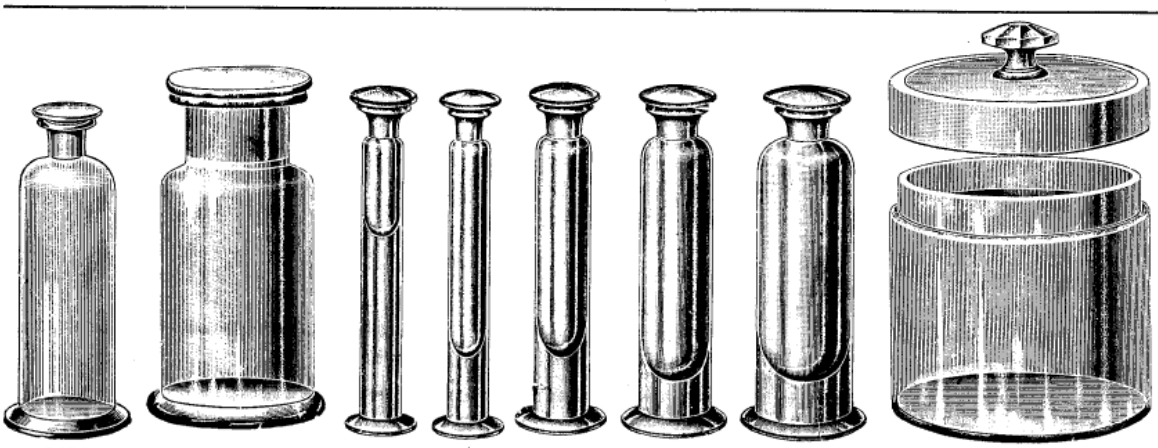
No.		ℳ	₰
	Höhe — *height* — haut.	4	4	4	5	5	5	5	6	6	8 cm
	Weite — *width* — largeur	2	3	4	2	3	4	5	4	6	2 „
*3396	à 10 Stück ℳ	1,55	1,65	1,70	1,65	1,75	1,85	2,—	2,15	3,10	2,20
*3397	à 10 „ „	2,30	2,40	2,50	2,45	2,55	2,70	2,85	2,85	3,95	3,—
*3398	à 10 „ „	3,50	3,85	4,20	3,75	4,10	4,50	4,90	4,80	5,60	4,60
*3399 *3400 *3401	à 10 „ „	3,50	3,85	4,20	3,75	4,10	4,50	4,90	4,80	5,60	4,60
	Höhe — *height* — haut.	8	8	10	10	10	10	10	12	12	12 cm
	Weite — *width* — largeur	4	6	2	4	6	8	10	2	4	6 „
*3396	à 10 Stück ℳ	2,50	3,50	2,50	2,85	3,95	4,95	6,60	2,80	3,25	4,40
*3397	à 10 „ „	3,35	4,40	3,30	3,75	4,85	6,40	8,80	3,65	4,20	5,30
*3398	à 10 „ „	5,45	6,25	5,20	6,15	7,—	9,—	12,50	5,80	6,85	7,75
*3399 *3400 *3401	à 10 „ „	5,45	6,25	5,20	6,15	7,—	9,—	12,50	5,80	6,85	7,75
	Höhe — *height* — haut.	12	12	12	12	12	12	12	12	14	14 cm
	Weite — *width* — largeur	8	10	12	14	16	18	20	22	2	4 „
*3396	à 10 Stück ℳ	5,40	7,25	9,—	11,65	12,75	16,05	18,95	22,50	3,15	3,65
*3397	à 10 „ „	6,85	9,45	11,80	14,80	17,80	22,—	26,40	30,80	4,—	4,65
*3398	à 10 „ „	9,80	13,85	17,90	22,—	27,—	32,—	39,50	47,—	6,40	7,55
*3399 *3400 *3401	à 10 „ „	9,80	13,85	17,90	22,—	27,—	32,—	39,50	47,—	6,40	7,55
	Höhe — *height* — haut.	14	14	14	14	14	14	14	14	14	16 cm
	Weite — *width* — largeur	6	8	10	12	14	16	18	20	22	4 „
*3396	à 10 Stück ℳ	4,85	5,85	7,90	9,80	12,55	14,10	17,80	20,70	25,—	4,05
*3397	à 10 „ „	5,75	7,30	10,10	12,65	15,65	19,—	22,50	28,—	32,80	5,10
*3398	à 10 „ „	8,50	10,60	15,20	19,50	23,80	29,—	34,—	41,50	49,—	8,25
*3399 *3400 *3401	à 10 „ „	8,50	10,60	15,20	19,50	23,80	29,—	34,—	41,50	49,—	8,25
	Höhe — *height* — haut.	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16 cm
	Weite — *width* — largeur	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24 „
*3396	à 10 Stück ℳ	5,30	6,30	8,55	10,60	13,45	15,50	19,55	22,45	27,50	30,20
*3397	à 10 „ „	6,20	7,75	10,75	13,50	16,50	20,25	25,25	29,85	35,—	40,50
*3398	à 10 „ „	9,30	11,40	16,55	21,20	25,60	31,—	36,50	44,—	52,—	62,—
*3399 *3400 *3401	à 10 „ „	9,30	11,40	16,55	21,20	25,60	31,—	36,50	44,—	52,—	62,—
	Höhe — *height* — haut.	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18 cm
	Weite — *width* — largeur	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22 „
*3396	à 10 Stück ℳ	4,50	5,75	6,80	9,20	11,40	14,45	17,—	21,40	24,30	30,—
*3397	à 10 „ „	5,55	6,65	8,20	11,40	14,35	17,35	21,60	27,—	31,70	37,20
*3398	à 10 „ „	9,—	10,10	12,20	18,—	23,—	27,60	33,50	39,—	47,—	55,50
*3399 *3400 *3401	à 10 „ „	9,—	10,10	12,20	18,—	23,—	27,60	33,50	39,—	47,—	55,50
	Höhe — *height* — haut.	18	20	20	20	20	20	20	20	20	20 cm
	Weite — *width* — largeur	24	6	8	10	12	14	16	18	20	22 „
*3396	à 10 Stück ℳ	32,70	6,20	7,30	9,90	12,30	15,45	18,65	23,25	26,15	32,50
*3397	à 10 „ „	43,—	7,10	8,70	12,25	15,40	18,40	23,20	29,—	33,90	39,70
*3398	à 10 „ „	66,50	10,90	13,—	19,50	25,—	30,—	36,—	42,—	50,50	60,—
*3399 *3400 *3401	à 10 „ „	66,50	10,90	13,—	19,50	25,—	30,—	36,—	42,—	50,50	60,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Präparategläser — *Specimen Jars* — Bocaux à préparations.

No.													ℳ	₰
	Höhe — *height* — haut.		20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	cm	
	Weite — *width* — largeur		24	6	8	10	12	14	16	18	20	22	„	
*3396	à 10 Stück	ℳ	35,20	6,65	7,80	10,80	13,20	16,65	20,35	25,30	28,20	35,50		
*3397	à 10 „	„	45,50	7,55	9,20	13,10	16,45	19,45	24,80	31,—	36,10	42,20		
*3398	à 10 „	„	71,50	11,70	14,—	21,—	27,50	32,30	39,—	45,—	54,50	65,50		
*3399 *3400 *3401	à 10 „	„	71,50	11,70	14,—	21,—	27,50	32,30	39,—	45,—	54,50	65,50		
	Höhe — *height* — haut.		22	24	24	24	24	24	24	24	24	24	cm	
	Weite — *width* — largeur		24	6	8	10	12	14	16	18	20	22	„	
*3396	à 10 Stück	ℳ	38,20	7,10	8,30	11,75	14,20	17,85	22,05	27,35	30,25	38,50		
*3397	à 10 „	„	48,50	8,—	9,70	13,95	17,50	20,70	26,60	33,50	38,70	45,20		
*3398	à 10 „	„	77,—	12,50	15,—	22,50	30,—	34,80	42,—	48,50	59,—	71,—		
*3399 *3400 *3401	à 10 „	„	77,—	12,50	15,—	22,50	30,—	34,80	42,—	48,50	59,—	71,—		
	Höhe — *height* — haut.		24	26	26	26	26	26	26	26	26	26	cm	
	Weite — *width* — largeur		24	6	8	10	12	14	16	18	20	22	„	
*3396	à 10 Stück	ℳ	41,20	7,55	8,80	12,70	15,20	19,05	23,85	29,60	32,50	41,50		
*3397	à 10 „	„	51,50	8,45	10,20	14,80	18,55	22,05	29,—	36,—	41,30	48,20		
*3398	à 10 „	„	83,—	13,40	16,—	24,50	32,50	37,80	45,50	52,50	64,—	77,50		
*3399 *3400 *3401	à 10 „	„	83,—	13,40	16,—	24,50	32,50	37,80	45,50	52,50	64,—	77,50		
	Höhe — *height* — haut.		26	28	28	28	28	28	28	28	28	28	cm	
	Weite — *width* — largeur		24	6	8	10	12	14	16	18	20	22	„	
*3396	à 10 Stück	ℳ	44,20	8,—	9,30	13,65	16,20	20,50	25,85	31,85	35,50	44,50		
*3397	à 10 „	„	55,—	9,—	10,80	15,80	18,75	23,40	32,—	39,—	44,30	51,70		
*3398	à 10 „	„	90,—	14,30	17,50	26,50	35,50	41,30	49,50	57,—	69,50	84,—		
*3399 *3400 *3401	à 10 „	„	90,—	14,30	17,50	26,50	35,50	41,30	49,50	57,—	69,50	84,—		
	Höhe — *height* — haut.		28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	cm	
	Weite — *width* — largeur		24	8	10	12	14	16	18	20	22	24	„	
*3396	à 10 Stück	ℳ	47,20	9,80	14,75	17,40	22,55	28,35	34,35	38,50	47,50	52,—		
*3397	à 10 „	„	59,—	11,60	17,—	20,50	25,15	35,50	42,50	48,30	55,70	64,—		
*3398	à 10 „	„	98,—	19,—	28,50	39,—	45,30	54,—	62,—	75,50	91,50	107,—		
*3399 *3400 *3401	à 10 „	„	98,—	19,—	28,50	39,—	45,30	54,—	62,—	75,50	91,50	107,—		
	Höhe — *height* — haut.		35	35	35	35	35	35	35	35	35	40	cm	
	Weite — *width* — largeur		8	10	12	14	16	18	20	22	24	8	„	
*3396	à 10 Stück	ℳ	10,40	15,85	20,—	25,50	31,35	37,35	42,—	51,—	57,—	13,65		
*3397	à 10 „	„	12,65	18,20	24,—	28,65	39,50	47,—	53,30	59,80	70,—	15,25		
*3398	à 10 „	„	21,50	31,50	43,—	49,80	59,—	68,—	83,—	100,—	118,50	24,—		
*3399 *3400 *3401	à 10 „	„	21,50	31,50	43,—	49,80	59,—	68,—	83,—	100,—	118,50	24,—		
	Höhe — *height* — haut.		40	40	40	40	40	40	40	40	45	45	cm	
	Weite — *width* — largeur		10	12	14	16	18	20	22	24	10	12	„	
*3396	à 10 Stück	ℳ	17,85	23,50	29,—	34,85	41,35	47,50	56,50	63,50	20,—	27,20		
*3397	à 10 „	„	20,80	27,60	32,65	44,—	52,50	59,30	64,50	77,—	23,50	31,30		
*3398	à 10 „	„	34,—	48,—	54,80	65,—	75,50	92,—	110,—	132,—	38,—	54,—		
*3399 *3400 *3401	à 10 „	„	34,—	48,—	54,80	65,—	75,50	92,—	110,—	132,—	38,—	54,—		
	Höhe — *height* — haut.		45	45	45	45	50	50	50	50	50	50	cm	
	Weite — *width* — largeur		14	16	18	20	10	12	14	16	18	20	„	
*3396	à 10 Stück	ℳ	33,—	39,35	47,35	53,—	22,50	31,—	37,—	44,85	56,50	65,—		
*3397	à 10 „	„	36,90	48,50	59,—	66,30	26,20	35,—	41,20	53,50	67,—	74,80		
*3398	à 10 „	„	61,30	72,50	85,—	103,—	42,50	61,—	69,50	82,50	96,50	116,—		
*3399 *3400 *3401	à 10 „	„	61,30	72,50	85,—	103,—	42,50	61,—	69,50	82,50	96,50	116,—		
	Höhe	55	55	55	55	55	55	60	60	60	60	60	cm	
	Weite	10	12	14	16	18	20	10	12	14	16	18	20	„
*3396	à 10 St.	ℳ	26,50	35,20	41,50	51,35	68,25	77,—	31,50	40,—	47,—	58,85	84,50	93,50
*3397	à 10 „	„	29,—	38,70	45,50	59,—	78,—	86,80	34,—	44,—	51,—	64,50	92,—	103,50
*3398	à 10 „	„	47,50	69,—	80,—	95,—	112,—	131,50	55,—	77,50	92,50	110,—	130,—	150,—
*3399 *3400 *3401	à 10 „	„	47,50	69,—	80,—	95,—	112,—	131,50	55,—	77,50	92,50	110,—	130,—	150,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



3404 3406 3408 3409

No.

Präparategläser — *Specimen Jars* — Bocaux à préparations.

Glasscheiben, ca. 3 mm stark, zum Bedecken der Präparategläser — *Glass disks, thick 3 mm, to cover the jars* — Disques en verre, épais 3 mm, pour couvrir les bocaux

								ℳ	₰
	Durchmesser — *diam.*	3	4	6	7	8½	9½ cm		
3402	eine Seite matt — *one side mat* — un côte mat, à 100 St. ℳ	5,50	5,60	8,—	9,20	10,50	12,—		
3403	mit 2 cm breit. matt. Rand — *rim 2 cm* — bord 2 cm, à 100 „ „	7,—	9,—	13,—	15,—	17,—	19,—		
	Durchmesser — *diam.*	11	13½	14½	16	21	25 cm		
3402	eine Seite matt — *one side mat* — un côte mat, à 100 St. ℳ	16,—	21,50	22,60	28,—	43,—	60,—		
3403	mit 2 cm breit. matt. Rand — *rim 2 cm* — bord 2 cm, à 100 „ „	25,—	31,—	34,—	41,—	60,—	80,—		

Für das Anbringen von **Haken** an den **Stopfen** zum Aufhängen der Präparate — erhöhen sich die Preise: — *For hooks at the stoppers more:* — Pour crochets de suspension au bouchons:

bei Zylindern von — *for cylinders of* — pour cylindres de	2—5	6—8	9—12	13—20	21—24 cm	
à 10 Stück um ℳ	2,—	3,—	4,—	5,—	6,—	

— aus starkem, weissen Glase, mit Fuss und mit eingeschliffenem Deckel- oder Griff-Stopfen. — *Specimen jars of strong white glass on foot with cover or handle stopper ground to fit.* — Cylindres (bocaux) pour préparations, en verre fort et clair avec pied et couvercle ou bouchon à l'émeri.

	Höhe — *height* — hauteur cm	5	6	6	6	7	7		
	Weite — *width* — largeur „	2	2	4	6	2	3		
	enghalsig — *with narrow neck* — à col étroit								
*3404	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	3,50	3,50	4,25	5,25	3,75	4,50		
3405	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ								
	weithalsig — *with wide neck* — à col large								
*3406	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	3,50	3,50	4,25	5,25	3,75	4,50		
3407	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ								
	Höhe — *height* — hauteur cm	7	8	8	8	9	9		
	Weite — *width* — largeur „	5	3	5	8	3	6		
	enghalsig — *with narrow neck* — à col étroit								
*3404	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	5,25	4,50	6,—	8,—	4,75	6,50		
3405	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ								
	weithalsig — *with wide neck* — à col large								
*3406	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	5,25	4,50	6,—	8,—	4,75	6,50		
3407	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ								
	Höhe — *height* — hauteur cm	10	10	12	12	12	13		
	Weite — *width* — largeur „	5	7½	2	4	5	3		
	enghalsig — *with narrow neck* — à col étroit								
*3404	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	6,50	8,—	6,—	6,75	7,15	6,50		
3405	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ								
	weithalsig — *with wide neck* — à col large								
*3406	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	6,50	8,—	6,—	6,75	7,15	6,50		
3407	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ								
	Höhe — *height* — hauteur cm	13.	13	13	15	15	15		
	Weite — *width* — largeur „	4	5	6	3	5	6		
	enghalsig — *with narrow neck* — à col étroit								
*3404	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	6,80	7,20	7,60	6,50	7,60	8,10		
3405	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ								
	weithalsig — *with wide neck* — à col large								
*3406	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	6,80	7,20	7,60	6,50	7,60	8,10		
3407	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ								
	Höhe — *height* — hauteur cm	15	15	18	18	20	20		
	Weite — *width* — largeur „	7	10	5	7	4	5		
	enghalsig — *with narrow neck* — à col étroit								
*3404	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	8,60	11,25	7,80	9,50	7,50	8,25		
3405	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ								
	weithalsig — *with wide neck* — à col large								
*3406	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	8,60	11,25	7,80	9,50	7,50	8,25		
3407	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ								

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Präparategläser — *Specimen Jars* — Bocaux à préparations.

No.									ℳ	₰
	Höhe — *height* — hauteur cm	20	20	20	20	22	22			
	Weite — *width* — largeur „	6	7	8	12	6	8			
	enghalsig — *with narrow neck* — à col étroit									
*3404	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	8,80	10,20	11,—	18,50	9,20	11,30			
3405	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	weithalsig — *with wide neck* — à col large									
*3406	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	8,80	10,20	11,—	18,50	9,20	11,30			
3407	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	Höhe — *height* — hauteur cm	22	22	22	25	25	25			
	Weite — *width* — largeur „	10	14	16	6	8	10			
	enghalsig — *with narrow neck* — à col étroit									
*3404	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	15,—	20,—	27,50	10,50	12,80	16,25			
3405	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	weithalsig — *with wide neck* — à col large									
*3406	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	15,—	20,—	27,50	10,50	12,80	16,25			
3407	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	Höhe — *height* — hauteur cm	25	27	30	30	30	30			
	Weite — *width* — largeur „	15	13	6	8	10	12			
	enghalsig — *with narrow neck* — à col étroit									
*3404	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	24,—	22,50	13,—	16,25	19,50	25,—			
3405	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	weithalsig — *with wide neck* — à col large									
*3406	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	24,—	22,50	13,—	16,25	19,50	25,—			
3407	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	Höhe — *height* — hauteur cm	35	35	35	40	40	40			
	Weite — *width* — largeur „	8	9	10	8	9	10			
	enghalsig — *with narrow neck* — à col étroit									
*3404	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	18,—	20,25	22,75	20,25	23,—	26,—			
3405	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	weithalsig — *with wide neck* — à col large									
*3406	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	18,—	20,25	22,75	20,25	23,—	26,—			
3407	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	Höhe — *height* — hauteur cm	40	45	45	45	45	50			
	Weite — *width* — largeur „	11	9	10	11	12	10			
	enghalsig — *with narrow neck* — à col étroit									
*3404	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	32,—	26,75	30,—	35,—	40,—	34,—			
3405	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	weithalsig — *with wide neck* — à col large									
*3406	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	32,—	26,75	30,—	35,—	40,—	34,—			
3407	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	Höhe — *height* — hauteur cm	50	50	55	55					
	Weite — *width* — largeur „	11	12	10	11					
	enghalsig — *with narrow neck* — à col étroit									
*3404	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	40,—	48,—	38,—	45,—					
3405	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	weithalsig — *with wide neck* — à col large									
*3406	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	40,—	48,—	38,—	45,—					
3407	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	Höhe — *height* — hauteur cm	55	60	60	60					
	Weite — *width* — largeur „	12	10	11	12					
	enghalsig — *with narrow neck* — à col étroit									
*3404	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	53,—	42,50	53,—	65,—					
3405	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									
	weithalsig — *with wide neck* — à col large									
*3406	mit Deckelstopfen — *with cover stopper* — avec bouch. couvercle	53,—	42,50	53,—	65,—					
3407	mit Griffst. — *with knob stopp.* — avec bouch. à bouton, à 10 St. ℳ									

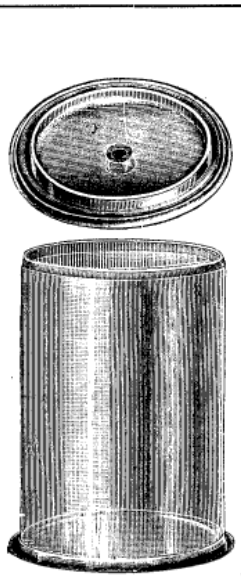
*3408 — mit Fuss, Hals mit eingeschliffenem Deckelstopfen und mit verdicktem Boden, alle in gleicher Höhe von 145 mm — *Specimen jars with neck and cover stopper ground to fit, with glass filling* — Cylindre pour préparations, avec pied et bouchon couvercle à l'émeri

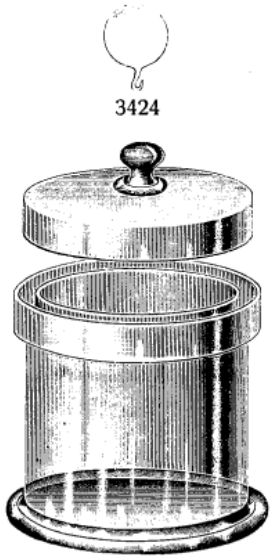
Inhalt — *capacité*	5	10	20	50	100	125 g
à 10 Stück ℳ	6,50	6,50	6,50	7,50	9,50	10,—

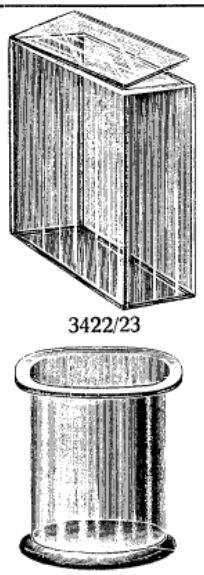
*3409 — von starkem, weissen Glase, ohne Fuss, mit angeschliffenem Falz und lose übergreifendem Deckel mit geschliffenem Knopf — *Stout white glass, without foot with ground groove and overhanging cover with knob* — blanc, avec rainure

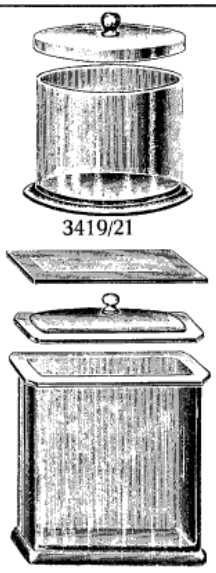
Höhe — *height* — hauteur	10	12	15	18	21	28	31	26 cm
Weite — *width* — largeur	10	12	15	21	21	21	21	26 „
à 10 Stück ℳ	13,—	16,—	25,—	45,—	50,—	60,—	75,—	80,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


3410


3424 3412


3422/23 3413


3419/21 3416/18

No.		ℳ	₰

Präparategläser — *Specimen Jars* — Bocaux à préparations.

*3410 — mit Fuss und Knopfdeckel mit ausgeschliffener Nute — *with sole and cover with knob and ground groove* — avec pied et couvercle à bouton avec rainure à l'émeri

Höhe — *height* — hauteur	4	6	8	10	10	12	12	13	cm
Durchmesser — *diamètre*	4	4	4	4	6	6	8	7	„
à 10 Stück ℳ	4,50	5,—	6,40	7,40	8,—	8,50	11,85	12,25	
Höhe — *height* — hauteur	14	14	14	14	15	15	18	20	cm
Durchmesser — *diamètre*	8	10	14	18	9	20	10	8	„
à 10 Stück ℳ	12,80	18,50	32,—	38,50	13,50	57,—	23,—	14,50	
Höhe — *height* — hauteur	20	20	25	25	25	25	25	30	cm
Durchmesser — *diamètre*	15	20	12	20	25	30	35	12	„
à 10 Stück ℳ	43,20	59,20	33,60	72,—	104,—	144,—	264,—	36,80	
Höhe — *height* — hauteur	30	30	30	32	34	36	38	40	cm
Durchmesser — *diamètre*	14	20	35	16	16	16	16	16	„
à 10 Stück ℳ	49,60	91,20	288,—	67,20	73,60	76,—	88,—	90,—	
Höhe — *height* — hauteur	42	44	46	48	50	52	54	cm	
Durchmesser — *diamètre*	16	16	16	16	16	16	16	„	
à 10 Stück ℳ	92,80	100,—	104,—	100,—	120,—	124,80	153,60		

— **(Gehirnzylinder)** von starkem weissen Glase, mit Kragen und mit in diesen einfallendem Knopfdeckel, zur Dichtung mittels Paraffin, Glyzerin etc. — *Specimen jars of stout white glass with collar and cover with knob (brain jars)* — Cylindre pour préparations anatomiques à double col et couvercle pour crâniologie

Höhe — *height* — hauteur	15	15	15	20	15	20	25	30	cm
Weite — *width* — largeur	15	20	25	25	30	30	30	30	„

3411 ohne Fuss — *without foot* — sans pied . . à 10 Stück ℳ 50,— 63,— 75,— 78,50 95,50 112,— 124,— 150,—

*3412 mit Fuss — *with foot* — avec pied à 10 Stück ℳ 70,— 91,— 105,— 112,— 133,— 157,50 175,— 210,—

— **ovale Form,** von starkem weissen Glase — *oval shape, of stout white glass* — forme ovale, en verre blanc.

Höhe — *height* — hauteur	$6^1/_2$	11	12	13	20	21	cm
Länge — *length* — longueur	$5^1/_2$	$3^1/_2$	8	12	16	20	„
Breite — *width* — largeur	5	1	2	4	$4^1/_2$	10	„

*3413 ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle, à 10 St. ℳ 13,75 11,50 12,50 15,— 47,50 55,—

3414 mit Knopfdeckel — *with cover with knob* — avec couvercle à bouton . . . . . à 10 St. ℳ 21,— 16,— 17,— 21,50 67,50 75,—

3415 mit Spiegelglasscheibe — *with glass disk* — avec disque en verre . . . . . à 10 St. ℳ 18,75 15,— 16,— 20,— 61,50 72,50

Höhe — *height* — hauteur	25	27	35	40	45	cm
Länge — *length* — longueur	25	26	13	21	13	„
Breite — *width* — largeur	12	13	12	17	12	„

*3413 ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle, à 10 St. ℳ 70,— 77,50 70,— 100,— 85,—

3414 mit Knopfdeckel — *with cover with knob* — avec couvercle à bouton . . . . . à 10 St. ℳ 100,— 112,50 100,— 150,— 125,—

3415 mit Spiegelglasscheibe — *with glass disk* — avec disque en verre . . . . . à 10 St. ℳ 91,— 100,— 90,— 135,— 105,—

Andere Grössen laut Spezial-Offerte. — *Other sizes on application.* — Autres grandeurs sur demande.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Präparategläser — *Specimen Jars* — Bocaux à préparations.

— von starkem weissen Glas, **viereckig,** mit Fuss und breitem plangeschliffenen Rand — *Specimen jars, of stout white glass, square on foot with broad ground rim* — Bocaux en verre avec pied.

								ℳ	₰
	Höhe — *height* - hauteur	$6^1/_2$	11	12	13	20	21	cm	
	Länge — *length* — longueur	$5^1/_2$	$3^1/_2$	8	12	16	21	„	
	Breite — *width* — largeur	5	1	2	4	$4^1/_2$	10	„	
*3416	ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle, à 10 St. ℳ	13,75	11,50	11,50	15,—	47,50	55,—		
*3417	mit Knopfdeckel — *with cover with knob* — avec couvercle à bouton . . . . . à 10 St. ℳ	21,—	16,—	16,—	21,50	67,50	75,—		
*3418	mit Spiegelglasscheibe — *with glass disk* — avec disque en verre . . . . . à 10 St. ℳ	18,75	15,—	15,—	20,—	61,50	72,50		
	Höhe — *height* — hauteur	25	27	35	40	45	cm		
	Länge — *length* — longueur	25	26	13	21	13	„		
	Breite — *width* — largeur	12	13	12	17	12	„		
*3416	ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle, à 10 St. ℳ	70,—	77,50	70,—	100,—	85,—			
*3417	mit Knopfdeckel — *with cover with knob* — avec couvercle à bouton . . . . . à 10 St. ℳ	100,—	112,50	100,—	150,—	125,—			
*3418	mit Spiegelglasscheibe — *with glass disk* — avec disque en verre . . . . . à 10 St. ℳ	91,—	100,—	90,—	135,—	105,—			

Andere Grössen laut Spezial-Offerte.

*3419 — von starkem weissen Glase, mit Fuss, ohne Rand, mit lose überfallendem Knopfdeckel — *Jars of stout white glass, on foot, without rim, with overhanging cover with knob* — en verre blanc, à pied, couvercle dépassant le bord

								ℳ	₰
	Höhe — *height* — hauteur	8	10	12	15	15	cm		
	Durchmesser — *diamètre*	8	10	12	10	15	„		
	à 10 St. ℳ	11,50	13,50	18,—	17,50	22,—			
*3420	**braunes** Glas — *of brown glass* — en verre brun . . à 10 „ „	14,50	16,50	22,50	22,—	27,50			
*3421	**blaues** Glas — *of blue glass* — en verre bleu . . . à 10 „ „	14,50	16,50	22,50	22,—	27,50			
	Knopf achteckig geschliffen mehr — *with ground knob more* — avec bouchon taillé en plus . . à 10 „ „	3,20	3,20	5,—	5,—	5,—			
	Höhe — *height* — hauteur	15	15	15	20	26	cm		
	Durchmesser — *diamètre*	20	25	30	20	26	„		
*3419	**weisses** Glas — *white glass* — en verre blanc . . . à 10 St. ℳ	40,—	60,—	75,—	42,—	60,—			
*3420	**braunes** Glas — *of brown glass* — en verre brun . . à 10 „ „	50,—	75,—	93,75	52,50	75,—			
*3421	**blaues** Glas — *of blue glass* — en verre bleu . . . à 10 „ „	50,—	75,—	93,75	52,50	75,—			
	Knopf achteckig geschliffen, mehr — *with ground knob more* — avec bouchon taillé en plus . . à 10 „ „	6,—	7,50	7,50	6,—	7,—			

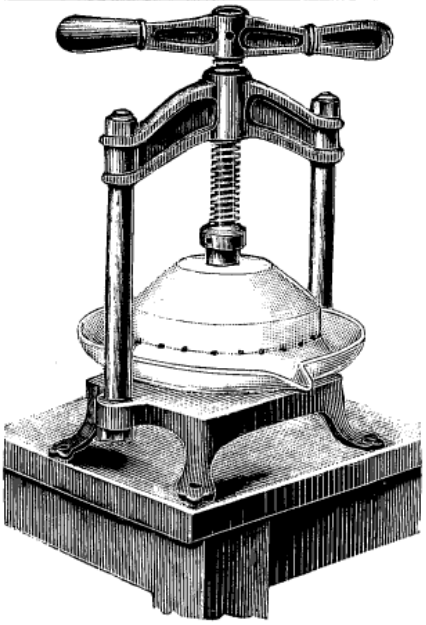
*3422 — **Präparate-Kästen,** von starkem, rein weissem Glase, mit aufgeschliffener Glasscheibe — *Specimen cases of stout white glass with ground glass disk* — Boîtes pour préparations en verre fort avec disque en verre

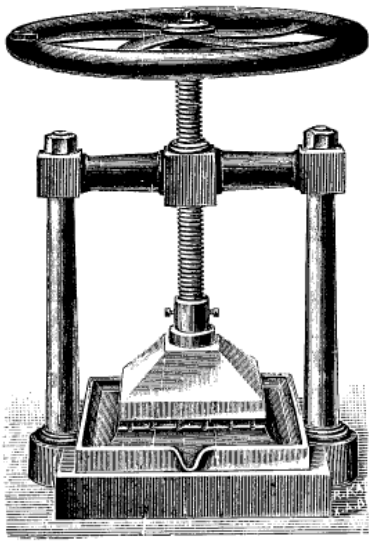
								ℳ	₰
	äussere Höhe — *outside height* — hauteur extér.	10	10	10	12	13	15	cm	
	innere Breite — *inside width* — largeur intér.	5	6	8	8	10	10	„	
	innere Tiefe — *inside depth* — profondeur intér.	$2^1/_2$	3	4	5	4	5	„	
	à 10 Stück ℳ	7,50	11,20	12,60	13,50	13,75	15,25		
*3423	1 Breitseite geschliffen und poliert — *1 side ground* — 1 côté poli, à 10 „ „	12,50	16,75	20,—	21,—	21,50	23,75		
	äussere Höhe — *outside height* — hauteur extér.	20	20	20	20	26	26	cm	
	innere Breite — *inside width* — largeur intér.	6	10	12	15	6	15	„	
	innere Tiefe — *inside depth* — profondeur intér.	4	5	4	7	5	8	„	
*3422	weiss — *white* — blanc . . . . à 10 Stück ℳ	18,—	23,50	24,50	36,—	32,50	46,—		
*3423	1 Breitseite geschliffen und poliert — *1 side ground* — 1 côté poli, à 10 „ „	28,50	34,50	35,50	52,50	45,50	65,—		
	äussere Höhe — *outside height* — hauteur extér.	26	30	30	34	34	40	cm	
	innere Breite — *inside width* — largeur intér.	21	15	20	20	26	20	„	
	innere Tiefe — *inside depth* — profondeur intér.	16	6	15	10	12	8	„	
*3422	weiss — *white* — blanc . . . . à 10 Stück ℳ	82,50	41,—	90,—	82,50	108,—	68,50		
*3423	1 Breitseite geschliffen und poliert — *1 side ground* — 1 côté poli, à 10 „ „	142,—	60,—	145,—	136,—	165,—	115,—		
	äussere Höhe — *outside height* — hauteur extér.	40	50	50	60	60	cm		
	innere Breite — *inside width* — largeur intér.	24	15	30	10	20	„		
	innere Tiefe — *inside depth* — profondeur intér.	18	6	25	10	15	„		
*3422	weiss — *white* — blanc . . . . à 10 Stück ℳ	108,—	94,—	162,—	90,—	162,—			
*3423	1 Breitseite geschliffen und poliert — *1 side ground* — 1 côté poli, à 10 „ „	166,—	158,—	252,—	136,—	252,—			

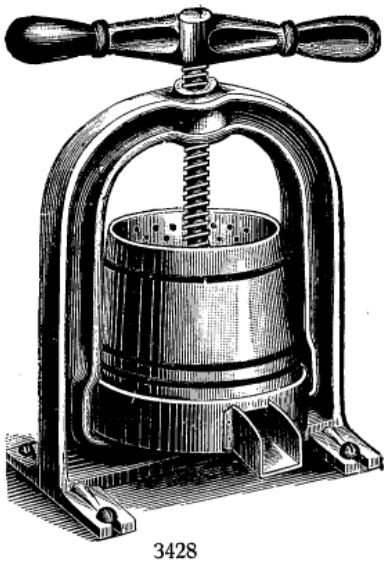
*3424 — **Glaskugeln** mit Haken zum Aufhängen anatomischer Präparate — *Glass balls with hook for suspension of anatomical preparations* — Boules en verre avec crochet pour la suspension de préparations anatomiques

					ℳ	₰
	Durchm. — *diam.*	20	30	40	mm	
	à 100 Stück ℳ	18,—	24,—	30,—		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

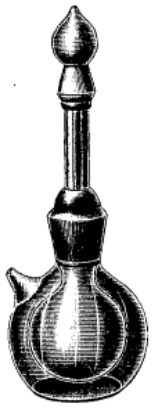

3426

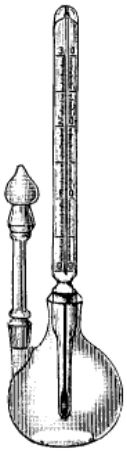

3427


3428


3430

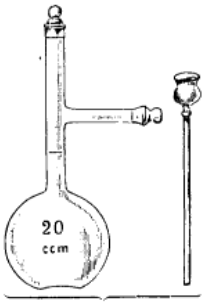

3435


3431 u. 3462


3433 u. 3466


3443 u. 3467


3444 u. 3468



3434



3436 u. 3464

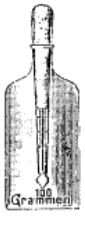


3437 u. 3465


3439


3438


3442



3440


3441



3447 u. 3470


3445 u. 3469

No.		ℳ	₰
*3426	**Pressen** — **Laboratorium-Pressen** — mit Pressplatten aus **Porzellan der Königlichen Porzellan-Manufaktur Berlin;** Durchmesser der Platte bis zur Ablaufrinne 180 mm — *Laboratory presses with press plates of china of Royal Berlin Manufactory, diameter of plate up to the groove 180 mm* — Presses pour laboratoires avec plaques à presser en porcelaine de la Manufacture royale de Berlin de 180 mm de diam. . . . . à **netto**	90	—
*3427	— mit viereckiger Porzellan-Pressplatte, Pressfläche 155×155 mm — *with square press plate of china, 155×155 mm* – avec plaque à presser en porcelaine, de 155×155 mm, à **netto**	150	—
*3428	— einfach, mit gusseisernem Gestell, konischem Blechmantel und verzinntem Eisenblech-Presstopf — *plain, iron stand* — simple, en fer		

Inhalt des Presstopfes — *capacité*	0,7	1	1,5	3	5	10	Ltr.
Durchmesser des Pressstellers — *diam.*	10	11	13	16	18	23	cm
à ℳ **netto**	8,—	9,50	12,50	18,50	26,50	68,50	

Pressen — *Presses.* Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 3165/71, 4709, 4848/48 A.

Probiergläser — *Test tubes* — Eprouvettes. Siehe — *see* — voir No. 576, 995, 3523/33.

Psychrometer. Siehe — *see* — voir No. 2928/31 E, 4149/54 B.

Pulverflaschen — *Powder bottles* — Flacons à poudre. Siehe No. 1446/51, 1466/78.

Pulverkapseln — *Powder basins* — Capsules à poudre. Siehe No. 2601, 4577/79.

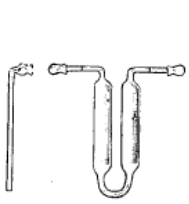
Pyknometer — Aräo-Pyknometer. Siehe — *see* — voir No. 332/38.

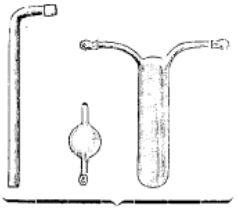
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*3430	**Pyknometer,** zur Bestimmung des spezifischen Gewichts fester und flüssiger Körper, mit eingeschliffenem Kapillarstopfen — *for determination of specific gravity of solid and liquid bodies with ground capillar stopper* — Pour déterminer le poids spécifique de corps solides et liquides avec bouchon capillaire à l'émeri Inhalt — *capacity* — capacité ca. 5 10 25 50 100 ccm à ℳ 0,20 0,25 0,35 0,45 0,50		
*3431	— nach **Boot,** doppelwandig, evakuiert — *double sides, evacuated* — à double parois, évacué Inhalt — *capacity* — capacité ca. 5 10 25 50 100 ccm à ℳ 2,80 3,— 3,25 3,50 3,75		
3432	— — mit eingeschliffenem Thermometer — *with ground in thermometer* — avec thermomètre . . . . . à ℳ — — 4,50 5,— 6,—		
*3433	— zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Flüssigkeiten, mit eingeschliffenem feinen Einschlussthermometer, Teilung $^1/_5{}^0$ C, mit seitlichem Tubus mit eingeschliffener Kapillare, mit aufgeschliffener Kappe — *for determination of specific gravity of liquids, with finest thermometer, division* $^1/_5{}^0$ *C, side tube* — pour déterminer le poids spécifique de liquides avec thermomètre fin, division $^1/_5{}^0$ C, tube latéral Inhalt — *capacity* — capacité ca. 25 50 100 ccm à ℳ 4,— 4,50 5,—		
*3434	— nach **Brühl,** zur Bestimmung des spezifischen Gewichts zähflüssiger Substanzen, mit Marke bei 20 ccm und mit Fülltrichter — *for determination of specific gravity of thick liquids, with mark at 20 ccm and funnel* — pour déterminer le poids spécifique des corps liquides épais, avec marque à 20 ccm et entonnoir . . . . . à	2	—
*3435	— nach **Gay-Lussac,** mit eingeschliffenem Kapillarröhrenstopfen — *with capillary stopper ground in* — à bouchon capillaire à l'émeri Inhalt ca. — *capacity about* — capacité environ 5 10 20 25 50 100 ccm à ℳ 0,20 0,25 0,30 0,35 0,45 0,50		
*3436	— **Grammflaschen,** mit eingeschliffenem Kapillarstopfen, in Flaschenform — *Grammes bottles, with ground capillary stopper* — Flacons jaugés, avec bouchon capillaire Inhalt ca. — *capacity about* — capacité environ 5 10 20 25 50 100 ccm à ℳ 0,85 0,90 0,95 1,— 1,50 1,75		
*3437	— — mit eingeschliffenem Thermometer — *with thermometer* — avec thermomètre Inhalt ca. — *capacity about* — capacité environ 25 50 100 ccm à ℳ 3,— 3,25 3,50		
*3438	— — mit angeschmolz. Kapillare mit aufgeschliff. Kappe — *with capillary tube fused on and ground top* — avec tube capillaire et capuchon à l'émeril . . . . . à ℳ 4,— 4,50 5,—		
*3439	— — mit angeschmolz. Kapillare mit Hals und eingeschliff. Stopfen *with neck and ground stopper* — à col et bouchon à l'émeril .		
*3440	— mit eingeschliffenem Thermometer mit Papierskala innerhalb des Pyknometer-Körpers — *with thermometer with paperscale* — avec thermomètre dans le flacon, échelle en papier Inhalt ca. — *capacity about* — capacité environ 20 25 50 100 ccm à ℳ 2,50 2,75 3,— 3,25		
*3441	— nach **Poupe,** für **Oele,** mit 2 Hähnen — *for oils, with 2 stopcocks* — pour huiles, à 2 robinets . . . . . à	4	50
*3442	— nach **Regnault,** mit Stopfen und Marke — *with stopper and mark* — bouché à l'émeri, avec marque Inhalt ca. — *capacity about* — capacité environ 1 2 5 ccm à ℳ 0,60 0,60 0,60		
*3443	— zur Bestimmung des spezifischen Gewichts fester Körper, mit eingeschliffener Kapillare — *for determination of specific gravity of solids* — flacons pour la détermination du poids spécifique des corps solides . . . . . à	1	—
*3444	— zur Bestimmung des spezifischen Gewichts in Wasser löslicher, in Alkohol und ätherischen Flüssigkeiten unlöslicher fester Körper — *for determination of specific gravity of solid bodies soluble in water, insoluble in alcohol and ethereal liquids* — pour détermination du poids spécifique de liquides solubles dans l'eau, insolubles dans l'alcool et liquides éthérés . à	1	30
*3445	— nach **Reischauer,** mit sehr engem Hals mit Marke, Stopfen und Trichterrohr — *with narrow neck and mark, stopper and funnel* — avec col étroit et marque, bouchon et entonnoir Inhalt ca. 25 50 100 ccm à ℳ 1,75 2,— 2,50		
3446	— nach **Reischauer-Aubry,** mit Millimeter-Teilung am Hals — *division millimeters* . . . . . à ℳ 2,— 2,25 2,75		
*3447	— nach **Reischauer-Göckel,** mit angeschmolzenem, massiven Glasfuss, ohne Stopfen — *with solid glassfoot, without stopper* — à pied en verre, sans bouchon Inhalt ca. — *capacity about* — capacité environ 25 50 ccm à ℳ 2,20 2,40		
3448	mit eingeschliffenem Stopfen — *with ground stopper* — à bouch. à l'émeri, à „ 2,60 2,80		
3449	mit Millimeterteilung am Halse — *neck graduated in millimeters* — à col divisé par millimètres . . . . . à ℳ 2,90 3,10		

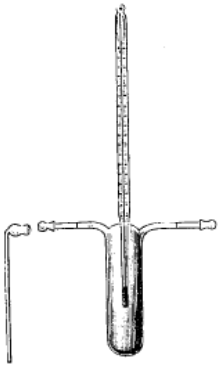
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


3450


3451


3452 u. 3471


3455


3453 u 3472



3456



3457



3458

No.		ℳ	₰
	Pyknometer — *Pycnometers* — Pycnomètres.		
*3450	— nach **Scheibler,** für Sirupe, Fette, Oele etc., mit 2 Hähnen und aufgeschliffenen Ansaugröhren, für 20, 25 oder 50 ccm — *for sirops, fats, oils etc., with 2 stopcocks and tube* — pour sirops, graisses, huiles etc., avec 2 robinets et tube . . . . . à	4	—
*3451	— nach **Sprengel,** mit aufgeschliffenen Kappen und mit Füllröhrchen — *with ground caps and filling tube* — avec tube et capuchons à l'émeri . . . . . à	1	25
*3452	— nach **Sprengel-Jahn** . . . . . à	4	25
*3453	— mit eingeschmolzenem in $^1/_5$ ° C geteilten Thermometer mit Milchglasskala, ganz aus **Jenaer Glas,** mit Füllröhrchen und Kugel — *with thermometer division $^1/_5$° C, of best Jena glass* — avec thermomètre $^1/_5$° C, échelle en verre opale, en verre d'Jéna . . . . . à	7	50
3454	— nach **Sprengel-Nicol,** zur Bestimmung des spezifischen Gewichts fester Körper, mit Schliffstopfen — *for specific weight of solids* — pour corps solides . . . . . à	2	50
*3455	— nach **Sprengel-Ostwald** . . . . . à	1	20
*3456	— für **Wein,** mit Stopfen — *for wine* — pour vin . . . . . à	1	20
*3457	— für **Wein,** mit erweitertem Hals, ohne Stopfen — *for wine* — pour vin . . . . . à	—	75
*3458	— für **Wein,** mit erweitertem Hals, aus **Jenaer Glas** — *for wine, Jena glass* — pour vin, — verre d'Jéna		

	50	100 ccm
à ℳ	1,50	2,—

Amtlich geeichte Pyknometer.

Specific gravity bottles gauged by the Government. — Flacons pour la détermination du poids spécifique, jaugés officiellement.

Zur amtlichen Eichung sind **nur** solche Pyknometer zugelassen, welche nach dem **Normal-Liter — bei 15 °C** reduziert auf Wasser von 4 ° C als Einheit — justiert sind. — *Admitted for gauging are only such pycnometers which are adjusted after the normal litre — at 15 °C reduced to water of 4 degrees C — as unity.* — Sont admis au jaugeage les pycnomètres ajustés d'après le litre normal à 15 °C réduits à l'eau de 4 °C comme unité.

Die für die Eichung der Pyknometer zulässigen Fehler bewegen sich in folgenden Grenzen: — *Differences admissible only within the following limits:* — Les déviations se bornent aux limites ci après:

bei Inhalt von mehr als — *for capacity of more than* — pour une capacité supérieure à	10	25	50	75	100	ccm
bis einschliesslich — *up to* — jusqu'à	10	25	50	75	100	150	„
	0,005	0,008	0,010	0,013	0,015	0,018	

Pyknometer nach dem Mohr'schen Liter als Einheit oder bei 17,5 °C oder 20 °C etc. justiert, werden nicht amtlich geeicht, dagegen aber **amtlich geprüft** und mit **amtlichem Prüfungsschein** geliefert. — *Pycnometers after Mohr's Liter as unity or at 17,5 °C or 20 °C etc. are not admitted to official gauging but only certified.* — Pycnomètres d'après le litre de Mohr comme unité ou ajustés à 17,5 °C ou 20 °C, ne sont pas admis au jaugeage officiel, mais sont munis du certificat du gouvernement après vérification.

3462 **Geeichte Pyknometer** nach **Boot,** doppelwandig, evakuiert, mit Eichschein — *gauged, double sides, evacuated with certificate* — jaugés, à double paroi, évacués, certifiés

Inhalt — *capacity* — capacité ca.	10	25	50	100	ccm
à ℳ	8,25	8,50	9,50	10,—	
3463 mit eingeschliffenem Therm. — *with therm.* — avec therm., à „	13,—	13,50	14,50	15,—	

*3464 — in Flaschenform — **Grammflaschen** — mit Kapillarstopfen, mit Eichschein — *Grammes-flasks, with capillar stopper, with certificate* — Flacons à grammes avec bouchon capillaire, certifiés.

Inhalt — *capacity* — capacité ca.	10	25	50	100	ccm
à ℳ	4,—	4,25	4,50	5,—	
*3465 mit eingeschliffenem Therm. — *with therm.* — avec therm., à „	—	7,—	7,50	8,50	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | δ

Pyknometer, amtlich geeicht — *Pycnometers* — Pycnomètres.

3466 — mit in $^1/_5{}^\circ$ C geteiltem Einschlussthermometer, mit seitlichem Tubus mit eingeschliffenem Kapillarrohr, mit aufgeschliffener Kappe — *with thermometer $^1/_5{}^\circ$ C, with side tube and capillar tube with ground cap* — avec thermomètre $^1/_5{}^\circ$ C à tube latéral, avec tuyau capillaire et capuchon à l'émeri Inhalt ca. — *capacity about* — capacité environ 25 50 100 ccm

mit Eichschein — *with certificate* — avec certificat à ℳ 10,50 11,— 12,—

*3467 — nach **Regnault,** zur Bestimmung des spezifischen Gewichts fester, in Wasser unlöslicher Substanzen, Inhalt ca. 100 ccm, mit Eichschein — *for estimation of specific gravity of solids insoluble in water, with certificate* — pour la détermination du poids spécifique de corps solides insolubles dans l'eau, avec certificat . . . . . à 4 —

*3468 — zur Bestimmung des spezifischen Gewichts in Wasser löslicher, in Alkohol und ätherischen Flüssigkeiten unlöslicher Körper, Inhalt ca. 100 ccm, mit Eichschein — *for bodies soluble in water, insoluble in alcohol and ether, with certificate* — pour corps solubles dans l'eau, insolubles dans l'alcool et l'éther, avec certificat . . . . . à 4 50

*3469 — nach **Reischauer,** mit Stopfen und Fülltrichter, mit Eichschein — *with stopper and filling funnel, with certificate* — avec bouchon et entonnoir, avec certificat

Inhalt — *capacity* — capacité	25	50	100 ccm
à ℳ	3,50	4,25	5,—

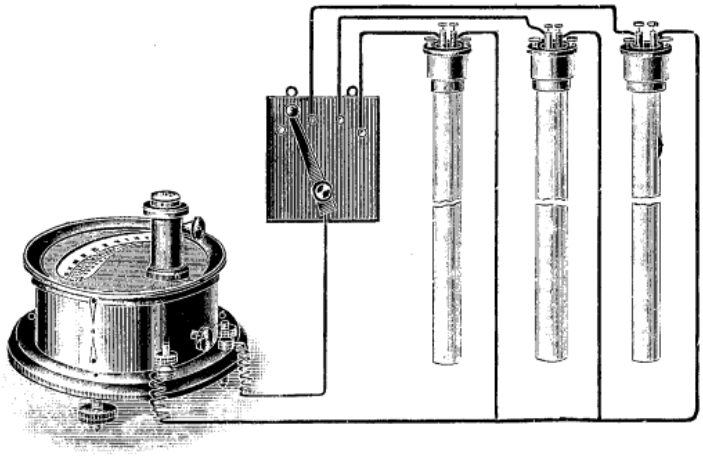
*3470 — nach **Reischauer-Göckel,** auf massivem Glasfuss und mit Stopfen — *with glass-foot* — sur pied en verre

Inhalt	25	50 ccm
à ℳ	4,75	5,25

*3471 — nach **Sprengel-Jahn,** mit Saugröhrchen — *with suction tubes* — avec tubes de succion. Inhalt — *capacité* ca. 35 ccm, mit Eichschein — *with certificate* — avec certificat . . à 6 50

*3472 — mit eingeschmolzenem, in $^1/_5{}^\circ$ C geteilten Thermometer, mit Füllröhrchen, mit Eichschein — *with thermometer $^1/_5{}^\circ$ C, certified* — avec thermomètre $^1/_5{}^\circ$ C, certifié . . . . . à 11 50

*3473 — **Pyknometer-Normal-Thermometer,** sehr empfindlich und schnell anzeigend — *very sensible, indicating rapidly* — très sensible, indiquant rapidement. Länge — *length* — long. 170 mm, — Durchm. — *diam.* ca. 5 mm, mit Milchglasskala — *with milk glass* — en verre opale, geteilt — *division* 0 + 30 ° C in $^1/_{10}$ . . . . . à 6 —



3475/76

Pyrometer — **Thermoelektrische Pyrometer** nach **L. Chatelier** — zur Messung von **Temperaturen** zwischen **0—1600 ° C.** — *Thermoelectric Pyrometers for temperatures from 0 to 1600 ° C.* — Pyromètres thermoélectriques pour températures de 0 à 1600 ° C.

— **Thermo-Elemente** aus **Platin,** Platinrhodium, Type g, mit Porzellan- oder Quartzrohrarmatur in Eisenrohr, Drähte 0,5 mm stark — *of Platinum, Platinumrhodium, type g, with porcelain or quartz fittings, in iron tube, wire 0,5 mm* — en platine, platine rhodium, type g, armature en porcelaine ou quartz, en tube de fer, fils 0,5 mm *3475

Länge — *length* — longueur	50	60	75	100	150	200 cm
à ℳ **netto**	85,—	97,50	115,—	140,—	182,50	225,—

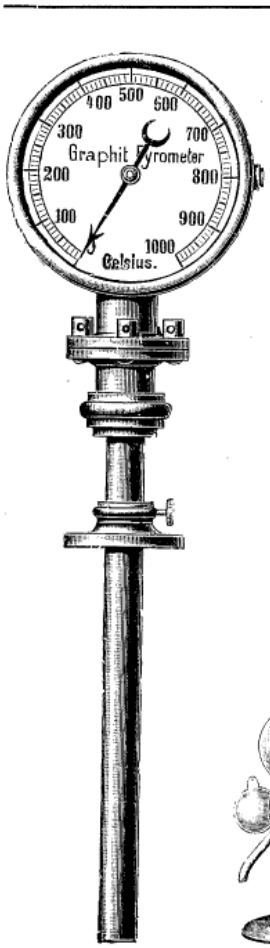
NB. Die Preise für die Thermoelemente sind unverbindlich, da sie vom Platinpreis abhängig sind. — *Price are variable and depend upon the prices of platinum.* — Prix variables suivant le cours du platine.

*3476 — **Galvanometer,** kleines rundes Modell, 150 mm Durchmesser — *Small round model, diam. 150 mm* — Petit modèle rond, diam. 150 mm . . . . . à **netto** 125 —

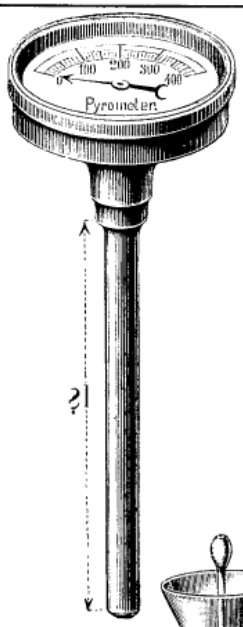
Bei Bestellung wird um Angabe des Verwendungszweckes, des in Frage kommenden Temperaturintervalls, sowie der Entfernung zwischen Thermoelement und Galvanometer gebeten. — *Please indicate purpose, interval of temperature and distance between thermo element and galvanometer.* — Indiquer le but, l'intervalle des températures et la distance entre l'élément et le galvanomètre.

Thermoelektrische Pyrometer von **Siemens & Halske** zu Originalpreisen nach Spezial-Offerte. — *Thermo electric Pyrometers Siemens & Halske at original prices on application.* — Pyromètres thermo-électriques à prix d'origine sur demande.

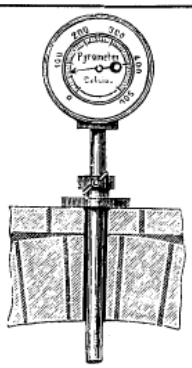
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



3478



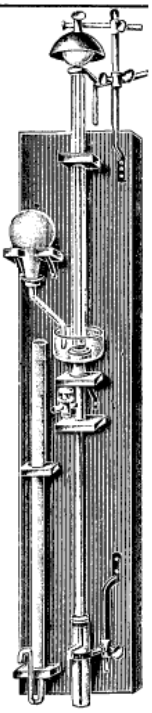
3480

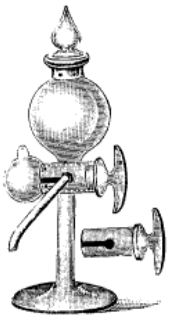

3481

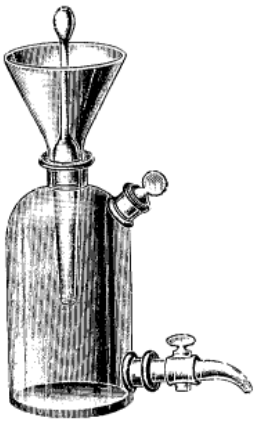

3492


3486


3493


3487


3488


3494

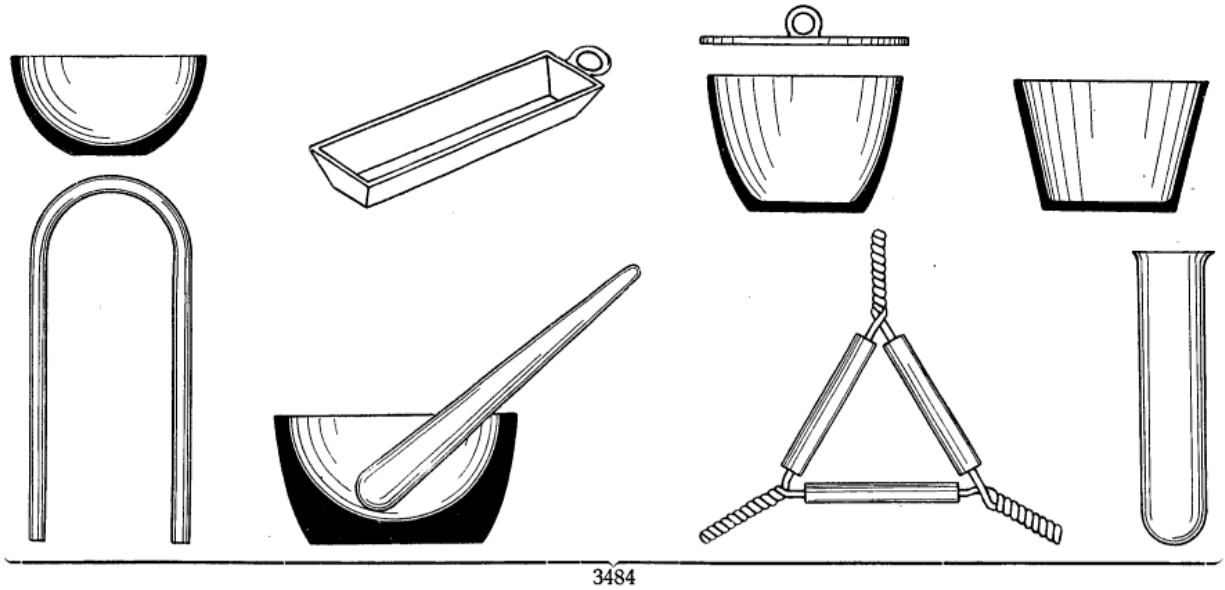

3489


3495

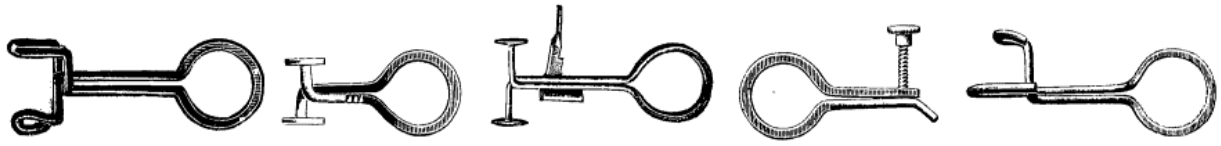

3485

No.		ℳ	₰
	Pyrometer — *Pyrometer* — Pyrometer.		
	— **Graphit-Pyrometer,** zur Messung aller Temperaturen zwischen 0—1000 ° C, Skala 160 mm Durchm., Durchmesser des Schaftes bei Instrumenten bis 600 ° C = 27 mm, bei solchen von 600—1000 ° C = 33 mm — *for all temperatures 0 to 1000 ° C, scale 160 mm* — pour toutes les températures de 0 à 1000 ° C		
	Länge d. Schaftes bis — *length of rod* — long. de la tige mm 500 750 1000 1250 1500 1750		
*3478	mit vertikal. Skala – *vertical scale* – échelle vertic., à ℳ **netto** 48,— 51,— 55,— 58,— 65,— 75,—		
*3480	mit horizontaler Skala — *horizontal scale* — échelle horizontale . . . . . à ℳ **netto** 50,— 53,— 57,— 60,— — —		
	Gehäuse der Pyrometer mit **Klappdeckel** und **Schloss** — *box with lock* — boîte avec serrure . . . . . à mehr — *more* — en plus **netto**	6	—
	Mit verschiebbarem **Flansch,** um die Pyrometer in verschiedenen Längen gebrauchen zu können — *with movable flange* — avec raccord mobile, à mehr — *more* — en plus **netto**	5	—
	Mit **Maximumzeiger** mehr — *with maximum needle more* — avec aiguille maxima en plus ℳ 6,—; mit **Maximum-** und **Minimumzeiger** mehr — *with maximum and minimum needle more* — avec aiguille maxima et minima en plus ℳ 9,—; mit **Rostdeckel** zum Schutz der Glasscheibe mehr — *cover to protect the glass disk more* — avec couvercle pour protéger le verre en plus ℳ 3,— **netto.**		
	— **Graphit-Pyrometer,** besonders geeignet zu Messungen der Temperatur der Heizgase in Dampfkessel-Heizkanälen bis 600 ° C, Skala 130 mm Durchm., Schaft 21 mm Durchm., mit verschiebbarem Flansch — *specially for heating gases* — spécialement pour gaz de chauffage		
	Länge des Schaftes bis — *length of rod* — long. de la tige mm 500 750 1000 1500 1750		
*3481 3482	mit vertikaler Skala – *vertical scale* — échelle verticale mit horizont. Skala – *horizont. scale* – échelle horizontale } à ℳ **netto** 36,— 40,— 42,— 45,— 50,—		
	Mit **Klappdeckel** und **Schloss** — *with spring cover and lock* — avec couvercle à charnière . . . . . à mehr — *more* — en plus **netto**	4	—
*3483	— **Graphit-Thermometer,** besonders für Heizanlagen geeignet, von 10 + 150 ° C — *specially for heating contrivances, 10 to 150 ° C* — spécialement pour installations de chauffage. Skalendurchmesser — *diameter of scale* — diamètre de l'échelle 125 mm . . . à **netto**	22	50
	Das Eintauchrohr muss mindestens 130 mm lang sein. Bei Bestellung ist anzugeben, ob der Anschluss mittelst Perkins- oder Gasrohrgewinde erfolgen soll. — *Please indicate if for Perkins or gas tube screw thread.* — Prière d'indiquer si à vis Perkins ou à vis tube de gas.		
	Siehe auch — *see also* — voir aussi Thermometer No. 4045/46, 4115/24, 4179/87.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



3484

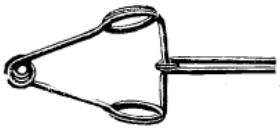


3497 3498 3499 3500 3501

No.		ℳ	₰
3484	**Quarzglas- (Bergkristall-) Geräte** laut Spezial-Offerte. — *Quartz (Rock crystal) utensils on application special offer.* — Ustensiles en quartz (cristal de roche) offre spéciale sur demande.		
*3485	**Quecksilber-Büchsen** aus Eisen, mit verschraubbarem Deckel, Hahn mit selbsttätigem Federverschluss — *Box for mercury of iron with screw cover and stopcock with self acting spring* — Vases à mercure à couvercle à vis à fermeture automatique . . . . à **netto**	10	50
*3486	— aus Porzellan — *of porcelain* — en porcelaine. Höhe — *high* — hauteur 110 mm, Durchmesser — diam. 80 mm . . . . . à **netto**	1	20
*3487	**Quecksilber-Destillations-Apparate** nach **Karsten,** zur Reinigung des gebrauchten Quecksilbers und Herstellung chemisch reinen Hg durch Destillation im Vakuum, komplett — *Mercury distillation apparatus* — Appareil de distillation de mercure . . à	85	—
*3488	**Quecksilber-Entnahme-Apparate** zur Abmessung geringer, gleichgrosser Mengen Hg — *Apparatus for taking mercury from for measuring small and equal quantities of mercury* — Appareil pour le prelèvement de mercure à petites quantités égales . . . . à	4	50
*3489	**Quecksilberpipetten** zur bequemen Aufnahme von kleinen Mengen Quecksilber — *Pipettes for small quantities of mercury* — Pipettes pour la prise de petites quantités de mercure . . . . . à	—	40
3490	**Quecksilber-Reinigungsapparate** nach **Ostwald,** komplett auf Holzgestell — *Mercury purifying apparatus, complete* — Appareil de purification de mercure, complet, à	14	50
3491	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre seules . . . . . à	5	—
*3492	— nach **Palmaer** . . . . . à	5	50
*3493	— nach **Weinhold-Hempel** . . . . . à	45	—
*3494	**Quecksilber-Reinigungsflaschen** — *Mercury purifying bottles* — Flacons de purification de mercure. Inhalt — *capacity* — capacité $1^1/_2$ Liter . . . . . à	10	—
	Quecksilber-Gasometer — *Mercury gasometer* — Gazomètres à mercure. Siehe — *see* voir No. 2042/46.		
	Quecksilber-Luftpumpen — *Mercury air pumps* — Machine pneumatique à mercure. Siehe — *see* — voir No. 2662/67.		
	Quecksilber-Wannen — *Mercury troughs* — Cuves à mercure. Siehe No. 3380/88.		
*3495	**Quecksilber-Zangen** — *Mercury tongs* — Pinces pour mercure . . . . . à **netto**	2	20
*3497	**Quetschhähne** nach **Mohr,** aus einem Stück Draht gebogen, ohne Niet- oder Löt-Stellen — *Clamps of wire without soldering* — Pinces à ressort de fil de fer sans soudure		

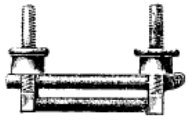
	Schenkellänge — *length of limb* — longueur des branches				50	60	65	80	mm
		à 10	Stück	ℳ **netto**	2,—	2,20	2,75	3,—	
*3498	— nach **Mohr**	à 10	„	„ „	1,55	1,80	2,50	2,85	
*3499	— nach **Mohr,** mit Sperrvorrichtung	à 10	„	„ „	3,50	4,—	4,50	5,—	
*3500	— nach **Mohr,** mit Schraube — *with screw* — à vis,	à 10	„	„ „	3,50	3,75	4,—	4,50	
*3501	— nach **Scheibler**	à 10	„	„ „	2,—	2,25	2,75	—	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

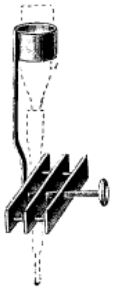

3502

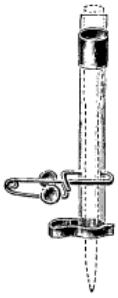

3503

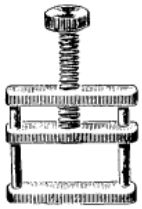

3505

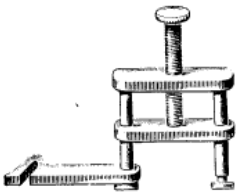

3504

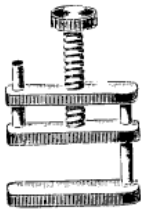

3512

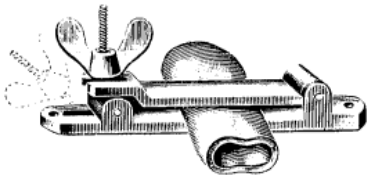

3506


3507


3508


3509


3510


3511


3523


3524


3525.


3526


3528


3530


3531

No.		ℳ	₰
	Quetschhähne — *Clamps* — Pinces à ressort.		
*3502	— amerikanische Form, ohne Schraube — *American model, without screw* — modèle américain, sans vis . . . . . à 10 Stück **netto**	2	—
*3503	— — mit Schraube — *with screw* — avec vis . . . . . à 10 „ „	4	50
*3504	— nach **Bunsen** . . . . . à 10 „ „	6	75
*3505	— — mit Flügelmutter — avec écrou . . . . . à 10 „ „	6	75
*3506	— **Büretten-Quetschhähne** mit Hülse — *Clamps for burettes* — Pinces pour burettes . . à	—	70
*3507	— „ „ . . . . . à	—	70
*3508	— nach **Hofmann** No. 1 2 3 4 à 10 Stück ℳ **netto** 3,50 4,— 4,50 —		
*3509	— — mit aufschlagbarem Steg — *with hinge* — à charnière, à 10 „ „ „ 4,50 5,— 5,50 6,—		
*3510	— — seitlich offen, mit Führungsstift — *with lateral aperture* — à ouverture latérale. No. 1 2 à 10 Stück ℳ **netto** 5,— 5,50		
*3511	— **Schrauben-Quetschhähne** — für dicke Schläuche, zum Aufschrauben auf den Tisch — *Clamps for thick tubes* — Pince à ressorts pour tuyaux forts en caoutchouc . à **netto**	1	40
*3512	— — mit federndem Bügel, vernickelt — *with spring, nickelled* — Pince à ressort, nickelée . à	—	50
	Rauchgas-Untersuchungs-Apparate — *Gas analysis apparatus* — Appareils d'analyse de gaz. Siehe — *see* — voir No. 1710/41, 1783/84.		
	Reagenspapier — *Reagent (Test) papers* — Papiers réactifs.		
3515	**Bleipapier,** Glanzkarton, Grösse ca. 50×30 cm — *Lead paper* — Papier de plomb, à Bogen	—	20
3516	— Filtrierpapier — *Lead paper, filtering paper* — Papier de plomb, papier à filtrer, à *1 sheet* 1 feuilles	—	10
3517	**Curcumapapier** . . . . . à „	—	10
3518	**Lackmuspapier,** blau oder rot, Filtrierpapier — *Litmus paper, blue and red, filtering paper* — Papier de tournesol, bleu et rouge, papier à filtrer . . . . . à Bogen	—	10
3519	**Lackmus-Stifte** — *Litmus pencils* — Crayons de tournesol . . . . . à	1	50
3520	**Phenolphtaleinpapier** . . . . . à Bogen	—	25
3521	**Polreagenspapier** . . . . . à Büchel	1	—
3522	**Stärkepapier** — *Starch paper* — Papier d'amidon . . . . . à Bogen	—	20

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

*3523 **Reagiergläser** aus dünnem, chemisch-widerstandsfähigem weissen Glase, je 100 Stück in Karton verpackt — *Test tubes, best resisting white glass* — Eprouvettes de première qualité

Durchm. — *diam.* mm | 8 | 10 | 12 | 14 | 15 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 | 26

Länge — *length* — longueur

50 mm,	à 100 Stück ℳ	1,10	1,20	1,35	—	—	—	—	—	—	—	—
	à 1000 „ „	10,—	11,—	12,50	—	—	—	—	—	—	—	—
65 „	à 100 „ „	1,20	1,30	1,45	—	—	—	—	—	—	—	—
	à 1000 „ „	11,—	12,—	13,50	—	—	—	—	—	—	—	—
75 „	à 100 „ „	1,30	1,40	1,55	1,90	2,20	2,35	—	—	—	—	—
	à 1000 „ „	12,—	13,—	14,50	18,—	21,—	22,50	—	—	—	—	—
90 „	à 100 „ „	1,40	1,50	1,70	2,10	2,40	2,50	—	—	—	—	—
	à 1000 „ „	13,—	14,—	16,—	20,—	23,—	24,—	—	—	—	—	—
100 „	à 100 „ „	1,50	1,70	1,90	2,30	2,40	2,60	2,85	3,10	—	—	—
	à 1000 „ „	14,—	16,—	18,—	22,—	23,—	25,—	27,50	30,—	—	—	—
120 „	à 100 „ „	—	1,90	2,15	2,45	2,65	2,90	3,15	3,65	—	—	—
	à 1000 „ „	—	17,50	20,—	23,—	25,—	27,50	30,—	35,—	—	—	—
130 „	à 100 „ „	—	2,—	2,30	2,55	2,80	3,—	3,40	3,90	—	—	—
	à 1000 „ „	—	18,—	21,—	23,50	26,—	28,—	32,—	37,—	—	—	—
140 „	à 100 „ „	—	2,10	2,40	2,60	2,90	3,10	3,50	4,05	4,20	4,70	5,20
	à 1000 „ „	—	19,—	22,—	24,—	27,—	29,—	33,—	38,50	40,—	45,—	50,—
150 „	à 100 „ „	—	2,20	2,45	2,70	2,95	3,20	3,70	4,20	4,45	4,95	5,45
	à 1000 „ „	—	20,—	22,50	25,—	27,50	30,—	35,—	40,—	42,50	47,50	52,50
160 „	à 100 „ „	—	2,45	2,70	2,95	3,20	3,45	3,95	4,45	4,70	5,20	5,70
	à 1000 „ „	—	22,50	25,—	27,50	30,—	32,50	37,50	42,50	45,—	50,—	55,—
180 „	à 100 „ „	—	2,70	2,95	3,20	3,40	3,70	4,20	4,70	4,95	5,45	5,95
	à 1000 „ „	—	25,—	27,50	30,—	32,—	35,—	40,—	45,—	47,50	52,50	57,50
200 „	à 100 „ „	—	2,95	3,20	3,45	3,70	3,95	4,45	4,95	5,20	5,70	6,20
	à 1000 „ „	—	27,50	30,—	32,50	35,—	37,50	42,50	47,50	50,—	55,—	60,—
220 „	à 100 „ „	—	—	—	—	—	4,20	4,70	5,20	5,70	6,20	7,20
	à 1000 „ „	—	—	—	—	—	40,—	45,—	50,—	55,—	60,—	70,—
240 „	à 100 „ „	—	—	—	—	—	4,70	5,20	5,70	6,20	6,70	7,70
	à 1000 „ „	—	—	—	—	—	45,—	50,—	55,—	60,—	65,—	75,—

*3524 — mit kugelförmiger Erweiterung — *with bulb* — à boule

	125×16	155×18 mm
à 10 Stück ℳ	0,80	0,95
à 100 „ „	7,50	8,50

*3525 — mit seitlichem Ansatzrohr — *with side tube* — à tube latéral

Länge — *length* — longueur	130	150	150	150	180	180	180	210	mm
Durchm. — *diam.*	16	16	18	20	16	18	20	23	„
à 10 Stück ℳ	0,85	0,95	1,—	1,10	1,—	1,10	1,15	1,50	
à 100 „ „	7,20	7,75	8,25	8,80	8,25	9,—	9,50	12,—	

*3526 — mit eingeschliffenem Stopfen — *with ground stopper* — avec bouchon à l'émeri

Länge — *length* — longueur	80	100	120	150	150	mm
Durchm. — *diam.*	13	15	20	23	26	„
à 10 Stück ℳ	1,90	2,35	2,75	3,20	3,75	
à 100 „ „	16,50	20,50	24,—	27,50	32,50	

3527 — mit seitlichem Ansatzrohr und eingeschliffenem Stopfen — *with side tube and ground stopper* — à tube latéral, bouchée à l'émeri

Länge — *length* — longueur	80	100	120	150	150	mm
Durchmesser — *diameter* — diamètre	13	15	20	23	26	„
à 10 Stück ℳ	2,55	3,—	3,50	3,75	4,75	
à 100 „ „	22,—	26,—	30,—	33,—	40,—	

*3528 — mit Fuss und Ausguss — *on foot, with spout* — sur pied à bec

Höhe — *height* — hauteur	130	150	180	210	mm
Durchm. — *diameter* — diamètre	16	18	20	23	„
à 10 Stück ℳ	1,35	1,85	2,65	3,25	
à 100 „ „	11,50	16,—	22,75	28,50	

— mit Graduierung — *graduated* — graduée

	Grösse 100×12	150×15	180×18 mm
3529 mit Marke bei 10 ccm — *with mark at 10 ccm* — avec marque à 10 ccm . . . . . à 10 St. ℳ	2,—	2,25	2,50
*3530 mit je 1 Marke bei 10 und 20 ccm — *with marks at 10 and 20 ccm* — avec marques à 10 et 20 ccm . . à 10 St. ℳ	2,50	2,75	3,—

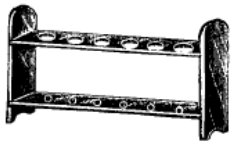
— mit Graduierung — *graduated* — graduée

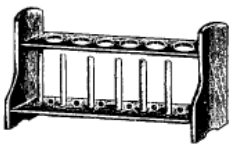
Inhalt — *capacité*	5	5	5	10	10	10	20	ccm
geteilt in — *division*	1/2	1/5	1/10	1/2	1/5	1/10	1/1	
*3531 ohne Ausguss — *without spout* — sans bec, à 10 St. ℳ	3,75	4,—	4,25	4,25	4,50	5,—	4,50	
3532 mit Ausguss — *with spout* — avec bec, à 10 „ „	4,—	4,25	4,50	4,50	4,75	5,25	4,75	

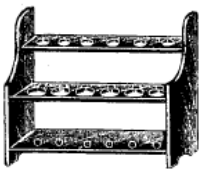
Inhalt — *capacité*	20	20	20	30	30	30	30	ccm
geteilt in — *division*	1/2	1/5	1/10	1/1	1/2	1/5	1/10	
*3531 ohne Ausguss — *without spout* — sans bec, à 10 St. ℳ	4,75	5,25	7,75	5,50	5,75	6,50	9,—	
3532 mit Ausguss — *with spout* — avec bec, à 10 „ „	5,—	5,50	8,—	5,75	6,—	6,75	9,25	

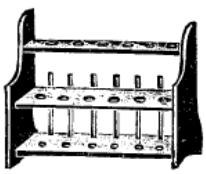
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

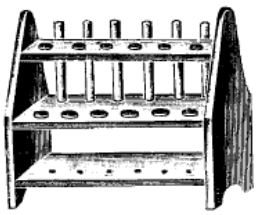

3533


3535/36

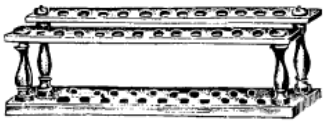

3537/38

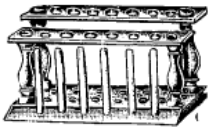

3539/40

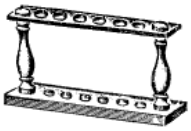

3541/42

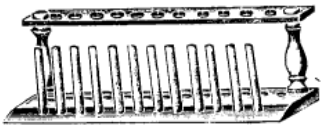

3543/44

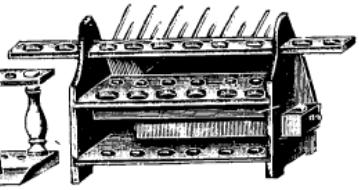

3545

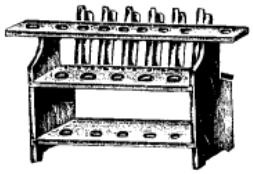

3546

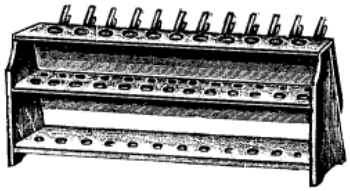

3547

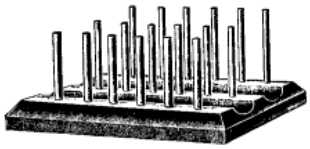

3548


3549


3550/51


3552/53


3554


3555


3561

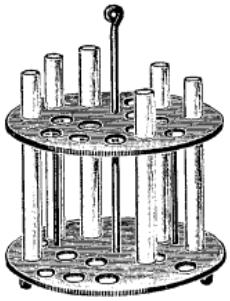

3563 u. 66


3562 u. 65


3564 u. 67


3556/57


3558/59


3560

No.		ℳ	₰

Reagiergläser — *Test tubes* — Eprouvettes.

*3533 — aus **Jenaer Geräteglas,** dünnwandig — *of best Jena glass* — en verre d'Jéna

äusser. Durchm. – *outside diam.* – diam. extér. ca. mm	12—14	15—16	17—18	19—20	21—22	23—25
Länge – *length* – long. ca. 100 mm, à 100 St. ℳ **netto**	5,—	7,—	7,—	8,—	10,—	13,—
„ „ „ 120 „ à 100 „ „ „	6,—	7,—	8,—	9,—	11,—	14,—
„ „ „ 140 „ à 100 „ „ „	6,—	8,—	9,—	10,—	12,—	15,—
„ „ „ 160 „ à 100 „ „ „	7,—	9,—	9,—	11,—	13,—	16,—
„ „ „ 180 „ à 100 „ „ „	7,—	9,—	10,—	12,—	14,—	17,—
„ „ „ 200 „ à 100 „ „ „	8,—	10,—	11,—	13,—	15,—	18,—

Dazwischenliegende Grössen zum nächst höheren Preise. Gläser von aussergewöhnlichen Maassen nach besonderer Offerte. — *Intermediate sizes at the next higher price. Test glasses of extraordinary sizes special offer on application.* — Grandeurs intermédiaires au prix suivant plus élevé, dimensions extraordinaires offre spéciale sur demande.

Reagiergläser aus **Verbrennungsröhrenglas,** starkwandig 50 % teurer als Reagiergläser No. 3533. — *Test tubes of glass of combustion tubes, strong, 50 pr. cent more.* — Eprouvettes en verre de tubes de combustion fort 50 % en plus.

Auf die Preise der Reagiergläser No. 3533 gewähren wir bei gleichzeitigen Bezügen von wenigstens 500 Stück einer Grösse . . . . . 5 % Rabatt.
„ „ 1000 „ „ „ . . . . . 7 % „
Allowance 5 pr. cent for 500 pieces at least, 7 pr. cent for 1000 pieces at least.
Rabais 5 % pour 500 pièces au moins, 7 % pour 1000 pièces au moins.

Reagierglasbürsten — *Brushes for test glasses* — Brosses pour éprouvettes. Siehe — *see* — voir No. 815/16.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*3535	**Reagierglasgestelle** für 6 Gläser, aus weissem Ahornholz — *Test tube stand for 6 tubes, maple wood* — Etagère pour 6 éprouvettes, bois d'érable . . . . . à	—	65
*3536	— — poliert — *polished* — polie . . . . . à	1	—
*3537	— für 6 Gläser, mit Abtropfstäben, aus weissem Ahornholz — *for 6 tubes, with dropping bars, of maple wood* — pour 6 tubes, avec égouttoirs, en érable . . . . . à	—	85
*3538	— — poliert — *polished* — polie . . . . . à	1	30

		für — *for* — pour	12	18	24	Gläser *glasses* verres
*3539	— aus weissem Ahornholz — *of maple wood* — en bois blanc d'érable, à ℳ		0,75	1,—	1,40	
*3540	— — poliert — *polished* — polie . . . . . à „		1,40	1,60	2,—	
*3541	— mit Abtropfstäben, weiss — *with dropping bars* — à égouttoirs, à „		1,25	1,50	2,—	
*3542	— — poliert — *polished* — polie . . . . . à „		1,75	2,25	3,—	
*3543	— mit Abtropfstäben, weiss — *with bars, plain* — à égouttoirs, à „		1,25	1,50	2,—	
*3544	— — poliert — *polished* — polie . . . . . à „		1,75	2,25	3,—	
*3545	— aus Buchenholz, zweireihig — *of beech wood, in 2 rows* — en hêtre, 2 rangs . . . . . à „		0,65	0,75	1,10	
*3546	— aus Buchenholz, zweireihig — *of beech wood, in 2 rows* — en hêtre, 2 rangs . . . . . à „		0,75	1,—	1,35	
*3547	— — mit Abtropfstäben — *with bars* — à égouttoirs . . . . à „		1,—	1,30	1,65	

		für — *for* — pour	6	12	Gläser — *test tubes* éprouvettes
*3548	— aus Buchenholz, einreihig — *of beech wood, one row* — en hêtre 1 rang . . . . . à ℳ		0,60	0,75	
*3549	— — mit Abtropfstäben — *with bars* — à égouttoirs . . . à „		0,80	1,—	
*3550	— nach **Erlenmeyer,** mit Schiebkasten, Abtropfstäben und 2 Trichterhaltern, für 12 Gläser — *for 12 test tubes, with bars and drawers, with 2 funnel holders* — pour 12 éprouvettes, à égouttoirs, 2 supports d'entonnoirs et tiroir. . . . . à				4	—
*3551	— — für 18 Gläser — *for 18 test tubes* — pour 18 éprouvettes . . . . . à				5	—
*3552	— aus Erlenholz, mit 7 Bohrungen à 20 u. 5 à 26 mm lichter Weite und mit 2 Löchern für Trichter — *of alder wood, with 12 holes and two holes for funnels* — en aune, à 12 trous et 2 trous pour entonnoirs . . . . . à				1	65
*3553	— mit 11 Bohrungen à 20 u. 9 à 26 mm lichter Weite und mit 2 Löchern für Trichter — *with 20 holes and 2 holes for funnels* — avec 20 trous et 2 trous pour entonnoirs . . . . à				2	25
*3554	— für 24 Gläser, mit 24 Abtropfstäben — *for 24 test tubes, with 24 bars* — pour 24 éprouvettes, avec 24 égouttoirs . . . . . à				2	25
*3555	— aus weissem Ahornholze, mit Trockenstäben und 2 Ablaufrinnen — *maple wood, with bars and 2 grooves* — à égouttoirs et 2 rainures					

	für	12	18	24	Gläser — *test tubes* éprouvettes
	à ℳ	1,—	1,25	1,75	

— **Etagèren**

	für — *for* — pour	12	24	Gläser — *test tubes* éprouvettes
*3556	aus weissem Ahornholz — *maple wood* — en érable, à ℳ	2,80	3,75	
*3557	poliert — *polished* — polie . . . . . à „	3,75	5,—	

*3558	— aus weissem Ahornholz, mit Trockenstäben, für 12 Gläser — *of maple wood, with bars, for 12 test tubes* — en érable à égouttoirs, pour 12 éprouvettes . . . . . à	3	25
*3559	— — poliert — *polished* — polie . . . . . à	4	25
*3560	— aus bronziertem Blech, zum Einstellen in Wasserbäder — *of bronzed tin, for water baths* — en fer blanc bronzé pour bains marie		

	für — *for* — pour	6	12	15	18	21	Gläser — *test tubes* — éprouvettes
	à ℳ	1,60	2,20	2,75	3,25	3,75	

*3561	— aus bronziertem Blech, zusammenlegbar, für Bestecke etc. — *of bronzed tin, foldable* — en fer blanc bronzé, pliable		

	für — *for* — pour	6	12	Gläser — *test tubes* — éprouvettes
	à ℳ	1,35	1,65	

Reagierglashalter — *Test tube holders* — Pinces pour éprouvettes.
Siehe — *see* — voir No. 2332/52.

Reagierkelche — *Test glasses* — Verre à essai

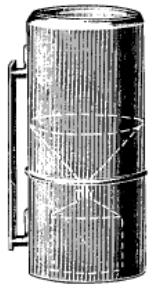
	Inhalt — *capacity* — capacité	30	50	75	100	150	200	250	300	400	500 ccm
*3562 3564	ohne Graduierung — *without graduation* — sans graduation . . . . . à ℳ	0,20	0,30	0,33	0,35	0,40	0,50	0,55	0,60	0,80	1,—
*3565 3567	mit Graduierung — *graduated* — avec graduation . . . . . à ℳ	0,60	0,70	0,80	0,85	1,10	1,20	1,45	1,65	1,75	1,85

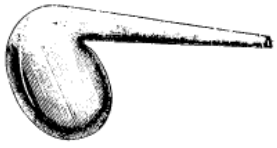
Reduktionsröhren — *Reduction tubes* — Tubes de réduction. Siehe No. 397/98, 2528.

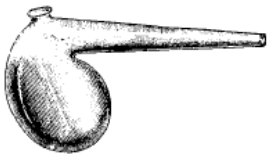
Reduktionstiegel — *Reduction crucibles* — Creusets de réduction.
Siehe — *see* — voir No. 3724/27, 3733, 3740/41, 3763/65.

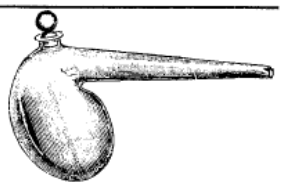
Refraktometer nach **Abbe, Pulfrich** und **Wollny** zu Originalpreisen laut Spezial-Preisliste. — *Original prices, special list.* — Prix originaux, liste spéciale.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

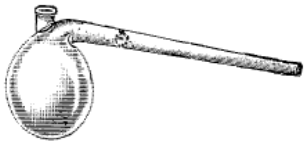

3570

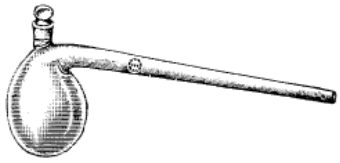

3574 u. 82


3575 u. 83

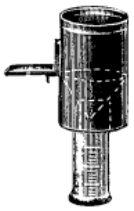

3576

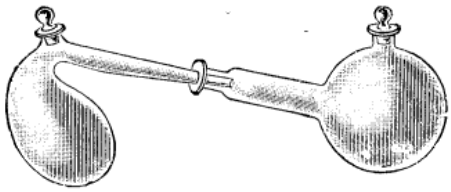

3579


3580

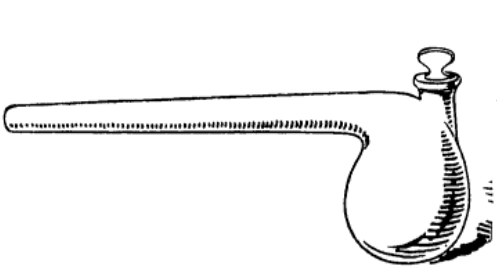

3581

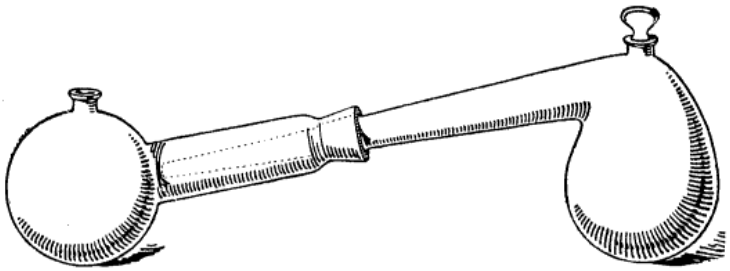

3571


3572


3577/78


3583a


3583b


3583c

No.		ℳ	₰
*3570	**Regenmesser,** Modell der Preussischen meteorologischen Institute, freie Oeffnung 200 qcm, mit Messzylinder, Regenhöhe in $^1/_{10}$ mm angebend — *Rain gauge (Pluviometer), model of Prussian Meteorological Institution free aperture 200 qcm, indicating height of rain fall in $^1/_{10}$ mm* — Pluviomètre Modèle des Institutions metéorologiques de Prusse, ouverture 200 cm² indiquant la hauteur de la pluie en $^1/_{10}$ mm . . . . . à **netto**	15	—
*3571	— nach **Hellmann,** Modell für Landwirte, freie Oeffnung 100 qcm, mit Messzylinder, Regenhöhe in $^1/_1$ mm angebend — *For agriculturists, aperture 100 cm², indicating height of rain fall in $^1/_1$ mm* — Pour agriculteurs, ouverture 100 cm², indiquant la hauteur de la pluie en $^1/_1$ mm . . . . . à **netto**	5	—
*3572	— mit freistehendem Messzylinder — *with free standing measuring cylinder* — avec cylindre mesure libre . . . . . à **netto**	5	—

Regulatoren. Siehe — *see* — voir No. 2065/99.

Reibschalen — *Mortars* — Mortiers. Siehe — *see* — voir No. 3114/38.

Retorten — *Retorts* — Cornues

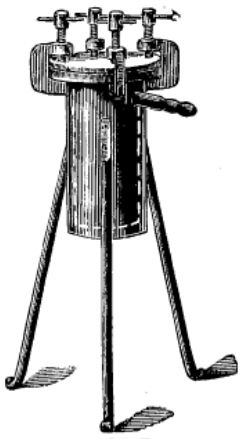
	Inhalt — *capacity* — capacité ccm	50	100	150	200	250	500	750	1000
*3574	ohne Tubus — *plain* — sans tubulure, à 10 St. ℳ	1,50	1,90	2,35	2,70	2,85	4,10	4,80	5,50
*3575	mit Tubus — *tubulated* — avec „ à 10 „ „	2,50	3,—	3,50	4,10	4,60	6,95	7,95	9,35
*3576	mit Tubus und Stopfen — *tubulated with stopper* — avec tubulure et bouch. à l'émeri, à 10 St. ℳ	3,80	4,80	5,80	6,80	7,25	9,60	11,—	12,75

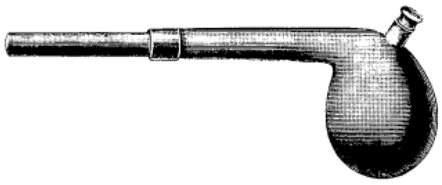
	Inhalt — *capacity* — capacité Ltr.	1½	2	2½	3	5	10	12
*3574	ohne Tubus — *plain* — sans tubulure, à 10 St. ℳ	6,70	7,65	9,50	11,—	17,25	38,50	48,—
*3575	mit Tubus — *tubulated* — avec „ à 10 „ „	10,50	11,50	13,25	14,75	24,—	57,50	66,—
*3576	mit Tubus und Stopfen — *tubulated with stopper* — avec tubulure et bouch. à l'émeri, à 10 St. ℳ	14,50	15,50	17,50	19,50	28,80	65,—	82,—

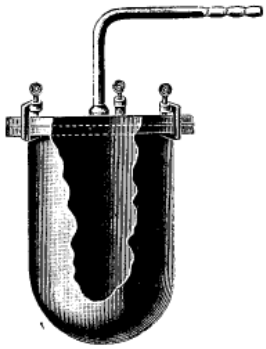
— mit angeschliffener Vorlage, mit Tubus und Stopfen — *with receiver tube and stopper, ground together* — Matras et cornues tubulées, bouchon à l'émeri

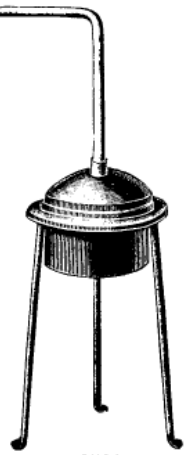
	Inhalt — *capacity* — capacité ca. ccm	50	100	150	200	250	500	750	1000
*3577	Hüttenarbeit — *furnace-work* — article de verrerie, à ℳ	1,20	1,30	1,45	1,60	1,80	2,60	3,20	3,60
*3578	mit an der Lampe gearbeiteten exakten Schliffen — *ground parts lamp blown* — en verre soufflé et à l'émeri, à ℳ	2,—	2,20	2,50	2,75	3,—	3,50	—	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


3587


3584/85


3586


3588

No.

Retorten — *Retorts* — Cornues.

— aus **Jenaer Geräteglas** — *of Jena glass* — Cornues en verre d'Jéna

	Inhalt — *capacity* — capacité ca. ccm	50	100	250	500	750	1000	1500	ℳ	₰
*3579	ohne Tubus — *plain* — sans tubulure, à ℳ **netto**	0,21	0,28	0,40	0,65	0,75	0,85	1,—		
*3580	mit Tubus — *tubulated* — avec tubulure, à „ „	0,35	0,40	0,60	0,95	1,10	1,20	1,45		
*3581	mit Tubus und eingeschliffenem Stopfen — *tubulated with ground stopper* — avec tubulure bouchon à l'émeri . . . . . à ℳ **netto**	0,75	0,80	1,05	1,55	1,75	1,90	2,15		

	Inhalt — *capacity* — capacité ca. Ltr.	2	3	4	6	8	10	15	ℳ	₰
*3579	ohne Tubus — *plain* — sans tubulure, à ℳ **netto**	1,25	1,75	1,90	2,80	4,20	5,60	8,50		
*3580	mit Tubus — *tubulated* — avec tubulure, à „ „	1,80	2,50	2,70	3,50	5,50	7,—	11,—		
*3581	mit Tubus und eingeschliffenem Stopfen — *tubulated with ground stopper* — avec tubulure bouchon à l'émeri . . . . . à ℳ **netto**	2,55	3,30	3,70	4,60	6,70	8,30	12,50		

— aus **schwer schmelzbarem böhmischen Glase** — *best Bohemian infusible glass* — en verre de Bohème infusible

	Inhalt — *capacity* — capacité ccm	100/150	200/250	500	750	1000	2000	ℳ	₰
*3582	ohne Tubus — *plain* — sans tubulure . . à ℳ **netto**	1,30	1,50	1,95	2,40	2,80	3,90		
*3583	mit Tubus (ohne Stopfen) — *tubulated without stopper* avec tubulure sans bouchon . . . . à ℳ **netto**	1,55	1,75	2,40	2,85	3,30	4,40		

— aus **Porzellan der Königl. Porzellan-Manufaktur Berlin** — D 0,944—0,556 und 0,542—0,2153 — *Retorts of china of Royal Manufactory Berlin* — Cornues en porcelaine de la Manufacture Royale de Berlin

	No.	0	1a	1	2	3	4	5		ℳ	₰
	Inhalt — *capacity* — capacity	12	25	25	100	140	200	275	ccm		
	Durchm. — *diam.*	33	42	42	60	70	76	85	mm		
	Rohrlänge — *length of tube* — longueur du tuyau	170	180	175	240	305	350	380	„		
*3583a	ohne Tubus — *without tube* — sans tuyau, à ℳ **netto**	1,25	1,50	1,50	2,25	2,75	3,—	3,75			
*3583b	mit Tubus und Stopfen — *with tube and stopper* — avec tuyau et bouchon . . . . . à ℳ **netto**	—	—	2,50	3,25	3,75	4,50	5,—			

*3583c — mit angeschliffenem Rundkolben mit Tubus, Inhalt der Retorte 2300 ccm, des Rundkolbens 2000 ccm (D. 0,4430/I und 0,4445) — *with round ground flask with tube, capacity of retort 2300 ccm, of the flask 2000 ccm* — avec ballon rond à l'émeri avec tube, capacité de la cornue 2300 ccm, du ballon 2000 ccm . . . . . à **netto** — 31 50

*3584 — von **Gusseisen,** mit langem eingeschliffenen Rohr, ohne Tubus — *of cast iron, with long ground tube, plain* — en fer fondu avec long tuyau taillé, sans tubulure

	Inhalt — *capacity* — capacité ca. ccm	750	1250	ℳ	₰
	à ℳ **netto**	5,—	5,50		
*3585	mit Tubus und Stopfen — *tubulated with stopper* — avec tubulure bouchon à l'émeri . . . . . à „ „	5,50	6,50		

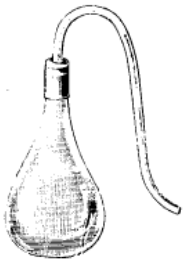
*3586 — von **Gusseisen,** $1^1/_2$ Ltr. Inhalt, mit 3 Schraubzwingen — *of cast iron, capacity $1^1/_2$ litre, with 3 clamp-screws* — en fer fondu, capacité $1^1/_2$ litre, avec 3 pinces à visser . . . à **netto** 12 50

*3587 — von **Schmiedeeisen,** 1 Ltr. Inhalt, mit 4 Schraubzwingen — *of malleable iron, capacity 1 litre, with 4 clamp-screws* — en fer forgé, capacité 1 litre, avec 4 pinces à visser . . à **netto** 22 —

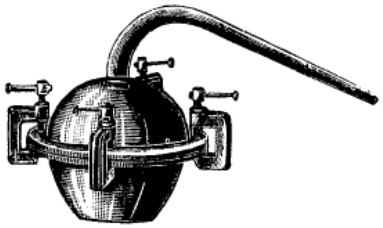
*3588 — von **Gusseisen,** auf Dreifuss — *of cast iron, on tripod* — en fer fondu, sur trépied

	Inhalt — *capacity* — capacité	$^1/_4$	$^1/_2$	1	$1^1/_2$ Liter	ℳ	₰
	à ℳ **netto**	3,50	4,50	6,25	7,75		

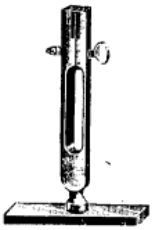
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

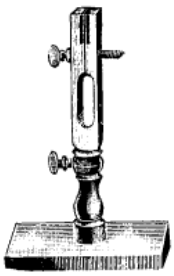

3590

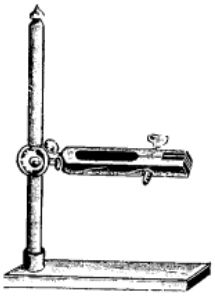

3591

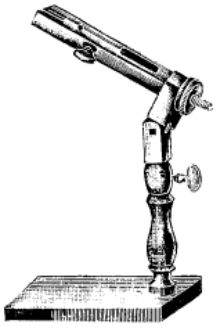

3592/93

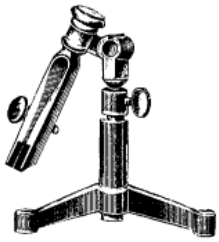

3589

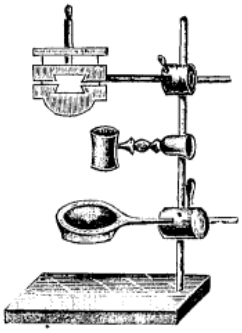

3597


3598

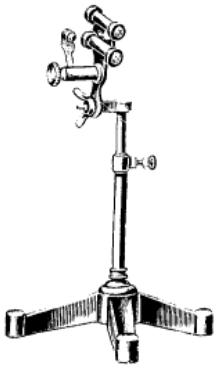

3599

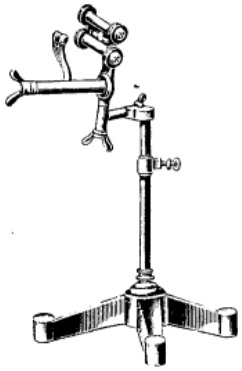

3600

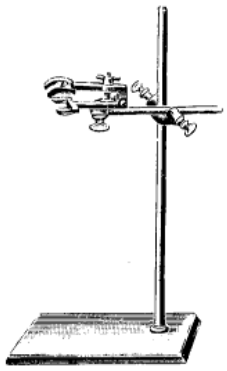

3601

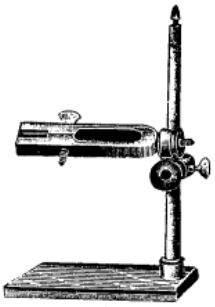

3603

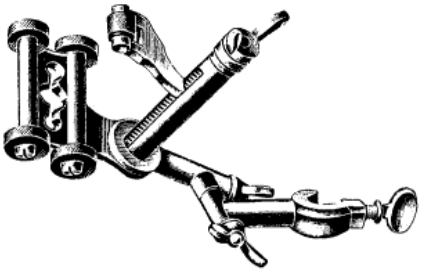

3604


3605


3606


3608


3602


3607

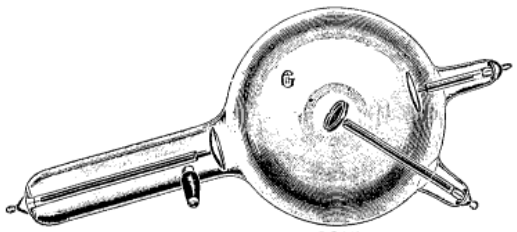

3610/11


3612

No.	**Retorten** — *Retorts* — Cornues.	ℳ	₰
*3589	— von **Gusseisen,** auf niedrigen Füssen, Inhalt 1½ Liter — *of cast iron, on low feet, capacity 1½ litre* — en fer fondu, sur pied bas, capacité 1½ litre . . . . . à **netto**	7	—
*3590	— von **Kupfer,** mit aufgeschraubtem Leitungsrohr, Inhalt 300 g — *of copper, with screwed leading tube, capacity 300 g* — en cuivre, avec tuyau vissé, capacité 300 g . . . à **netto**	11	25
*3591	— von **Kupfer,** ½ Liter Inhalt, mit 4 Schraubzwingen — *of copper, capacity ½ litre, with 4 clamp-screws* — en cuivre, capacité ½ litre, avec 4 pinces à visser . . . . . à **netto**	22	—
*3592	— von **Kupfer,** 2 Liter Inhalt, mit 4 Schraubzwingen — *of copper, capacity 2 litres, with 4 clamp-screws* — en cuivre, capacité 2 litres, avec 4 pinces à visser . . . . . à **netto**	26	50
*3593	— von **Kupfer,** 5 Liter Inhalt, mit 5 Schraubzwingen — *of copper, capacity 5 litres, with 5 clamp-screws* — en cuivre, capacité 5 litres, avec 5 pinces à visser . . . . . à **netto**	35	50
	Siehe auch Kolben — *see also flasks* — voir aussi cornues No. 996/97.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*3597	**Retortenhalter** von weissem Ahornholz, auf viereckiger Platte oder gedrehtem, runden Fuss — *Supports for retorts of maple wood, on square plate or round turned foot* — Supports pour cornues en bois blanc, sur plaque carrée ou pied rond Höhe — *height* — hauteur 30 35 40 cm à ℳ 2,— 2,20 2,40		
*3598	— zum Hoch- und Niedrigstellen — *to heighten and lower* — pour hausser et baisser . . . . . à ℳ 2,50 2,70 3,—		
*3599	— nach **Gay-Lussac** . . . . . à	3	80
*3600	— nach **Schellbach** . . . . . à	4	30
*3601	— nach **Schellbach** auf eisernem Dreifuss — *on iron tripod* — sur trépied en fer . . . à	6	—
*3602	— nach allen Seiten drehbar — *movable* — mobile . . . . . à	4	40
*3603	— **„Universal“** . . . . . à	6	—
*3604	— mit allseitig beweglicher Klemme von Eisen, mit Messingsäule auf eisernem Dreifuss, zum Hoch- und Niedrigstellen — *on brass-pillar, with iron tripod, to heighten and lower, with movable iron clamp* — sur colonne en laiton, avec trépied en fer, à hausser et baisser, avec pince mobile en fer . . . . . à **netto**	5	—
*3605	— von Messing — *of brass* — en laiton . . . . . à **netto**	5	50
*3606	— wie No. 3605, mit Universalbewegung — *like 3605, with Universal movement* — comme 3605, avec mouvement Universel . . . . . à **netto**	6	75
*3607	— wie No. 3606, mit Muffe für 13 mm Stäbe — *like 3606, with block for 13 mm bars* — comme 3605, avec manchon pour barres de 13 mm . . . . . à **netto**	5	50
*3608	— mit grosser Klemme, Doppelmuffe und Eisenstab auf □ Platte — *with large clamp, double block, iron bar on quadrangular plate* — avec barre de fer, manchon double et grande pince . . . . . à **netto**	4	75
	Röhren — *tubing* — tubes. Siehe — *see* — voir No. 2204, 2218/20, 3389/90.		
	Röhrenträger von Messing — *supports for tubes of brass* — supports pour tubes en laiton Höhe — *height* — hauteur 20 25 30 cm		
*3610	auf weissem Ahornholzfuss — *on plain maple wooden foot* — sur trépied en érable blanc . . . . . à ℳ 1,40 1,60 2,—		
*3611	auf poliertem Ahornholzfuss — *on polished maple wooden foot* — sur trépied en érable polie . . . . . à ℳ 1,70 2,— 2,40		
*3612	— von Messing, auf eisernem Dreifuss — *of brass, on iron tripod* — en laiton, sur trépied en fer . . . . . à **netto**	2	75



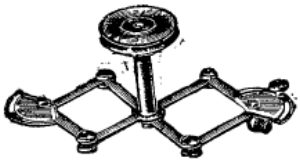
3615

*3615	**Röntgen-Röhren** für Influenzmaschinen, sowie für Induktoren mit Neff'schem Hammer, Deprez-Unterbrecher, Quecksilberwippe etc. — *Röntgen tubes for static machines and coils fitted with platinum or mercury hammer interrupters* — Tubes de Röntgen pour machines statiques pour bobines à interrupteur à marteau Deprez, godet à mercure etc.					
	Duchmesser der Kugel – *diam. of the bulb* – diam. de l'ampoule ca. mm	65	80	100	110	125
	Funkenlänge d. Induktors – *length of the sparks* – long. des étincelles cm	4—8	8-10	10-12	15-20	30
	à ℳ	9,—	10,—	12,50	14,50	16,50
3616	mit Osmo-Regenerier-Vorrichtung — *with osmo regenerating arrangement* — avec arrangement régénérateur osmo . à ℳ	15,50	16,50	19,—	21,—	23,—
3617	mit Kondensator-Regenerier-Vorricht. – *with condenser regen. arrangement* – avec arrangement régénérat. condensateur à ℳ					
	Durchm. d. Kugel — *diam. of bulb* — diam. de l'ampoule ca. mm	140	150	160	165	170
	Funkenlänge des Induktors — *length of sparks* — longueur des étincelles . . . . . ca. cm	40	50	60	70	80
	à ℳ	19,50	21,50	24,—	27,—	30,—
3616	mit Osmo-Regenerier-Vorrichtung — *with osmo regenerating arrangement* — avec arrangement régénérat. condensateur	26,—	28,—	30,50	33,50	36,50
3617	mit Kondensator-Regenerier-Vorrichtg. – *with condenser regen. arrangement* – avec arrangement régénérat. condensateur					
3618	— **Patent-Röntgen-Röhren,** mit röhrenförmigen, schweren Antikathoden, mit Osmo- oder mit Kondensator-Regenerierung — *Patent Röntgen Tubes with tube like heavy anticathodes and osmo or condenser regenerating device* — Tubes Röntgen brévetés, avec anthicathodes et arrangement régénérateur osmo ou condensateur					
	Durchmesser der Kugel mm — *diameter of bulb* — diamètre de l'ampoule	110	120	140	150	160	165
	Funkenlänge des Induktors cm — *length of sparks* — longueur des étincelles	20	30	40	50	60	70
	à ℳ	36,—	42,—	47,—	52,—	58,—	65,—

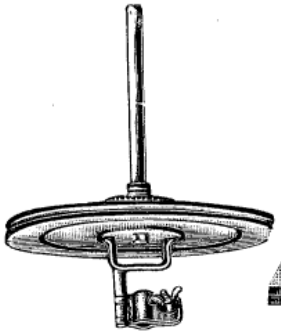
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Röntgen-Röhren — *Röntgen tubes* — Tubes de Röntgen.		
3619	— **Dauer-Patent-Röntgen-Röhren,** für lange Betriebsdauer, mit Osmo- oder Kondensator-Regenerier-Vorrichtung — *Patent Röntgen Tubes* — Tubes Röntgen brévetés pour fonctionnement de longue durée Diam. der Kugel — *bulb* — ampoule mm 200 250 à ℳ 74,— 81,—		
3620	— **Intensivstrom-Röntgen-Röhren,** D. R. P., für höchste Belastung, mit Kondensator-Regenerier-Vorrichtung — *Intense current Röntgen Tubes, patented* — Tubes Röntgen brévetés pour courant intense. Diam. 200 mm . . . . . à	125	—
3621	— **Dauer-Patent-Röntgen-Röhren,** für **Momentaufnahmen** — *Röntgen Tubes patented, for instantaneous photographs* — Tubes Röntgen brévetés, pour photographie instantanée Durchm. der Kugel — *diam. of bulb* — diam. de l'ampoule 200 250 mm à ℳ 85,50 94,—		
3622	— **Intensivstrom-Röntgen-Röhren,** für **Momentaufnahmen** — *Intense Current Röntgen Tubes for instantaneous photographs* — Tubes Röntgen pour courant intense pour photographie instantanée. Durchmesser der Kugel — *diam. of bulb* — diam. de l'ampoule 200 mm, à	127	—
3623	— **Ventil-Röhren** (D. R. P.), für schwächere und mittlere Belastung, ohne Regenerier-Vorrichtung — *Valve tubes patented for middle intensity* — Tubes à soupapes brévetés pour intensité moyenne Durchm. der Kugel — *diam. of bulb* — diam. de l'ampoule 145 180 mm à ℳ 14,50 20,50		
3624	— — mit Osmo-Regenerier-Vorrichtung — *with Osmo regenerating arrangement* — avec appareil régénérateur osmo . . . . . à ℳ 22,50 28,50		
3625	— **Ventil-Röhren** (D. R. P.), für starke Belastung, mit Kondensator-Regenerier-Vorrichtung — *Valve tubes patented, for high intensity of the current* – Tubes à soupapes, brevetés, avec arrangement pour courants intenses. Durchmesser der Kugel — *diam. of bulb* — diam. de l'ampoule 200 mm . . . . . à	34	—
3626	**Schutz-Glastafeln,** für Röntgenstrahlen **undurchlässig** — *Protecting plates, impenetrable to Röntgen rays* — Vitres de protection impénétrables aux rayons de Röntgen Grösse — *size* — grandeur 9×12 13×18 18×24 24×30 30×40 cm à ℳ 1,10 2,15 4,— 6,50 10,80 Grösse — *size* — grandeur 30×50 40×50 40×60 50×70 50×85 cm à ℳ 13,— 15,50 20,— 30,50 36,— Dieselben in aussergewöhnlichen Grössen — *Extraordinary sizes* — Dimensions extraordinaires. Per Quadratmeter — *each square-meter* — le mètre carré ℳ 90,—.		
3627	**Schutz-Glasblende,** für Röntgenstrahlen **undurchlässig,** mit angekitteter, allseitig verstellbarer Eisenarmatur, 6 verschiedenen Bestrahlungsröhren in vernickelter Armatur und mit Holzstab von 500 mm Länge und 21 mm Durchmesser — *Protecting screen for Röntgen rays with iron armature, 6 radiation tubes* — Localisateur des rayons Röntgen, armature de fer, 6 tubes de radiation für Röntgenröhren von — *for* — pour tubes 14 17 20 cm Diam. à ℳ 72,— 78,— 84,—		
3628	**Schutz-Gummimanschetten** für den Kathodenhals — *Prodecting cuffs of Indiarubber* — Manchettes de protection en caoutchouc . . . . . à	3	30
3629	**Schutzbrillen** mit feinem Nickelgestell und runden, plangeschliffenen Gläsern von 45—48 mm Durchmesser, für Röntgenstrahlen undurchlässig, inkl. Futteral — *Protecting spectacles for Röntgen rays* — Lunettes de protection pour rayons Röntgen . . . . . à	6	25
3632	**Rückschlagventile,** ganz aus Glas — *Security glass valves* — Soupapes de sûrete en verre, à	1	—
*3633	— Dessin Sch. H. (D. R. G. M.) — *Registered* — marque déposée . . . . . à **netto**	2	—
*3634	**Rühr-Apparate** von Messing, für 2 Stäbe, verstellbar von 5—20 cm — *Stirring apparatus of brass for 2 rods adjustable from 5 to 20 cm* — Appareil agitateur en laiton pour 2 barres réglables de 5 à 20 cm . . . . . à **netto**	11	—
*3635	— mit Schnurscheibe von 26 cm Durchm. und mit Achenstift (zum Auswechseln mit der Schüttelvorrichtung No. 3794/95) — *with wheel* — avec roue . . . . . à **netto**	6	75
*3636	— mit Schnurscheibe zum Hoch- und Niedrigstellen, mit Stativ auf 30×15 cm Platte, ca. 6 kg schwer — *with arrangement for raising and lowering* — avec arrangement de hausser et baisser . . . . . à **netto**	9	—
*3637	— für Hand- und Motorbetrieb — *for hand and motor* — à main et à force motrice für — *for* — pour 4 6 8 Gläser — *glasses* — verres à ℳ **netto** 44,— 52,50 64,50		

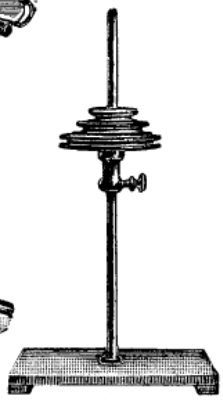
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



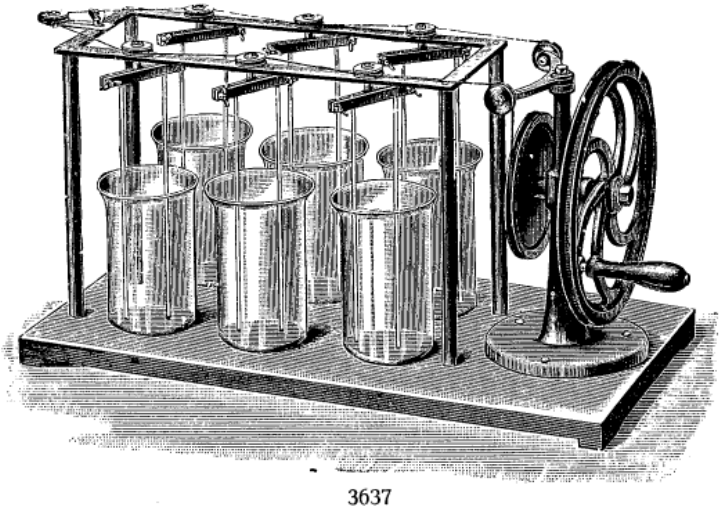
3634



3635



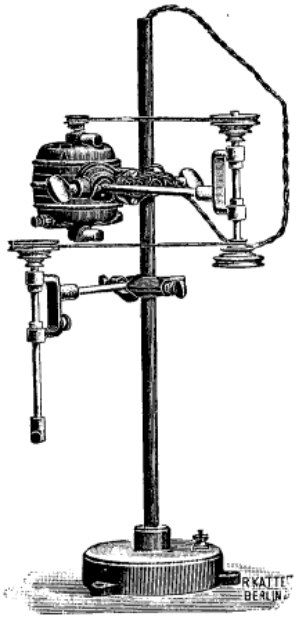
3636



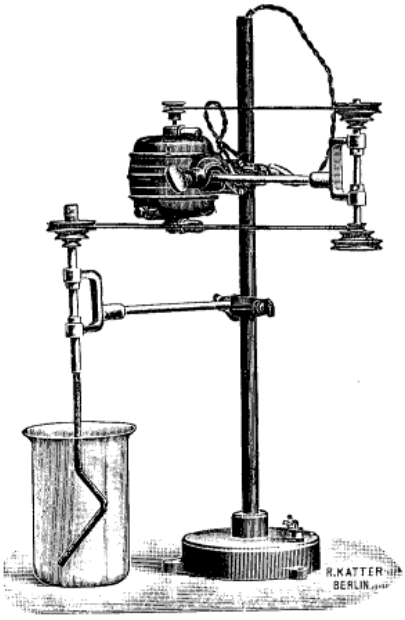
3637



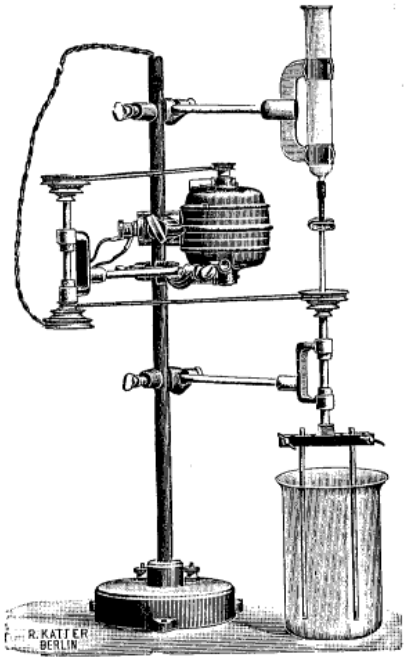
3633



3638/44



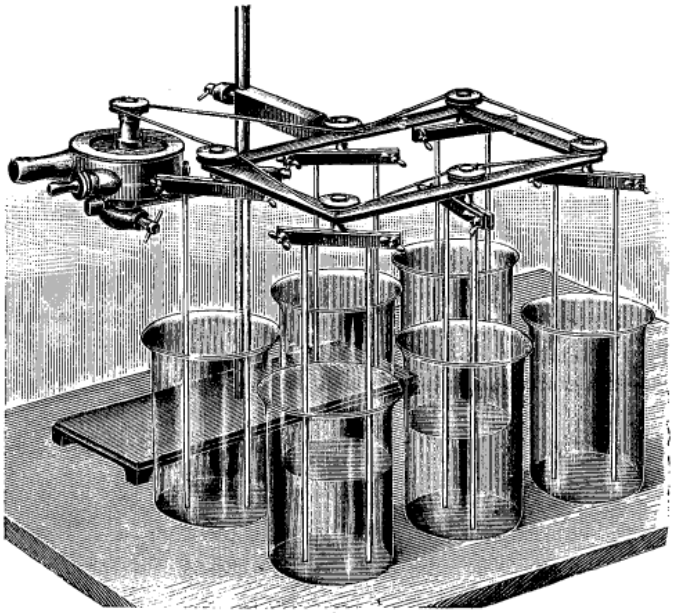
3638/44



3645/46

No.	**Rühr-Apparate** — *Stirring apparatus* — Appareils agitateurs.	ℳ	₰
*3638	— mit Elektromotor für Gleichstrom, komplett — *with electromotor, complete* — avec électromoteur complet . . . . . à **netto**	87	50
*3639	**Elektromotor** für 15—110 Volt, mit Doppelmuffe zur horizontalen und vertikalen Befestigung — *Electromotor for 15—110 Volts, with double clamp* — Electromoteur pour 15-110 volts, avec manchon double . . . . . à **netto**	62	50
*3640	**Stativ** mit geschlossenem, eisernen Fuss, 2 isolierten Anschlussklemmen, hohler Stange und Leitungsdrähten für den Motor — *Stand with iron foot, 2 clamps, rod and wire for the motor* — Support à pied en fer, 2 pinces, barre et fil électrique pour le moteur à **netto**	11	50
*3641	**Vorgelege** mit verstellbarer Stahlwelle mit 2 Schnurscheiben mit je 3 Rillen — *Connecting gear with steel wheel adjustable* — Transmission avec roue en acier . . . . à **netto**	6	25
*3642	**Doppelmuffe,** gross — *Double clamps* — Manchon double, grand . . . . . à „	2	10
*3643	**Rührvorrichtung** mit verstellbarer, hohler Stahlwelle mit Schnurscheibe und Glasröhren mittels Gummistopfen befestigt — *Stirring arrangement with adjustable hollow steel axis* — Mouvement à axe creux en acier . . . . . à **netto**	6	25
*3644	— mit massiver Stahlwelle — *with solid steel axis* — à axe solide en acier . . à „	6	25
*3645	**Rührvorrichtung** mit verstellbarer, hohler Stahlwelle zum Einspannen von Glasrührern verschiedenster Konstruktion und mit Vorrichtung zum Einspannen zweier Glasstäbe — *Stirring arrangement with adjustable hollow steel axis for glass stirrers* — Appareil agitateur à axe creux en acier pour baguettes en verre . . . . . à **netto**	9	25
*3646	**Halter** mit Glaspipette, Quetschhahn und Doppelmuffe — *Holder with glass pipette, clip and double block* — Pince avec pipette, pince à ressort et double manchon . . à **netto**	7	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


3647/51

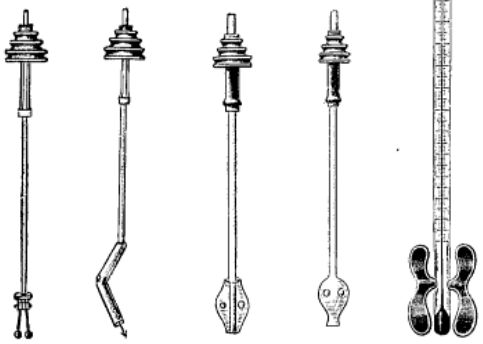

3652

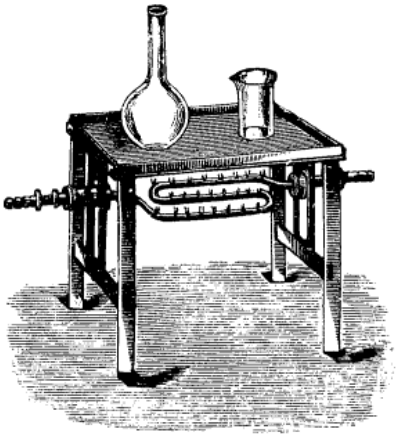

3654


3655

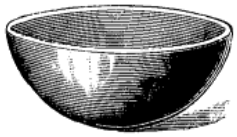

3656


3672


3657 3658 3660 3661 3659

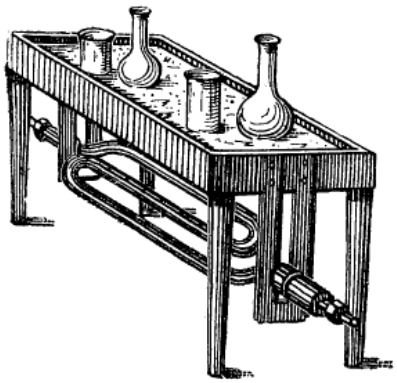

3668

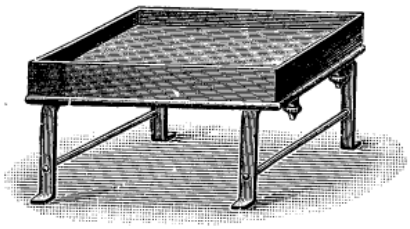

3665


3667

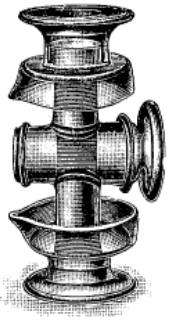
No.		ℳ	₰
	Rühr-Apparate — *Stirring apparatus* — Appareils agitateurs.		
*3647	— mit Muffe für Stäbe bis 15 mm Durchmesser, zum Befestigen am Stativ, nur die Rührvorrichtung — *with clamp for rods up to 15 mm of diam. to fasten on the stand, only the stirring arrangement* — avec manchon pour fixer au support, seulement le mouvement für — *for* — pour 1 2 4 6 Gläser — *glasses* — verres à ℳ **netto** 6,— 10,— 17,50 23,—		
*3648	**Stative** — *Stands* — Supports . . . . . à **netto**	3	25
*3649	**Turbinen** — *Turbines* — Turbines . . . . . à „	17	50
*3650	**Doppelmuffen** — *Double clamps* — Manchon double . . . . . à „	1	—
*3651	**Turbinenklemmen** — *Clamps for turbines* — Pinces à turbines . . . . . à „	1	25
*3652	**Rührer** nach **Gattermann,** mit Glashülse, Schnurlauf und 4 Flügeln — *Stirrer with 4 wings* Remueur à 4 ailes. Flügellänge — *length of wings* — longueur des ailes 2 6 cm à ℳ 2,50 4,—		
*3654	— nach **Meyerhoffer,** mit Glashülse und Schnurlauf . . . . . à	1	50
*3655	— **Mischer** — Stab ca. 30 cm lang, Scheibendurchmesser ca. 50 mm, zum Mischen von Flüssigkeiten in hohen Zylindern — *Mixer for mixing liquids in high cylinders* — Mélangeur pour mélanger des liquides dans des cylindres élevés . . . . . à	1	50
*3656	— nach **Priesemuth,** mit Glashülse und Schnurlauf . . . . . à	3	—
*3657	— nach **Schultze,** mit Glashülse und Schnurlauf . . . . . à	3	—
*3658	— nach **Thiele** . . . . . à	1	25
*3659	— **Thermometer-Flügelrührer** nach **Tortelli,** mit Glashülse und Schnurlauf — *Thermometer stirrer* — Remueur à thermomètre . . . . . à	4	25
*3660	— **Zentrifugalrührer** — nach **Witt,** Körper oben offen, mit Glashülse und Schnurlauf — *Centrifugal stirring apparatus, open above* — Centrifuge agitateur, ouvert en haut . . à	1	20
*3661	— — Körper unten offen, Glashülse und Schnurlauf — *open below* — ouvert en bas . . . à	1	20

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


3669


3670


3673


3674

No.		ℳ	₰
3662	**Rührerhülsen** aus Metall — *Stirring tubes of metal* — Tubes pour agitateur en métal, à	1	75
	Die Rührer No. 3652/62 mit Thermometer im Rührstab kosten mehr — *Stirrers No. 3652/62 with thermometer in the stirring tube more* — Les remueurs avec thermomètre dans le tube augmentent de . . . . . à	2	—
	Rührstäbe — *Stirring rods* — Bâtons à remuer en verre. Siehe — *see* — voir No. 2243/47.		
	Saccharometer — *Saccharomètres.* Siehe — see — voir No. 191/97, 325, 329/31, 342/81.		
	Sandbadschalen aus getriebenem Eisenblech, flach — *Sand bath shallows of sheet iron* — Bains de sable en tôle		

	Durchm. — *diam.*	8	9	10	12	14	15	16	18 cm
*3665	mit **flachem,** geraden Boden — *flat bottom* — fond plat . . . . . à ℳ **netto**	0,20	0,30	0,35	0,45	0,50	0,55	0,65	0,75
*3666	mit **rundem** Boden — *round bottom* — fond rond . . . . . à ℳ **netto**								

	Durchm. — diam.	20	22	24	26	28	30	32	34 cm
*3665	mit **flachem,** geraden Boden — *flat bottom* — fond plat . . . . . à ℳ **netto**	0,85	0,95	1,—	1,10	1,20	1,30	1,50	1,75
*3666	mit **rundem** Boden — *round bottom* — fond rond . . . . . à ℳ **netto**								

*3667 — aus getriebenem Eisenblech, halbkugelförmig, ohne Ausguss — *hemispherical, without spout* hémisphériques sans bec

Diam. cm	8	9	10	12	14	15	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36	38	40
à ℳ **netto**	0,25	0,28	0,30	0,40	0,55	0,60	0,65	0,75	0,90	1,05	1,15	1,25	1,35	1,45	1,65	1,85	2,10	2,35	2,60

*3668 **Sandbäder** auf schmiedeeisernem Vierfuss und mit schlangenförmig gebogenem, hoch und niedrig stellbarem Heizrohr — *Sand baths on stand of wrought iron with serpentine heating tube for raising and lowering* — Bains de sable sur support en fer forgé, avec tuyau serpentin de chauffage et arrangement pour hausser et baisser

Arbeitsraum — *size* — dimensions	25×15	40×20	50×25	60×45	100×20 cm
à ℳ **netto**	11,50	13,75	18,—	22,50	38,75

*3669 — von Gusseisen, Arbeitsraum 67×15×5 cm, Gewicht ca. 28 kg — *of cast iron, 67×15×5 cm, weight about 28 kg* — en fer fondu, 67×15×5 cm, poids d'environ 28 kg . . . à **netto** | 40 | 50

*3670 — mit elektrischer Heizung, zum Tagespreis nach Spezial-Offerte — *with electric heating, prices on demand* — pour chauffage électrique, offre spéciale sur demande.

*3672 **Sand-Bestimmungs-Apparate** nach **Emmerling,** zur Bestimmung des Sandes in Futtermehl, Gewürzpulver etc. — *Apparatus for determination of sand in meal, spices etc.* — Appareil pour la détermination de sable dans la farine, les épices etc. . . . . à | 4 | 50

Säureheber — *Acid-syphons* — Siphons pour acide. Siehe — *see* — voir No. 2373/87.

*3673 **Scheide-Apparate** — **Sedimentierkelche** nach **Späth** — *Apparatus for precipitation and collecting sediment, Separators* — Appareil pour précipitation

ganze Höhe — *height* — hauteur	120	220 mm
à ℳ	3,75	6,50

*3674 — **Doppel-Sedimentier-Apparat,** nach **Haunschild** — *Double precipitation apparatus* — Appareil de précipitation double. . . . . à | 13 | 50

Scheide- und Schüttel-Apparate — *Decomposing and shaking apparatus* — Appareils de décomposition et Agitateurs. Siehe — *see* — voir No. 786/89.

Scheide-Trichter siehe Trichter — *Funnels separators see* — Entonnoirs de décomposition voir No. 4305—4321.

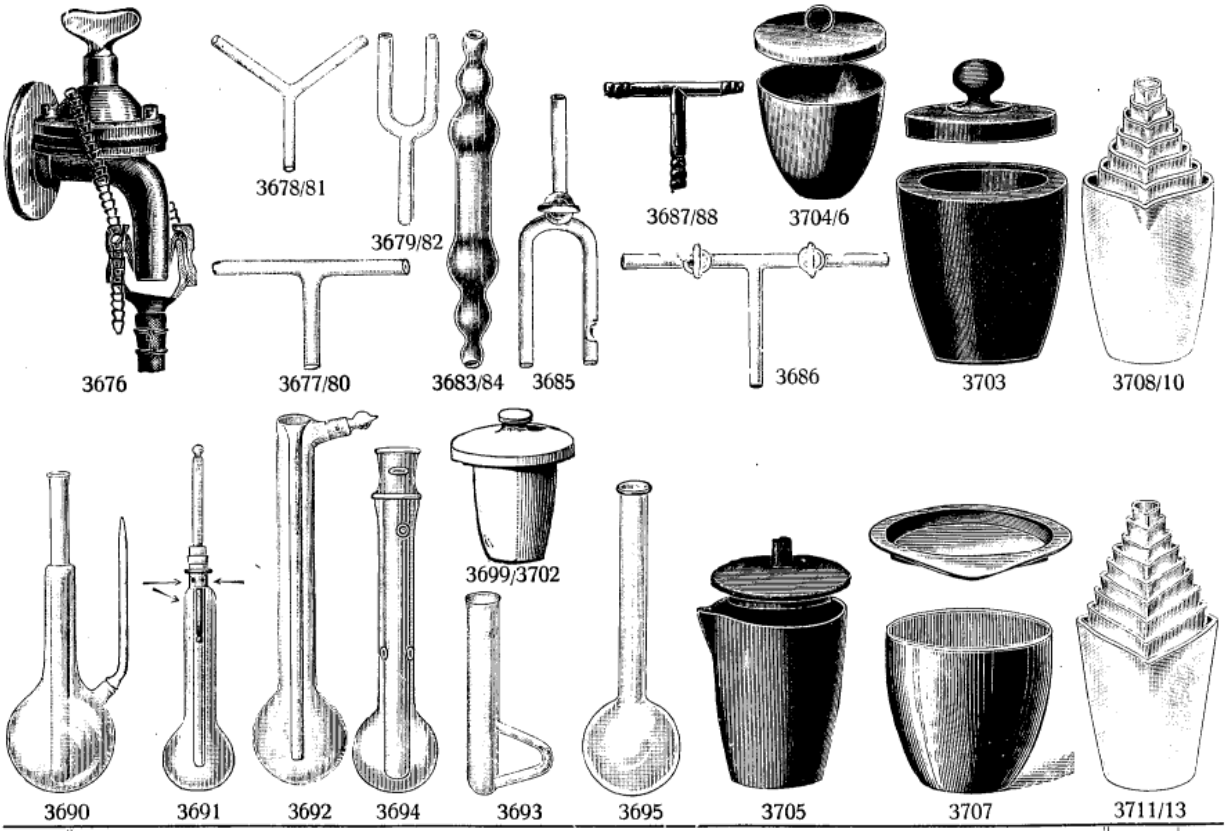
Schlämm-Apparate — *Elutriating app.* — Appareils de lavage. Siehe — *see* — voir No. 790/800.

Schlämm-Zylinder — *Elutriating cylinders* — Cylindres de lavage. Siehe — *see* - voir No. 801/804.

Schlämm-Flaschen (Kolben) — *Elutriating bottles* — Flacons de lavage. Siehe — *see* — voir No. 805.

Schlämm-Trichter — *Elutriating funnels* — Entonnoirs de lavage. Siehe — *see* — voir No. 795.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



No.		ℳ	₰
*3676	**Schlauch-Kuppelungen** — *Tube couplings* — Couplages pour tubes . . . à **netto**	2	75
	Schlauch-Verbindungsröhren — *Tube connection pieces* — Tuyaux de jointure		
	Schenkellänge – *length of the arm* – long. de la branche mm 20 25 40 50 60 80 90 100 lichte Weite — *inside width* — diamètre intérieur „ 4 6 7 8 9 11 12 12		
*3677 *3678 *3679	— ohne Oliven — *without bulbs* — sans boules, à 10 St. ℳ 0,70 0,90 1,10 1,25 1,60 1,80 2,10 2,70		
*3680 *3681 *3682	— mit Oliven — *with bulbs* — avec boules, à 10 „ „ 0,90 1,20 1,40 1,65 2,— 2,25 2,60 3,25		
*3683	— mit je 3 Schlaucholiven — *with 3 bulbs* — avec 3 boules . . . . . à	—	25
*3684	— mit je 4 Schlaucholiven — *with 4 bulbs* — avec 4 boules . . . . . à	—	35
*3685	— mit 1 Hahn — *with stopcock* — avec robinet . . . . . à	1	80
*3686	— mit 2 Hähnen — *with 2 stopcocks* — avec 2 robinets . . . . . à	3	25
*3687	— von schwarz oxydiertem Messing, mit Schlaucholive an jedem Schenkel — *of oxydated brass, with bulb* — en laiton oxydé, avec boule . . . . . à **netto**	—	80
*3688	— gelblackiert oder vernickelt — *yellow japanned or nickelled* — jaune ou nickelé . . à „	1	—
	Schmelzöfen — *Melting furnaces* — Fourneaux. Siehe — *see* — voir No. 3178/3198.		
*3690	**Schmelzpunkt-Bestimmungs-Apparate** nach **Anschütz-Schulz** — *Apparatus for estimating melting point* — Appareils pour déterminer le point de fusion . . à	2	50
3691	— nach **Houben,** ohne Thermometer — *without thermometer* — sans thermomètre . . . à	3	25
*3692	— nach **Roth** . . . . . à	2	75
*3693	— nach **Thiele,** aus Jenaer Glas — *of Jena glass* — en verre d'Jéna . . . . . à	1	50
*3694	— nach **Thoms** . . . . . à	—	80
	Siehe auch Tropfpunkt-Best.-App. — *see also Dropping point apparatus* — voir aussi No. 3067/71.		
*3695	**Schmelzpunkt-Best.-Kolben** — *Flask for estimating melting point* — Flacons pour la détermination du point de fusion . . . . . à	—	45
3696	**Schmelzpunkt-Best.-Röhrchen,** ca. 60 mm lang, an einem Ende zugeschmolzen — *Melting point tubes, about 60 mm long, one end fused* — Tubes pour la détermination du point de fusion, longueur environ 60 mm, fondus à un bout . . . . . à 100 Stück	—	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Schmelztiegel von **Chamotte,** mit Deckel — *Crucibles, Clay-crucibles, with cover* — Creusets en chamotte avec couvercle

No.												ℳ	₰
*3699	Grösse — *size* — grandeur No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
	Höhe — *height* — hauteur	65	80	105	130	160	180	255	300	320	mm		
	Durchm. — *diam.*	40	55	70	80	105	125	210	195	285	„		
	Inhalt — *capacité*	30	100	175	400	750	ccm 1,5	4	5	9	Ltr.		
	à ℳ **netto**	0,25	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90	3,—	3,75	4,25			
*3700	ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle . . . . . à ℳ **netto**	0,20	0,25	0,35	0,45	0,55	0,70	2,25	3,—	3,25			
*3701	**Reservedeckel** — *cover to replace* — couverture de rechange, à ℳ **netto**	0,15	0,15	0,25	0,30	0,35	0,45	1,50	2,10	2,25			

*3702 — mit Ausguss, ohne Deckel — *with spout, without cover* — à bec, sans couvercle

Grösse — *size* — grandeur No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
à ℳ **netto**	0,25	0,30	0,40	0,55	0,70	0,90	3,—	3,75	4,25	

*3703 — von **Graphit,** Ia Qualität, ohne Deckel — *Crucibles of graphite, 1st quality, without cover* — Creusets en graphite, 1ère qualité, sans couvercle

Inhalt — *capacité*	½	1	2	4	6	8	10	kg
à ℳ **netto**	0,50	0,60	1,—	1,50	2,25	3,—	3,60	

*3704 — von **getriebenem Eisen,** mit Deckel — *of wrought iron, with cover* — en fer battu, avec couvercle

Höhe — *height* — hauteur	4½	5½	6½	cm
Durchmesser — *diam.*	6	7½	8	„
à ℳ **netto**	0,60	0,70	0,80	

*3705 — von **Gusseisen,** mit Deckel — *of cast iron, with cover* — en fonte, avec couvercle

Höhe — *height* — hauteur	8	10	12	14½	16	16	cm
Durchmesser — *diam.*	6	7½	8	9	9½	13	„
à ℳ **netto**	0,65	1,15	1,65	2,20	2,75	3,85	

Schmelztiegel von Platin — *Crucibles of platinum* — Creusets en platine No. 3375/78.

*3706 — von starkem **Kupferblech,** mit Deckel — *of strong copper sheet, with cover* — en cuivre laminé, avec couvercle

Höhe — *height* — hauteur	5	6	7	cm
Durchmesser — *diam.*	6	6½	8½	„
à ℳ **netto**	1,—	1,25	1,50	

Auf Wunsch werden die Schmelztiegel No. 3704 und 3706 auch in anderen Grössen gefertigt — *other sizes to order* — autres grandeurs sur commande.

*3707 — von **Nickel,** mit Deckel — *nickel, with cover* — en nickel, avec couvercle

Durchmesser — *diam.*	3½	4	5	6	8	10	cm
à ℳ **netto**	1,40	1,60	2,—	2,50	3,75	5,—	

3708 — von **feuerfestem hessischen Ton,** rund, mit Ausguss — *Hessian fire clay, round, with spout* chamotte réfractaire de Hesse ronds à bec

äussere Höhe — *outside height* — hauteur extér. ca.	110	140	170	210	260	320	390	mm
à ℳ	0,20	0,35	0,55	0,80	1,50	2,20	4,—	
3709 **Deckel** — *covers* — couvercles . . . . . à „	0,10	0,15	0,20	0,25	0,50	0,70	1,20	

3710 — — ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle

in Sätzen von	2	3	4	5	6	7	Stück
Höhe — *height* — hauteur ca.	120/150	120/190	110/220	110/270	110/330	110/390	mm
à Satz — *per nest* — la série ℳ	0,60	1,20	1,80	3,—	6,—	8,—	

3711 — — dreieckig, ohne Deckel — *triangular, without cover* — triangulaire, sans couvercle

äuss. Höhe — *outside height* — hauteur extér. ca.	35	50	70	90	110	135	165	220	270	mm
à ℳ	0,05	0,05	0,08	0,14	0,20	0,35	0,55	1,20	2,50	
3712 **Deckel** — *covers* — couvercles . . . . à „	0,02	0,03	0,05	0,08	0,12	0,15	0,25	0,40	0,70	

3713 — — ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle

in Sätzen von	3	4	5	6	8	10	Stück
Höhe — *height* — hauteur ca.	45/80	50/100	40/120	35/145	35/170	35/270	
à Satz — *per nest* — la série ℳ	0,20	0,35	0,45	0,75	1,25	4,25	

3714 — **Emaille-Schmelztiegel** — mit kleinem Loch im Boden — *Crucibles enamelled, with small hole in bottom* — Creusets en émail, avec petit trou au fond

Höhe — *height* — hauteur ca.	27	31	33	37	38	40	40	42	47	49	57	cm
ober. Durchm. — *diam. at top* — diam. supér.	19	24	24	25	22	19	25	25	23	29	26	„
à ℳ	2,—	2,60	2,80	3,60	3,—	2,60	4,—	4,50	5,—	7,50	8,—	

3715 **Untersätze** zu No. 3714 — *cups for same* — soucoupes

Höhe — *height* — hauteur	12	14	15	18	19	cm
unterer Durchm. — *diam. at foot* — diam. inférieur	13½	14	14½	20	18	„
oberer Durchm. — *diam. at top* — diam. supérieur	8½	12	13	14	13	„
à ℳ	0,80	0,85	1,—	1,60	1,40	

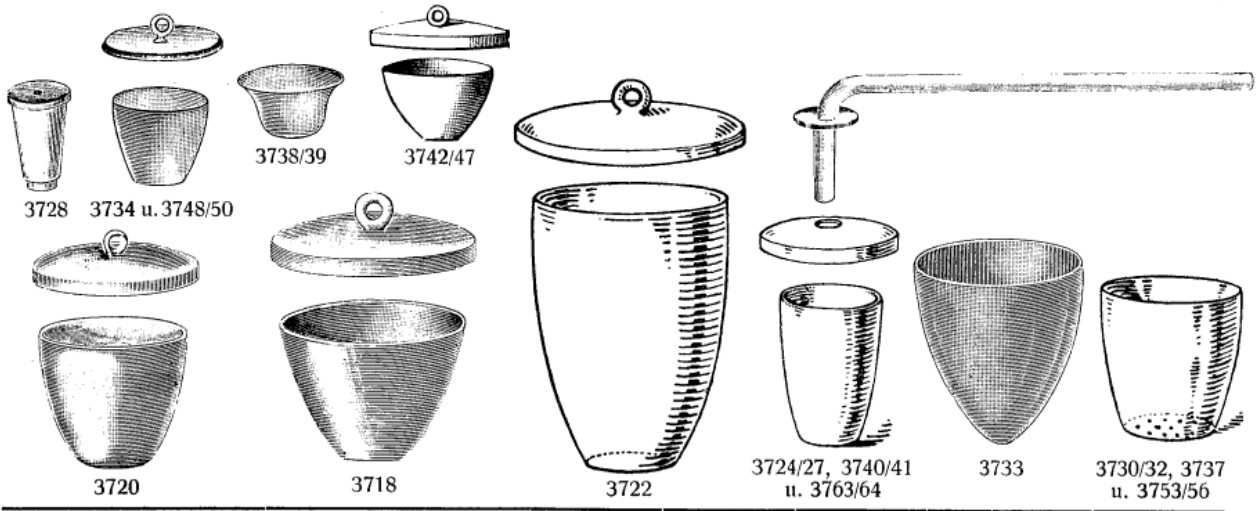
3716 **Deckel** zu No. 3714 — *covers* — couvercles

Durchm. — *diam.*	20	24	27	cm
à ℳ	0,70	0,90	1,20	

3717 **Tiegel-Aufsätze** — *Top pieces for crucibles* — Couronnes à creuset

Höhe — *height* — hauteur	20	29	cm
unterer Durchm. — *diam. at foot* — diam. inférieur	24	24	„
oberer Durchm. — *diam. at top* — diam. supérieur	18	15	„
à ℳ	2,—	2,50	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



Schmelztiegel aus Porzellan der Königl. Manufaktur Berlin.

Crucibles of porcelain of Royal Manufactory Berlin. — **Creusets en porcelaine de la Manufacture Royale de Berlin.**

*3718 — glasiert, dünnwandig — *glazed* — glacé

Grösse No.	5/0	4/0	3/0	2/0	0	1	2	3	4	5	
	ohne Deckel *without cover* - sans couvercle	mit Deckel — *with cover* — avec couvercle									
Durchmesser — *diam.*	14	18	25	33	38	46	55	68	80	87	mm
Höhe — *height* — hauteur	9	12	19	26	24	28	36	45	50	72	„
Inhalt — *capacity*	0,5	2	5	13	13	25	50	80	140	280	ccm
à ℳ **netto**	0,08	0,14	0,20	0,25	0,35	0,45	0,60	0,75	0,85	1,10	

*3719 **Reservedeckel** — *Cover to replace* — Couvercles de rechange, à ℳ **netto** — 0,05 0,05 0,05 0,07 0,10 0,10 0,15 0,15 0,25

*3720 — glasiert, dünnwandig, mit Deckel — *glazed with cover* — glacé, avec couvercle

Grösse — *size* — grandeur No.	3/0	2/0	0	1	2	3	4	5	mit Ausguss *with spout* — à bec 5a	
Durchmesser — *diam.*	26	30	35	41	52	62	72	87	92	mm
Höhe — *height* — hauteur	19	25	27	35	43	50	59	72	72	„
Inhalt — *capacité*	5	10	15	30	57	95	155	280	280	ccm
à ℳ **netto**	0,15	0,20	0,25	0,40	0,55	0,70	0,80	1,—	1,10	

3721 **Reservedeckel** — *Cover to replace* — Couvercles de rechange . . à ℳ **netto** 0,05 0,05 0,05 0,07 0,10 0,15 0,15 0,20 0,25

*3722 — glasiert, dünnwandig, mit Deckel — *glazed, with cover* — glacé, avec couvercle

Grösse — *size* — grandeur No.	3/0	2/0	0	1	2	3	4	5	
Durchmesser — *diam.*	23	26	29	34	41	43	50	58	mm
Höhe — *height* — hauteur	31	33	37	43	49	57	66	74	„
Inhalt — *capacité*	9	11	15	25	40	54	90	130	ccm
à ℳ **netto**	0,20	0,25	0,33	0,40	0,50	0,60	0,70	0,80	

3723 **Reservedeckel** — *Cover to replace* — Couvercle de rechange . . . . . à ℳ **netto** 0,05 0,05 0,05 0,05 0,07 0,10 0,10 0,10

Das Anbringen von **blauen Nummern** — *blue numbers* — nombres bleus ℳ 0,15 pr. Stück — *each* — l'un.

*3724 — nach **Rose (Reduktionstiegel),** mit Deckel (ohne Gasleitungsröhren) — *Reduction crucibles, without gas leading tubes* — Creusets de réduction, avec couvercle, sans tube à gaz

	unglasiert — *biscuit*		glasiert — *glazed* — glacés		
Durchmesser — *diam.*	30	41		30	mm
Höhe — *height* — hauteur	38	49		38	„
Inhalt — *capacité*	15	40		15	ccm
à ℳ **netto**	0,35	0,53		0,35	

*3725 **Reservedeckel** — *Cover to replace* — Couvercle de rechange

Durchmesser — *diam.*	40	47	40	40	mm
Loch — *hole* — trou	6	7	6	9	„
à ℳ **netto**	0,07	0,10	0,07	0,07	

*3726 **Gasleitungsröhren** zum Rose'schen Tiegel — *Gas leading tubes for Rose's crucibles* — Tubes à gaz pour les creusets de Rose

Länge — *length* — longueur 165 mm, äusserer Durchm. — *outside diam.* — diam. exter. 5,5 mm, lichte Weite — *inside width* — diam. intérieur 1,1 mm . . . . . **netto** 1 —

*3727 Länge — *length* — longueur 410 mm, äusserer Durchm. — *outside diam.* — diam. extér. 5,5 mm, lichte Weite — *inside width* — diam. intérieur 1,1 mm . . . . . **netto** 3 50

*3728 — mit Bodenansatz und mit Deckel, unglasiert — *Crucibles with cover, unglazed* — Creusets à couvercle, non glacés

Durchmesser — *diam.*	40	50	50	mm
Höhe — *height* — hauteur	60	80	105	„
Inhalt — *capacité*	45	90	125	ccm
à ℳ **netto**	0,60	0,70	0,85	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Schmelztiegel — *Crucibles* — Creusets.		
3729	**Reservedeckel** — *covers* — couvercles zu No. 3728. Durchm. — *diam.* 47 57 mm; Loch — *hole* — trou 6 9 6 9 „; à ℳ **netto** 0,10 0,10 0,10 0,10		
*3730	— **Gooch-Tiegel,** konische Form, glasiert, dünnwandig, mit Siebboden, untere Bodenfläche unglasiert — *Gooch's crucibles, conical, thin, with sieve bottom* — Creusets d'après Gooch, conique. Löcher ca. — *holes about* — trous env. 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 1 mm; Durchmesser — *diam.* 20 27 28 35 40 40 „; Höhe — *height* — hauteur 30 30 25 40 43 43 „; Inhalt — *capacité* 6 10 10 25 35 35 ccm; à ℳ **netto** 0,40 0,50 0,50 0,60 0,65 0,65		
	Siebplättchen zu Gooch-Tiegeln — *Sieves for Gooch's crucibles* — Passoires pour creusets de Gooch. Durchmesser — *diam.* 12,5 15 21 24 30 21 30 mm; Lochdurchm. — *hole* — trou diam. 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 2 2 „		
*3731	auf einer Seite glasiert — *one side glazed* — un côté glacé; à ℳ **netto** 0,15 0,20 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25		
*3732	auf beiden Seit. glasiert — *both sides glazed* — 2 côtés glacés; à ℳ **netto** — 0,25 0,30 0,30 0,30 — —		
*3733	— **Reduktionstiegel** nach **Schneider,** innen glasiert, aussen biskuit, 56 mm hoch, 40 mm Durchm. am Rande — *Reduction crucibles, inside glazed, outside biscuit, high 56 mm, diam. 40 mm* — Creusets de réduction, l'intérieur glacé, l'extérieur biscuit, hauteur 56 mm, diam. 40 mm . . . . . à **netto**	—	60
	Schmelztiegel aus Porzellan der Königl. Manufaktur Meissen. ***Crucibles of porcelain of Royal Manufactory Meissen.*** **— Creusets en porcelaine de la Manufacture Royale Meissen.**		
3734	— mit Deckel — *with cover* — avec couvercle. Grösse — *size* — grandeur No. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 14; Durchmesser — *diam.* 75 80 70 65 55 45 40 35 30 25 18 14 50 mm; Höhe — *height* — hauteur 100 65 60 53 45 40 35 28 23 17 13 11 55 „; à ℳ **netto** 1,32 1,— 0,78 0,66 0,55 0,45 0,40 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,40		
3735	— — wie No. 3734, mit Loch im Boden — *like No. 3734, perforated* — comme le No. 3734, à fond perforé. Grösse — *size* — grandeur No. 6 7 8 13; à ℳ **netto** 0,40 0,30 0,30 0,50		
3736	Lose **Siebböden** zu Grösse 13 — *sieves for size No. 13* — passoires pour grandeur No. 13 à **netto**	—	40
*3737	— mit Siebboden nach **Gooch** — *with sieve after Gooch* — fond passoire d'après Gooch. Grösse — *size* — grandeur No. 15 20; Durchmesser — *diam.* 35 40 mm; Höhe — *height* — hauteur 40 40 „; à ℳ **netto** 0,55 0,60		
*3738	— nach **Plattner,** Höhe — *height* — hauteur 30 mm, Durchmesser — *diam.* 60 mm, à **netto**	—	40
*3739	— — Höhe — *height* — hauteur 25 mm, Durchmesser — *diam.* 45 mm . . . . . à „	—	40
*3740	— **Reduktionstiegel** — nach **Rose,** mit Deckel und Rohr, unglasiert — *Reduction Crucibles, with cover and leading tube, unglazed* — Creuset de réduction, avec couvercle et tuyaux, biscuit. Grösse — *size* — grandeur No. 3 7; Durchmesser — *diam.* 65 30 mm; Höhe — *height* — hauteur 53 37 „; à ℳ **netto** 1,60 0,90		
*3741	**Reserve-Gasleitungsrohre** — *Gas leading tubes to replace* — Tuyaux à gaz . . . . . à ℳ **netto** 1,— 0,70		
	Schmelztiegel aus Sanitäts-, oder Thüringer Porzellan. ***Crucibles of Sanity- or Thuringian Porcelain.*** **— Creusets en porcelaine de Santé ou de Thuringe.**		
*3742	— **Berliner Form,** breit, glasiert, mit Deckel — *Berlin shape, with cover* — forme de Berlin, à couvercle. Grösse — *size* — grandeurs No. 3/0 2/0 0 1 2 3 4 5; Durchmesser — *diam.* 25 34 40 46 57 68 80 87 mm; Höhe — *height* — hauteur 20 25 23 27 37 45 50 70 „; Inhalt — *capacité* 8 13 15 25 45 90 150 250 ccm; à ℳ **netto** 0,15 0,18 0,20 0,22 0,25 0,28 0,33 0,45		
*3743	ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle, à ℳ **netto** 0,10 0,12 0,14 0,16 0,18 0,20 0,22 0,30		
*3744	**Reservedeckel** — *cover to replace* — couvercles de rechange . . . . . à ℳ **netto** 0,08 0,08 0,10 0,12 0,12 0,15 0,18 0,22		
*3745	— Qualität K P., extradünn, glasiert, mit polierter Kante, mit Deckel, Maasse wie bei No. 3742 — *extra thin, glazed, with cover, dimensions like 3742* — extra mince, glacé, avec couvercle, dimensions comme 3742. Grösse — *size* — grandeur No. 3/0 2/0 0 1 2 3 4 5; à ℳ **netto** 0,20 0,24 0,28 0,40 0,55 0,65 0,78 0,90		
*3746	ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle, à ℳ **netto** 0,15 0,18 0,20 0,27 0,40 0,45 0,53 0,62		
*3747	**Reservedeckel** — *cover to replace* — couvercle de rechange . . . . . à ℳ **netto** 0,10 0,12 0,14 0,20 0,28 0,33 0,40 0,45		

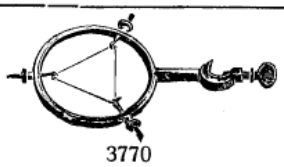
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

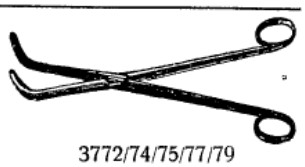

3757/58


3761


3759/60

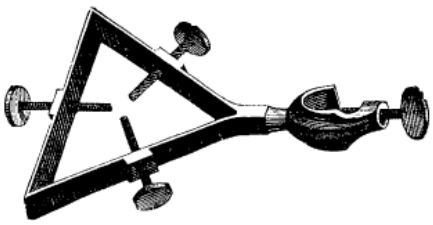

3766/67

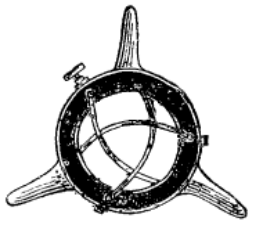

3770


3772/74/75/77/79


3751/52


3762


3768


3771

No.		ℳ	₰
	Schmelztiegel — *Crucibles* — Creusets.		
*3748	— **Meissener Form,** glasiert, mit Deckel — *Meissen shape, glazed, with cover* — forme de Meissen, à couvercle		

Grösse — *size* — grandeur No.	11	10	9	8	7	6	5	4	
Durchmesser — *diam.*	15	17	25	30	35	42	48	55	mm
Höhe — *height* — hauteur	12	15	20	25	30	35	43	50	
Inhalt — *capacité*	1	2	3	10	18	30	40	65	ccm
à ℳ **netto**	0,16	0,16	0,18	0,18	0,20	0,28	0,30	0,40	

*3749	ohne Deckel — *without cover* - sans couvercle, à ℳ **netto**	0,12	0,12	0,14	0,14	0,16	0,20	0,22	0,27
*3750	**Reservedeckel** — *cover to replace* — couvercles de rechange . . . . . à ℳ **netto**	0,08	0,08	0,10	0,10	0,12	0,14	0,16	0,20

Grösse — *size* — grandeur No.	3	2	1	0	2/0	3/0	4/0	
Durchmesser — *diam.*	63	70	80	70	80	90	105	mm
Höhe — *height* — hauteur	55	60	65	95	110	115	130	„
Inhalt — *capacité*	90	135	175	220	330	450	800	ccm

*3748	mit Deckel — *with cover* — avec couvercle à ℳ **netto**	0,50	0,60	0,82	1,10	1,35	1,65	1,90
*3749	ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle, à ℳ **netto**	0,33	0,40	0,55	0,75	0,90	1,10	1,25
*3750	**Reservedeckel** — *cover to replace* — couvercles de rechange . . . . . à ℳ **netto**	0,25	0,30	0,42	0,55	0,65	0,75	0,90

*3751	— mit Fuss und mit Loch im Deckel, biskuit — *with foot and perforated cover* — à pied et avec trou dans le couvercle, biscuit. Durchm. — *diam.* 40 mm, Höhe — *height* — hauteur 60 mm, Inhalt — *capacité* 40 ccm . . . . . à **netto**	—	55
*3752	— — Durchmesser — *diam.* 50 mm, Höhe — *height* — hauteur 75 mm, Inhalt — *capacité* 90 ccm à **netto**	—	80
*3753	— nach **Gooch,** konisch, mit Siebboden, loser Siebplatte und mit Deckel, biskuit — *after Gooch, conical, with sieve bottom, sieve plate and cover* — d'après Gooch, conique, à fond passoire, crible et avec couvercle, biscuit		

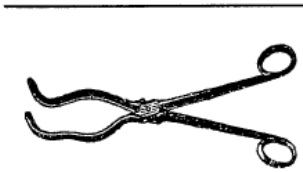
Höhe — *height* — hauteur	33	38	38	38	40	38	mm
oberer Durchm. — *diam. at top* — diam. supérieur	26	32	38	38	38	48	„
unterer Durchm. — *diam. at foot* — diam. inférieur	18	23	30	35	25	40	„
à ℳ **netto**	0,48	0,48	0,50	0,50	0,50	0,65	
*3754 glasiert — *glazed* — glacés . . . . . à „ „	0,58	0,58	0,60	0,60	0,60	0,75	

*3755	— konische, gewölbte Form, mit Siebboden, loser Siebplatte und mit Deckel, biskuit — *conical, with sieve bottom, loose sieve plate and cover* — conique à fond passoire, crible et couvercle, biscuit				

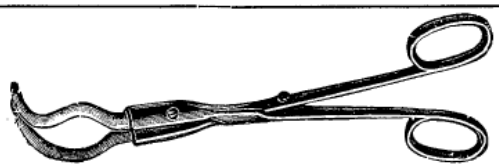
Höhe — *height* — hauteur	35	40	43	mm
oberer Durchm. — *diam. at top* — diam. supérieur	37	38	41	„
unterer Durchm. — *diam. at foot* — diam. inférieur	21	23	25	„
à ℳ **netto**	0,48	0,48	0,50	
*3756 glasiert — *glazed* — glacés . . . . . à „ „	0,58	0,58	0,60	

*3757	— nach **Caldwell,** konisch, mit Deckel, ausgeschnittenem Boden mit vorstehendem Rand zum Auflegen der Siebplatten, Höhe 40 mm, Durchmesser 38 mm — *conical, with cover, height 40 mm, diameter 38 mm* — conique, à couvercle, hauteur 40 mm, diam. 38 mm, à **netto**	—	45
*3758	— — ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle . . . . . à „	—	35
*3759	— nach **Murmann,** biskuit, mit fester Siebeinlage, Höhe 40 mm, Durchmesser 38 mm, mit geradem Rohr — *with sieve, height 40 mm, diameter 38 mm, straight tube* — biscuit, à plaque passoire, hauteur 40 mm, diamètre 38 mm, tube droit . . . . . à **netto**	2	20
*3760	— — mit gebogenem Rohr — *with bent tube* — tube courbé . . . . . à „	2	75
*3761	— nach **Fresenius,** biskuit. Höhe — *height* — hauteur 55 mm, Durchm. — *diam.* 50 mm, à „	2	20
*3762	— zum Einsetzen in Chamotte- oder Graphit-Tiegel — *for clay- or graphite crucibles* — pour creusets en chamotte ou graphite. Höhe — *height* — hauteur 195 mm, Durchm. — *diam.* 180 mm, Inhalt — *capacity* ca. 2 Ltr. . . . . à **netto**	2	75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



3773/76/78/80/81



3778/80



3782/83

No.		ℳ	₰
	Schmelztiegel — *Crucibles* — Creusets.		
*3763	— **Reduktionstiegel** nach **Rose,** biskuit, komplett mit Deckel und Rohr — *Reduction Crucibles, complete with cover and gas leading-tube* — Creusets de réduction, biscuits, complets avec couvercle et tube à gaz		
	Höhe — *height* — hauteur 37 41 45 60 mm		
	oberer Durchm. — *diam. at top* — diam. supérieur 31 36 41 50 „		
	Inhalt — *capacité* 15 25 35 60 ccm		
	à ℳ **netto** 0,85 1,05 1,10 1,30		
*3764	**Reserve-Gasleitungsröhren,** biskuit — *Gas leading tube to replace* — Tubes de rechange à gaz, biscuits . . . . . à **netto**	—	60
3765	— glasiert — *glazed* — glacés . . . . . à „	—	75
*3766	— nach **Treumann,** zylindrisch, glasiert, innen mit Marke unter Glasur, zur Bestimmung des Entflammungspunktes — *cylindrical, glazed, inside with mark for determination of the flashing point* — cylindrique, glacé, avec marque à l'intérieur pour la détermination du point d'inflammation . . . . . à **netto**	—	25
*3767	— — aussen mit 3 Knaggen . . . . . à „	—	40
	Muldenhütter Probiergefässe, wie **Thon- u. Chamotte-Tiegel, Blei-, Eisen-, Kupfer- etc. -Tutten, Garscherben, Kapellen** etc. nach Spezial-Offerte. — *Muldenhütter's testing vessels as clay crucibles, lead-, iron-, copper vessels, scorifiers, cupels etc. Special offer.* — Ustensiles à essais de Muldenhütter comme creusets en chamotte, vases en plomb, fer, cuivre etc. d'après offre spéciale.		
*3768	**Schmelztiegel-Halter** von Messing, mit 3 Stellschrauben — *Crucible-holders, brass, with 3 screws* — Porte-creusets en laiton, à 3 vis . . . . . à **netto**	2	25
*3769	**Stativ** dazu — *Stands for same* — supports . . . . . à „	1	15
*3770	— von Eisen, mit Schrauben, zu Platin-Triangel — *iron, with screws, for platinum triangle* — en fer, à vis, pour triangles en platine . . . . . à **netto**	2	75
*3771	— — verstellbar — *adjustable* — mobile . . . . . à „	4	—
*3772	**Schmelztiegel-Zangen** von **Eisen,** schwarz, einfach gebogen — *Crucible-tongs of iron, black, bent* — Tenailles à creuset en fer noir, simple courbure		
	Länge — *length* — longueur 15 20 25 cm		
	à ℳ **netto** 0,50 0,60 0,85		
*3773	— — doppelt gebogen — *double bent* — double courbure		
	Länge — *length* — longueur 20 30 40 cm		
	à ℳ **netto** 0,65 0,95 1,25		
*3774	— — einfach gebogen, für grosse Tiegel — *bent, for large crucibles* — simple courbure, pour grands creusets Länge — *length* — longueur 30 50 75 100 cm		
	à ℳ **netto** 2,10 2,75 3,55 4,75		
	— von **Eisen,** poliert — *of iron, polished* — en fer poli		
	Länge — *length* — longueur 15 20 30 cm		
*3775	einfach gebogen — *bent* — simple courbure . . . . . à ℳ **netto** 0,70 0,85 1,30		
*3776	doppelt gebogen — *double bent* — double courbure . . à „ „ — 1,10 1,65		
*3777	— von **Rotguss,** einfach gebogen — *of bronze, bent* — en bronze, simple courbure. Länge — *length* — longueur 20 cm . . . . . à **netto**	1	30
*3778	— — doppelt gebogen — *double bent* — double courbure . . . . . à „	1	50
*3779	— von **Neusilber,** einfach gebogen — *of German silver, bent* — en argentan, à simple courbure. Länge — *length* — longueur 20 cm . . . . . à **netto**	1	50
*3780	— — doppelt gebogen — *double bent* — double courbure . . . . . à „	1	75
	No. 3777—3780 mit **Platin-Schuhen** oder **-Spitzen** je nach Ausführung und Tagespreis des Platin entsprechend mehr. — *No. 3777–3780 with ptatinum shoes or points at day's prices on application.* — No. 3777—3780 à pointes en platine, prix sur demande.		
	No. 3777—3780 mit Porzellanarmen mehr — *with porcelain arms more* — à branches en porcelaine en plus . . . . . à **netto**	2	25
*3781	— von **Nickel,** doppelt gebogen — *nickel, double bent* — nickel, double courbure. Länge — *length* — longueur 20 cm . . . . . à **netto**	6	75
*3782	— von **Eisen,** schwarz, mit Reagierglashalter — *of iron, black, with test tube holder* — en fer noir, avec porte éprouvette. Länge — *length* — longueur 20 cm . . . . . à **netto**	1	—
*3783	— — poliert — *polished* — polie . . . . . à „	1	40

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



3784



3786



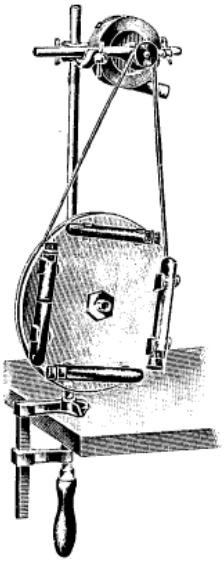
3789



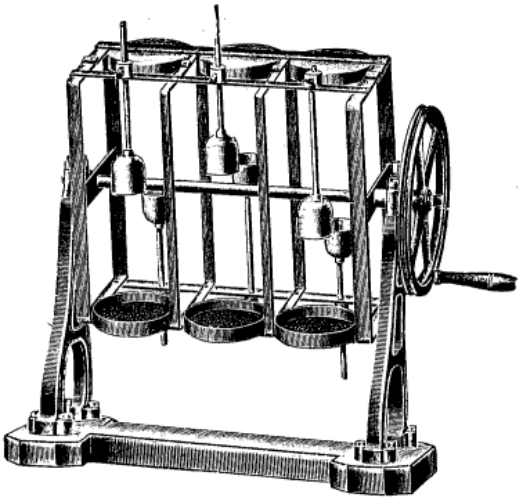
3785



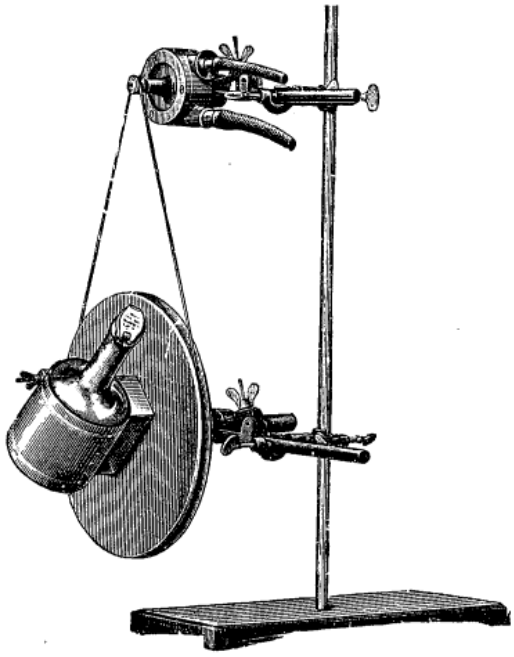
3788



3793

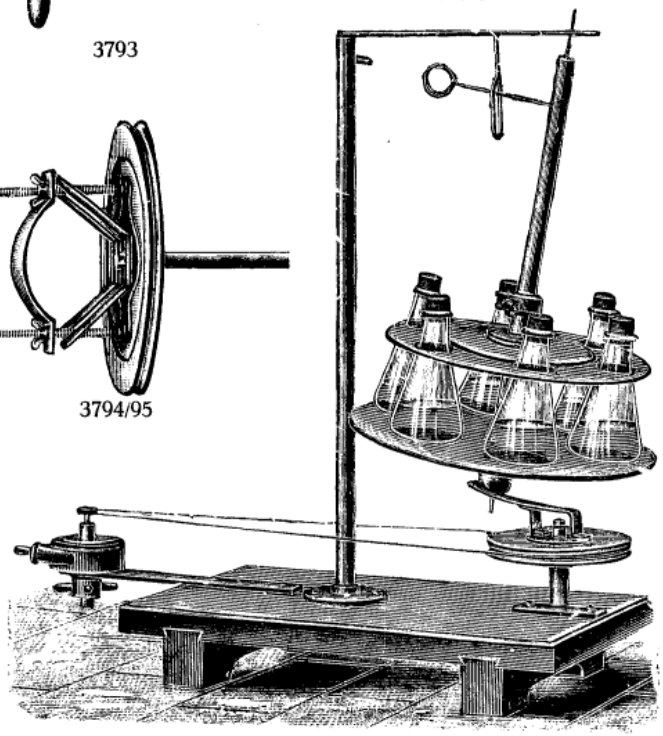


3798/99

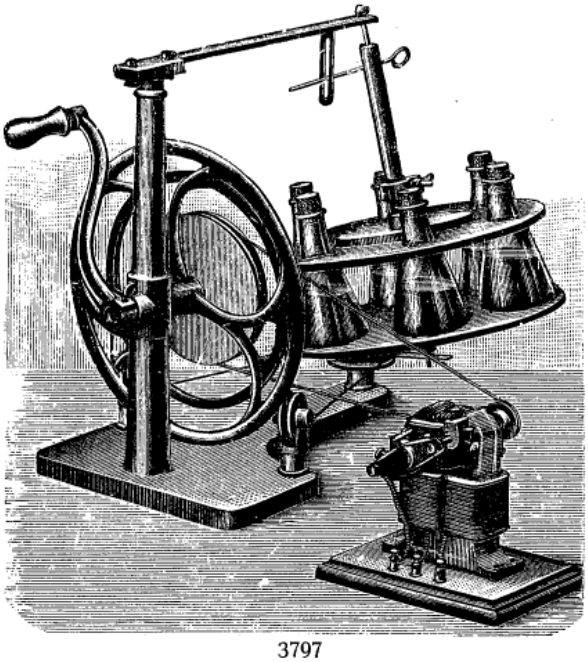


3791/92

3794/95



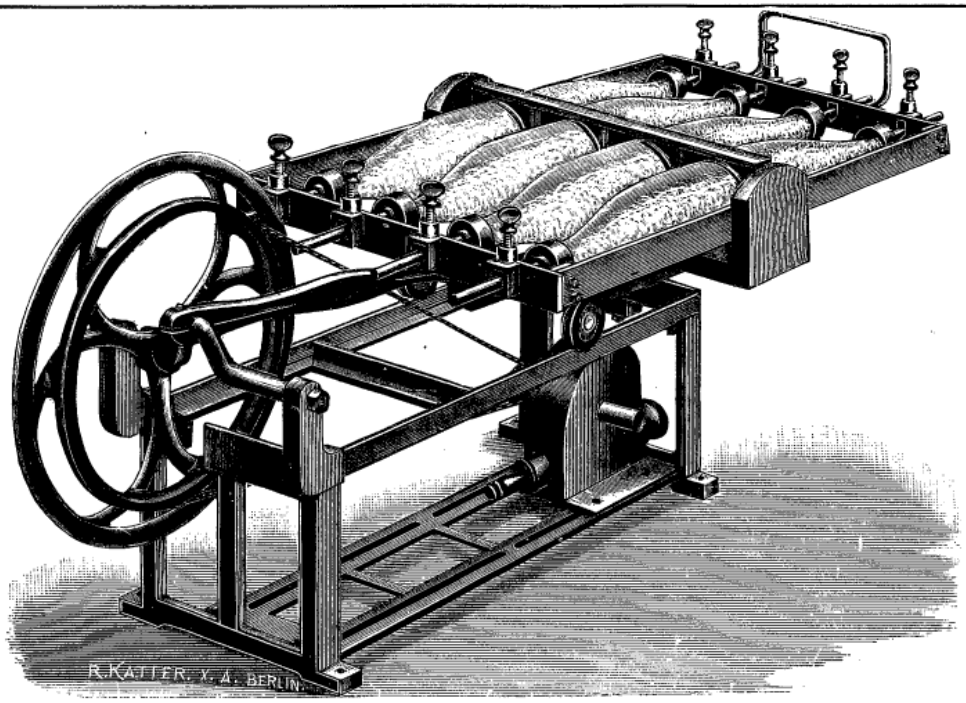
3796



3797

No.	**Schmelztiegel-Zangen** — *Crucible-tongs* — Tenailles à creuset.	ℳ	₰
*3784	— von **Messing,** mit runder Biegung — *of brass, round bow* — en laiton, courbure ronde. Länge — *length* — longueur 21 cm . . . . . à **netto**	1	35
*3785	— von **Bandeisen,** mit Gabel — *of hoop iron, with fork* — en fer à cerceau, avec fourche. Länge — *length* — longueur 70 cm . . . . . à **netto**	3	25
3786	— — gerade — *straight* — droites. Länge — *length* — longueur 70 cm . . . . . à „	2	75
3787	— — mit gebogenen Spitzen — *with bent points* — à pointes courbées. Länge — *length* — longueur 70 cm . . . . . à **netto**	3	25
3788	— von **Schmiedeeisen** — *of malleable iron* — en fer forgé. Länge — *length* — long. 55 cm, à „	3	75
*3789	— „ „ Länge — *length* — longueur 30 50 75 100 cm à ℳ **netto** 2,50 3,25 4,25 5,25		

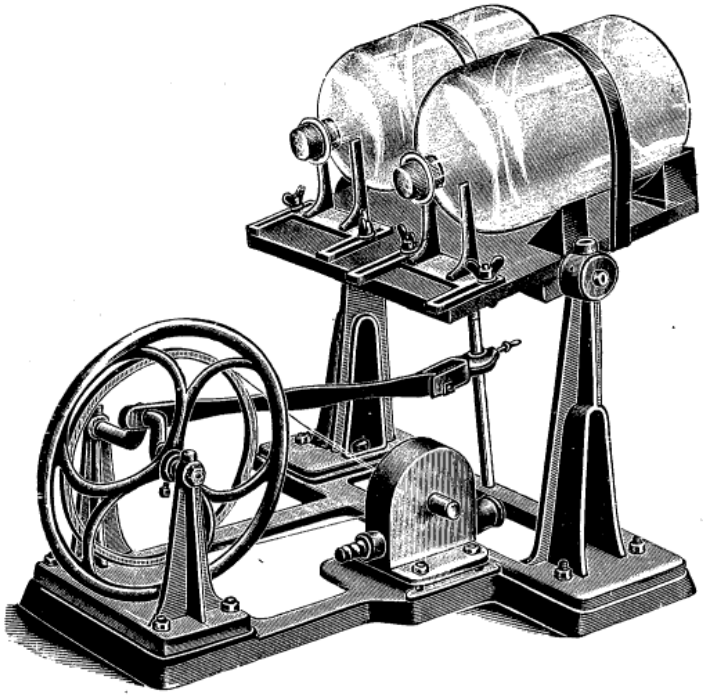
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



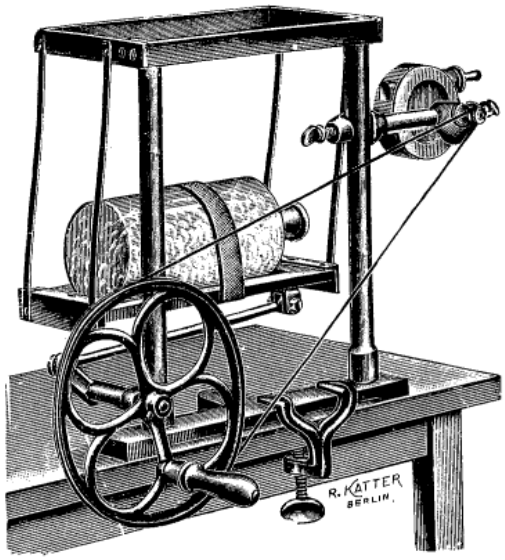
3800/1

No.		ℳ	₰
*3791	**Schüttelapparate,** bestehend aus Stativ, Turbine, Schnurscheibe und Klemmen, für Flaschen bis zu 1 Ltr., komplett — *Shaker with turbine and revolving wheel for bottles up to 1 Liter, complete* — Appareil agitateur avec turbine et roue pour flacons jusqu'à 1 litre, complet . . . . . à **netto**	27	50
3792	— für Flaschen bis zu 2 Ltr., komplett — *for bottles up to 2 litres, complete* — pour flacons jusqu'à 2 litres, complet . . . . . à **netto**	32	75
*3793	— für 4 Reagiergläser von je 20 ccm, komplett — *for 4 test tubes of 20 ccm, complete* — pour 4 éprouvettes de 20 ccm, complet . . . . . à **netto**	27	—
	Bei 2 Schüttelvorrichtungen oder einer Schüttel- und 1 Rührvorrichtung ist nur 1 Achsenstift und 1 Schnurscheibe zum Auswechseln erforderlich und ermässigt sich der Preis um — *For 2 shaking or one shaking and one stirring mechanism less* — Pour 2 mouvements à secouer ou un à secouer et un à remuer le prix diminue de . . . . . à **netto**	1	50
*3794	— **Schüttelvorrichtungen** mit Achsenstift und Schnurscheibe von 26 cm Durchmesser — *with revolving wheel 26 cm diam.* — avec roue de 26 cm de diamètre . . . . . à **netto**	8	25
*3795	— **Schüttelvorrichtung** allein, zum Auswechseln mit der Rührvorrichtung No. 3634/35 — *Shaking mechanism alone, with the stirring apparatus No. 3634/35* — Mouvement du secoueur échangeable contre l'agitateur No. 3634/35 . . . . . à **netto**	6	75
*3796	— mit exzentrisch bewegtem Teller von ca. 320 mm Durchmesser, für 6 Gläser, mit Turbine — *with excentric movement of about 320 mm diam., for 6 bottles with turbine* — avec mouvement excentrique diam. environ 320 mm, pour 6 bouteilles avec turbine . . . . à **netto**	50	—
*3797	— für Hand- und Motorbetrieb (ohne Motor) — *for hand and motor* — à main et à moteur, à „	46	—
*3798	— nach **Wagner,** zur Bestimmung der Phosphorsäure in Thomasschlacken. Der Apparat ist für $^1/_2$- und 1-Literflaschen verschiedener Höhe verstellbar; für Hand- und Motorbetrieb eingerichtet, für 6 Flaschen, ohne Motor und Vorgelege — *adjustable for bottles of $^1/_2$ and 1 ltrs., for hand and motor for 6 bottles.* — à main et à moteur pour 6 flacons de différentes grandeurs . . . . . à **netto**	60	—
*3799	— für 10 Flaschen — *for 10 bottles* — pour 10 bouteilles . . . . . à „	80	—
*3800	— zum Ausschütteln von Superphosphaten bei der aräometrischen Milchfettbestimmung, für 8 Milchflaschen, Rahmen verstellbar, mit Griff für Handbetrieb — *for shaking superphosphates for the hydrometrical determination of milk fat, for 8 milk bottles, adjustable with handle* — pour secouer les superphosphates pour la détermination aréométrique de la graisse de lait, pour 8 bouteilles, réglable avec manivelle . . . . . à **netto**	69	—
*3801	**Turbine** hierzu — *Turbine* . . . . . à „	22	50

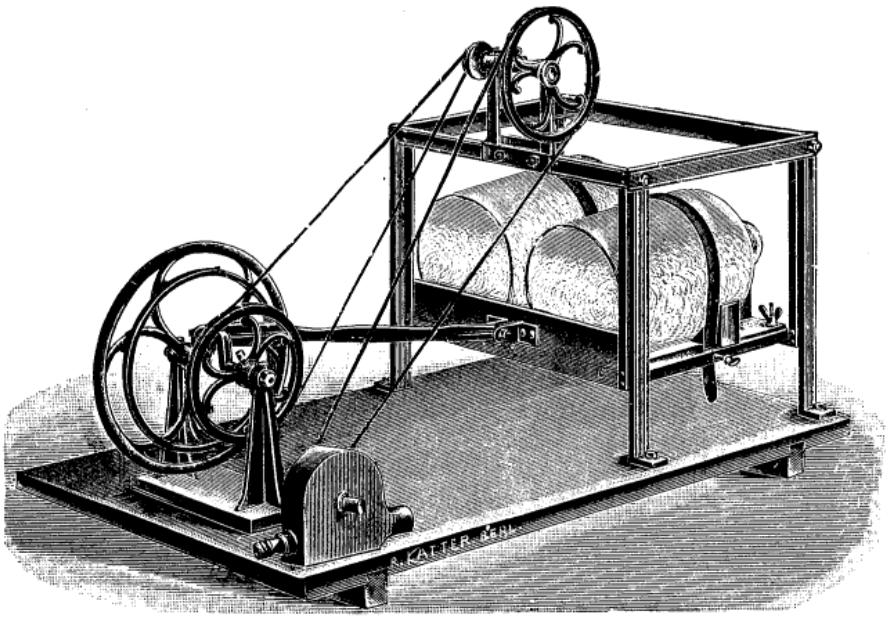
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



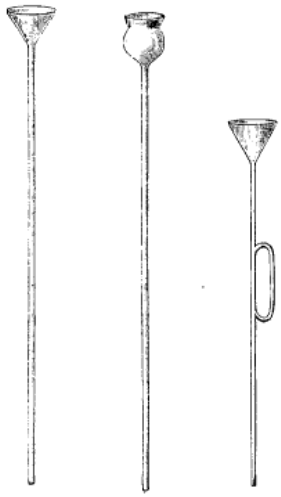
3806/7



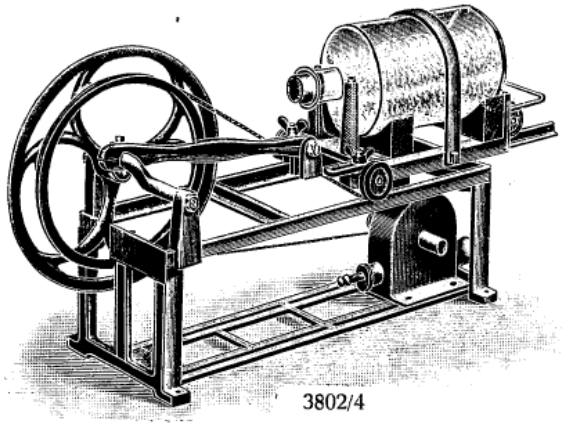
3808/11



3812/15



3822 3823 3824



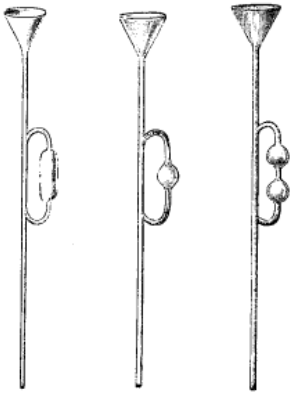
3802/4



3817



3818

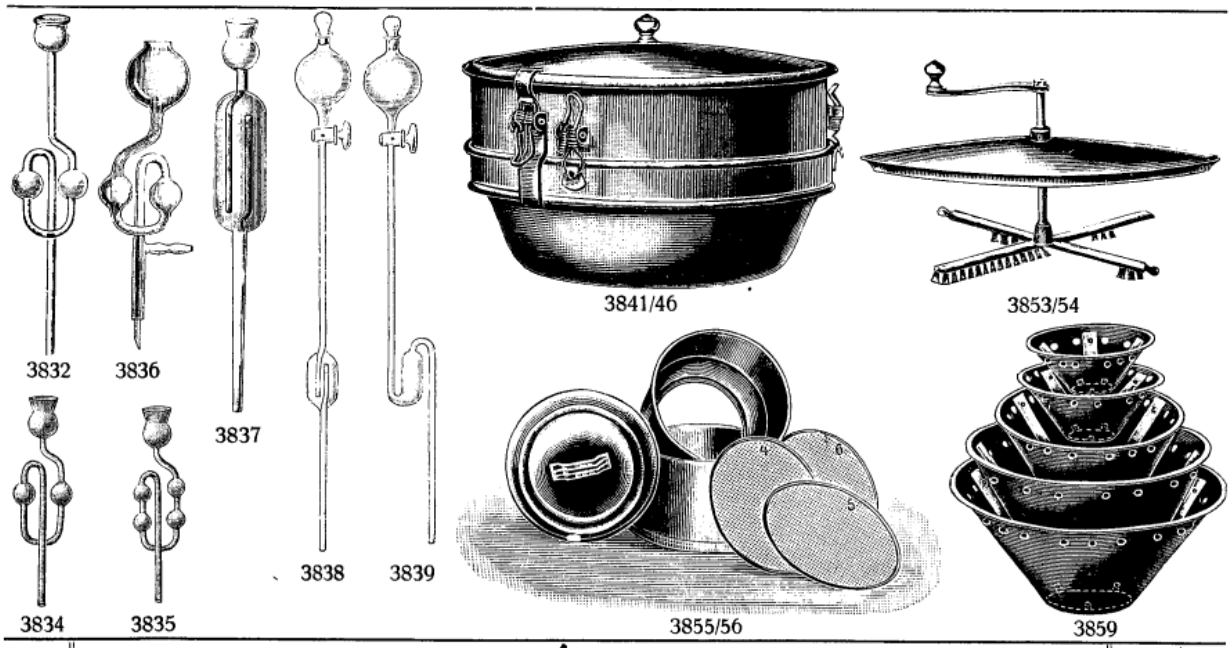


3826 3828 3830

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Schüttelapparate — *Shaking apparatus* — Agitateurs		
*3802	— mit horizontaler Bewegung der Flaschen auf Rollen, für Hand- und Motorbetrieb — *with horizontal movement of the bottles, for hand and motor* — avec mouvement horizontal des bouteilles, à main et à moteur		
	für 1 Flasche von — *for 1 bottle of* — pour 1 bouteille de 3 5 10 Ltr.		
	à ℳ **netto** 52,50 57,50 60,—		
3803	— — für 2 Flaschen von je 5 Ltr. — *for 2 bottles, each of 5 liters* — pour 2 bouteilles de 5 litres . . . . . à **netto**	67	50
3804	— — für 2 Flaschen von je 10 Ltr. — *for 2 bottles, each of 10 liters* — pour 2 bouteilles de 10 litres . . . . . à **netto**	75	—
3805	**Turbine** hierzu — *Turbine* . . . . . à „	22	50
	Die Apparate 3800—3804 zum Betrieb durch Elektro-Motor eingerichtet — *The apparatus No. 3800–3804 for electro-motor* — Les appareils No. 3800—3804 pour électro-moteur.		
	Mehrpreis für den **Elektromotor** – *for the electromotor more* – pour l'électromoteur plus **netto**	155	—
	Mehrpreis für **Grundplatte, Vorgelege** und **Schnurübertragung** — *Accessories* — Accessoires . . . . . **netto**	37	50
3806	— mit Schaukelbewegung, ohne Turbine und ohne Flaschen, für 2 Flaschen von je 5 Ltr. Inhalt — *with swinging movement, without turbine and bottles, for two bottles of 5 liters each* — avec mouvement à balançoire, sans turbine et sans bouteilles, pour 2 bouteilles de 5 litres, à **netto**	72	50
3807	— — für 2 Flaschen von je 10 Ltr. Inhalt — *for 2 bottles of 10 liters each* — pour 2 bouteilles de 10 litres . . . . . à **netto**	78	75
3808	— mit Federaufhängung, für Hand- und Motorbetrieb, für 1 Flasche bis zu 1 Ltr. Inhalt, ohne Turbine und Halter — *with spring suspension, for hand and motor, for 1 bottle up to 1 liter, without turbine and holder* — à main et à moteur, pour 1 bouteille de 1 litre, sans turbine . . . . . à **netto**	30	—
3809	**Turbine** . . . . . à „	10	50
3810	**Doppelmuffe** — *double clamps* — double manchons . . . . . à „	1	50
3811	— wie No. 3808. Preis für den Elektro-Motor mit Doppelmuffe, Stativ, Vorgelege und Doppelmuffe — *price of the Electro-motor, with stand and connecting gear* — prix de l'électro-moteur, avec support et transmission . . . . . à **netto**	80	25
*3812	— ohne Turbine und ohne Vorgelege — *without turbine and without connecting gear* — sans turbine et sans transmission		
	für 1 Flasche von — *for 1 bottle of* — pour 1 bouteille de 5 10 20 Ltr.		
	à ℳ **netto** 67,50 75,— 90,—		
*3813	— — für je 2 Flaschen — *for 2 bottles each* — pour 2 bouteilles à ℳ **netto** 82,50 92,50 135,—		
*3814	**Turbine** (No. 114) dazu . . . . . à **netto**	22	50
*3815	**Vorgelege** (No. 281) — *Connecting gear* — Transmission . . . . . à „	14	50
	Schüttel- und Scheide-Apparate — *Shaking and separating apparatus* — Appareils agitateurs No. 786/89, 1497/1508, 3673/74.		
	Schüttelflaschen, starkwandig, mit weitem Hals und tieffallender Marke — *Shaking bottles, wide neck* — Bouteilles à secouer fortes, col large 500 1000 ccm		
3816	mit Marke, ohne Inhaltsbezeichnung — *with mark* — avec marque . à ℳ 1,10 1,45		
*3817	mit Marke und Inhaltsbezeichnung — *with mark and graduation* — avec marque et graduation . . . . . à ℳ 1,60 1,85		
*3818	**Schwefelwasserstoff-Apparat** nach **Fiumi,** zur Demonstration der Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf die verschiedenen Metallsalze — *Sulphuretted hydrogen apparatus* — Appareils d'hydrogène sulfuré . . . . . à	5	—
	Schwefelwasserstoff-Entwickelungsapparate — *Sulphuretted hydrogen apparatus* — Appareils d'hydrogène sulfuré. Siehe — *see* — voir No. 2013/2041.		
	Schwefelsäure-Trockenschalen — *Sulphuric acid drying basins* — Bassins à sécher pour acide sulfurique. Siehe — *see* — voir No. 1243/46.		
	Sedimentiergläser — *Sediment glasses* — Verres à sédiments. Siehe — *see* — voir No. 3673/74.		
	Sicherheitsröhren — **Trichterröhren** — *Safety Tubes, Funnel-tubes* — Tubes de sûreté, Tubes entonnoirs Länge — *length* – longueur cm 20 25 30 40 50		
*3822	— mit Hüttentrichter — *with funnel, furnace work* — à entonnoir, à ℳ 0,12 0,15 0,18 0,24 0,30		
*3823	— — mit Glockentrichter — *with lampblown bell funnel* — à entonnoir cloche . . . . . à „ 0,10 0,12 0,15 0,20 0,25		
*3824	— mit Hüttentrichter — *with funnel, furnace work* — à entonnoir à „ — — 0,23 0,25 0,30		
3825	— — mit Glockentrichter – *with bell shaped funnel* – à entonnoir cloche à „ — — 0,20 0,23 0,28		
*3826	— mit Hüttentrichter und zylindr. Erweiterung — *with funnel and cylindrical dilatation* — à entonnoir dilaté . . . . . à ℳ 0,33 0,38 0,43		
3827	— — mit Glockentrichter — *with bell shaped funnel* — à entonnoir cloche . à „ 0,30 0,35 0,40		
*3828	— mit Hüttentrichter und 1 Kugel — *with funnel and 1 bulb* — à entonnoir et boule . . . . . à „ 0,25 0,28 0,33		
3829	— — mit Glockentrichter — *with bell shaped funnel* — à entonnoir cloche . à „ 0,23 0,25 0,30		
*3830	— mit Hüttentrichter und 2 Kugeln — *with funnel and 2 bulbs* — à entonnoir et 2 boules . . . . . à „ 0,33 0,35 0,42		
3831	— — mit Glockentrichter — *with bell shaped funnel* — à entonnoir cloche . à „ 0,28 0,30 0,36		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



No.		ℳ	₰
	Sicherheitsröhren — **Trichterröhren** — *Safety Tubes, Funnel-tubes* — Tubes de sûreté, Tubes entonnoirs.		
*3832	mit Glockentrichter und 2 Kugeln — *with bell shaped funnel and 2 bulbs* — à entonnoir cloche et 2 boules — Länge — *length* — longueur cm 30 40 50 à ℳ 0,28 0,30 0,36		
3833	— mit Hüttentrichter — *with funnel* — à entonnoir . . . . . à „ 0,33 0,35 0,42		
	— für Kipp'sche Apparate — *for Kipp's apparatus* — pour appareil Kipp ½ 1 2 Ltr.		
*3834	mit 2 Kugeln — *with 2 bulbs* — à 2 boules . . . . . à ℳ 0,25 0,30 0,38		
*3835	mit 4 Kugeln — *with 4 bulbs* — à 4 boules . . . . . à „ 0,30 0,36 0,45		
*3836	— mit seitlichem Rohr zum Nachfüllen von Flüssigkeit während der Reaktion — *with side filling tube* — à tube latéral . . . . . à	—	80
*3837	— nach **Babo** . . . . . à	1	20
*3838	— für Apparate zur Gasentwickelung aus 2 Flüssigkeiten — *for gas generating apparatus* — pour appareils pour développement de gaz . . . . . à	3	25
*3839	— — — — — . . . . . à	3	25
*3841	**Siebe** — **Universal-Siebe** — aus säurefest emailliertem Stahlblech, mit 6 Sieb-Einlagen — *Sieves — Universal-sieves, enamelled sheet-steel, with 6 sieves* — Tamis „Universel" en tôle d'acier, avec 6 tamis Durchmesser — *diam.* 20 31 40 50 cm à ℳ **netto** 8,75 17,50 24,50 36,50		
*3842	**Einlagen-Einspannvorrichtungen** — *with insertion device* — avec arrangement pour la mise des pièces . . . à ℳ **netto** 1,65 1,65 1,75 1,75		
*3843	**Untersätze,** emailliert — *Enamelled Cups* — Soucoupes, émaillées à ℳ **netto** 1,15 1,65 2,75 6,75		
*3844	**Deckel,** emailliert — *enamelled Cover* — Couvercle émaillé, à ℳ **netto** 1,15 2,20 3,30 5,75		
*3845	**Versand- und Aufbewahrungs-Blechbüchsen** — *Tin boxes for Sieves* — Boîtes d'expédition en fer blanc . . . à ℳ **netto** 1,15 2,75 3,30 Holzkiste 5,—		
*3846	— **komplett** — *Sieves complete* — Tamis complets . . à „ „ 13,75 25,85 35,25 55,75		
3847	— **Reserve-Siebeinlagen** von fein verzinntem Phosphorbronzegewebe — *Sieve insertions of tinned phosphorus bronze gauze* — Tamis de rechange en tissu de bronze de phosphore Maschenweite — *width of meshes* — largeur des mailles 8 6 5 4 3 2 1½ 1 mm		
	Durchmesser — *diam.* 20 cm . . . à ℳ **netto** 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80 0,80		
	„ „ 31 „ . . . à „ „ 1,55 1,55 1,55 1,55 1,55 1,55 1,55 1,55		
	„ „ 40 „ . . . à „ „ 2,45 2,45 2,45 2,45 2,45 2,45 2,45 2,45		
	„ „ 50 „ . . . à „ „ 3,30 3,30 3,30 3,30 3,30 3,30 3,30 3,30		
	auf 1 cm = 10 15 20 26 30 40 43 50 Faden — *threads* — fils		
	Diam. 20 cm, à ℳ **netto** 0,90 1,10 1,15 1,20 1,35 1,65 1,75 2,20		
	„ 31 „ à „ „ 1,75 2,20 2,25 2,30 2,65 2,85 3,10 3,85		
	„ 40 „ à „ „ 2,65 3,30 3,35 3,40 4,40 4,85 5,— 5,30		
	„ 50 „ à „ „ 3,95 4,40 4,50 4,55 6,60 7,95 8,— 8,80		
3848	— — von extra starker Seidengaze — *of silk gauze* — en soie		
	auf 1 cm = 20 26 30 32 40 43 50 55 62 Faden — *threads* — fils		
	Diam. 20 cm, à ℳ **netto** 1,10 1,10 1,15 1,15 1,20 1,35 1,55 1,65 1,90		
	„ 31 „ à „ „ 2,20 2,20 2,25 2,25 2,30 2,45 3,— 3,30 3,55		
	„ 40 „ à „ „ 3,30 3,30 3,35 3,55 3,65 3,75 4,40 4,95 5,50		
	„ 50 „ à „ „ 4,20 4,65 5,05 5,30 5,85 6,15 7,25 8,15 9,45		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

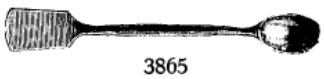

3860


3862


3864


3861


3863


3865


3866


3867

No.		ℳ	₰
	Siebe — *Sieves* — Tamis.		
	— **Reserve-Siebeinlagen** von Rosshaargewebe — *of horse-hair gauze* — en crin de cheval Durchmesser — *diam.* 20 31 40 50 cm		
3849	auf 1 cm 10 Faden — *1 cm = 10 threads* — 1 cm = 10 fils, à ℳ **netto** 1,10 1,75 2,65 3,45		
3850	auf 1 cm 18 Faden — *1 cm = 18 threads* — 1 cm = 18 fils, à „ „ 1,35 2,20 2,85 4,85		
3851	Moskovito . . . . . à „ „ 1,55 3,30 4,75 7,80		
3852	**Pneumatische Gummiringe** zum Einspannen der Siebeinlagen — *Pneumatic rubber rings for sieves* — Anneaux pneumatiques pour tamis . . . . . à ℳ **netto** 1,20 1,75 2,20 4,50		
*3853	**Bürstenvorrichtungen,** vernickelt, mit Kurbel und auswechselbarer Bürste — *Brushing arrangement, with crank and brush to replace* — Monture de brosses, avec brosse de rechange . à ℳ **netto** 4,95 6,60 8,25 11,50		
*3854	**Reservebürsten** mit vernickeltem Kurbelkreuz — *Brushes to replace* — Brosses de rechange . . . . . à ℳ **netto** 1,75 2,20 2,75 4,60		
*3855	— **Rezeptur-Siebe,** von Stahlblech, innen emailliert, aussen vernickelt, 12 cm Durchmesser, mit emailliertem Untersatz, Deckel und 3 auswechselbaren Siebeinlagen — *Dispensing sieves of sheet steel, inside enamelled, outside nickelled, diam. 12 cm, with enamelled cup, cover and 3 interchangeable sieve sheets* — Tamis pharmaceutique, intérieurement émaillé, soucoupe émaillée, 3 tamis de rechange, diam. 12 cm . . . . . à **netto**	5	75
*3856	— **Reserve-Siebeinlagen** mit beliebiger Maschenweite, aus fein verzinntem Phosphorbronzegewebe oder Seidegaze — *Sieve insertions to replace, any width of mesh, of tinned phosphorus bronze or silk gauze* — Tamis de rechange, mailles de toutes largeurs en tissus de bronze de phosphore ou en soie . . . . . à **netto**	—	65
3857	— **Hamburger Normalsiebe,** mit Messingdrahtgewebe 100 E, zur Bestimmung des Feingehalts von Thomasschlackenmehl, 35 cm Durchmesser, mit Unter- und Ober-Trommel — *Hamburgh normal sieve, with brass wire gauze, for determination of fineness of Thomas scoria meal, diam. 35 cm* — Tamis normal hambourgeois pour la détermination du titre de la farine de scorie de Thomas, diam. 35 cm . . . . . à **netto**	17	50
*3859	**Siedebleche** nach **v. Babo,** von Eisenblech, innen mit Asbeststreifen — *Babo's boiling Sheet Irons with asbestos strips* — Coupes d'ébullition de Babo avec bandes en asbeste oberer Durchm — *diam. at top* — diam. supérieur 11 13 18 22 27 cm à ℳ **netto** 1,— 1,25 1,50 1,75 2,—		
*3860	**Spatel** von **Glas,** mit Knopf — *Spatulas of glass, with knob* — Spatules en verre avec bouton 15 20 25 30 cm à 10 St. ℳ 3,50 3,80 4,30 5,—		
	— von **poliertem Eisen** — *of polished iron* — en fer poli Länge — *length* — longueur 12 14 16 18 21 23 26 cm		
*3861 *3862	mit Knopf — *with knob* — avec bouton, à ℳ **netto** Doppelspatel — *Double spatulas* — Spatules doubles . . . . . à ℳ **netto** 0,20 0,22 0,25 0,28 0,33 0,40 0,50		
	Länge — *length* — longueur 29 31½ 35 40 45 50 cm		
*3861 *3862	mit Knopf — *with knob* — avec bouton, à ℳ **netto** Doppelspatel — *Double spatulas* — Spatules doubles . . . . . à ℳ **netto** 0,55 0,60 0,80 1,10 1,35 1,60		
*3863	— von **Stahl,** mit vernickeltem Heft, aus einem Stück — *steel, with nickelplated handle* — en acier, manche nickelé. Klingenlänge — *length of blade* — longueur de la lame 8 10 12 14 16 cm à ℳ **netto** 0,90 1,10 1,20 1,40 1,65		
*3864	— von Stahl mit Holzgriff — *steel with wood handle* — en acier avec manche en bois . . . . . à ℳ **netto** 0,90 1,10 1,20 1,40 1,65		
*3865	— mit Löffel, von poliertem Eisen — *polished iron with spoon* — en fer poli avec cuiller Länge — *length* — longueur 12 15 17½ 20 cm à ℳ **netto** 0,50 0,65 0,90 1,05		
*3866	— **Doppelspatel,** von **Nickel** — *nickelplated steel, double* — en acier nickelé, double Länge — *length* — longueur 12 15 18 21 cm à ℳ **netto** 0,85 1,20 1,45 1,95		
*3867	— mit Löffel, **Nickel** — *nickel with spoon* — en nickel avec cuiller . . . . . à ℳ **netto** 1,— 1,25 1,75 2,25		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


3869


3868/70

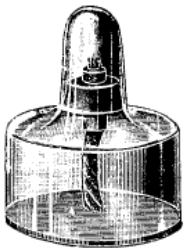

3874

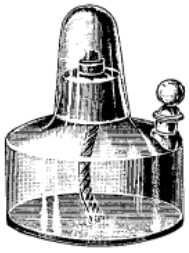

3875


3871


3872


3873


3876


3877


3878


3879


3881

| No. | | |


3884/86

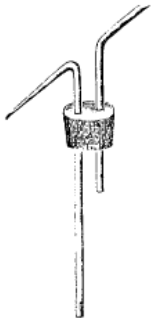

3888


3890

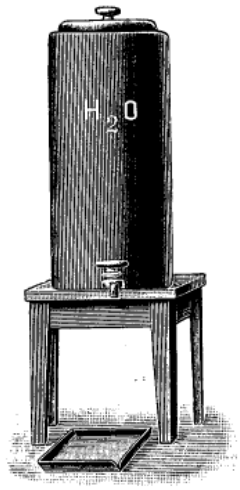

3891


3892


3893


3895


3896



3898

No.		ℳ	₰

Spritzflaschen — *Washing bottles* — Flacons de lavage.

Inhalt — *capacity* — capacité ccm 250 500 750 1000 2000

3882 — Stehkolben, ohne Garnitur — *flat bottom, bottle alone* — fond plat, le flacon seul . . . . . à ℳ 0,35 0,45 0,60 0,75 1,35

3883 — Erlenmeyerkolben, ohne Garnitur — *Erlenmeyer bottle, alone* — flacon Erlenmeyer . . . . . à ℳ 0,35 0,45 0,60 0,75 1,35

*3884 — Stehkolben, komplett mit Korkstopfen — *flat bottom, complete with corkstopper* — fond plat, complet avec bouchon . . . à ℳ 0,60 0,70 0,85 1,— —

*3885 — Erlenmeyerkolben, komplett mit Korkstopfen — *Erlenmeyer bottle, complete, with corkstopper* — flacon Erlenmeyer, complet avec bouchon . . . . . à ℳ 0,60 0,70 0,85 1,— —

*3886 — Stehkolben, komplett mit Gummistopfen — *flat bottom, complete with rubber stopper* — fond plat, complet avec bouchon en caoutchouc . . . . . à ℳ 0,90 1,15 1,40 1,65 —

3887 — Erlenmeyerkolben, komplett mit Gummistopfen — *Erlenmeyer bottle, complete with rubber stopper* — flacon Erlenmeyer, complet avec bouchon en caoutchouc . . . . . à ℳ 0,90 1,15 1,40 1,65 —

*3888 — Stehkolben, **Jenaer Glas,** komplett mit Gummistopfen — *flat bottom, Jena glass, complete with rubber stopper* — fond plat, verre d'Jéna, complet . . . . . **netto** à ℳ 1,30 1,70 — 2,— —

3889 — Erlenmeyerkolben, **Jenaer Glas,** komplett mit Gummistopfen *Erlenmeyer bottle, Jena glass, complete with rubber stopper* — flacon Erlenmeyer, verre d'Jéna, complet . . . **netto** à ℳ 1,30 1,70 — 2,— —

*3890 — Stehkolben mit eingeschliffenem Stopfen — *flat bottom, stopper ground to fit* — fond plat, bouchon à l'émeri . . . . . à ℳ 1,50 1,70 1,85 2,— —

*3891 — Stehkolben mit eingeschliffenem Stopfen und mit Kugel mit eingeschmolzener Spitze — *flat bottom, stopper ground to fit and bulb* — fond plat, bouchon à l'émeri et boule . . . . . à ℳ 1,75 1,95 2,15 2,30 —

*3892 — Stehkolben, mit eingeschliffenem Stopfen und mit 2 Hähnen — *flat bottom, ground stopper and 2 stopcocks* — fond plat, bouchon à l'émeri et 2 robinets . . . . . à ℳ 4,10 4,50 4,75 5,— —

— Spritzflaschen No. 3882—3892, Hals mit **Rohrgeflecht** mehr — *Syringe bottles No. 3882—3892, neck caned more* — Flacons seringues 3882—3892, col clissé en plus . . . . . **netto** à ℳ 0,40 0,40 0,50 0,60 —

*3893 — komplett, mit Gummistopfen, Ventil, Druckball, Feder und Hals mit Rohrgeflecht — *with rubber stopper, valve, ball, neck caned* — avec bouchon en caoutchouc, soupape, ballon, col clissé

Inhalt — *capacity* — capacité 500 1000 g

à ℳ **netto** 4,25 5,25

3894 **Reserve-Ventile** — *Valve to replace* — Soupape de rechange . . . . . à — 80

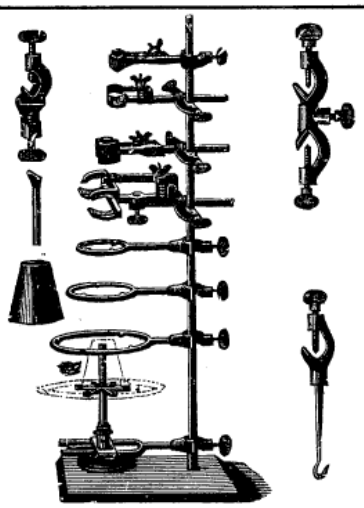
*3895 **Reserve-Spritzröhren,** ohne Stopfen — *Syringe tubes to replace* — Tubes de réserve, à Paar — 20

*3896 **Spritzflaschen-Halter** (ohne Flasche) — *Syringe bottle holder* — Porte flacon seringue à **netto** 1 50

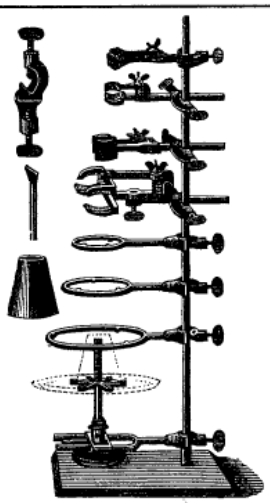
*3898 **Standgefässe** aus Ton, mit eingeschliffenem Hahn und mit Deckel, zum Aufbewahren von destilliertem Wasser etc. — *Clay vessels with ground stopcock and cover for distilled water etc.* — Vase en argyle, avec robinet et couvercle, pour eau distillée etc.

	25	50	100	150 Ltr.
à ℳ **netto**	17,50	27,50	36,50	54,—

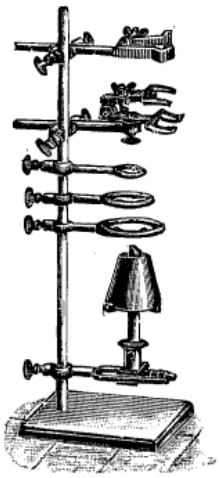
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



3900/7



3908/11



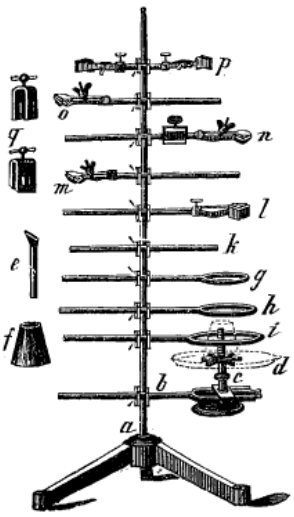
3912/19

No.		ℳ	₰
	Stative, Universalstative, nach **Bunsen,** grosses, allgemein übliches Modell, **von Eisen,** schwarz lackiert, Stab 700×13 mm — *Stands, Universal Stand Bunsen large usual model iron japanned, rod 700×13 mm* — Supports, Support Universel Bunsen grand modèle, fer, verni, tige 700×13 mm **Eisenstab** *Iron rod* — Tige en fer verzinnt *tinned* — zingué **Messingstab** *Brass rod* — Tige laiton		
*3900	auf 22×13 cm Platte, ca. 2 kg schwer — *on base* — sur base 22×13 cm, 2 kg, à ℳ **netto** 1,60 2,— 3,—		
*3901	auf Dreifuss, ca. 1,7 kg schwer — *on tripod about 1,7 kg* — sur trépied environ 1,7 kg à ℳ **netto** 1,60 2,— 3,—		
	D. **Kleiner Ring,** ohne Muffe, 7 cm äusserer Durchm. — *Small ring without boss* — Anneau petit sans manchon, diam. 7 cm . . . . . à **netto**	—	25
	E. **Mittlerer Ring,** ohne Muffe, 10 cm äusserer Durchm. — *Medium ring without boss* — Anneau moyen sans manchon, diam. 10 cm . . . . . à „	—	30
	F. **Grosser Ring,** ohne Muffe, 13 cm äusserer Durchm. — *Large ring without boss* — Anneau grand sans manchon, diam. 13 cm . . . . . à „	—	35
	G. **Kleiner Ring,** mit Muffe, 7 cm äusserer Durchm. — *Small ring with boss* — Anneau petit avec manchon, diam. 7 cm . . . . . à „	—	60
	H. **Mittlerer Ring,** mit Muffe, 10 cm äusserer Durchm. — *Medium ring with boss* — Anneau moyen avec manchon, diam. 10 cm . . . . . à „	—	65
	J. **Grosser Ring,** mit Muffe, 13 cm äusserer Durchm. — *Large ring with boss* — Anneau grand avec manchon, diam. 13 cm. . . . . à „	—	75
	K. **Grosser Ring,** mit Muffe, 16 cm äusserer Durchm. — *Large ring with boss* — Anneau grand avec manchon, diam. 16 cm . . . . . à „	1	10
	L. **Kleine Klemme,** ohne Muffe — *Small clamp without boss* — Pince petite sans manchon, à „	1	30
	M. **Mittlere Klemme,** ohne Muffe — *Medium clamp without boss* — Pince moyenne sans manchon . . . . . à „	1	50
	N. **Grosse Klemme,** ohne Muffe — *Large clamp without boss* — Pince grande sans manchon . . . . . à „	2	20
	O. **Bürettenklemme** mit Muffe — *Burette clamp with boss* — Pince à burette avec manchon . . . . . à „	1	60
	P. **Doppelmuffe** — *Double boss* — Pince double . . . . . à „	—	85
	Q. **Doppelmuffe,** nach allen Seiten drehbar — *Double boss* — Pince double . . à „	1	30
	R. **Gasbrenner** mit Lufthülse, Stern, Schornstein, Gabelstück und Lötvorrichtung — *Gas burner complete* — Brûleur à gaz complet . . . . . à „	2	85
	S. **Gabel** mit Muffe, von schmiedbarem Eisen — *Fork with boss, iron* — Fourchette avec manchon . . . . . à „	—	65
	T. **Gabel** ohne Muffe, von schmiedbarem Eisen — *Fork without boss, iron* — Fourchette sans manchon . . . . . à „	—	35
	U. **Lampenteller** von Porzellan — *Lamp plate of porcelain* — Assiette à lampe porcelaine . . . . . à „	—	70
	V. **Haken** von Messing, mit Muffe — *Brass hook with boss* — Crochets en laiton avec manchon . . . . . à „	1	30
*3902	— — in gangbarster Zusammenstellung, auf Platte No. 3900, mit G, H, J, L, M, N, O, 3×P, R, S, U, komplett — *mounted on base 3900* — montés sur base 3900 . . . à **netto**	16	—
*3903	— — auf Dreifuss — *mounted on tripod* — montés sur trépied No. 3901 . . . . . à „	16	—
*3904	— von **oxydiertem Messing,** auf eiserner Platte, 22×13 cm, 2 kg schwer, Messingstab 700×13 mm — *of oxydated brass on iron base 22×13 cm, 2 kg, brass rod 700×13 mm* — laiton oxydé, sur base en fer 22×13 cm, 2 kg, tige laiton 700×13 mm . . . . . à **netto**	2	75

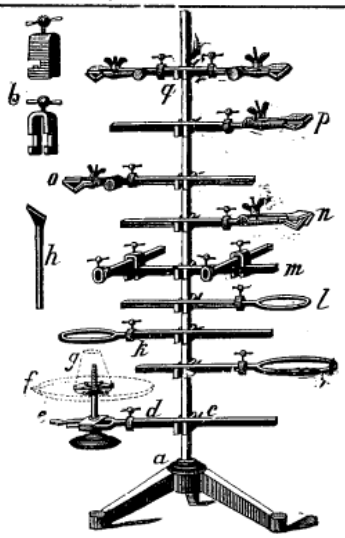
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Stative — *Stands* — Supports.		
*3905	— wie 3904, auf Dreifuss, ca. 1,7 kg schwer, Messingstab 700×13 mm — *on tripod 0,7 kg* — sur trépied 0,7 kg . . . . . à **netto**	2	75
	B. **Kleiner Ring,** mit Muffe, 7 cm äusserer Durchm. — *Small ring with boss* — Anneau petit avec manchon, diam. 7 cm . . . . . à „	2	—
	C. **Mittlerer Ring,** mit Muffe, 10 cm äusserer Durchm. — *Medium ring, with boss* — Anneau moyen avec manchon, diam. 10 cm . . . . . à „	2	50
	D. **Grosser Ring,** mit Muffe, 13 cm äusserer Durchm. — *Large ring with boss* — Anneau grand avec manchon, diam. 13 cm . . . . . à „	2	90
	E. **Kleine Klemme,** ohne Muffe — *Small clamp without boss* — Pince petite sans manchon . . . . . à „	2	90
	F. **Mittlere Klemme,** ohne Muffe — *Medium clamp without boss* — Pince moyenne sans manchon . . . . . à „	4	20
	G. **Grosse Klemme,** ohne Muffe — *Large clamp without boss* — Pince grande sans manchon . . . . . à „	5	25
	H. **Bürettenklemme,** mit Muffe — *Burette clamp with boss* — Pince à burette avec manchon . . . . . à „	3	75
	J. **Doppelmuffe** — *Double boss* — Pince double . . . . . à „	1	85
	K. **Doppelmuffe,** nach allen Seiten drehbar — *Double boss* — Pince double . . à „	2	50
	L. **Gasbrenner** mit Lufthülse, Stern, Schornstein, Gabelstück und Lötrohrvorrichtung — *Gas burner, complete, with blow pipe arrangement* — Brûleur, complet, avec arrangement à chalumeau . . . . . à „	2	85
	M. **Gabel** mit Muffe — *Fork with boss* — Fourchette avec manchon . . . . . à „	1	90
	N. **Lampenteller** von Porzellan — *Lamp plate porcelain* — Assiette à lampe en porcelaine . . . . . à „	—	70
*3906	— — in gangbarster Zusammenstellung, auf Platte No. 3904, mit B, C, D, E, F, G, H, 3 × J, L, M, N — *mounted on base 3904* — monté sur base 3904 . . . . . à **netto**	38	50
*3907	— — auf Dreifuss — *mounted on tripod* — monté sur trépied No. 3905 . . . . . à „	38	50
*3908	— von **Magnalium,** auf eiserner, 22×13 cm Platte, ca. 2 kg schwer, Magnaliumstab 700×13 mm, — *of Magnalium, on iron base 22×13 cm, about 2 kg, rod of magnalium 700×13 mm* — Magnalium sur base en fer 22×13 cm, environ 2 kg, tige magnalium 700×13 mm à **netto**	5	50
*3909	— — auf Dreifuss, ca. 1,7 kg schwer — *on tripod, about 1,7 kg* — sur trépied env. 1,7 kg à „	5	50
	B. **Kleiner Ring** mit Muffe — *Small ring with boss* — Anneau petit avec manchon à „	2	60
	C. **Mittlerer Ring** mit Muffe — *Medium ring with boss* — Anneau moyen avec manchon, à „	3	15
	D. **Grosser Ring** mit Muffe — *Large ring with boss* — Anneau grand avec manchon, à „	3	60
	E. **Kleine Klemme** ohne Muffe — *Small clamp without boss* — Pince petite sans manchon, à „	3	30
	F. **Mittlere Klemme** ohne Muffe — *Medium clamp without boss* — Pince moyenne sans manchon . . . . . à „	4	20
	G. **Grosse Klemme** ohne Muffe — *Large clamp without boss* — Pince grande sans manchon . . . . . à „	6	25
	H. **Bürettenklemme** mit Muffe — *Burette clamp with boss* — Pince à burette avec manchon . . . . . à „	3	60
	J **Doppelmuffe** — *Double boss* — Double manchon . . . . . à „	2	50
	K. **Gasbrenner** mit Lufthülse, Stern, Schornstein, Gabelstück und Lötrohrvorrichtung — *Gas burner complete with blow pipe arrangement* — Bec à gaz complet avec à chalumeau . . . . . à „	3	40
	L. **Gabel** mit Muffe — *Fork with boss* — Fourchette avec manchon . . . . . à „	2	35
	M. **Lampenteller** von Porzellan — *Lamp plate porcelain* — Assiette à lampe en porcelaine, à „	—	70
*3910	— — in gangbarster Zusammenstellung, auf Platte No. 3908, mit B, C, D, E, F, G, H, 3×J, K, L, M — *mounted on base No. 3908, with B, C, D, E, F, G, H, 3×J, K, L, M* — monté sur base No. 3908 . . . . . à **netto**	47	50
*3911	— — auf Dreifuss — *mounted on tripod* — monté sur trépied No. 3909 . . . . . à „	47	50
	— **kleines Modell,** von **schmiedbarem Eisenguss** — *small model of malleable cast iron* — petit modèle en fonte malléable — Eisenstab — *iron rod* tige fer 500×10 mm — Messingstab — *brass rod* tige laiton 500×10 mm		
*3912	auf 15×10 cm Eisenplatte — *on iron base 15×10 cm* sur base en fer . . . . . à **netto** 1,10 — 1,50		
*3913	auf Dreifuss — *on tripod* — sur trépied . à „ 1,10 — 1,50		
	C. **Kleiner Ring** ohne Muffe, äusserer Durchmesser 3 cm — *Small ring without boss* — Anneau petit sans manchon, diam. 3 cm . . . . . à **netto**	—	35
	D. **Mittlerer Ring** ohne Muffe, äusserer Durchmesser 5½ cm — *Medium ring without boss* — Anneau moyen sans manchon, diam. 5½ cm . . . . . à „	—	40
	E. **Grosser Ring** ohne Muffe, äusserer Durchmesser 8 cm — *Large ring without boss* — Anneau grand sans manchon, diam. 8 cm . . . . . à „	—	45
	F. **Kleiner Ring** mit Muffe, äusserer Durchmesser 3 cm — *Small ring with boss* — Anneau petit avec manchon, diam. 3 cm . . . . . à „	—	65
	G. **Mittlerer Ring** mit Muffe, äusserer Durchmesser 5½ cm — *Medium ring with boss* — Anneau moyen avec manchon, diam. 5½ cm . . . . . à „	—	75
	H. **Grosser Ring** mit Muffe, äusserer Durchmesser 8 cm — *Large ring with boss* — Anneau grand avec manchon, diam. 8 cm . . . . . à „	—	85
	J. **Bürettenklemme** ohne Muffe — *Burette-clamp without boss* — Pince à burette sans manchon . . . . . à „	1	35
	K. **Retortenhalter** ohne Muffe — *Retort-stand without boss* — Porte-cornue sans manchon, à „	2	15
	L. **Doppelmuffe** — *Double clamp* — Double pince . . . . . à „	—	85
	M. **Gasbrenner** mit Lufthülse, Stern, Schornstein, Gabelstück und Lötrohrvorrichtung — *Gas burner complete, with blow-pipe arrangement* — Bec à gaz complet avec arrangement à chalumeau . . . . . à „	2	95
	N. **Gabel** mit Muffe — *Fork with boss* — Fourchette avec manchon . . . . . à „	—	65
*3914	— — gangbarste Zusammenstellung, auf Platte No. 3912, mit F, G, H, J, K, 2×L, M, N — *mounted on base 3912, with F, G, H, J, K, 2×L, M, N* — monté sur base 3912, à **netto**	12	25
*3915	— — auf Dreifuss — *on tripod* — monté sur trépied No. 3913 . . . . . à „	12	25

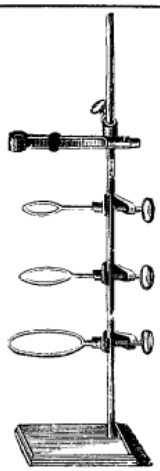
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



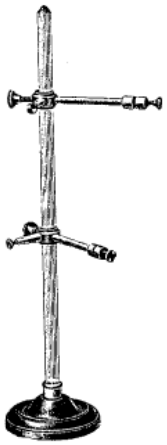
3921/24



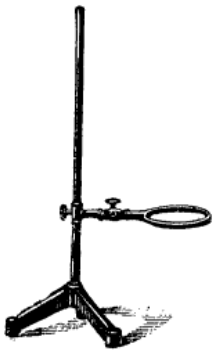
3925/28

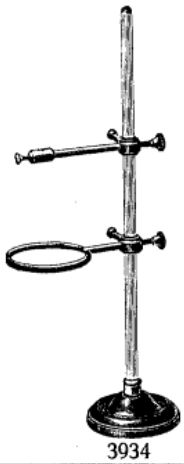


3929/32


3933


3936


3935

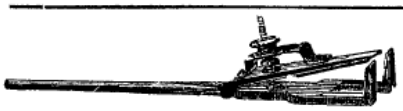

3934

No.	**Stative** — *Stands* — Supports	ℳ	₰
*3916	— von **oxydiertem Messing,** auf 15×10 cm Platte, Messingstab 500×10 mm — *of oxydated brass, on base 15×10 cm, brass rod 500×10 mm* — en laiton oxydé, sur base 15×10 cm, à **netto** (Illustration Fol. 297).	1	60
*3917	— — auf Dreifuss — *on tripod* — sur trépied . . . . . à „	1	60
	B. **Kleiner Ring,** ohne Muffe, äusserer Durchm. 3 cm — *Small ring, without boss* — Anneau petit, sans manchon, diam. 3 cm . . . . . à „	—	80
	C. **Mittlerer Ring,** ohne Muffe, äusserer Durchm. 5½ cm — *Medium ring, without boss* — Anneau moyen, sans manchon, diam. 5½ cm . . . . . à „	—	90
	D. **Grosser Ring,** ohne Muffe, äusserer Durchm. 8 cm — *Large ring, without boss* — Anneau grand, sans manchon, diam. 8 cm . . . . . à „	1	10
	E. **Kleiner Ring,** mit Muffe, äusserer Durchm. 3 cm — *Small ring, with boss* — Anneau petit, avec manchon, diam. 3 cm . . . . . à „	—	85
	F. **Mittlerer Ring,** mit Muffe, äusserer Durchm. 5½ cm — *Medium ring, with boss* — Anneau moyen, avec manchon, diam. 5½ cm . . . . . à „	1	10
	G. **Grosser Ring,** mit Muffe, äusserer Durchm. 8 cm — *Large ring, with boss* — Anneau grand, avec manchon, diam. 8 cm . . . . . à „	1	30
	H. **Bürettenklemme,** ohne Muffe — *Burette-clamp, without boss* — Pince-burette, sans manchon . . . . . à „	2	20
	K. **Retortenhalter,** ohne Muffe — *Retort-holder, without boss* — Porte-cornue, sans manchon . . . . . à „	3	25
	L. **Doppelmuffe** — *Double-clamp* — Double pince . . . . . à „	1	—
	M. **Gasbrenner** mit Lufthülse, Stern, Schornstein, Gabelstück und Lötrohrvorrichtung — *Gasburner, complete, with blow pipe arrangement* — Bec à gaz, complet, avec arrangement à chalumeau . . . . . à „	3	—
	N. **Gabel,** mit Muffe — *Fork, with boss* — Fourchette, avec manchon . . . . . à „	1	30
*3918	— — in gangbarster Zusammenstellung, auf Platte No. 3916, mit E, F, G, H, K, 2×L — *mounted on base 3916, with E, F, G, H, K, 2×L* — monté sur base 3916 . . à **netto**	16	50
*3919	— — auf Dreifuss — *mounted on tripod* — monté sur trépied No. 3917 . . . . . à „	16	50
*3920	— von **Eisen, extra grosses** und **starkes Modell,** auf Dreifuss, ca. 6 kg schwer, Stab 1500×20 mm — *of iron, extra solid, 6 kg, rod 1500×20 mm* — en fer, extra fort, 6 kg, tige 1500×20 mm . . . . . à **netto**	5	50
	B. **Ring,** 23 cm Durchmesser, ohne Muffe — *Ring* — Anneau, diam. 23 cm . . . à „	2	20
	C. **Bürettenhalter,** ohne Muffe — *Burette holder* — Porte burette . . . . . à „	2	75
	D. **Retortenhalter,** ohne Muffe — *Retort holder* — Porte cornue . . . . . à „	4	75
	E. **Doppelmuffe** — *Double clamp* — Manchon double . . . . . à „	2	20

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Stative — *Stands* — Supports.		
*3921	— von **oxydiertem Messing,** auf eiserner, 22×13 cm Platte, ca. 2 kg schwer, Messingstab 700×10 mm — *oxydated brass, on iron base 22×13 cm, about 2 kg, brass rod 700×10 mm,* — en laiton oxydé, sur base en fer 22×13 cm, environ 2 kg, tige laiton 700×10 mm, à **netto**	2	75
*3922	— — auf Dreifuss — *on tripod* — sur trépied . . . . . à „	2	75
	B. **Gabel** — *Fork* — Fourchette . . . . . à „	1	25
	C. **Gasbrenner** mit Hülse, Stern, Schornstein, Gabelstück und Lötrohrvorrichtung — *Gasburner with air regulator, star, chimney, fork piece and blow pipe arrangement* — Bec à gaz, complet, avec arrangement à chalumeau . . . . . à „	2	95
	D. **Lampenteller** von Porzellan — *Lamp plate of porcelain* — Assiette à lampe en porcelaine . . . . . à „	—	70
	G. **Kleiner Ring** — *Small ring* — Anneau petit . . . . . à „	1	35
	H. **Mittlerer Ring** — *Medium ring* — Anneau moyen . . . . . à „	1	45
	J. **Grosser Ring** — *Large ring* — Anneau grand . . . . . à „	1	65
	K. **Stab** — *Rod* — Tige . . . . . à „	—	65
	L. **Klemme** mit Charnier — *Clamp with joint* — Pince à charnière . . . . . à „	3	—
	M. **Klemme** ohne Charnier — *Clamp without joint* — Pince sans charnière . . . à „	2	75
	N. **Klemme** mit Universalgelenk — *Clamp with „Universal" joint* — Pince avec charnière „Universelle" . . . . . à „	4	—
	O. **Grosse Klemme** — *Large Clamp* — Pince grande . . . . . à „	3	50
	P. **Doppelte Klemme** mit kurzem Stab mit 2 Verschraubungen — *Double Clamp with short rod and two screws* — Pince double avec tige courte et 2 vis . . . . à „	5	50
	Q. **Muffe** — *Bosses* — Manchons . . . . . à „	—	60
*3923	— — in gangbarster Zusammenstellung, auf Platte No. 3921, mit B, C, D, G, H, J, K, L, M, N, O, P, 10×Q — *mounted on base 3921 with B, C, D, G, H, J, K, L, M, N, O, P, 10×Q* — monté sur base 3921 . . . . . à **netto**	38	50
*3924	— — auf Dreifuss — *on tripod* — sur trépied No. 3922 . . . . . à „	38	50
*3925	— mit vierkantigen (10 mm □) Stäben, auf eiserner 22×13 cm Platte, ca. 2 kg schwer, Stab 700×10 mm — *with four-edged rods 10 mm, on iron base 22×13 cm, about 2 kg rod 700×10 mm* — avec tiges quadrangulaires, sur base de fer 22×13 cm, environ 2 kg, tige 700×10 mm . . . . . à **netto**	2	75
*3926	— — auf Dreifuss — *on tripod* — sur trépied . . . . . à „	2	75
	B. **Muffe** — *Boss* — Manchon . . . . . à „	1	—
	C. **Stab** — *Rod* — Tige . . . . . à „	1	50
	D. **Gabel** — *Fork piece* — Fourche . . . . . à „	—	85
	E. **Gasbrenner** mit Hülse, Stern, Schornstein „g", Gabelstück und Lötrohrvorvorrichtung „h" — *Gas burner with fork piece, air regulator, chimney, star and blow-pipe arrangement* — Bec à gaz avec arrangement à chalumeau . . . . à „	3	—
	F. **Lampenteller** von Porzellan — *Lamp plate of porcelain* — Assiette à lampe en porcelaine . . . . . à „	—	70
	J. K. L. **1 Satz Ringe** — *1 set of rings* — 1 série d'anneaux . . . . . à „	2	20
	M. **Stab** — *Rod* — Tige . . . . . à „	—	65
	N. **Grosse Klemme** — *Large clamp* — Pince grande . . . . . à „	2	50
	O. **Klemme** mit Charnier — *Clamp with joint* — Pince à charnière . . . . . à „	2	50
	P. **Einfache Klemme** — *Clamp* — Pince . . . . . à „	2	—
	Q. **Kurzer Stab** mit 2 Verschraubungen — *Short rod with 2 screws* — Tige courte à 2 vis . . . . . à „	1	75
*3927	— — in gangbarster Zusammenstellung, auf Platte No. 3925, mit 11×B, 9×C, D, E, F, J, K, L, M, N, 3×O, P, Q — *mounted base 3925 with 11×B, 9×C, D, E, F, J, K, L, M, N, 3×O, P, Q* — monté sur base 3925 . . . . . à „	47	50
*3928	— — auf Dreifuss — *mounted on tripod* — monté sur trépied No. 3926 . . . . . à „	47	50
*3929	— englisches Modell, mit 3 Ringen von Messingguss von 3½, 5 und 6 cm äusserem Durchm. und einer allseitig beweglichen Messingklemme, Stativ auf 12×9 cm Platte, Stab 400×9 mm — *English model with 3 rings of cast brass and movable brass clamp, stand on base of 12×9 cm, rod 400×9 mm* — Modèle anglais avec 3 anneaux en laiton, pince mobile, support sur base de 12×9 cm . . . . . à **netto**	4	50
*3930	der Satz Ringe allein — *1 set of rings* — 1 série d'anneaux . . . . . à „	2	10
*3931	Klemme allein — *Clamp only* — Pince . . . . . à „	1	55
*3932	Stativ allein — *Stand* — Support . . . . . à „	—	85
	Verbrennungsstative No. 4439 — *Stands for combustion purposes 4439* — Supports pour procédés de combustion 4439.		
*3933	— **elektrolytische Stative,** mit Glasstange und 2 vernickelten Messinghaltern — *Electrolytic stands with glass bar and 2 nickelplated brass holders* — Supports électrolytiques avec tige en verre et 2 pinces en laiton nickelé . . . . . à **netto**	8	75
*3934	— — mit 1 Halter und 1 Ring — *with 1 clamp and 1 ring* — avec 1 pince et 1 anneau, à „	9	75
*3935	— — mit Messingstab mit Ring, auf Dreifuss, vernickelt — *with brass bar with ring, on tripod, nickelplated* — avec tige laiton avec anneau, sur trépied, nickelé . . . . . à **netto**	8	75
*3936	— — mit Messingstab mit Halter, auf Dreifuss, vernickelt — *with brass bar with holder, on tripod, nickelplated* — avec tige laiton, support sur trépied nickelé . . . . . à **netto**	8	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

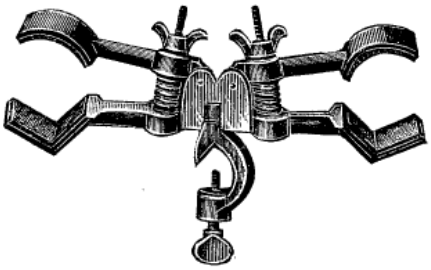

3937/38

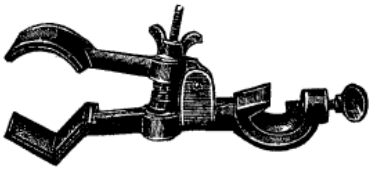

3941

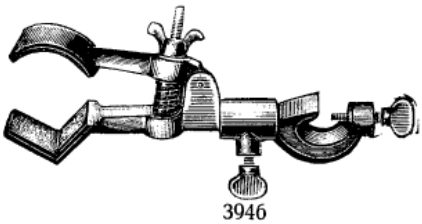

3939


3942/43


3940


3945

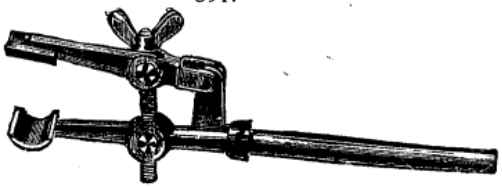

3944


3946


3947


3948

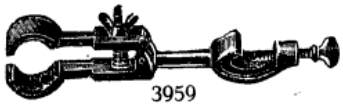

3949

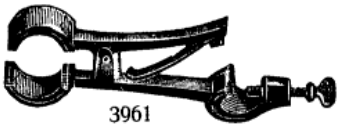

3952/53

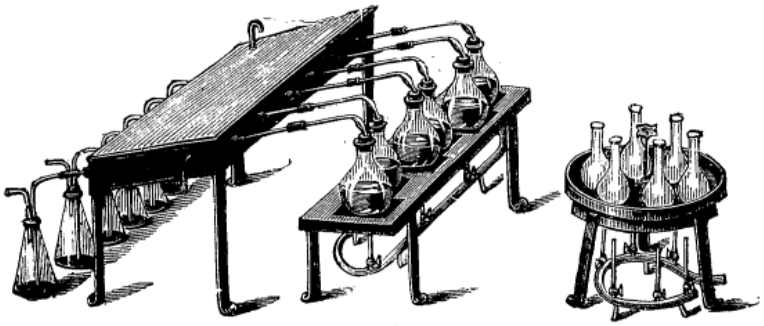

3950


3951 3958


3954/57

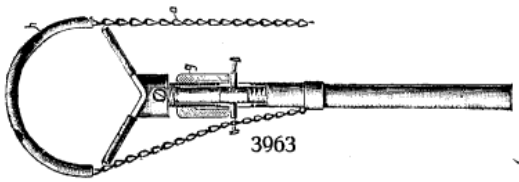

3959

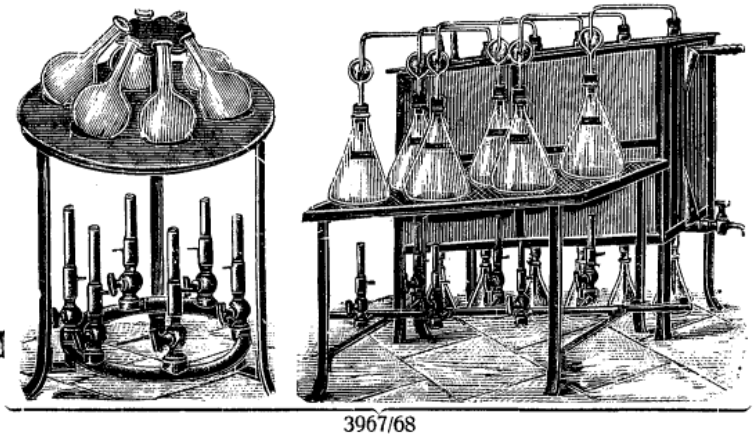

3961


3965/66


3960


3962


3963

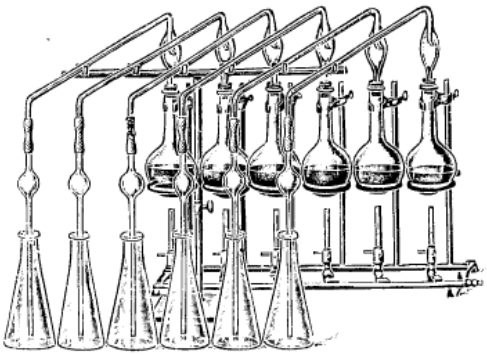

3967/68

No.	**Stativ-Klemmen** — *Clamps* — Pinces.	ℳ	₰
*3937	**Universalklemmen** nach **Ostwald,** von Eisen, Spannweite bis 25 mm — *Ostwald's „Universal" clamp of iron* — Pince „Universelle" Ostwald en fer. Stiel — *handle* — manche 160×10 mm . . . . . à **netto**	3	—
*3938	— von Messing, poliert — *of polished brass* — laiton poli . . . . . à „	4	25
*3939	— von Messing, mit 2 gleichgeformten Backen — *of brass with 2 uniform jaws* — laiton avec 2 mâchoires égales . . . . . à **netto**	2	75
*3940	— mit Muffe — *with boss* — avec manchon . . . . . à „	3	25
*3941	— mit Universalgelenk, ohne Muffe — *with „Universal" joint, without boss* — à charnière „Universelle" sans manchon . . . . . à **netto**	3	50
*3942	— von Messing, ohne Muffe, Spannweite bis 40 mm — *of brass, without boss, aperture diameter up to 40 mm* — laiton sans manchon, ouverture jusqu'à 40 mm . . . . . à **netto**	2	50

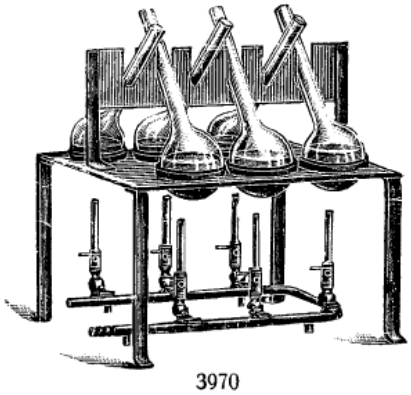
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.	**Stativ-Klemmen** — *Clamps* — Pinces.	ℳ	₰
*3943	— von schmiedbarem Eisen, ohne Muffe, Spannweite bis zu 60 mm — *of malleable iron, without boss, aperture diameter up to 60 mm* — fer malléable sans manchon, ouverture jusqu'à 60 mm . . . . . à **netto**	2	20
*3944	— von schmiedbarem Eisen, mit Muffe für Stäbe bis 20 mm, Spannbreite bis zu 60 mm — *of malleable iron, with boss, aperture diameter up to 60 mm* — avec manchon, ouverture jusqu'à 60 mm . . . . . à **netto**	2	75
*3945	— von Eisen, zweiarmig, Spannweite bis 60 mm — *of iron, 2 arms, aperture diameter up to 60 mm* — fer, 2 bras, ouverture jusqu'à 60 mm . . . . . à **netto**	4	50
*3946	— von Eisen, mit drehbarer Muffe, Spannweite bis 60 mm — *of iron, with bosses, aperture diameter up to 60 mm* — fer, avec manchon, ouverture jusqu'à 60 mm . . . à **netto**	3	50
*3947	— von Messing, mit 2 Oeffnungen von 18 und 30 mm lichtem Durchmesser, ohne Muffe — *of brass, 2 apertures, without boss, aperture diameter 18 and 30 mm* — laiton à 2 ouvertures, sans manchon, ouverture jusqu'à 18 et 30 mm . . . . . à **netto**	2	75
*3948	— mit starker Feder, ohne Muffe, Spannweite bis 16 mm — *of brass, without boss, with strong spring, aperture diameter up to 16 mm* — laiton sans manchon, à ressort, ouverture jusqu'à 16 mm . . . . . à **netto**	2	50
*3949	— mit starker Feder, mit Muffe für 10 mm Stäbe, Spannweite bis 18 mm — *of brass, with strong spring and boss for 10 mm bars, aperture diameter up to 18 mm* — laiton, ressort et manchon pour tiges de 10 mm, ouverture jusqu'à 18 mm . . . . . à **netto**	2	50
*3950	— von Messing, mit Muffe für 10 mm Stäbe, mit drehbarer Muffe, Spannweite bis 25 mm — *of brass, with boss for 10 mm bars, aperture diameter up to 25 mm* — laiton avec manchon pour tiges de 10 mm, ouverture jusqu'à 25 mm . . . . . à **netto**	3	—
*3951	— nach **Lunge,** zweiarmig, von Messing, mit Muffe für 13 mm Stäbe, Spannweite bis 25 mm — *after Lunge, 2 arms, with boss for 13 mm bars, aperture diameter up to 25 mm* — 2 bras, avec pince pour barres de 13 mm, ouverture jusqu'à 25 mm . . . . à **netto**	4	50
*3952	— von schmiedbarem Eisen, engl. Modell, mit Rechts- und Linksgewinde, Stab 110×11 mm, Spannweite bis 20 mm — *of malleable iron, English model, with right and left screw bar 110×11 mm, aperture diameter up to 20 mm* — en fer malléable, modèle anglais, avec vis gauche et droite, tige 110×11 mm, ouverture jusqu'à 20 mm . . . à **netto**	2	—
*3953	— Stab — *rod* — barre 190×8 mm, Spannweite bis — *aperture to* — ouvert. jusqu'à 18 mm à „	2	—
*3954	— von Eisen, ohne Muffe, mit runden Backen, Stab 130×13 mm, Spannweite bis 25 mm — *Iron clamp, without boss, with round jaws, rod 130×13 mm, aperture up to 25 mm* — Pince en fer, sans manchon, à mâchoires rondes, tige 130×13 mm, ouverture jusqu'à 25 mm . . . . . à **netto**	1	35
*3955	— — Spannweite bis 40 mm — *aperture up to 40 mm* — ouverture jusqu'à 40 mm, à „	1	55
*3956	— — Stab 200 mm lang, Spannweite bis 25 mm — *rod 200 mm, aperture up to 25 mm* — tige 200 mm, ouverture jusqu'à 25 mm . . . . . à **netto**	1	65
*3957	— — Spannweite bis 50 mm — *aperture up to 50 mm* — ouverture jusqu'à 50 mm, à „	2	65
*3958	— mit Muffe für 10 mm Stäbe, Spannweite bis 20 mm — *with boss for rods of 10 mm, aperture up to 20 mm* — avec manchon pour tiges de 10 mm, ouverture jusqu'à 20 mm, à **netto**	2	—
*3959	— mit Muffe für 13 mm Stäbe, Spannweite bis 40 mm — *with boss for rods of 13 mm, aperture up to 40 mm* — avec manchon pour tiges de 13 mm, ouverture jusqu'à 40 mm . . . . . à **netto**	2	65
*3960	— mit Muffe für 13 mm Stäbe, mit Feder, Spannweite bis 20 mm — *with boss for rods of 13 mm, aperture up to 20 mm* — avec manchon pour tiges de 13 mm, ouverture jusqu'à 20 mm . . . . . à **netto**	2	40
*3961	— mit Muffe für 13 mm Stäbe, mit Feder, Spannweite bis 50 mm — *with boss for rods of 13 mm, aperture up to 50 mm* — avec manchon pour tiges de 13 mm, ouverture jusqu'à 50 mm . . . . . à **netto**	2	85
*3962	— mit Muffe für 13 mm Stäbe, auf gusseisernem Teller von 130 mm Durchm. — *with boss for rods of 13 mm, iron plate* — avec manchon pour tiges de 13 mm, assiette fer, à **netto**	1	35
*3963	— nach **Kaufmann,** für Körper im Querschnitt — *for bodies* — pour corps diam. 10—120 mm à **netto**	3	50
	Sterilisierungs-Apparate und **-Kästen** aller Systeme liefern wir zu Originalpreisen der einschlägigen Fabriken. — *Sterilisers and Sterilising boxes are supplied at original prices. Special offer on application.* — Appareils et caisses de stérilisation. Offre spéciale aux prix d'origine sur demande.		
*3965	**Stickstoff-Bestimmungs-Apparate** nach **Kjeldahl,** mit Zersetzungsgestell und Gasbrennern, komplett mit Glasteilen — *Apparatus for determination of nitrogen, complete with all glass parts, decomposition stand and gas burners* — Appareil pour la détermination de nitrogène, complet avec toutes les parties en verre, support et becs à gaz für — *for* — pour 3 4 6 Bestimmungen à ℳ **netto** 50,— 65,— 92,50		
*3966	— — ohne Glasteile — *without glass parts* — sans les parties en verre . . . . . à ℳ **netto** 45,— 56,50 71,50		
*3967	— nach **Kjeldahl,** mit vertikalem Kühlgefäss, Brenner mit abnehmbarem Pilzaufsatz, komplett mit allen Glasteilen — *with vertical refrigerator, burner with movable top, with all glass parts* — avec réfrigérateur, vertical bec avec tête mobile, avec les parties en verre à **netto**	98	50
*3968	— — ohne die Glasteile — *without glass parts* — sans les parties en verre . . . . . à „	82	50

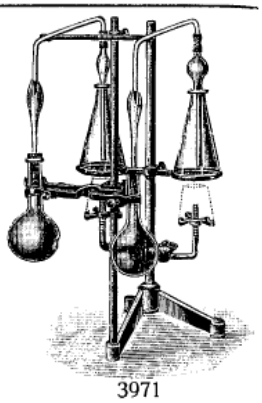
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



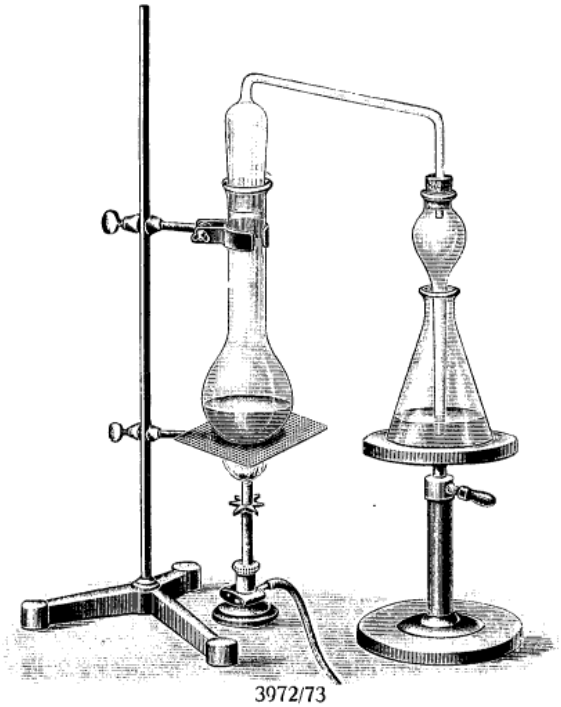
3969



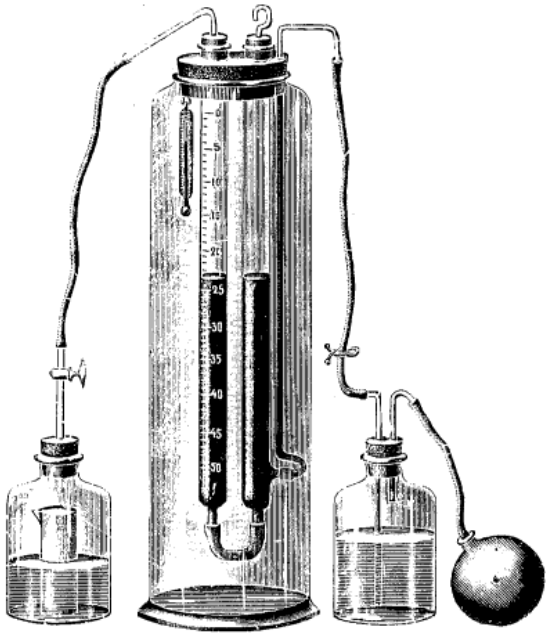
3970



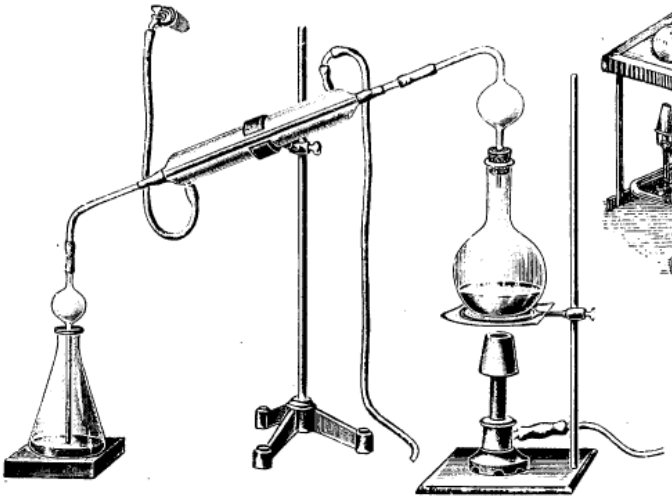
3971



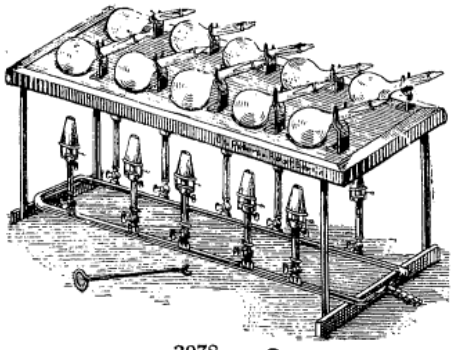
3972/73



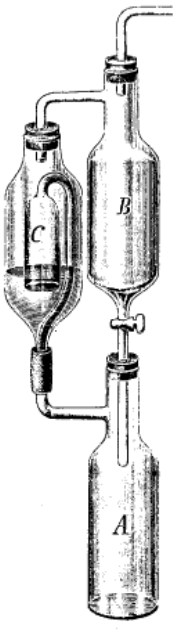
3983



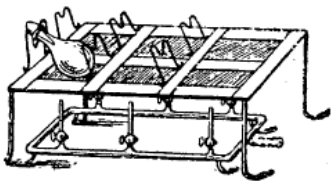
3979/80



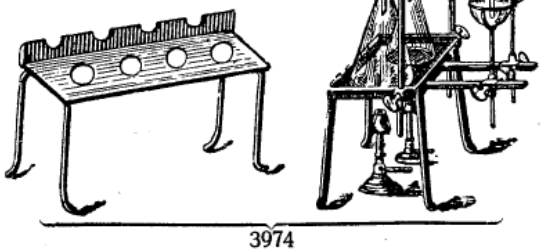
3978



3981

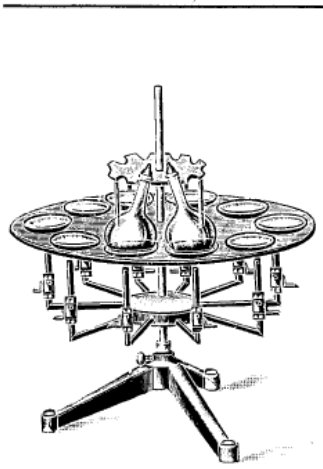


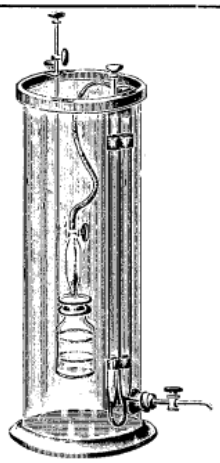
3977

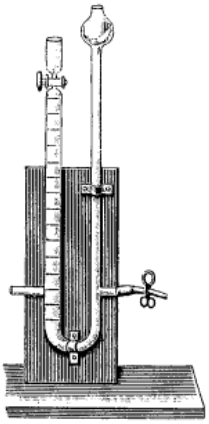


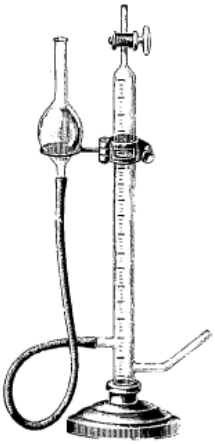
3974

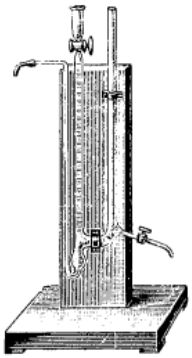
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


3975/76


3982

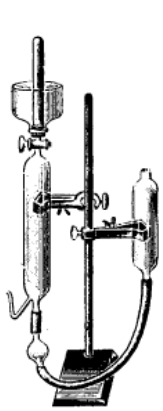

3984/85

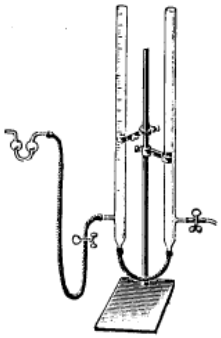

3986

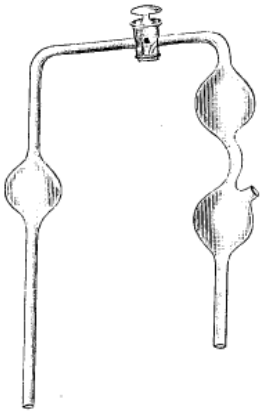

3987/88

No.		ℳ	₰
	Stickstoff-Best.-App. — *App. for determin. of nitrogen* — App. pour la déterm. de nitrog.		
*3969	— nach **Kjeldahl,** ohne Kühlbad, komplett mit Glasteilen und Gummiverbindungen — *without refrigerator, complete with glass parts and rubber connections* — sans réfrigérateur, complet avec les parties en verre für — *for* — pour 3 4 6 Bestimmungen à ℳ **netto** 38,50 50,— 70,—		
*3970	**Zersetzungsgestelle** ohne Kolben — *Decomposition frames without flasks* — Support de décomposition, sans matras, à ℳ **netto** 16,50 22,— 27,50		
*3971	— nach **Kjeldahl,** ohne Kühlbad, für 2 Bestimmungen, auf Stativ mit Dreifuss, mit Gasbrennern und Glasteilen, komplett — *without refrigerator, for 2 determinations, on frame with tripod, complete with gas burners and glass parts* — sans réfrigérateur, pour 2 essais, sur support avec trépied, avec becs à gaz et parties en verre . . . . . à **netto**	23	50
*3972	— nach **Kjeldahl,** modifiziert von **Vogtherr,** komplett (ohne Brenner) — *modified by Vogtherr, complete (without burner)* — modifié par Vogtherr, complet (sans becs) . . à **netto**	12	—
*3973	— — die Glasteile allein — *the glass parts only* — les parties en verre . . . . . à „	3	—
*3974	— nach **Kjeldahl,** modifiziert von **Wagner,** ohne Kühlbad, mit Zersetzungsgestell, allen Glasteilen und Gummiverbindungen, ohne Gasbrenner — *modified by Wagner, without refrigerator, with decomposition frame, with glass parts and rubber connections, without gasburner* — modifié par Wagner, sans réfrigérateur, avec support de décomposition, avec parties en verre et en gomme, sans brûleurs für — *for* — pour 2 3 4 6 Bestimmungen — *déterminations* à ℳ **netto** 30,— 37,50 48,— 70,—		
*3975	— **Zersetzungsgestelle,** drehbar, für 10 Bestimmungen, Brenner mit Hahn und Lufthülse, ohne Kolben — *Decomposition frames, movable, for 10 determinations, burner with stopcock and air regulator, without flasks* — Supports de décomposition, mobile, pour 10 essais, avec bec à gaz avec robinet et régulateur d'air, sans matras . . . . . à **netto**	65	—
*3976	— mit Gasbrenner nach Finkener — *with Finkener's gas burner* — avec bec Finkener . à **netto**	68	50
*3977	— **Digestionsofen** nach **Stutzer,** für 6 Kolben, mit Brennern, ohne Glasteile — *Digesting furnace after Stutzer, for 6 flasks, with burners, without glass parts* — Fourneau de digestion de Stutzer, pour 6 matras, avec becs, sans parties en verre . . . . . à **netto**	42	—
*3978	— — für 10 Kolben, ohne Glasteile — *for 10 flasks, without glass parts* — pour 10 matras, sans parties en verre . . . . . à **netto**	82	50
*3979	— **Destillationsapparate** nach **Kjehldahl,** mit Kolben und Vorlage aus Jenaer Glas, Aufsatz nach Reitmeier-Stutzer, Kugelrohr, Kühler, komplett (ohne Brenner) mit Dreifuss, Stativ und Drahtnetz — *Distilling apparatus, complete, with Jena glass parts* — Appareils de distillation, complet, matras en verre d'Jéna . . . . . à	21	—
*3980	— — nur die Glasteile — *glass parts only* — les parties en verre . . . . . à	8	—
	— nach **Borodin,** No. 2357/58.		
*3981	— nach **Ganther,** zur Stickstoffbestimmung in Nitraten — *for determination of nitrogen in nitrates* — pour la détermination de l'azote des nitrates . . . . . à	8	—
	— nach **Hempel,** No. 1789.		
	— nach **Hüfner,** No. 2362.		
*3982	— nach **Knop** . . . . . à	45	—
*3983	— modifiziert nach **Wagner** . . . . . à	27	—
*3984	— nach **Ludwig,** auf Holzstativ . . . . . à	10	—
3985	— — nur die Glasteile — *only the glass parts* — les parties en verre . . . . . à	7	50
	— nach **Lunge,** No. 1753/88, 2363.		
	— nach **Scheiding,** No. 1560.		
*3986	— nach **Schiff,** komplett . . . . . à	11	—
	— nach **Schiff-Thörner,** No. 1561/62.		
	— nach **Schulze-Tiemann,** No. 1791/93.		
*3987	— nach **Schwarz,** auf Holzstativ — *on wooden stand* — sur support en bois . . . . . à	12	—
*3988	— — nur die Glasteile — *the glass parts only* — les parties en verre . . . . . à	7	50

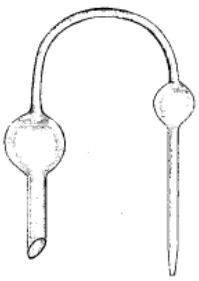
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

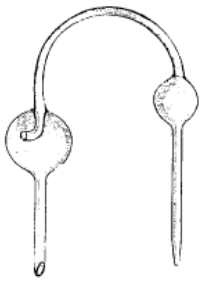

3989/90

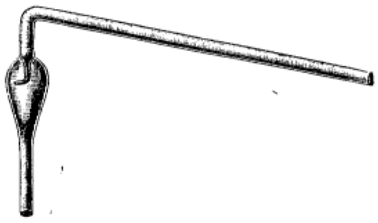

3991/92

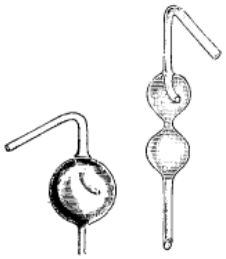

3993


3995

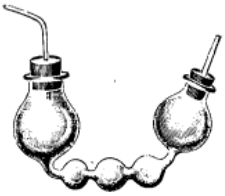

3998

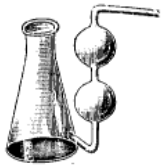

3999

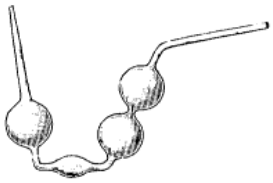

3994

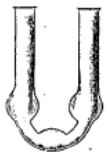

3996 3997


4000 4001


4002

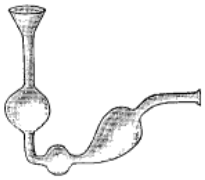

4003

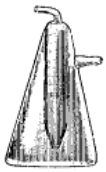

4004

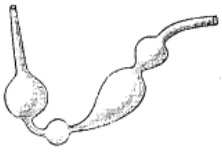

4005


4007


4008


4009


4015

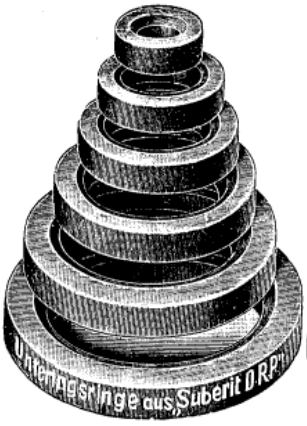

4010


4012


4013


4014 4016


4017



4021/22



4023/24

No.	**Stickstoff-Bestimmungs-Apparate** — *Apparatus for determination of nitrogen* Appareils pour la détermination de nitrogène	ℳ	₰
*3989	— nach **Staedel,** auf Metallstativ — *on metal stand* — sur support en métal . . . . . à	15	50
*3990	— — nur die Glasteile — *the glass parts only* — les parties en verre . . . . . à	7	50
*3991	— nach **Zulkowsky,** komplett . . . . . à	5	—
3992	— — nur das Mess- und Druckrohr — *the measure and pressure tube only* — le tuyau mesure seul à	4	—
	Destillationskolben (Zersetzungskolben) — *Distillation flasks* — Matras No. 2492/97. — **Erlenmeyerkolben** — *Erlenmeyer flasks* — Matras Erlenmeyer No. 2485/89.		
*3993	— **Destillations-Aufsätze (-Röhren)** nach **Fresenius-Offenbach** — *Distillation tubes* — Tubes de distillation . . . . . à	6	25
*3994	— nach **Kjeldahl** . . . . . à	—	80
*3995	— — — . . . . . à	1	20
*3996	— nach **Reitmeier-Stutzer** . . . . . à	—	60
*3997	— — mit 2 Kugeln — *with 2 bulbs* — à 2 boules . . . . . à	1	—
*3998	— nach **Wagner** . . . . . à	1	25

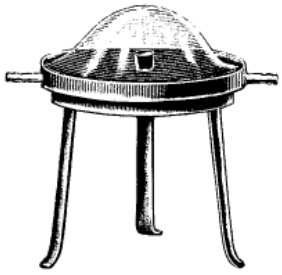
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Stickstoff-Bestimmungsröhren – *Tubes for determination of nitrogen* — Tubes pour la détermination de l'azote		
*3999	— nach **Wagner,** mit Tropfenfänger – *with drop receiver* – avec récepteur de gouttes . . à	1	75
	Destillationsröhren — *Distillation Tubes* — Tubes de distillation. Siehe auch – *see also* – voir aussi No. 998–1019, 1114.		
*4000	**Kolbenverschlüsse** aus Glas — *Flask obturators* — Obturateurs de matras . . . . à	—	12
*4001	**Stickstoff-Bestimmungs-Vorlagen** nach **Arnold** — *Recipients of absorption of nitrogen* — Récipients d'absorption d'azote . . . . . à	1	—
*4002	— nach **Förster** . . . . . à	1	75
*4003	— nach **Fresenius** 100/150 200/250 ccm; à ℳ 0,60 0,90		
*4004	— nach **Knop-Arendt** . . . . . à	—	55
*4005	— nach **Peligot-Wöhler** Höhe — *height* — hauteur 130 155 190 260 mm; Durchmesser — *diam.* 15 20 22 25 „; à ℳ 0,50 0,70 1,— 1,20		
4006	— — mittlere Kugel abgeflacht — *medium bulb flattened* — boule du milieu aplatie . . . . . à ℳ 0,50 0,70 1,— 1,20		
*4007	— nach **Shepherd** . . . . . à	—	75
*4008	— nach **Varrendrapp-Will** . . . . . à	—	55
*4009	— — mit Trichter — *with funnel* — avec entonnoir . . . . . à	—	65
*4010	— — mit 3 Kugeln — *with 3 bulbs* — à 3 boules . . . . . à	—	65
4011	— — modifiziert nach **Schneider-Seeger** — *modified by Schneider-Seeger* — modifié . . à	1	25
*4012	— nach **Vollhardt** 100/150 200/250 ccm; à ℳ 0,60 0,90		
*4013	— — — à „ 0,60 0,90		
*4014	— nach **Wagner** . . . . . à	—	90
	Die Vorlagen No. 4003, 4012/14 mit **eingeschliffenem** Zuleitungsrohr mehr — *4003, 4012/14 with ground leading tube more* — 4003, 4012/14 avec conduit à l'émeri en plus	—	45
*4015	— nach **Habermann** . . . . . à	1	50
*4016	— — mit eingeschliffenem Rohr — *with ground tube* — à tube à l'émeri . . . . . à	1	80
	Quecksilber-Entnahmeapparate — *Mercury Apparatus* — Appareils de prelèvement de mercure. Siehe — *see* — voir No. 3488.		
*4017	**Strohkränze** — *Straw wreaths* — Couronnes de paille; innerer Durchm. — *inside diam.* – diam. int. ca. 9 13 17 21 25 30 cm; à ℳ **netto** 0,25 0,35 0,55 0,65 0,80 1,—		
4018	**Suberit- (Kunstkork) Platten** zum Belegen von Laboratoriumtischen — *Suberite- (Artificial Cork) Plates for laboratory tables* — Plaques en Subérite (Liège artificiel) pour tables de laboratoires; äusserste Grösse bis – *up to* — jusqu'à 48×48 cm, Stärke — *thick* — grosseur 10 15 20 25 30 35 mm; à □ dcm ℳ **netto** 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50		
4019	— **Spunde** — *Suberite bungs* — Bondons en subérite; oberer Durchm. — *diam. at top* — diam. sup. 36 40 46 50 56 mm; unterer Durchm. — *diam. narrow end* — diam. inf. 31 35 41 45 51 „; Höhe — *height* — hauteur 30 30 30 30 36 „; à 100 Stück ℳ **netto** 3,50 4,80 6,50 8,25 10,25; à 1000 „ „ „ 31,— 43,— 58,— 75,— 92,50; oberer Durchm. — *diam. at top* — diam. sup. 60 66 70 76 80 mm; unterer Durchm. — *diam. narrow end* — diam. inf. 55 61 65 71 75 „; Höhe — *height* — hauteur 36 36 38 38 38 „; à 100 Stück ℳ **netto** 12,25 14,25 16,50 19,50 22,50; à 1000 „ „ „ 112,50 130,— 150,— 175,— 202,50		
4020	— **Stopfen,** zylindrisch — *Suberite stoppers, cylindrical* — Bouchons de subérite, cylindriques; Durchmesser — *diam.* 12 14 16 18 20 22 24 26 30 36 40 mm; Länge — *length* — long. 16 18 24 26 28 30 34 34 40 40 40 „; à 100 Stück ℳ **netto** 0,50 0,65 1,— 1,20 1,45 1,80 2,30 2,60 3,80 5,25 6,25; à 1000 „ „ „ 4,50 5,85 9,— 10,80 13,— 16,20 20,75 23,50 34,50 47,50 55,50		
*4021	— **Unterlegringe,** Modell I — *Suberite rings* — Anneaux en subérite; äusserer Durchm. — *diam.* 8 11 14 17 21 24 cm; lichte Weite — *inside width* — largeur intér. 3 6 9 12 15 18 „; Höhe — *height* — hauteur 3 3 3 3 3 3 „; à ℳ **netto** 0,50 0,70 0,90 1,05 1,35 1,50		
*4022	— — 1 Satz — *pr. set* — la série . . . . . **netto**	4	80
*4023	— — Modell II — *Modèle II* — äusserer Durchm. — *diam.* 8 $11^1/_2$ $15^1/_2$ $19^1/_2$ 24 cm; lichte Weite — *inside width* — largeur intér. $4^1/_2$ 8 12 $15^1/_2$ $19^1/_2$ „; Höhe — *height* — hauteur $4^1/_2$ $4^1/_2$ $4^1/_2$ $4^1/_2$ $4^1/_2$ „; à ℳ **netto** 0,60 0,85 1,10 1,35 1,60		
*4024	— — 1 Satz — *pr. set* — la série . . . . . **netto**	4	25

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



4025/26


4028

4085/86

4087


4036/39 4037/40 4055 4043/44 4106 4110 4121 4062/78 4059

No.		ℳ	₰
*4025	**Suberit-Unterlegscheiben** — *Disks of suberite* – Ronds de subérite. Durchm. — *diam.* 12 cm Stärke — *thickness* — grosseur 1 2 4 cm à ℳ **netto** 0,45 0,60 0,90		
*4026	— — in Sätzen von — *in sets of* — en séries de: 2 Scheiben — *2 disks* — 2 disques 120×10 mm, 2 Scheiben — *2 disks* — 2 disques 120×20 mm, 1 Scheibe — *disk* — disque 120×40 mm à Satz — *pr. set* — la série **netto**	2	75
*4028	**Sublimations-Apparate** nach **Brühl** (Bericht d. D. Ch. G. 1889/238), zum Reinigen von Krystallen durch Sublimation, komplett mit Dreifuss und Glocke — *Sublimating Apparatus for purifying crystals, complete with tripod and globe* — Appareil de sublimation pour la purification des cristaux, complet avec trépied et cloche klein — *small* — petit mittel — *medium* — moyen gross — *large* — grand à ℳ **netto** 9,— 15,— 17,50		
4030	**Tenakel** aus hartem Holze, zum Aufspannen von Koliertüchern — *Holder for extending percolating cloth* — Tenacle pour rétendre des draps à filtrer Innere Seitenlänge — *Inside length* — Longueur intér. ca. 150 200 250 300 mm à ℳ 0,60 0,75 1,— 1,25		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Thermometer.

Laboratorium-Thermometer, chemische Thermometer, Ia Qual., aus Jenaer Normalglas,

in ganze Grade geteilt — *Chemical Thermometers for laboratory use 1st qual. made of Jena Normal glass, divided to 1/1 degrees* — Thermomètres pour laboratoires, chimiques, 1ère qual., verre normal d'Jéna, division par 1/1 degrés

No.		Teilung — *division* 0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+360	0+400	0+450 °C
4035	mit Papierskala — *Paper scale* Echelle papier . à 10 St. ℳ	12,50	12,50	15,—	—	—	—	—	—
*4036	mit Milchglasskala — *Milk glass scale* - Echelle opale, à 10 St. ℳ	15,—	15,—	17,50	17,50	20,—	20,—	30,—	30,—
*4037	auf Röhre geteilt — *Engraved on stem* — gravé sur tige à 10 St. ℳ	17,50	17,50	20,—	20,—	22,50	22,50	32,50	32,50

— für den gewöhnlichen Gebrauch, aus **Thüringer Glas** — *Thuringian glass* — Verre de Thuringe

		Teilung — *division* 0+100	0+150	0+200	0+250	0+300	0+360 °C
4038	mit Papierskala — *Paper scale* — Echelle papier . . . . . à 10 Stück ℳ	10,—	10,—	12,—	—	—	—
*4039	mit Milchglasskala — *Milk glass scale* — Echelle opale . . . . . à 10 Stück ℳ	12,—	12,—	14,—	14,—	16,—	16,—
*4040	auf Röhre geteilt — *Engraved on stem* — Gravé sur tige . . . . . à 10 Stück ℳ	14,—	14,—	16,—	16,—	18,—	18,—

Laboratorium-Thermometer, Ia Qualität, aus Jenaer Normalglas, feingekühlt,

in ganze Grade geteilt — *Thermometer for Laboratory, first quality, Jena normal glass annealed, divided to 1/1 degrees* — Thermomètre pour laboratoire 1ère qual., verre normal d'Jéna recuit, division 1/1 degrés

		Teilung — *division* 0+150	0+250	0+360 °C
4041	mit Milchglasskala — *Milk glass scale* — Echelle verre opale, à 10 St. ℳ	34,50	37,50	40,—
4042	auf Röhre geteilt — *Engraved on stem* — Gravé sur tige . . à 10 „ „	34,50	37,50	40,—

Chemische Thermometer mit **Verkupferung** des Quecksilbergefässes, für Kalischmelzen *Chemical Thermometers wilh coppered mercury vessel for melting of potassium* — Thermomètres chimiques avec boule cuivrée pour la fusion de potasse . . . . . à mehr ℳ 1 —

Trockenkasten-Thermometer, aus Jenaer Normalglas,

mit Milchglasskala, gelb unterlegter Kapillare und 12 bis 15 cm langem Steigrohr — *Thermometers, Jena normal glass, for drying ovens, with milk glass scale, yellow enamelled capillary tube, stem 12—15 cm* — Thermomètres pour étuve verre normal d'Jéna, échelle opale, tube capillaire émaillé jaune, sur tige de 12 à 15 cm

		Teilung — *division* 0+60	0+150	0+250	0+360 °C
*4043	geteilt in — *division* 1/1 ° . . . . . à ℳ	2,25	2,75	3,—	3,50
*4044	geteilt in — *division* 1/2 ° . . . . . à „	2,75	3,25	3,50	4,—

Hochgradige Thermometer, aus Borosilikatglas 59III,

für den allgemeinen Gebrauch im Laboratorium — *Thermometers for high temperatures, Jena Borosilicate glass 59III, for laboratory use* — Thermomètres pour températures élevées en verre de borosilicate d'Jéna 59III pour laboratoires

		Teilung — *division* 0+450	0+550 °C : 1/1°
4045	mit Milchglasskala — *Milk glass scale* — échelle opale . . . . à ℳ	6,75	12,—
4046	auf Röhre geteilt — *engraved on stem* — gravé sur tige . . . . à „	6,75	12,—

Kleine Laboratorium-Thermometer, aus Jenaer Normalglas, ca. 25 cm lang

— *Small Laboratory Thermometers, about 25 cm, Jena normal glass* — Petits Thermomètres pour laboratoires, environ 25 cm, verre normal d'Jéna

		Teilung — *division* +100+360 °C : 1/1	+100+360 °C : 1/2
4047	mit Milchglasskala — *Milk glass scale* — échelle opale, à ℳ	4,25	4,75
4048	auf Röhre geteilt — *engraved on stem* — gravé sur tige, à „	4,25	4,75

4049	— aus **Jenaer Normalglas,** ca. 16 cm lang, 5—6 mm stark, mit Milchglasskala — *Jena glass, about 16 cm, thick 5—6 mm, milk glass scale* — en verre d'Jéna, environ 16 cm, épaisseur 5—6 mm, échelle opale, 0+360 °C . . . . . à	4	25
4050	— — auf Röhre geteilt — *engraved on stem* — gravé sur tige . . . . . à	4	25
4051	**Feine Thermometer** nach **Anschütz,** insbesondere für Destillationszwecke, mit Milchglasskala, ca. 14 cm lang — *specially for distilling purposes, milkglass scale, about 14 cm* — spécialement pour distillation, échelle opale, environ 14 cm. Teilung — *division* + 80 + 360 °C : 1/1, à	6	75
4052	— — auf Röhre geteilt — *engraved on stem* — gravé sur tige . . . . . à	6	75

Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 4087/98.

4053	— nach **Zincke,** mit Milchglasskala, ca. 14 cm lang — *milkglass scale, about 14 cm* — verre opale, environ 14 cm. Teilung — *division* + 100 + 360 °C : 1/1° . . . . . à	6	75
4054	— — auf Röhre geteilt — *engraved on stem* — gravé sur tige . . . . . à	6	75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰

Feine Thermometer aus **Jenaer Normalglas** — *of Jena normal glass* — en verre normal d'Jéna. Illustr. Fol. 306. Teilung — *Division* 10 + 50 °C in 1/2 ° | 1/5 ° | 1/10 °; 10 + 100 °C in 1/2 ° | 1/5 ° | 1/10 °

*4055	mit Milchglasskala und Messingkappe — *Milkglass scale and brass top* — échelle opale et capsule en laiton, à ℳ	4,50	5,50	6,75	5,75	7,—	8,50	
4056	auf Röhre geteilt — *engraved on stem* — gravé sur tige, à „	4,50	5,50	6,65	5,75	7,—	8,50	

4057 — **Kontroll-Thermometer** für Betriebs-Chemiker, aus **Jenaer Normalglas,** mit 13 cm langer Nickelhülse — *Control Thermometer for chemical works, of normal Jena glass, in nickel box* — Thermomètre de contrôle pour chimistes, verre normal d'Jéna, en étui de nickel. Teilung — *Division* — 10 + 105 °, + 100 + 205 ° und + 200 + 305 ° C : 1/1 ° . . . . . à — 5 25

4058 — — im Satz von 3 Stück — *in sets of 3 pieces* — en séries de 3 pièces . . . à Satz — *pr. set* — la série — 15 75

*4059 — **Normal-Thermometer** mit **verstellbarer Milchglasskala** aus **Jenaer Normalglas** — *Normal Thermometer of normal Jena glass, with adjustable milkglass scale* — Thermomètre normal en verre normal d'Jéna, avec échelle opale réglable. Illustr. Fol. 306.

Teilung — *Division*	0+200° (1/2 °)	+40+180° (1/2 °)	+150+270° (1/2 °)	+40+110° (1/10 °)	+110+180° (1/10 °)
à ℳ	12,75	12,75	13,50	16,—	16,—

Teilung — *Division*	+70+105° (1/10 °)	+85+125° (1/10 °)	+120+170° (1/10 °)	+170+210° (1/10 °)
à ℳ	15,—	15,—	15,—	15,50

4060 — sogenannte **Geissler'sche Thermometer,** aus **Jenaer Normalglas,** mit besonders kleinen, äusserst empfindlichem Quecksilbergefässe, mit geätzter Milchglasskala mit Richter'scher Befestigung, — *Geissler's Chemical Thermometer of Jena normal glass, extremely sensible* — Thermomètre chimique de Geissler, extrêmement sensible, verre normal d'Jéna. Durchmesser — *diam.* 6—7 mm

Teilung — *Division*	0+100/150 °	0+200/250 °	0+300 °	0+360 °C : 1/1 °
à ℳ	2,40	2,70	3,—	3,60

4061 — — auf Röhre geteilt — *engraved on stem* — gravé sur tige. *Diam.* 4—5 mm, à ℳ 2,40 2,70 3,— 3,60

Normalthermometer.

Thermometer für wissenschaftliche Zwecke, mit **Präzisionsteilung,** aus **Jenaer Normalglas** — *Normal Thermometers, Jena normal glass for scientific purposes* — Thermomètres normaux verre normal d'Jéna à l'usage scientifique. Illustr. Fol. 306.

Die Skalen der Einschlussthermometer sind bei den kurzen Instrumenten mittels **Richter'scher Einschmelzung,** bei den längeren mittels **Fuess'schen Haltern** befestigt.

		geteilt in — *division*	1/1 °	1/2 °	1/5 °	1/10 °
*4062 *4063	Einschlusstherm. — *with outer tube* — en chemise / Stabthermometer — *stem thermometer* — à tige	Teilung	−10+50°C, à 6,50	8,—	10,50	14,—
*4064 *4065	Einschlusstherm. — *with outer tube* — en chemise / Stabthermometer — *stem thermometer* — à tige	„	−10+100°C, à 9,—	10,50	15,—	20,—
*4066 *4067	Einschlusstherm. — *with outer tube* — en chemise / Stabthermometer — *stem thermometer* — à tige	„	−5+200°C, à 12,—	14,50	20,—	—
*4068 *4069	Einschlusstherm. — *with outer tube* — en chemise / Stabthermometer — *stem thermometer* — à tige	„	−5+360°C, à 15,—	18,75	—	—

Normalthermometer, wie No. 4062/69, **amtlich geprüft,** mit **Prüfungsschein der Grossherzoglich-Sächsischen Prüfungsanstalt** oder der **Physikalisch-Technischen Reichsanstalt** — *same with official certificate* — avec certificat officiel

Nur die Celsius-Skala wird reichsamtlich geprüft. Bei Prüfung von Thermometern mit doppelter Skala findet die Reaumur- oder Fahrenheit-Skala keine Berücksichtigung. — *Only Celsius scales are admitted to official verification. For thermometers with double scale the F or R scale is not taken into consideration.* — Les échelles Celsius seules sont admises à la vérification officielle. Les échelles F ou R des thermomètres à double colonne ne sont pas prises en considération à la vérification.

Für Thermometer No. 4062/77 mit **zweifacher** Skala erhöhen sich die Preise um 25 %. — *Thermometers 4062/77 with double scale more 25 pr. cent* — Thermomètres 4062/77 à double échelle 25 % en plus.

		geteilt in — *division*	1/1 °	1/2 °	1/5 °	1/10 °
*4070 *4071	Einschlusstherm. — *with outer tube* — en chemise / Stabthermometer — *stem thermometer* — à tige	Teilung	−10+50°C, à 8,50	9,50	13,25	21,—
*4072 *4073	Einschlusstherm. — *with outer tube* — en chemise / Stabthermometer — *stem thermometer* — à tige	Teilung	−10+100°C, à 11,50	13,75	18,—	26,75
*4074 *4075	Einschlusstherm. — *with outer tube* — en chemise / Stabthermometer — *stem thermometer* — à tige	Teilung	−5+200°C, à 14,50	17,50	25,—	—
*4076 *4077	Einschlusstherm. — *with outer tube* — en chemise / Stabthermometer — *stem thermometer* — à tige	Teilung	−5+360°C, à 20,—	22,50	—	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Normalthermometer für wissenschaftliche Zwecke, mit Präzisionsteilung, aus **Jenaer Normalglas,** Einschlussthermometer mit **Fuess'scher Skalenbefestigung** — *Normal Thermometers Jena normal glass for scientific purposes. Those with outer tube with holder of Fuess.* — Thermomètre-normal verre normal d'Jéna á l'usage scientifique. Ceux en chemise avec support de Fuess.

	geteilt in — *division*	100+200° ½°	100+200° ⅕°	100+200° 1/10°	100+300° C 1/1°
4078	Einschlusstherm. — *with outer tube* — en chemise, à	22,—	24,—	28,50	21,—
4079	Stabthermometer — *stem thermometer* — à tige, à				

100+300° ½°	100+300° ⅕°	200+300° 1/1°	200+300° ½°	200+300° ⅕°	200+300° 1/10°	300+450° 1/1°	300+450° C ½°
24,—	28,50	18,—	21,—	25,—	30,—	20,50	24,—

— **Kompensation-Thermometer** — mit Vorrichtung zur Kompensation von thermischen Nachwirkungen — Thermomètres de compensation

	geteilt in — *division*	−10+100° 1/1°	−10+100° ½°	−10+100° C ⅕°
4080	Einschlussthermometer — *with outer tube* — en chemise, à	8,75	11,50	17,75
4081	Stabthermometer — *stem thermometer* — à tige . . . à			

−10+100° 1/10°	−5+200° 1/1°	−5+200° C ½°	−5+200° ⅕°	−5+360° 1/1°	−5+360° C ½°
à 24,50	11,50	14,75	20,25	17,50	20,—

4082 **Normal-Thermometer,** nach bestimmten Angaben, nur wenige Grade umfassend, z. B. + 6 + 8° C, geteilt in 1/100°, mit Nullpunkt — *Normal Thermometers to special order with few degrees* — Thermomètres normaux sur commande spéciale avec graduation limitée . . . . . à 42 50

4083 — von — *from* — de 10—20° C, in 1/50° . . . . . à 37 25

4084 — im Satz von 3 Stück, in Etui — *set of 3 pieces, in case* — série de 3 pièces, en étui. Teilung — *division* — 15 + 1° C, — 1 + 15° C, + 15 + 30° C, 1/50° . . . . à Satz — *pr. set* — la série 115 50

*4085 — nach **Allihn,** in Sätzen von 3 Stück — *in sets of 3 pieces* — séries de 3 pièces
No. 1 — 15 + 105° C, No. 2 + 95 + 205° C, No. 3 + 195 + 305° C : ½°.
No. 2 und 3 mit Null- und Siedepunkt mit Hilfsteilung — *No. 2 and 3 with zero and boiling point with auxiliary division* — No. 2 et 3 avec point zéro et d'ébullition avec division auxiliaire. Länge — *long* ca. 30 cm — *Diam. ca. 8 mm,* in Etui — *in box* — en écrin . . . . . à Satz — *pr. set* — la série 52 —

*4086 — **amtlich geprüft,** mit **Prüfungsschein der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt** — *with official certificate* — avec certificat officiel . . . . . à Satz — *pr. set* — la série 62 50

*4087 — nach **Anschütz,** für die fraktionierte Destillation, im Satz von 7 Stück, mit Milchglasskala — *for distillation, sets of 7 pieces,* — pour distillation, séries de 7 pièces, Länge — *length* — longueur 10—11 cm

No. I	II	III	IV	V	VI	VII
— 15 + 55°	45 + 105°	95 + 160°	140 + 220°	195 + 265°	250 + 310°	295 + 350° C

geteilt — *division* 1/1°, in Etui — *in case* — en étui . . . . à Satz — *pr. set* — la série 45 —

4088 — — Sätze von — *sets of* — séries de 7 Therm., division ½° — Länge — *length* — long. ca. 13 cm, à 55 —
4089 — — „ „ „ „ „ „ 7 „ „ ⅕° „ „ „ „ 14 „ à 60 —
4090 — — „ „ „ „ „ „ 7 „ „ 1/10° „ „ „ „ 25 „ à 80 —
4091 — — „ „ „ „ „ „ 5 „ „ 1/1° „ „ „ „ 13 „ à 36 50
4092 — — „ „ „ „ „ „ 5 „ „ ½° „ „ „ „ 15 „ à 40 —
4093 — — „ „ „ „ „ „ 5 „ „ ⅕° „ „ „ „ 18 „ à 45 —
4094 — — „ „ „ „ „ „ 3 „ „ 1/1° . . . . . à 35 —

— — Einzelne Thermometer — *Single Thermometers* — Thermomètres séparés

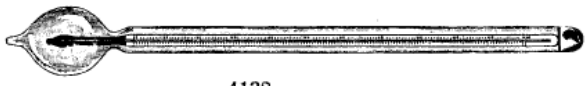
	No. I	II	III	IV	V	VI	VII
	−15+55°	45+105°	95+160°	140+220°	195+265°	250+310°	295+350° C
4095	division 1/1° . . à ℳ	5,—	5,—	5,50	5,50	6,—	6,—	7,—
4096	„ ½° . . à „	6,50	6,50	7,—	7,—	7,50	7,50	8,50
4097	„ ⅕° . . à „	7,50	7,50	7,75	7,75	8,25	8,25	9,25
4098	„ 1/10° . . à „	11,—	11,—	11,50	11,50	12,—	12,—	13,50

Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 4051/52.

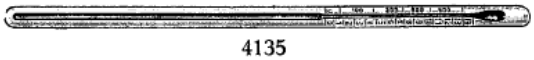
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
4099	**Normal-Thermometer** nach **Gräbe,** in Sätzen von 4 Stück, mit Milchglasskala, in Etui — *sets of 4 pieces, milk glass scale, in case* — séries de 4 pièces, scale verre opale, en étui. Teilung — *division* —30+10°, 0+50°, +45+100°, +98+150° : $^1/_{10}$° C. Länge — *length* — longueur ca. 22 cm . . . . . à Satz — *pr. set* — la série	54	—
4100	— — auf Röhre geteilt — *division on stem* — division sur tige . . . à Satz — *pr. set* — la série	54	—
4101	— — einzelne Thermometer, mit Milchglasskala — *Single thermometers with milk glass scale* — Thermomètres séparés à échelle opale . . . . . à	13	50
4102	— — einzelne Thermometer, auf Röhre geteilt — *division on stem* — division sur tige . . à	13	50
4103	**Schmelzpunkt-Bestimmungs-Thermometer** nach **Wolfbauer.** — *Thermometer for determination of melting point* — Thermomètre pour la détermination du point de fusion. Teilung — *division* + 30 + 60° C : $^1/_5$°, mit Nullpunkt — lang — *long* 22 cm, à Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 3067/71.	7	—
4104	— nach **Kahlbaum,** mit **0 und 100 Punkt mit Korrektionsteilung,** ca. 22 cm lang, in Sätzen von 7 Stück, auf Röhre geteilt, in Etui — *about 22 cm by with zero and 100° point and correction scale, in sets of 7 pieces, on stem, in case* — environ 22 cm, zéro et 100 °, échelle de correction, séries de 7 pièces, sur tige, en étui — division — 10 + 51°, 50 + 101°, 100 + 151 °, 150 + 201°, 200 + 251°, 250+306°, 305+360° C : $^1/_5$°, à Satz — *pr. set* — la série	150	—
4105	— — Einschluss-Thermometer — *Thermometer with outer tube* — Thermomètres en chemise, à Satz — *pr. set* — la série	150	—
*4106	**Normal-Differential-Thermometer** nach **Beckmann,** zum Molekular-Gewichtsbestimmungs-Apparat, 5—6 Grade umfassend, in $^1/_{100}$° geteilt, mit Messingkappe — *Normal Differential Thermometer for molecular weight determination apparatus, comprising 5 to 6 °, in $^1/_{100}$ with brass top* — Thermomètre normal différentiel pour la détermination du poids moléculaire comprenant 5 à 6 °, en $^1/_{100}$ avec capuchon en laiton (Illustr. Fol. 304) . . à	22	50
4107	— Skala mittels Fuess'schen Haltern befestigt — *Scale with holders Fuess* — avec supports Fuess, à	30	—
4108	— **amtlich geprüft,** mit **Prüfungsschein** — *with official certificate* — avec certificat officiel, à	45	—
4109	— mit Hilfsteilung nach Kühn — *with auxiliary division* — avec division auxiliaire . . . . à	30	—
4110	— mit Hilfsteilung und eingeschmolzenem absoluten Thermometer nach Kühn (D. R. G. M.) — *with auxiliary division and absolute thermometer after Kühn* — avec division auxiliaire et thermomètre absolu de Kühn (Illust. Fol. 304) . . . . . à	50	—
4111	— nach **Walferdin-Eykmann,** Einschlussthermometer, Skala ca. 8 ° umfassend, in $^1/_{20}$ ° geteilt, $^1/_{100}$ ° abschätzbar — *with outer tube, scale about 8 °, in $^1/_{20}$ °* — Thermomètre en chemise échelle environ 8 °, en $^1/_{20}$ °. Ganze Länge — *length* — longueur ca. 15 cm . . . . à	15	—
4112	**Normal-Thermometer** zum Molekular-Gewichtsbestimmungs-Apparat nach **Landsberger,** im Satz von 6 Stück, in Etui — *Normal thermometer for molecular weight determination apparatus, in sets of 6 pieces, in box* — Thermomètre normal pour l'appareil pour la détermination du poids moléculaire, en séries de 6 pièces, en étui, à Satz — *pr. set* — la série No. I: − 3 + 17° ($^1/_{10}$) · II: + 27 + 37° ($^1/_{20}$) · III: + 38 + 48° ($^1/_{20}$) · IV: + 53 + 63° ($^1/_{20}$) · V: + 72 + 82° ($^1/_{20}$) · VI: + 92 + 102° C ($^1/_{20}$)	30	—
4113	— ergänzt, in Etui — *completed, in box* — complété, en boîte . . à Satz — *pr. set* — la série − 3 + 18° ($^1/_{10}$) · + 17 + 34° ($^1/_{20}$) · + 33 + 51° ($^1/_{20}$) · + 50 + 67° ($^1/_{20}$) · + 66 + 84° ($^1/_{20}$) · + 83 + 102° C ($^1/_{20}$)	35	—
4114	— für **kalorimetrische Messungen** nach **Berthelot,** mit Angabe des Gewichts des Quecksilbers, des Gefässes und des Skalenteiles. Maasse und Temperaturen-Intervall nach Angabe — *For calorimetric measuring* — Pour mesurages calorimétriques . . . . . à	22	50
	Normal-Quecksilber-Thermometer für hohe Temperaturen, mit Stickstoff unter Druck gefüllt, auf Röhre geteilt — *Normal mercurial Thermometer for high temperatures, filled with nitrogen, division on stem* — Thermomètre normal mercure, pour températures élevées, à l'azote, sur tige.		
4115	0 + 450 ° C in $^1/_1$ ° . . . . . à	9	50
4116	0 + 500 ° C in $^1/_1$ ° . . . . . à	13	75
4117	0 + 550 ° C in $^5/_1$ ° . . . . . à	15	—
*4118	0 + 550 ° C in $^1/_1$ ° . . . . . à	17	50
4119	mit Nullpunkt, + 100 + 550 ° C in $^5/_1$ ° — *with zero point* — avec zéro point . . . . . à	17	50
4120	„ „ + 100 + 550 ° C in $^1/_1$ ° — „ „ „ — „ „ „ . . . . . à	20	—
4121	„ „ + 180 + 550 ° C in $^1/_1$ ° — „ „ „ — „ „ „ . . . . . à	20	—
4122	„ „ + 180 + 550 ° C in $^1/_1$ °, **amtlich geprüft,** mit **Prüfungsschein der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt** — *with zero point, with official certificate* — avec point zéro, avec certificat officiel . . . . . à	32	50

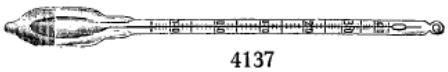
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



4135



4138



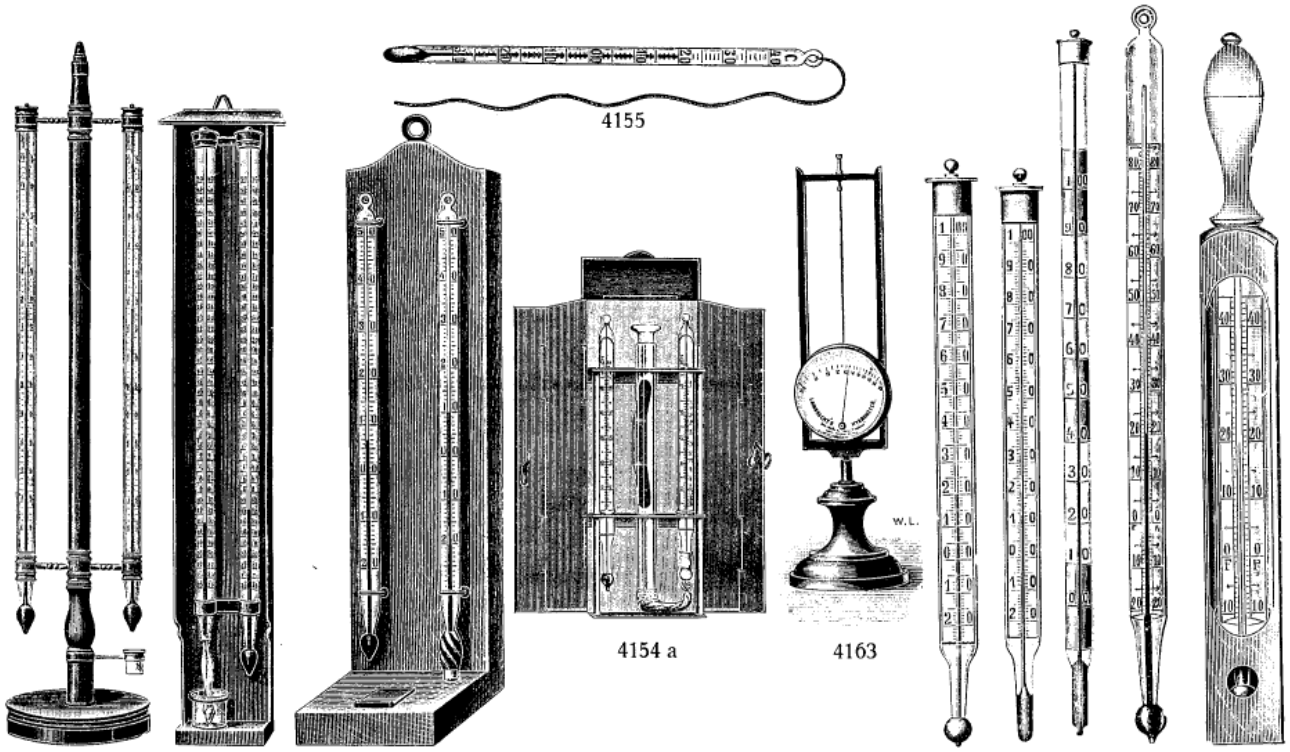
4137



4143/44

No.		ℳ	₰
	Normal-Quecksilber-Thermometer für hohe Temperaturen — *Normal mercurial Thermometers for high temperatures* — Thermomètres normaux mercure, pour températures élevées		
4123	— aus **Jenaer Verbrennungsröhrenglas,** mit Nullpunkt, + 200 + 575 ° C : $^1/_1$ ° — *of Jena combustion tubing glass* — verre de combustion d'Jéna . . . . . à	27	50
4124	— aus **Jenaer Verbrennungsröhrenglas,** mit Nullpunkt, + 200 + 575 ° C : $^1/_1$, **amtlich geprüft,** mit **Prüfungsschein der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt** — *of Jena combustion tubing glass, with official certificate* — verre de combustion d'Jéna, avec certificat officiel, à	42	50
4125	**Normal-Thermometer für niedrige Temperaturen** (für Kältemischungen) mit Quecksilber — 30 + 50 ° C — *Normal Thermometer for low temperatures, mercurial* — Thermomètre Normal pour températures basses, mercure . . . . . à	11	—
4126	— mit Quecksilber, — 40 + 50 ° C — *mercurial* — mercure . . . . . à	12	50
4127	— mit wasserfreiem Toluol gefüllt, — 100 + 50 ° C : $^1/_1$ C — *Toluol* . . . . . à	20	—
4128	— **amtlich geprüft,** mit **Prüfungsschein** — *with official certificate* — avec certificat officiel, à	30	—
4129	— für Arbeiten mit **flüssiger Luft,** mit Pentan gefüllt, — 200 + 30 ° C — *Pentane* . . . . à	30	—
4132	**Dampfdruck-Thermometer (Hypsometer)** mit Thermometerskala + 89 + 102 ° C in $^1/_{20}$ ° und einer der jeweiligen Temperatur entsprechenden Dampfspannungsskala in Barometerständen nach Millimetern — *Steam pressure thermometer (Hypsometer) with thermometer and steam expansion scale* — Thermomètre (Hypsomètre) avec échelle pour pression de la vapeur et échelle + 89 + 102 ° C : $^1/_{20}$ ° C . . . . . à	37	50
4133	**Erd-Thermometer** zur Feststellung von Bodentemperaturen, Einschlussthermometer mit Milchglasskala, in Eichenholzfassung mit Stahlspitze, 0 + 50 ° C : $^1/_5$ ° — *Earth thermometer for determination of temperature of the earth, in oaken frame with steel point* — Thermomètre pour la détermination de la température de la terre, en cadre chêne avec pointe d'acier für — *for* — pour 25 50 75 100 cm Tiefe — *depth* profondeur à ℳ 6,50 8,50 10,50 12,50		
4134	— aus Normalglas — *of normal glass* — en verre normal . . . . . à „ 9,— 11,— 14,— 17,—		
*4135	**Faden-Thermometer** nach **Mahlke,** zur Feststellung der mittleren Temperatur des herausragenden Fadens zu Korrektionen — *Mahlke's Thermometer for corrections* — Thermomètre de Mahlke pour corrections Gefässlänge — *length* — longueur 50—100 100—150 150—200 mm Skalenumfang — *scale* — échelle —10+300 $^2/_1$ —10+300 $^1/_1$ —10+300 $^1/_1$ ° C à ℳ 12,— 13,50 15,—		
4136	**Gefrier-Thermometer,** mit Milchglasskala und angeschmolzenem Wassergefäss — *Freezing thermometer with milkglass scale* — Thermomètre de congélation. Länge — *length* longueur ca. 25 cm, — 10 + 50 ° C : $^1/_1$ ° . . . . . à	3	50
*4137	— auf die Röhre geteilt — *graduation on stem* — sur tige . . . . . à	3	—
*4138	**Insolation-Thermometer,** mit Milchglasscala und berusstem Quecksilbergefäss, in evakuiertem Glasmantel — *Thermomètre d'insolation.* — 10 + 70 ° C : $^1/_2$ ° . . . . . à	9	25
4139	— **Maximalthermometer** — *Thermometer maximum* — Thermomètre maxima . . . . . à	10	—
4140	Baumschrauben mit Halter für Therm. No. 4138/39 — *Screws with thermometer-holder* — Vis avec porte-thermomètre . . . . . à	5	25
4141	— **Aktinometer,** bestehend aus einem Insolationthermometer mit blankem und einem mit berusstem Quecksilbergefäss, in Etui — *Actinometer consisting of 2 Insolation thermometers one of which with mercury vessel blackened with sooth* — Actinomètre se composant de 2 thermomètres d'insolation dont un avec vase à mercure noirci de suie . . . . à	25	—
4142	— — **Maximal-Thermometer** in Etui — *Maximum thermometer in case* — Thermomètre maxima en étui . . . . . à	26	50
	Maxima-Minima-Thermometer mit doppelt kalibrigem Rohr, auf die Röhre geteilt (Dessin 1475/76) — *Maximum and minimum thermometers with double tube, division on tube* — Thermomètres maxima et minima à double tube, division sur tige — 20 + 60 — 20 + 100 ° C : $^1/_1$ °		
*4143	in polierter Holzbüchse — *in polished wooden box* — en boîte de bois poli . . . . . à ℳ 3,75 5,—		
*4144	in feinem Etui — *in elegant case* — en étui fin . . . à „ 4,75 6,75		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



No.		ℳ	₰
*4145	**Maxima-Thermometer** für meteorologische Stationen, Modell der preussischen meteorologischen Stationen — *Maximum Thermometer for meteorological observatory, model of the Prussian observatories* — Maxima Thermomètre pour observatoires, modèle des observatoires de Prusse — 20 + 50 °C : 1/2 ° — 30 + 50 °C : 1/5 ° à ℳ 8,— 9,50		
*4146	**Minima-Thermometer** für meteorologische Stationen, Modell der preuss. meteorologischen Stationen — *Minimum for observatory, model of the Prussian observatories* — Minima pour observatoire, modèle des observatoires de Prusse — 30 + 50 °C : 1/2 ° — 40 + 50 °C : 1/5 ° à ℳ 7,50 9,—		
4147	**Projektion-Thermometer** mit Krystallglasskala in ovalem Glaszylinder mit ca. 12 cm langem Steigrohr — *with crystal scale in oval glass tube, upon stem of 12 cm* — Thermomètre de projection, échelle en cristal en chemise ovale, sur tige de 12 cm — 15 + 60 °C : 1/1 ° — 15 + 60 °C : 1/2 ° — 15 + 60 °C : 1/5 ° — 15 + 60 °C : 1/10 ° à ℳ 2,— 2,50 3,25 4,—		
4147a	— rund, mit Messingkappe — *round, with brass top* — rond, avec capsule en laiton. Länge — *length* — longueur ca. 21 cm 0 + 100 ° + 10 + 130 °C à ℳ 1,50 1,75		
4148	— Krystallglasskala 70×70 mm mit 3 Thermometerröhren — *crystal scale 70×70 mm with three thermometer tubes* — échelle cristal 70×70 mm, 3 tubes. 0 + 100 °C : 1/1 ° . . . . . à	4	75
*4149	**Psychrometer** nach **August,** bestehend aus 2 genau übereinstimmenden Thermometern aus Jenaer Normalglas, mit Milchglasskala — *consisting of 2 thermometers of Jena Normalglass with milkglass scale* — Psychromètre se composant de 2 thermomètres en verre d'Jéna, échelle verre opale. — 15 + 50 °C : 1/10 ° . . . . . à Paar	12	—
*4150	— — auf Holzstativ mit Messinggarnitur (Dessin 1672) — *on wooden stand* — sur support en bois, à	18	—
*4151	— auf lackiertem Blechstativ mit Dach (Dessin 1673) — *on japanned tin stand* — sur support en fer blanc verni. Länge — *length* — longueur ca. 60 cm . . . . . à	15	—
4152	— zum Gebrauch auf Reisen, in 1/5 ° geteilt, mit vernickeltem Metallstativ, in feinem Etui — *for travelling, divided in 1/5 degrees, with nickelled stand, in fine case* — Psychromètre de voyage, 1/5 °, support nickelé, en étui fin. . . . . à	40	—
*4153	— nach **Fleischmann,** auf Holzstativ — *on wooden stand* — sur support en bois. *Division* — 25 + 50 °C : 1/5 ° . . . . . à	12	—
4154	— **Schleuder-Psychrometer** in feinem Etui — *Swinging Psychrometer in fine case* — Psychromètre fronde en boîte fine. — 30 + 40 °C : 1/5 ° . . . . . à Paar	20	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Psychrometer		
*4154a	— **Lambrecht's Psychrometer** für **Spinnereien** etc., mit selbsttätiger Wasserzuführung, in verschliessbarem Metallgehäuse — *Psychrometer Lambrecht for Spinning mills etc.* — Psychromètre Lambrecht pour filatures etc. Thermometer: $^1/_1{}^0$ Thermometerlänge — *length* — longueur 18 24 cm à ℳ 20,— 20,—		
*4154b	**Reserve-Thermometer** – *Thermometer to replace* – Thermomètre de rechange, à „ 3,50 4,50		
*4155	**Schleuder-Thermometer,** aus Jenaer Normalglas, auf Röhre geteilt, weiss unterlegt, mit Oese und Seidenschnur in Nickelhülse — *Swinging thermometer of Jena normal glass, graduated on stem, with eye and silk string, in nickelled case* — Thermomètre fronde en verre normal d'Jéna, division sur tige, avec cordon en soie, boîte nickelée. *Division* — 25 + 60 ° C : $^1/_2{}^0$ . . . . . à	3	50
	Thermometer für **bakteriologische und hygienische Zwecke,** aus Jenaer Normalglas, mit ca. 25 cm langem Steigrohr — *Thermometers for bacteriological and hygienic use, Jena normal glass, on tube of 25 cm* — Thermomètre pour usage bactériologique et hygiénique, verre normal d'Jéna, sur tige de 25 cm. *Division* 0 + 60 0 + 120 ° C		
4156	geteilt — *Division* $^1/_2{}^0$ . . . . . à ℳ 4,25 5,25		
4157	„ „ $^1/_5{}^0$ . . . . . à „ 5,75 7,—		
4158	— für **physiologische Zwecke,** aus Jenaer Normalglas, mit sehr kleinem empfindlichen Quecksilbergefäss — *for physiologic use, Jena normal glass, with very small and sensible mercury vessel* — à l'usage physiologique, verre normal d'Jéna, avec vase à mercure petit et très sensible + 25 + 50 ° C $^1/_5$ $^1/_{10}{}^0$ à ℳ 8,50 11,—		
4160	— nach **Heidenheim,** Länge und Durchmesser des Steigrohres nach Aufgabe — *length and diameter to order* — longueur et diamètre sur commande. + 30 + 50 ° C : $^1/_{10}{}^0$ . . . à	12	—
*4161	**Demonstration-Thermometer** für Vorlesungen, mit Schwefelsäure gefüllt und mit Kartonskala mit farbigen Feldern — *Thermometer for scientific demonstrations, paper scale, filled with sulphuric acid* — Thermomètre pour démonstrations scientifiques, à l'acide sulfurique. Länge — *length* — longueur 100 cm, Durchm. — *diam.* ca. 30 mm, — 10 + 150 ° C : $^5/_1{}^0$ . . . . . à	7	50
*4162	— — mit Milchglasskala — *with milkglass scale* — échelle verre opale Länge — *length* — longueur 100 125 cm à ℳ 10,— 15,—		
*4163	**Demonstration-Hygrometer (Lambrecht's Hygrometer)** mit freiliegendem Haar und mit Emailskala — *Lecture Hygrometer Lambrecht with open lying hair and enamelled scale* — Hygromètre Lambrecht pour démonstrations avec cheveu à jour et échelle émaillée, à	30	—

Thermometer und Hygrometer für gewerbliche Zwecke

Thermometers and Hygrometers for industrial use. — **Thermomètres et Hygromètres à l'usage industriel.**

*4164	**Zylinder-Thermometer** mit gedruckter Papierskala und mit Glashenkel — *Thermometers in outer tube with paper scale* — Thermomètre à échelle papier, en chemise et à oeillet verre, — 30 + 100 ° C : $^1/_1{}^0$ Länge — *length* — longueur	25	30	35	40	45	50 cm	
	à 10 St. ℳ	4,50	5,50	6,50	8,—	10,—	12,—	
4165	— — 30 + 150 ° C : $^1/_1{}^0$ . . . . . à 10 „ „	5,50	6,50	7,50	9,50	11,50	14,—	
4166	mit Milchglasskala — *with milkglass scale* — échelle opale, — 30 + 100° C : $^1/_1{}^0$ . . . . . à 10 St. ℳ	10,—	11,50	13,50	—	—	—	
*4167	mit Milchglasskala und Messingkappe — *with milkglass scale and brass top* — échelle opale, et capuchon laiton . . . . . à 10 St. ℳ	11,—	13,—	15,—	—	—	—	
4168	aus **Jenaer Normalglas,** mit Papierskala und Glashenkel — *of Jena normal glass, paperscale* — verre d'Jéna, échelle carton . . . . . à 10 St. ℳ	6,—	7,—	8,50	10,—	12,50	15,—	
*4169	aus **Jenaer Normalglas,** m. Milchgl.-Skala, Messingkappe u. **zylindr. Quecks.-Gefäss** — *of Jena normal glass, milkglass scale, brass top and cylindr. mercury vessel* — verre d'Jéna, échelle opale, capuchon laiton et réservoir cylindrique au mercure . . . à 10 St. ℳ	15,50	18,—	21,—	—	—	—	

*4170	— **Bade-Thermometer,** Zylinder-Thermometer mit Papierskala, in □ Ahornholzzwinge mit Korkverschluss — *Bath thermometers, glass cylinder, paper scale, maple frame with cork* — (Dessin 1603 L) — Thermomètre de bain en chemise verre, échelle papier, monture érable Länge — *length* — longueur	35	40	45	50	60 cm	
	à 10 St. ℳ	5,85	6,65	7,50	8,40	10,—	
*4171	Ia Qual., Zwinge mit angeschr. Griff — *Ist. qual., with screwed handle* — 1ère qual., monture à poignée vissée (Dessin 1603 F) . . . . . à 10 St. ℳ	7,50	8,50	10,—	11,—	12,—	
*4172	mit Milchglasskala, Zwinge mit angeschr. Griff — *with milkglass scale, frame with screwed handle* — échelle opale, monture à poignée vissée (D. 1603 G) . . . à 10 St. ℳ	12,50	13,25	14,—	15,—	17,50	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

*4173 **Gruben-Thermometer,** aus **Jenaer Normalglas,** mit Milchglasskala, 0 + 50° C : ½°, in 165×18 mm Nickelhülse mit Ring und drehbarem Skalenschutz — *Mine Thermometer of Jena normal glass, with milkglass scale in nickel frame with ring and scale protector* — — Thermomètres pour mines, en verre normal d'Jéna, en guérite de nickel avec anneau et garde échelle . . . . . à 2 75

Stock-Thermometer.

Stock- und Winkel-Thermometer in jeder Ausführung und Grösse nach Angaben oder Zeichnung unter gefl. Bezeichnung der Teilung, der Masse des Ober- und Unterteils (Skalen- und Steigrohres), oder Skizze, bei Winkel-Thermometern unter Bestimmung des Winkels.

We make any sorts of straight or angle thermometers to order. Please indicate division measures and send sketch if possible. — Nous fabriquons tous genres de thermomètres à tige ou coudés. Prière de bien vouloir préciser la graduation, les dimensions et envoyer une esquisse si possible.

Fabrik-Thermometer (Stock-Thermometer) 0+100/200° C : $^1/_1$° — *Industrial Thermometers, Stem Thermometers* — Thermomètres industriels, sur tiges réservoirs. Skalenrohr-Länge — *length of scale* — longueur de l'échelle ca. 250—280 mm, -Durchm. — *diam.* 20—25 mm, Steigrohr-Durchm. — *stem diam.* — tige réservoir diam. 8—10 mm

	ganze Länge — *whole length* — longueur entière	35	40	45	50	65	75 cm
*4174	mit Papierskala — *paper scale* — échelle papier, à ℳ	2,40	2,60	2,80	3,—	3,25	3,50
*4175	mit Milchglasskala — *milkglass scale* — échelle opale, à „	2,90	3,10	3,30	3,50	3,75	4,—
*4176	— — — 0 + 360° C : $^1/_1$° à „	3,40	3,60	3,80	4,—	4,25	4,50

	ganze Länge — *whole length* — longueur entière	100	125	150	175	200 cm
*4174	mit Papierskala — *paper scale* — échelle papier, à ℳ	4,—	4,50	5,—	5,50	6,—
*4175	mit Milchglasskala — *milkglass scale* — échelle opale, à „	4,50	5,—	5,50	6,—	6,50
*4176	— — — 0 + 360° C : $^1/_1$° à „	5,—	5,50	6,—	6,50	7,—

Thermometer No. 4174—4176 aus **Jenaer Normalglas** kosten mehr 20 % — *Thermometer of Jena normal glass more 20 %* — Thermomètres en verre normal d'Jéna en plus 20 %.

— mit verkupfertem Quecksilbergefäss mehr — *with coppered mercury vessel more* — avec vase cuivré à mercure en plus . . . . . à 1 —

Metallfassungen zu den Thermometern No. 4174—4176 liefern wir in jeder gewünschten Ausführung billigst. — *Metal frames to order* — Guérites en métal sur demande.

*4177 — für **Oelsiedereien, Paraffin-, Anilin-Fabriken etc.,** Einschlussthermometer aus **Jenaer Normalglas,** mit eingebrannter **Milchglasskala,** rund zugeschmolzen, ohne Glasöse — *for oil boiling, aniline works etc., with outer tube of Jena normal glass with milk glass scale* — pour fabriques d'huile bouillie, d'aniline etc., en chemise, verre normal d'Jéna, échelle opale. Skalenrohr-Durchmesser — *diam. of scale* — diam. échelle 20—22 mm, Steigrohr-Durchmesser — *diam. of stem* — diam. de la tige réservoir 10—13 mm

	0 + 150° $^1/_1$°	0 + 200/250° $^1/_1$°	0 + 300/360° $^1/_1$°	+ 100/150 + 300/360° $^1/_1$° C
ganze Länge — *long.* 50 cm, à ℳ	2,75	3,—	3,50	3,75
„ „ „ 75 „ à „	3,—	3,50	3,75	4,—
„ „ „ 100 „ à „	3,50	3,75	4,—	4,75

	+100/150+300/360° $^1/_5$°	+200/250+300/360° $^1/_1$°	+200/250+300/360° $^1/_5$° C
ganze Länge — *long.* 50 cm, à ℳ	5,75	4,—	6,—
„ „ „ 75 „ à „	6,—	4,50	6,50
„ „ „ 100 „ à „	6,75	5,—	7,—

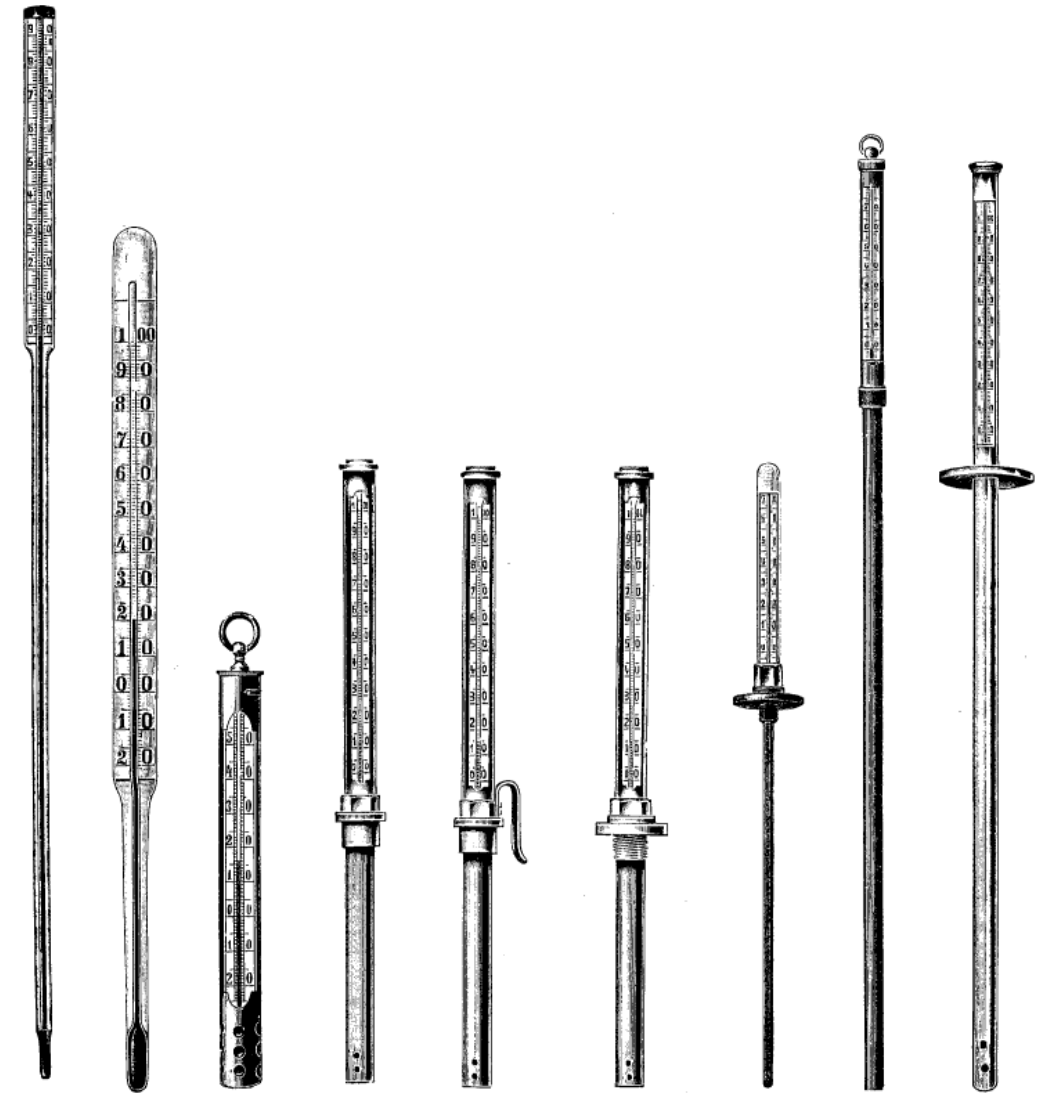
4178 — für **Oelsiedereien, Paraffin-, Anilin-Fabriken etc.,** aus **Jenaer Normalglas, auf die Röhre geteilt,** 6—8 mm stark — *same, division on stem* — idem, division sur tige. **Ganze Länge** — *length* — longueur 100 cm, Skalenlänge — *scale* — échelle 20—40 cm

0 + 150° $^1/_1$°	0 + 150° $^1/_5$°	+100/150+300/360° $^1/_1$°	+100/150+300/360° $^1/_5$°	0 + 250° $^1/_1$° C
3,50	5,50	4,—	6,—	4,—

0 + 250° $^1/_5$°	+200/250+300/360° $^1/_1$°	+200/250+300/360° $^1/_5$°	0 + 360° $^1/_1$°	0 + 360° $^1/_5$° C
6,—	5,—	7,—	4,75	6,75

Die Thermometer No. 4177/4178 mit **Stickstoff** unter **Druck** gefüllt kosten mehr — *The thermometers 4177/78 with nitrogen under pressure more* — Les thermomètres 4177/78 avec azote sous pression en plus . . . . . à 1 50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

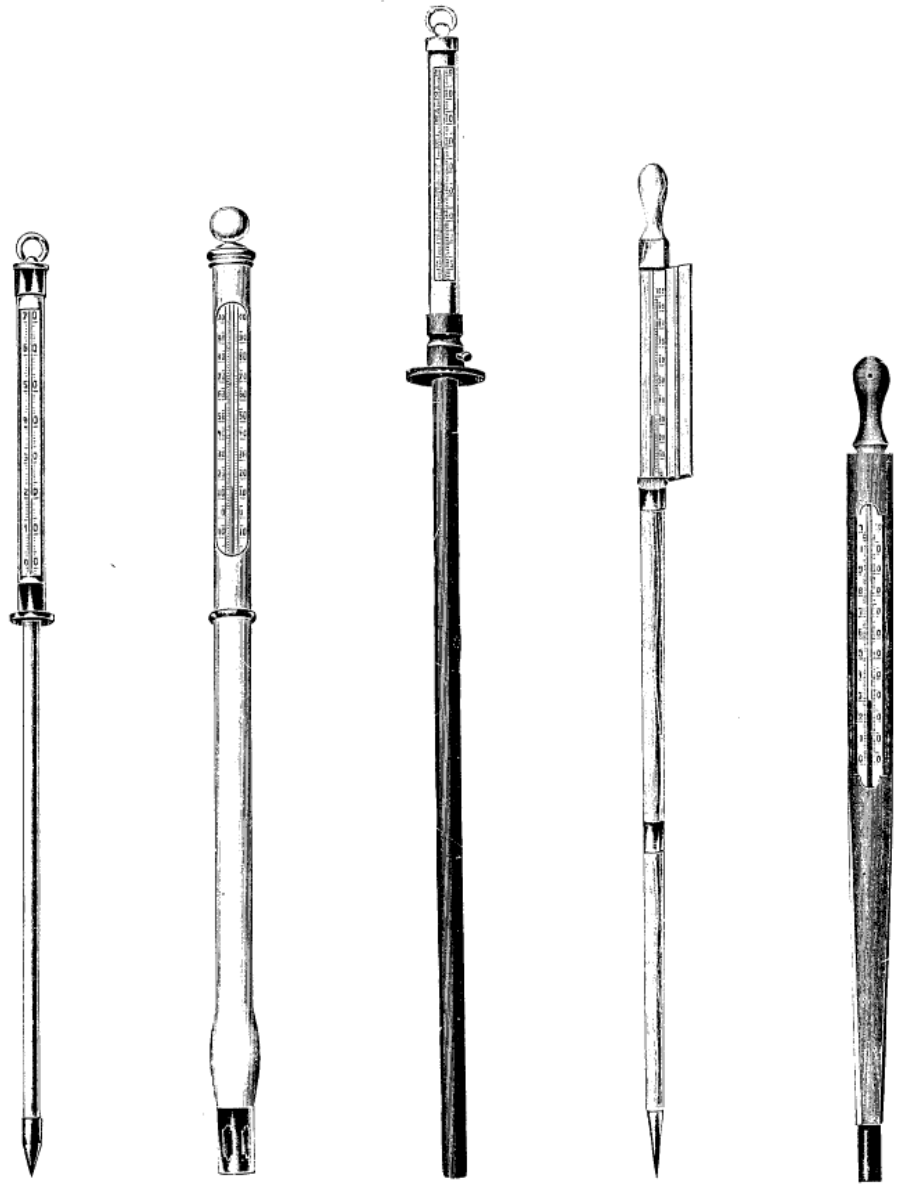


4175/76a 4175/76b 4173 4192 4195 4196 4199 4188 4201

Hochgradige Thermometer — bis 550 °C — aus Jenaer Borosilikatglas 59³, mit Stickstoff unter hohem Druck gefüllt — *Thermometers high graduation up to 550 °C, Jena Borosilicate glass 59³, filled with nitrogen under pressure* — Thermomètres à haute graduation jusqu'à 550 °C, verre borosilicate d'Jéna 59³, à l'azote sous pression

No.	ganze Länge — *length* — longueur	50	75	100	125	150	175	200 cm	ℳ	₰
4179	Einschluss-Therm. mit Milchglasskala — *with outer tube, milk glass scale* — en chemise, échelle opale . . . . . à ℳ	12,50	15,50	18,50	21,50	24,50	27,50	30,50		
4180	auf die Röhre geteilt — *division on stem* — division sur tige . . . . . à ℳ	12,50	15,50	18,50	21,50	24,50	27,50	30,50		
4181	Einschluss-Therm., in **Eisenfassung** — *with outer tube, iron frame* — en chemise, monture fer à ℳ	20,—	24,—	28,—	32,—	36,50	41,—	46,50		
4182	auf die Röhre geteilt, in **Eisenfassung** — *division on stem, iron frame* — division sur tige, monture fer . . . . . à ℳ	20,—	24,—	28,—	32,—	36,50	41,—	46,50		
4183	Einschluss-Therm., in **Stahlrohrfassung** — *with outer tube, steel frame* — en chemise, monture acier . . . . . à ℳ	24,—	28,—	32,—	36,50	41,—	45,50	51,—		
4184	auf die Röhre geteit, in **Stahlrohrfassung** — *division on stem, steel frame* — division sur tige, monture acier . . . . . à ℳ	24,—	28,—	32,—	36,50	41,—	45,50	51,—		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



4202 4203 4191 4205 4206

No.		ℳ	₰

4185 **Hochgradige Thermometer** bis 650 ° C, aus **Jenaer Verbrennungsröhrenglas,** mit Gas unter hohem Druck gefüllt, auf die Röhre geteilt — *Thermometers high graduation up to 650 ° C, Jena combustion tube glass, filled with gas under high pressure, division on stem* — Thermomètres à haute graduation jusqu'à 650 ° C, en verre de combustion d'Jéna, à gaz sous haute pression, division sur tige

ganze Länge — *length* — longueur	50	75	100	125	150	175	200 cm
à ℳ	15,—	18,—	21,—	24,50	28,—	31,50	35,—
4186 in **Eisenfassung** — *iron frame* — monture fer, à „	22,50	26,50	30,50	35,—	40,—	45,—	51,—
4187 in **Stahlrohrfassung** — *steel frame* — monture acier . . . . . à ℳ	26,50	30,50	34,50	39,50	44,50	49,50	55,50

*4188 **Fabrik-Thermometer,** Einschluss-Thermometer mit Milchglasskala, in **Gasrohrfassung** — *Industrial Thermometer with outer tube, milkglass scale, gas tube frame* — Thermomètre industriel en chemise, échelle opale, monture tuyau à gaz. Skalenteil — *scale* — échelle ca. 300×27 mm, Durchm. des Unterteils — *diam. of stem* — diam. de la tige ca. 18 mm, (Dessin 1611), 0 + 100 ° C : $^1/_1$ °

ganze Länge – *length* – longueur	100	125	150	200 cm
à ℳ	13,—	15,50	18,—	23,—
4189 Fassung unten mit Spitze — *frame with point below* — monture avec pointe en bas . . . . . à ℳ	14,—	16,50	19,—	24,—
4190 **Gasrohrfassung** mit **Messing-Skalenteil** (ohne Spitze) — *Gas tube frame with brass scale part, without point* — Monture tuyau à gaz avec partie de l'échelle en laiton, sans pointe . . à ℳ	13,50	16,—	18,50	23,50
*4191 **Gasrohrfassung** mit **Messing-Skalenteil** und losem **eisernen Flansch** (1611a) ohne Spitze — *with iron flange* — avec raccord en fer . . . . . à ℳ	15,50	18,—	20,50	25,50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Fabrik-Thermometer — *Industrial Thermometers* — Thermomètres industriels.

*4192 — Einschluss-Thermometer mit Milchglasskala, in starker, solider **Messingfassung** (Dessin 1611 D) mit Sechskant — *with outer tube, milkglass scale, strong brass frame* — en chemise, échelle opale, forte monture en laiton. Skalenrohr — *scale* — échelle ca. 30 cm, 0 + 100 ° C : 1/1

ganze Länge — *length* — longueur	75	100	125	150	200 cm
à ℳ	12,—	14,—	16,50	19,—	24,—

4193 unten mit Spiralfeder zur Abschwächung des Stosses beim Aufstellen — *with spiral spring below* — avec ressort en bas, à ℳ 12,50 15,— 17,50 20,— 25,—

4194 unten mit Spitze — *with point below* — avec pointe en bas, à „ 12,50 15,— 17,50 20,— 25,—

*4195 mit Haken zum Einhängen in Bottiche etc. — *with hook for tubs* — à crochet pour cuves . . . . . à ℳ 14,50 17,— 19,50 22,— 27,—

*4196 mit 100×8 mm Flansch — *with flange* — avec raccord, à „ 14,— 16,— 18,50 21,— 26,—

Fassungen der Thermometer No. 4188/96 mit **drehbarem Skalenschutz** erhöhen obige Preise um — *Frames for 4188/96 with movable scale protector more* — Montures pour 4188/96 avec garde échelle mobile en plus . . . . . à 2 | 25

— Einschluss-Thermometer mit Milchglasskala, in **Messingfassung** mit ca. 30 cm langem **Glaszylinder** als Skalenrohr-Schutz — *with outer tube long 30 cm, milkglass scale, in brass frame* — échelle opale, monture en laiton, chemise verre 30 cm, 0 + 100 ° C : 1/1 °

Länge des Steigrohres bis zum Konus
length of stem up to the cone — long. de la tige réservoir jusqu'au cône 20 60 100 cm

4197 mit **glattem Konus** — *plain cone* — cône simple . . . . . à ℳ 16,50 19,— 22,—

4198 mit **Gewinde am Konus** — *cone with screw* — cône à vis . . . à „ 17,50 20,— 23,—

*4199 mit **100×10 mm Flansch** — *flange* — raccord (Dess. 1612a) à „ 18,50 21,— 24,—

4200 — Einschluss-Thermometer mit Milchglasskala, in **polierter Mannesmann-Stahlrohrfassung.** Skalenrohr ca. 33 cm, Skalenausschnitt ca. 22 cm lang — *with outer tube, milkglass scale, in polished Mannesmann steel tube, Scale tube about 33 cm* — échelle opale, en tube d'acier poli Mannesmann, tuyau de l'échelle environ 33 cm, 0 + 100 ° C

ganze Länge — *length* — longueur	100	125	150	200 cm
à ℳ	16,—	19,—	22,—	28,50

*4201 mit 100×8 mm **Eisenflansch** — *iron flange* — raccord en fer (Dessin 1611b) 100×8 mm . . . . . à ℳ 17,50 20,50 23,50 30,—

*4202 mit **45×4 mm Messingflansch, Messingkappe und federnder Spitze** (1611 F) — *brass flange 45×4 mm, brass top with spring point* — raccord en laiton 45×4 mm, capuchon laiton, pointe à ressort . . . . . à ℳ 18,— 21,— 24,50 31,50

*4203 — Einschluss-Thermometer mit Milchglasskala, in **polierter, runder Holzfassung,** mit Gefässschutz von Messing (Dessin 1556) — *with outer tube, milkglass scale, in polished wooden frame* — en chemise, échelle opale, monture en bois poli, 0 + 100 ° C : 1/1 °

ganze Länge — *length* — longueur	100	125	150	175	200 cm
à ℳ	5,75	6,50	7,50	9,25	10,50

4204 mit **drehbarem Skalenschutz** von Messing — *with movable scale protector of brass* — avec garde échelle mobile en laiton . . . . . à ℳ 8,— 9,— 10,50 12,75 15,—

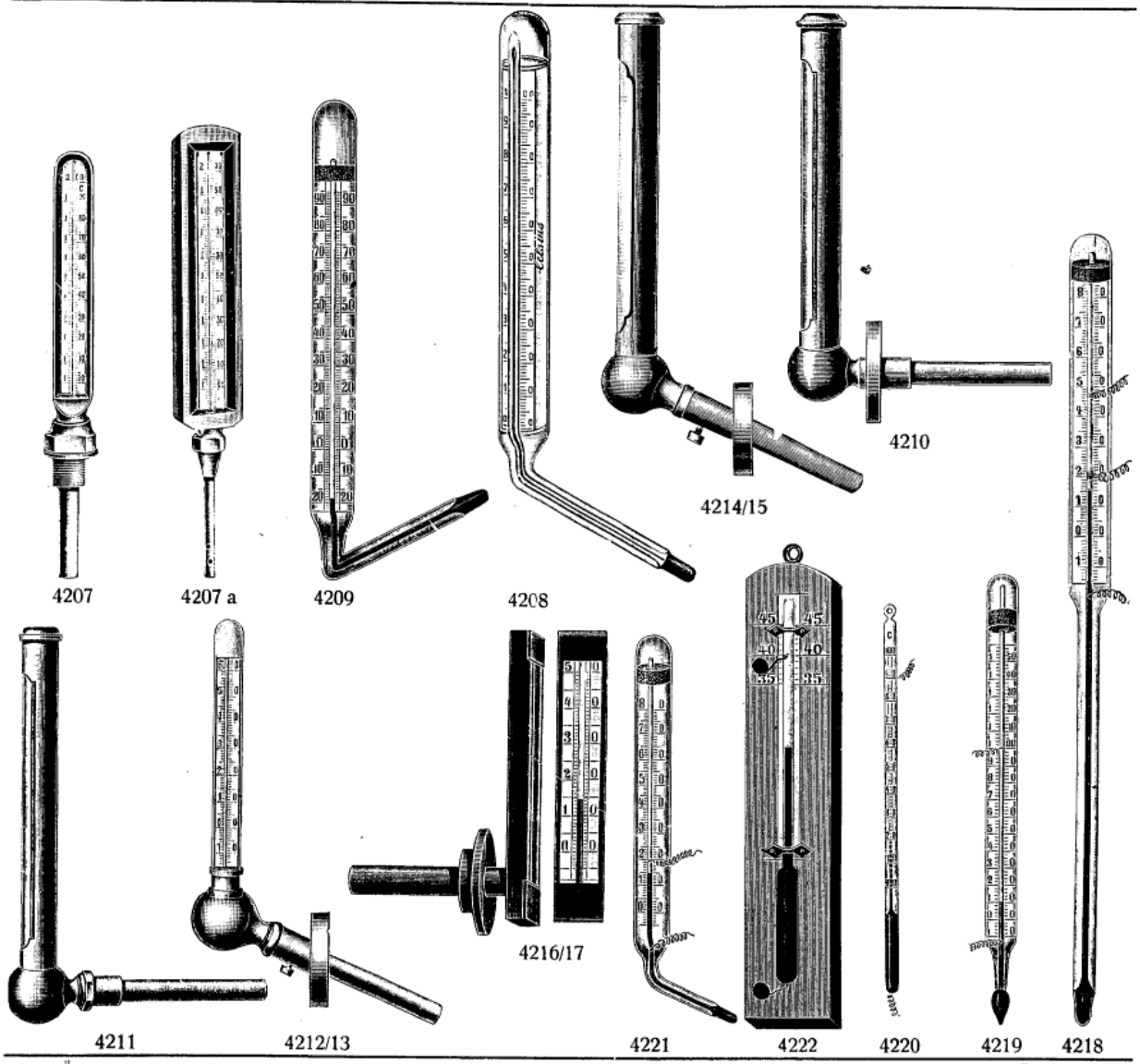
*4205 — in **runder Eichenholzfassung,** mit Griff, Messingskala, Tür und Metallspitze (Dessin 1559) — *round oaken frame with handle, brass scale with door* — monture ronde chêne avec poignée, échelle laiton, porte et pointe métallique, 0+100° C : 1/1 °

ganze Länge — *length* — longueur	100	125	150 cm
à ℳ	6,—	6,75	8,—

*4206 — mit Milchglasskala, in ▭ **geölter Eichenholzfassung** mit Griff, Mainzer Modell, (Dessin 1558) — *milkglass scale, oiled oaken frame with handle* — échelle opale, monture chêne avec manche, 0+100° C

ganze Länge — *length* — longueur	75	100	125	150 cm
à ℳ	4,—	5,—	6,—	7,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



No.		ℳ	₰
*4207	**Heissdampf-Thermometer,** in Metallfassung mit Aluminiumkasten mit Sechskant — *Hot Steam Thermometer in metalframe with aluminium case, hexagon* — Thermomètre à chaudière, monture métallique en bôite d'aluminium hexagone — Gasgewinde — *gas screw* — vis $^1/_2$" $^3/_4$". Tauchrohrlänge ab Sechskant *length of Immersion tube* – long. du tube plongeur 25 50 75 100 125 150 175 cm à ℳ 15,— 16,25 17,50 18,75 20,— 21,50 23,—		
*4207a	— in Kastenfassung aus Gusseisen, mit Sechskant und geschliffenem Konus — *in case of cast iron, hexagon, ground cone* — on bôite de fonte, hexagone, cône émeri. Kasten — *Case* — bôite 275×55 mm. Tauchrohr — *Immersion tube* — tube plongeur 10—15 cm . . à	9	—
	Winkelthermometer, Einschlussthermometer, mit im rechten oder stumpfen Winkel gebogenen Steigrohr — *Angle or knee Thermometers, enclosed in outer tube, with stem bent at right or obtuse angle* — Thermomètres coudés en chemise, tige courbée à angle droit ou obtus. 0 + 100 (200) ° C : $^1/_1$ °		
	Skalenrohr — *scale* — échelle 200/20 200/20 250/22 250/22 250/22 250/22 280/25 mm Hals — *neck* — cou 20 20 20 20 25 25 30 „ Steigrohr — *stem* — tige 150/10 200/10 250/10 300/10 500/10 750/10 1000/10 „		
*4208	m. Papierskala - *paperscale* - échelle pap. à ℳ 3,25 3,50 3,75 4,— 4,50 5,— 5,75		
*4209	mit Milchglasskala — *milkglass scale* — échelle opale . . . . . à ℳ 3,75 4,— 4,25 4,50 5,— 5,50 6,25		
	Da **Winkelthermometer** in zu verschiedenen Dimensionen gefertigt werden und es nicht möglich ist, für alle die Preise anzuführen, so sei bemerkt, dass wir sie durchschnittlich 25 % höher berechnen als die entsprechenden Grössen der Stockthermometer. — *Knee thermometers cost about 25 pr. cent more than Stem thermometers.* — Les thermomètres coudés coûtent environ 25 % plus cher que les thermomètres à tige droit. Metallfassungen zu Winkel-Thermometern in jeder gewünschten Ausführung. — *Metal frames for Angle Thermometers made to order.* — Cadres métalliques pour Thermomètres coudés de toutes espèces sur demande.		

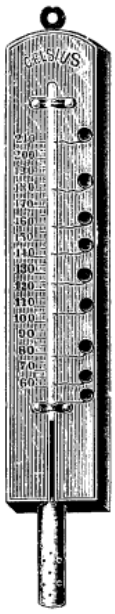
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Winkelthermometer — *Angle or knee Thermometers* — Thermomètres coudés.		
*4210	— Einschlussthermometer mit Milchglasskala, im rechten Winkel gebogen, 0 + 100 ° C, in Messingfassung mit 100×10 mm Flansch, Skalenteil ca. 35 cm lang (Dessin 1615b) — *with milkglass scala, right-angled, in brass frame with flange 100 : 10 mm, scale about 35 cm* — à échelle opale, angle droit, guérite laiton avec raccord 100 : 10 mm, échelle env. 35 cm Länge des Steigrohres ab Flansch — *stem about* — tige environ 10 15 20 cm à ℳ 20,— 21,— 23,—		
*4211	Fassung ohne Flansch (1615A) — *without flange* — sans raccord, à „ 18,— 19,— 21,—		
	No. 4210/11 mit drehbarem Skalenschutz mehr — *with movable scale-protection more* — avec garde échelle mobile en plus . . . . à ℳ 2,— 2,— 2,—		
*4212	— Einschlussthermometer mit Milchglasskala, im stumpfen Winkel gebogen, 0 + 100 ° C : 1/1 °, in Messingfassung mit Glaszylinder als Skalenrohrschutz, Konus und losem Flansch von 120 mm Durchm., Länge des Skalenteiles ca. 34 cm, Länge des Steigrohres ab Flansch ca. 15 cm, (Dessin 1615) — *obtuse-angled, brass frame with scale protector, cone and flange diam. 120 mm, scale 34 cm, stem 15 cm* — à angle obtus, monture laiton avec garde échelle, cône et raccord diam. 120 mm, échelle 34 cm, tige 15 cm . . . . . à	27	50
4213	— — Fassung mit Konus (ohne Flansch) — *frame with cone, without flange* — monture avec cône, sans raccord . . . . . à	22	—
*4214	— Einschlussthermometer mit Milchglasskala, im stumpfen Winkel gebogen, 0 + 100 ° C : 1/1 °, in Messingfassung mit drehbarem Skalenschutz, Konus und losem Flansch von 120 mm Durchm., Länge des Steigrohres ab Flansch ca. 15 cm (Dessin 1333) — *brass frame with movable scale protection, cone and flange diam. 120 mm, stem 15 cm* — monture laiton avec garde échelle, cônes et raccord diam. 120 mm, tige 15 cm . . . . . à	28	—
4215	— — mit Konus (ohne Flansch) — *with cone, without flange* — avec cône, sans raccord . . à	22	—
*4216	— mit Milchglasskala in **Kastenfassung** mit Glasscheibe und im rechten Winkel gebogenem, runden Steigrohr mit 90×15 mm Flansch, 0+100 ° C : 1/1 °, Grösse des □ Skalenkastens 25×5 cm, Länge des Steigrohres ab Flansch ca. 22 cm (Dessin 1616) — *with milkglass scale in case with round tube and flange 90×15 mm, right angled, scale case 25×5 cm, stem about 22 cm* — avec échelle opale, en caisse avec tige ronde et raccord 90×15 mm, angle droit, caisse à échelle 25×5 cm, tige environ 22 cm . . . . . à	19	50
*4217	— — 0 + 150 ° C : 1/1 °, mit einem **Kontaktdraht** bei **beliebigem Grade** und mit 2 Polschrauben auf dem Skalenkasten (Dessin 1616a) — *with contact wire at any degree* — avec un fil de contact à n'importe quel degré . . . . . à	26	—
	Jede weitere Kontaktstelle kostet mehr — *Each contact more* — Chaque contact de plus, à	3	—
*4218	**Kontakt-Thermometer** — **Stock-Thermometer** — mit Milchglasskala, 0+100° C : 1/1 °, mit einem Kontakt-Draht bei beliebigem Grade. — *Contact Thermometer, straight, milkglass scale, with one contact wire* — Thermomètre à contact, droit, échelle opale, avec un fil — Skalenrohr — *scale* — échelle 250/280×20/25 mm ganze Länge — *length* — longueur 50 75 100 125 150 200 cm à ℳ 7,50 8,50 9,50 10,75 12,— 16,50		
	Jede weitere Kontakt-Stelle kostet mehr — *Each contact more* — Chaque contact de plus, à	2	50
*4219	— **Zylinder-Thermometer** — mit Milchglasskala, 30 cm lang, 0 + 150 ° C, mit einem Kontakt-Draht bei beliebigem Grade — *with outer tube, 30 cm, one contact wire* — en chemise, échelle opale, 30 cm, un fil (Dessin 1625B) à contact . . . . . à	5	50
	Jede weitere Kontakt-Stelle kostet mehr — *Each contact more* — Chaque contact de plus, à	2	50
*4220	— auf **Röhre geteilt,** Länge 30 cm, mit einem Kontakt-Draht bei beliebigem Grade — *on stem, 30 cm, with one contact wire* — division sur tige, 30 cm, avec un fil. Teilung — *division* 0 + 100 ° C . . . . . à	4	75
	Jede weitere Kontakt-Stelle kostet mehr — *Each contact more* — Chaque contact de plus, à	1	50
*4221	— **Winkel-Thermometer** — im rechten oder stumpfen Winkel gebogen, mit Milchglasskala, 0 + 150° C : 1/1 ° und mit einem Kontakt-Draht bei beliebigem Grade — *Thermometer right or obtuse angle, with milkglass scale, with one contact* — à angle droit ou obtus, échelle opale, un contact. — Skalenrohr ca. — *scale about* — échelle environ 20—30 cm — Steigrohr ca. — *stem about* — tige environ 6—15 cm (Dessin 1625c) . . . . . à	7	50
	Jede weitere Kontakt-Stelle kostet mehr — *Each contact more* — Chaque contact de plus, à	2	50
*4222	— **Brutkasten-Thermometer** — + 35 + 45 ° C, mit Kontakt-Draht bei 40 °. Auf poliertem, 17 1/2 cm langem Holzbrett — *Jncubator Thermometer, on polished board of 17 1/2 cm, with contact wire at 40 °* — Thermomètre à couveuse, sur planchette polie de 17 1/2 cm, un contact à 40 ° (Dessin 1625 E) . . . . . à	3	—

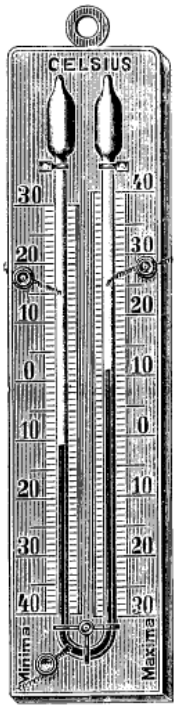
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



4223

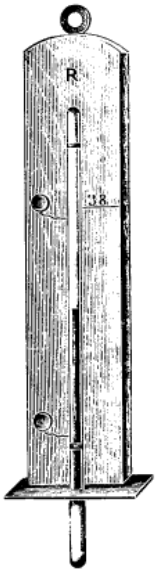


4224

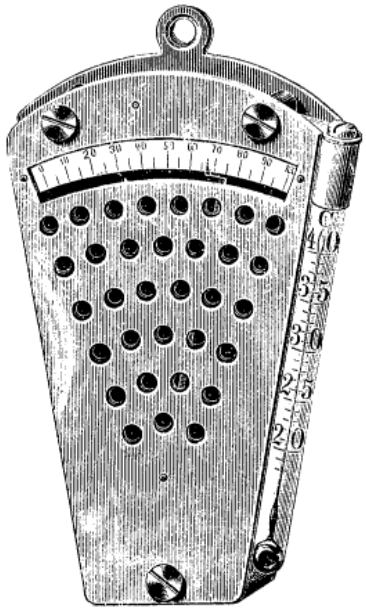


4225


4226

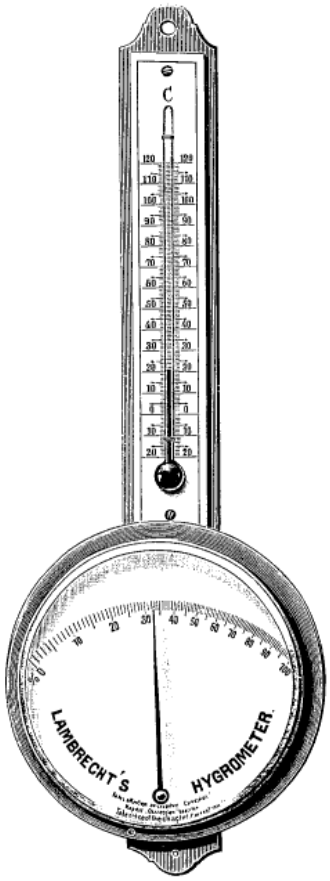


4227


4228/B



zirka ½ natürl. Grösse.
4231/B



4230—4230 C

No.	**Kontakt-Thermometer** — Thermomètres à contact	ℳ	₰
*4223	— auf poliertem, 25 cm langem Holzbrett, — 10 + 50 ° C, mit 2 Kontakt-Drähten bei beliebigen Graden — *on polished board of 25 cm, with 2 wires* — sur planchette polie de 25 cm, à 2 fils à contact (Dessin 1629) . . . . . à	7	50
	Jede weitere Kontakt-Stelle kostet mehr — *Each contact more* — Chaque contact de plus, à	1	50
*4224	— auf poliertem, 26 cm langem Holzbrett mit überstehendem, nach rückwärts gebogenem Quecksilbergefäss in Messing-Schutzrohr, 0 + 200 ° C, mit bei beliebigen Graden eingeschmolzenen Kontakt-Drähten — *on polished board of 26 cm with mercury vessel and brass protection* — sur planchette polie de 26 cm, avec vase au mercure et tube protecteur (Dessin 1630)		
	1 2 3 4 5 6 Kontakt-Stellen — *contacts*		
	à ℳ 8,— 9,50 11,— 12,50 14,— 15,50		
	Jede weitere Kontakt-Stelle kostet mehr — *Each contact more* — Chaque contact de plus, à	1	50
*4225	— **Maxima-Minimathermometer** — auf poliertem Holzbrett von 26×6 cm, — 20 + 50° C, mit 2 Kontakt-Drähten bei beliebigen Graden — *Maximum-minimum Thermometer, on polished board of 26×6 cm, with 2 contacts wires* — Thermomètre maxima et minima, sur planchette de 26×6 cm, à 2 fils à contact (Dessin 1626) . . . . . à	10	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.	**Kontakt-Thermometer** — *Thermomètres à contact.*	ℳ	₰
*4226	— **Maxima-Minimathermometer** — auf poliertem Holzbrett mit eingelassenen Milchglasskalen und mit überstehendem Thermometerrohr in Messing-Schutzrohr, Teilung 0 + 100 ° C, mit bei beliebigen Graden eingeschmolzenen Kontakt-Drähten — *with maximum-minimum-tube, on polished board, with milkglass scales and brass protector tube* — maxima et minima, sur planchette polie, échelles opales (Dessin 1627) et tube protecteur laiton 1 2 3 4 5 6 Kontakt-Stellen — *contacts* à ℳ 12,— 13,— 14,— 15,50 17,— 18,50 Jede weitere Kontakt-Stelle kostet mehr — *Each contact more* — Chaque contact de plus, à	1	50
4227	— **Feuerlärm-Thermometer** — auf Holzbrett mit ovalem Kopf, geraden Kanten, Schutzblech und gelbpolierter Skala mit aufgelegtem Rohr mit überstehendem Quecksilbergefäss, mit Kontaktdraht bei beliebigem Grad. Ohne Teilung und mit Bezeichnung des jeweiligen Kontakt-Grades. Brettlänge ca. 20 cm. — *Fire Alarm Thermometer on board with contact at any degree and permanent indication of the degree of contact.* — Thermomètre d'alarme sur planchette contact à n'importe quel degré et signalant constamment le degré du contact à	4	50
*4228	**Hygrometer** nach **Wurster,** zur Bestimmung des Feuchtigkeitsgehalts der Gewebe, Garne, Papierballen, Tabakballen, Weinfässer etc., ohne Thermometer und Etui — *Hygrometer for determination of degree of humidity of weavings, yarns, paper bales, tobacco, wine casks etc. without thermometer* — Hygromètre pour la détermination du degré d'humidité des tissus, fils, ballots de papier, du tabac, tonneaux à vin etc., sans thermomètre . . . . . à	20	—
*4228 A	— — mit Thermometer und Etui — *with thermometer and case* — avec thermomètre et étui, à	25	—
*4228 B	— — mit amtlich geprüftem Thermometer — *with officially certified thermometer* — avec thermomètre certifié officiellement . . . . . à	30	—
4228 C	**Stange,** verstellbar, zum Hinablassen des Hygrometers in Fässer — *Rod adjustable to let down the hygrometer in the casks* — Barre réglable pour la descente de l'hygromètre dans les fûts . . . . . à	5	—
4229	— für **Brutapparate,** in Zink, vernickelt, ohne Thermometer — *for incubators, zinc nickelled, without thermometer* — pour appareils d'incubation, en zinc nickelé, sans thermomètre. Höhe ca. — *height about* — hauteur environ 15 cm, Skalendurchmesser — *scale diam.* — diam. échelle 8 cm . . . . . à	12	75
4229 A	— — in Zink, vernickelt, mit Thermometer, Höhe 24 cm, Skalendurchm. 7,5 cm — *of zinc nickelled, with thermometer* — en zinc nickelé, avec thermomètre . . . . . à	16	—
	Reserve-Thermometer mit Papierskala — *Thermometers to replace, paper scale* — Thermomètres de rechange, échelle papier . . . . . à	1	—
4230	— für **Malzdarren,** ohne Thermometer, mit Fuss, in gedrückter Kupferfassung — *for Malt kilns, without thermometer, with foot, copper frame* — pour touraille, sans thermomètre, en monture cuivre. Durchm. der Milchglasskala — *diam. milkglass scale* — diam. échelle opale 120 mm, Höhe — *height* — hauteur ca. 260 mm . . . . . à	45	—
4230 A	— — in gedrehter, massiver Phosphorbronze-Fassung — *in turned solid phosphor bronze frame* — en monture de bronze phosphoreux . . . . . à	55	—
4230 B	— — zum Hängen, mit Thermometer bis + 100 ° C — *for suspension, with thermometer* — pour suspension, avec thermomètre . . . . . à	75	—
*4230 C	— — mit Polymeterskala und Thermometer zur Bestimmung der Temperatur der Luft, relativen Feuchtigkeit und des Taupunktes mit 2 Taupunktregeln auf Email — *with polymeter scale and thermometer, for determination of temperature of air, relative humidity and dew point* — avec échelle de polymètre et thermomètre, pour la détermination de la température de l'air, humidité relative et du point de condensation de la rosée . . . . . à	92	—
*4231	— für **Gruben,** in Messing, mit Emailskala, zum Hängen und Stellen, in Etui mit Tragriemen — *for mines, in brass, enamelled scale, for suspension and with foot, in box with strap* — pour mines, laiton, échelle émaillée, pour suspension et à pied, en étui avec bretelles, à	40	—
*4231 A	— — in Messing, mit Emailskala und Thermometer, gewöhnliche Polymeterform, in Etui — *of brass, with enamelled scale and thermometer, in box* — en laiton, échelle émaillée, en étui . . . . . à	35	—
*4231 B	— — in Phosphorbronze, mit Emailskala und Thermometer, in Etui — *of phosphor bronze, with enamelled scale and thermometer, in box* — en bronze phosphoreux, avec échelle émaillée et thermomètre, en étui . . . . . à	40	—
4231 C	— **Lambrecht's Stech-Hygrometer,** zum Messen der relativen Feuchtigkeit des Erdbodens, von Getreidehaufen, Stärke-, Pulver- und Tabaklagerungen etc., für Tiefen bis zu 1 m und mehr — *Sticking Hygrometer, for measuring the relative humidity of the earth, of heaps of corn, starch, powder, tobacco etc.* — Hygromètre à enfoncer, pour mesurer l'humidité relative de la terre, des monceaux de blé, de fécule, poudre, tabacs etc. . . . . à	42	50

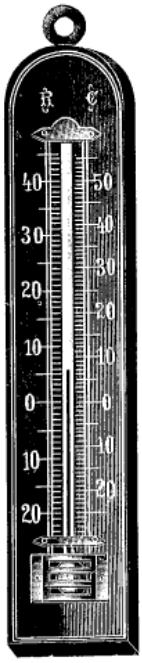
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

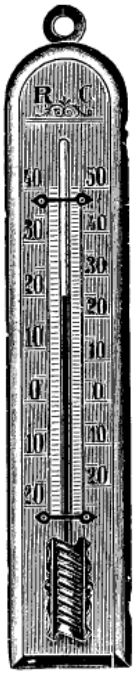

4232/35

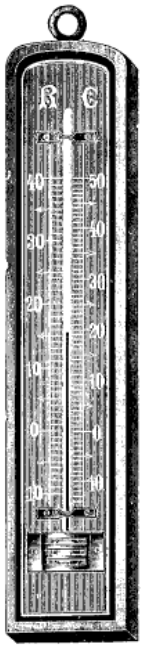

4236/39

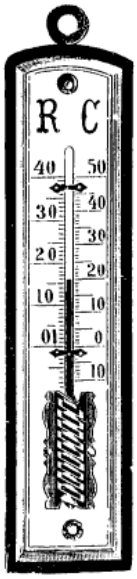

4240

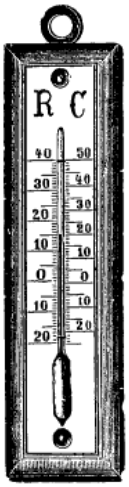

4241


4242

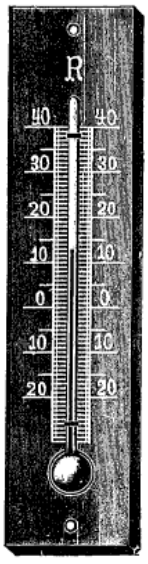

4243

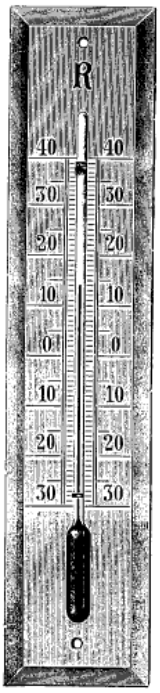

4244

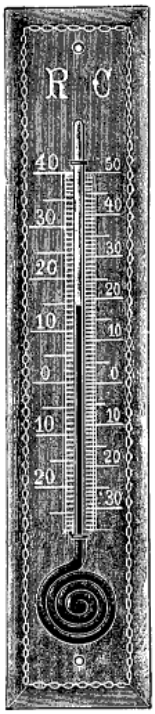

4246


4245


4250


4251


4252

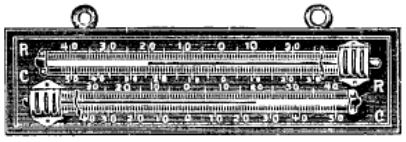

4253

No.		ℳ	₰
4232	**Bade-Thermometer,** **Zylinder-Thermometer,** mit gedruckter Papierskala, in □ Holzzwinge mit Korkverschluss, R und C, R oder C — *Bath Thermometer with outher tube, paper scale, wooden frame with cork* — Thermomètres à bains en chemise, monture bois avec liège Länge — *length* — longueur 25 30 35 cm à Dtz. — *pr. doz.* — la douz. ℳ 4,50 5,— 6,25		
4233	— mit transparenter Papierskala, Holzzwinge mit eingeschraubtem Griff, R und C, R oder C — *with transparent paper scale, wooden frame with handle* — en chemise, échelle papier transparente, monture bois à poignée (Dessin 907) Länge — *length* — longueur 25 30 35 cm à Dtz. — *pr. doz.* — la douz. ℳ 5,50 6,25 7,50		

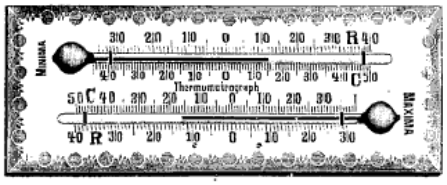
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Bade-Thermometer — *Bath Thermometer* — Thermomètres à bains		
*4234	— Cylinder-Thermometer mit Milchglasskala, in □ Holzzwinge, mit eingeschraubtem Griff, R und C, R oder C — *with outer tube, milkglass scale, wooden frame with handle* — en chemise, échelle opale, monture bois, à poignée (Dessin 907 b) Länge — *length* — longueur 25 30 35 cm à Dtz. — *doz.* — douz. ℳ 7,75 9,— 11,50		
*4235	— Cylinder-Thermometer mit gedruckter Papierskala mit besonders grossen Zahlen und mit Bemerkungen „W. B.“, „K. B.“, in □ Holzzwinge mit gefeilter Facette und eingeschraubtem Griff — *with outer tube, paper scale, large figures, inscription "W. B.", "C. B." wooden frame* — en chemise échelle papier, chiffres très grands, inscription »B. C.«, »B. F.« monture bois (Dessin 906) Länge — *length* — longueur 25 30 35 cm à Dutz. — *doz.* — douz. ℳ 5,— 5,75 7,—		
*4236	— **ovale** Cylinder-Thermometer mit Papierskala mit besonders grosser und deutlicher Teilung, in flacher, 32 cm Holzzwinge mit eingeschraubtem Griff, mit Weingeist — *with oval outer tube, paper scale, large figures, flat wooden frame, with handle, alcohol* — en chemise ovale, échelle papier, chiffres très grands, monture plate bois, à poignée, alcool . . . . . à	1	20
*4237	— — mit Quecksilber — *mercurial* — au mercure . . . . . à	1	30
4238	— — mit **Milchglasskala** und mit Weingeist — *milkglass scale, alcohol* — verre opale, alcool, à	1	40
4239	— — mit Quecksilber — *mercurial* — au mercure . . . . . à	1	50
*4240	**Zimmer-Thermometer** — Holz-Thermometer — einfach, eingelegtes Rohr auf natur- oder schwarzpolierter Holzskala, mit Henkel — *Thermometer for rooms, on polished wooden scale* — Thermomètre pour appartements sur bois poli (Dessin 3) Länge — *length* — longueur 20 25 30 cm à ℳ 0,50 0,65 0,85		
*4241	— **Schul-Thermometer** — naturpoliert, **mit 3 Skalen:** „R, C und F“ — *School Thermometer, polished wood, with 3 scales: R, C and F* — Thermomètre d'école sur bois poli, à 3 échelles: R, C et F (Dessin 7) Länge — *length* — longueur 30 35 cm à ℳ 1,— 1,50		
*4242	— mit naturpolierter Skala und schwarz polierten Kanten — *with natural polished scale and black polished edges* — sur bois poli nature à bords noirs (Dessin 9a) Länge — *length* — longueur 20 25 30 cm à ℳ 0,65 0,80 1,—		
*4243	— mit rundem Kopf und ovalen Kanten, natur-, schwarz-, rot- oder grünpoliert — *with round top, oval edges, natural, black, red or green polished* — tête ronde, angles ovales, poli nature, noir, rouge ou vert (Dessin 25) Länge — *length* — longueur 20 25 cm à ℳ 0,75 1,—		
*4244	— versilberte Metallskala auf ringsum polierter Holzunterlage — *silvered metal scale on wooden plate polished all around* — échelle métal argenté, sur bois poli (Dessin 320) Länge — *length* — longueur 20 25 cm à ℳ 1,50 1,75		
*4245	— Milchglasskala auf Holzunterlage, einfache Ausführung — *milkglass scale on wooden plate* — échelle opale sur bois (Dessin 504) Länge — *length* — longueur 20 25 cm à ℳ 1,30 1,65		
*4246	— Milchglasskala auf polierter Holzunterlage — *milkglass scale on polished wooden plate* — échelle opale sur bois poli (Dess. 513/523) Länge — *length* — longueur 20 25 cm à ℳ 3,— 3,75		
*4247	— **Salon-Thermometer** — Milchglasskala in feinem modernen Holz-Rahmen — *Elegant thermometer, milkglass scale in fine wooden frame* — Thermomètre de salon, échelle opale, très élegant sur bois . . . . . à	5	—
*4250	**Fenster-Thermometer** — **Wiener Form** — Milchglasskala in Glaszylinder, mit kräftiger, vernickelter Garnitur — *Window thermometer, Vienna shape, milkglass scale in outer tube, nickelled frame solid* — Thermomètre pour fenêtre, viennois, échelle opale, en chemise, monture nickelée, solide (Dessin 1009) Länge — *length* — longueur 20 25 30 cm à ℳ 1,50 1,75 2,—		
*4251	— auf mattierter **Spiegelglasplatte** mit Sandkante, mit Haltern — *on mat glass plate with holders* — sur plaque mate en cristal avec supports (Dessin 1026) Länge — *length* — longueur 20 25 30 cm à ℳ 2,— 2,50 3,—		
	— auf **weiss überfangener Spiegelglasplatte,** mit Haltern — *on enamelled plate glass board* — sur plaque cristal en verre à glace Länge — *length* — longueur 20 25 30 cm		
*4252	mit glatter Facette — *with facette* — avec facette (Dessin 1032) . . à ℳ 2,25 2,75 3,25		
*4253	Perlfacette — *pearl facette* — avec facette perles (Dessin 1042) à „ 2,75 3,25 3,75		

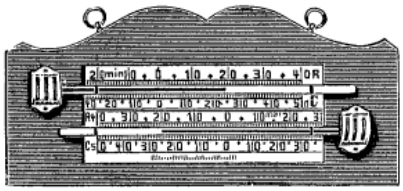
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



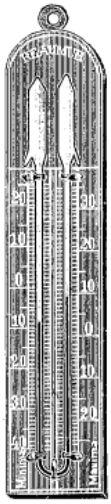
4254



4255/56



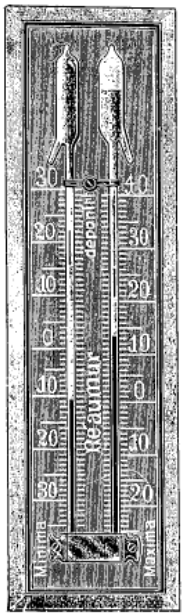
4257



4258/59



4260/61



4264/65

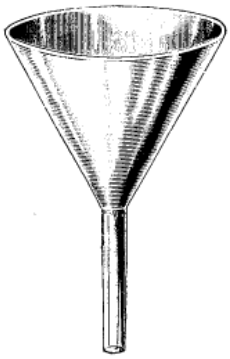
No.		ℳ	₰
*4254	**Maxima- und Minimathermometer,** mit 2 horizontal übereinanderliegenden Röhren, auf gelb poliertem **Ahornholzbrett** — *Maximum and Minimum-Thermometers, with 2 horizontal tubes, on yellow polished maple wood plate* — Thermomètre Maxima et minima, 2 tubes horizontaux sur érable poli. Grösse — *size* — grandeur 27×7½ cm (Dessin 1251 e), à	4	—
*4255	— auf **weiss überfangener Spiegelglasplatte** mit bunter Facette, mit 2 horizontal übereinanderliegenden Röhren, mit 2 Oesen zum Aufhängen — *on white enamelled plate glass with 2 horizontal tubes* — sur verre à glace blanc, 2 tubes horizontaux. Grösse — *size* — grandeur 26×10 cm (Dessin 1254 h) . . . . . à	6	50
*4256	— — als Fenster-Thermometer, mit Drehschlüssel — *for window, moveable* — pour fenêtre, mobile (Dessin 1254 h) . . . . . à	9	25
*4257	— **Milchglasskala** in **Holzrahmen** — *milk glass scale in wood frame* — échelle opale sur bois (Dessin 1253 i u. k) Grösse — *size* — grandeur 26 40 cm; à ℳ 4,50 5,25		
*4258	— **Six-Thermometer** — auf buxfarbig poliertem **Ahornholzbrett,** einskalig — *Six's self-registering Thermometer, on polished maple wood plate, one scale* — Thermomètre Six sur bois d'érable poli, à une échelle (Dessin 1261) Länge — *length* — longueur 26 32 cm; à ℳ 3,— 3,50		
*4259	— — zweiskalig — *with 2 scales* — à 2 échelles (Dessin 1261 a) . . à „ 3,50 4,—		
	— auf **Milchglasskala,** in lackiertem **Blechgehäuse** — *on milk glass scale in japanned tin-case* — échelle opale en guérite fer blanc verni Skalengrösse — *size of scale* — grandeur échelle 25×5½ 30×6 cm		
*4260	einskalig — *one scale* — à une échelle (Dessin 1270) . . . . . à ℳ 5,50 6,—		
*4261	zweiskalig — *with 2 scales* — à 2 échelles (Dessin 1270 a) . . . à „ 6,50 7,50		
4262	— auf **mattierter Spiegelglasplatte** mit Sandkante, mit Haltern, einskalig — *on mat plate glass, one scale, with holder* — sur verre à glace mat, une échelle, avec support (Dessin 1275) Länge — *length* — longueur 25 30 cm; à ℳ 5,75 6,25		
4263	— — doppelskalig — *with double scale* — à double échelle . . . . à „ 6,75 7,50		
*4264	— auf **weiss überfangener Spiegelglasskala** mit glatter Facette, mit Haltern, einskalig — *on white enamelled plate glass with facette, one scale* — sur verre à glace blanc à facette, à une échelle (Dessin 1277) Länge — *length* — longueur 25 30 cm; à ℳ 7,— 7,75		
*4265	— — doppelskalig — *with double scale* — à double échelle . . . . à „ 8,— 9,—		

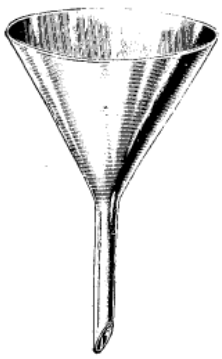
Thermoregulatoren — *Thermo-regulators* — Thermo régulateurs No. 2065/99.

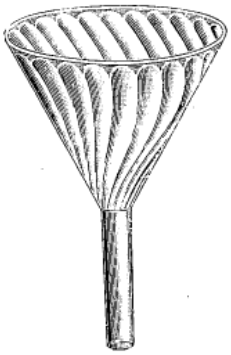
Tiegel — *Crucibles* — Creusets. Siehe — *see* — voir No. 3375/78, 3699/3765.

Tiegel-Halter und -Zangen — *Crucible-holders and tongs* — Porte-Creusets et Tenailles. Siehe — *see* — voir No. 3237/53, 3768/3789.

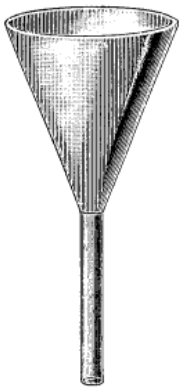
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


4270

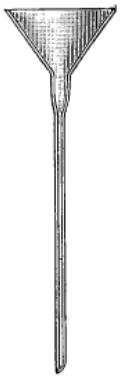

4271

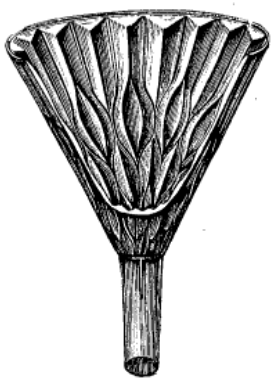

4272


4274


4276


4278


4280


4281

No.		ℳ	₰

Trichter im Winkel von 60 ° — *Glass-funnels, angle 60 degrees* — Entonnoirs en verre, angle 60 °.

*4270 **glatt,** Rohr gerade abgeschliffen — *plain, end cut straight* — lisse, bout taillé droit

*4271 „ „ schräg „ — „ „ *oblique* — „ „ oblique

*4272 **gerippt,** Rohr gerade abgeschliffen — *ribbed, end cut straight* — à côtes, bout taillé droit

4273 „ „ schräg „ — „ „ *oblique* — „ „ „ oblique

Diam.	25/30	40	50	60	65	80	100	120	130	140	150 mm
à 100 St. ℳ	11,—	12,—	13,—	14,20	15,50	17,50	24,20	30,75	34,—	37,50	40,75

Diam.	160	170	180	200	220	240	260	280	300	320 mm
à 100 St. ℳ	44,—	47,25	51,75	59,50	79,20	99,—	123,20	159,50	200,—	245,—

*4274 — im Winkel von 60 ° — *angle 60 degrees* — angle 60 °, mit Henkel — *with handle* — avec anse

Diam.	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	300	320 mm
à 10 St. ℳ	1,75	2,20	2,75	3,40	4,15	4,95	5,80	6,60	7,95	10,—	12,—	14,80	23,—	28,60

4275 — — mit plangeschliffenem Rand, ohne Henkel — *with ground rim, without handle* — à bord taillé, sans anse

Diam.	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260	300	320 mm
à 10 St. ℳ	1,60	2,—	2,30	2,95	3,60	4,40	5,25	6,10	7,10	9,35	11,50	14,50	22,—	26,50

— im Winkel von 45 ° — *angle 45 degrees* — angle 45 °

*4276 **glatt,** Rohr gerade abgeschliffen — *plain, end cut straight* — lisse, bout taillé droit

4277 „ „ schräg „ — „ „ *oblique* — „ „ oblique

*4278 **gerippt,** Rohr gerade abgeschliffen — *ribbed, end cut straight* — à côtes, bout taillé droit

4279 „ „ schräg „ — „ „ „ *aslant* — „ „ „ „ en biais

Diam.	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240 mm
à 10 St. ℳ	1,45	1,85	2,45	3,10	3,75	4,40	5,10	5,75	6,60	8,80	11,—

*4280 — **Rapid-Analysentrichter,** mit 16 cm langem kapillaren Rohr mit ca. 2 mm lichter Weite — *Rapid Funnel, with capillary tube* 16 cm — Entonnoir rapide, avec tube capillaire 16 cm

Diam.	45	55	65 mm
à ℳ	0,40	0,45	0,50

*4281 — **Rippentrichter** — *Ribbed* — à côtes

Diam.	7	9	10	16	20	24 cm
à 10 Stück ℳ **netto**	3,50	4,50	5,50	7,75	16,50	22,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


4282


4283


4284

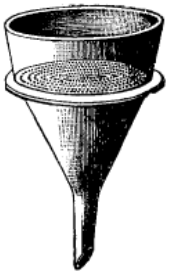

4285


4286

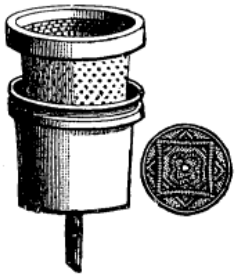

4287


4288


4289/90


4291

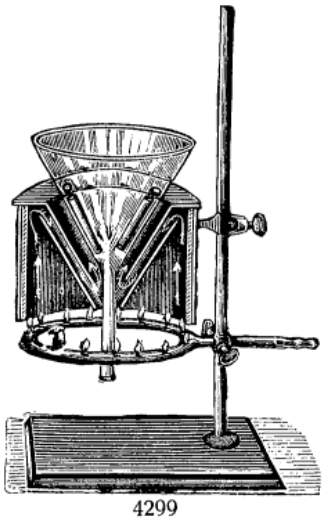

4292/93

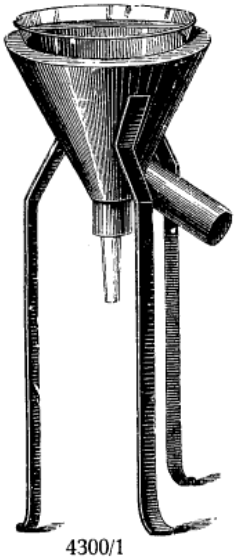

4294


4295


4296/97

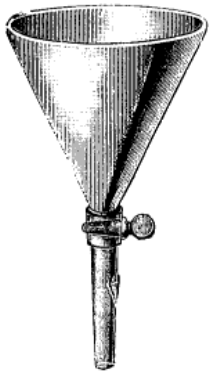

4298

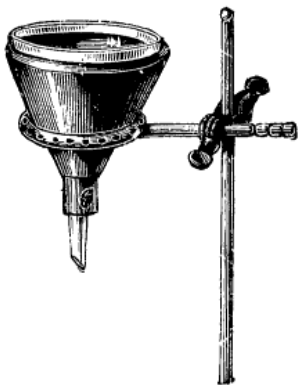

4299

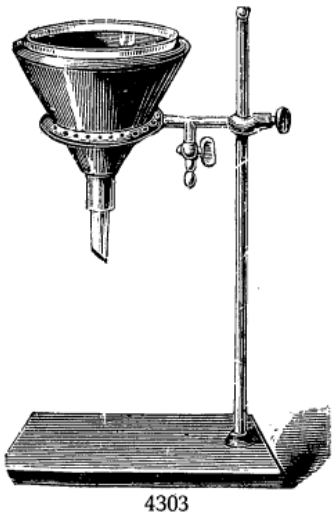

4300/1


4305


4306


4307


4302

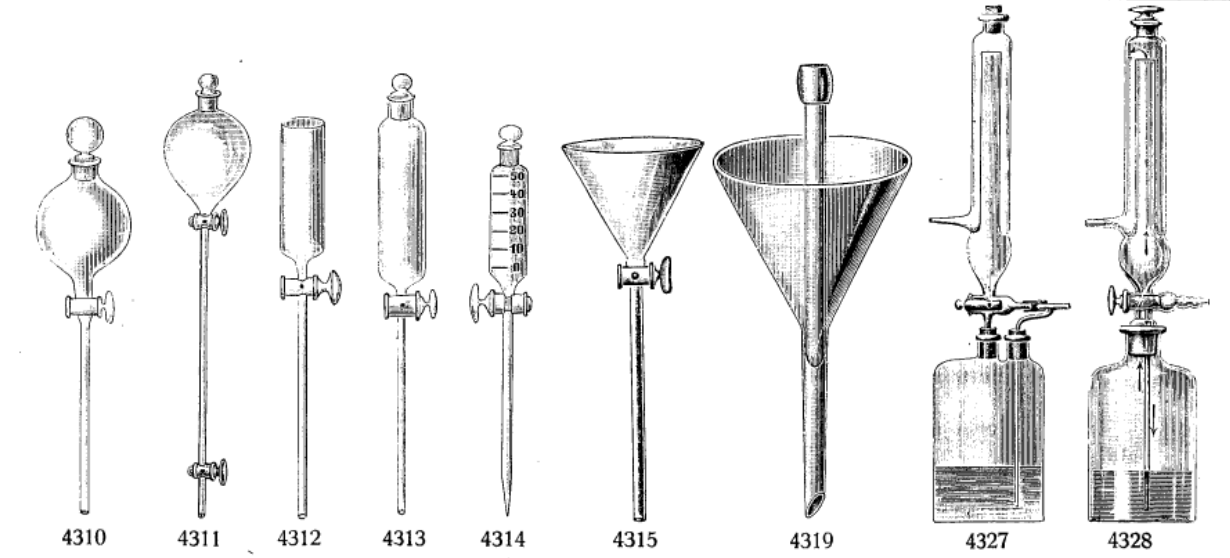

4303

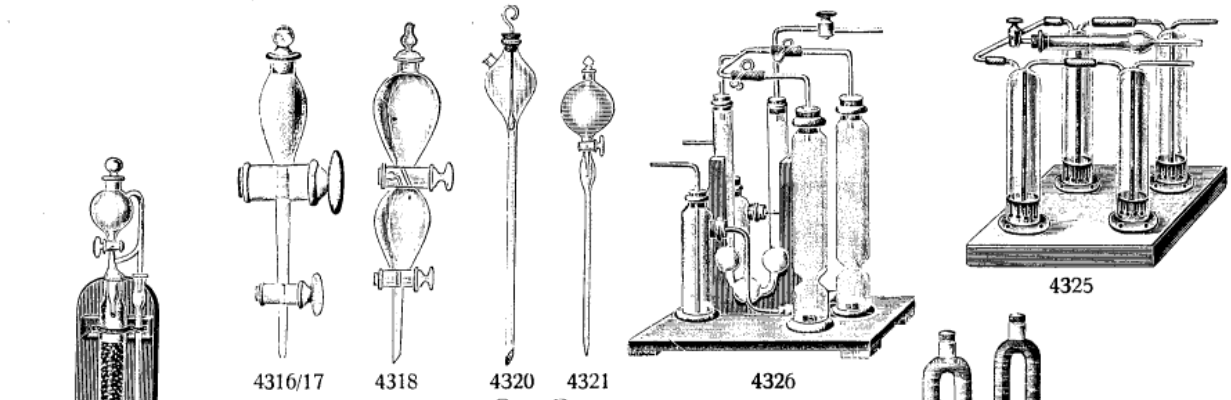
No.	**Trichter** — *Funnels* — Entonnoirs	ℳ	δ
*4282	— **Filtriertrichter** aus **Sanitäts- oder Thüringer Porzellan** — *Filtering Funnels of Sanity or Thuringian porcelain* — Entonnoirs à filtration en porcelaine Santé ou de Thuringe		
	Diam. 100 120 140 150 170 200 mm		
	à ℳ **netto** 0,50 0,70 0,95 1,35 1,75 2,20		
*4283	— aus Porzellan *Diam.* 90 120 mm		
	à ℳ **netto** 0,35 0,60		
	— aus Porzellan *Diam.* 80 90 110 125 140 160 185 210 220 mm		
*4284	glatt — *plain* — lisses . . . . à ℳ **netto** 0,45 0,55 0,65 0,85 1,20 1,55 1,95 2,45 3,50		
*4285	mit Stäben — *fluted* — cannelés . à „ „ 0,55 0,70 1,— 1,40 2,— 2,50 3,— 3,65 4,50		
*4286	mit Stäben u. Ring — *fluted with ring* — cannelés avec anneau . . . . à ℳ **netto** 0,75 0,85 1,20 1,65 2,20 2,75 3,30 3,85 —		
	— aus Porzellan *Diam.* 90 100 125 145 170 200 250		
*4287	glatt, mit Henkel — *plain, with handle* — lisses à anse . . . . . à ℳ **netto** 0,45 0,55 0,80 1,— 1,35 1,65 2,20		
*4288	mit Stäben u. mit Henkel — *fluted with handle* — cannelés à anse . . . . . à ℳ **netto** 0,55 0,65 1,— 1,40 1,90 2,20 2,75		

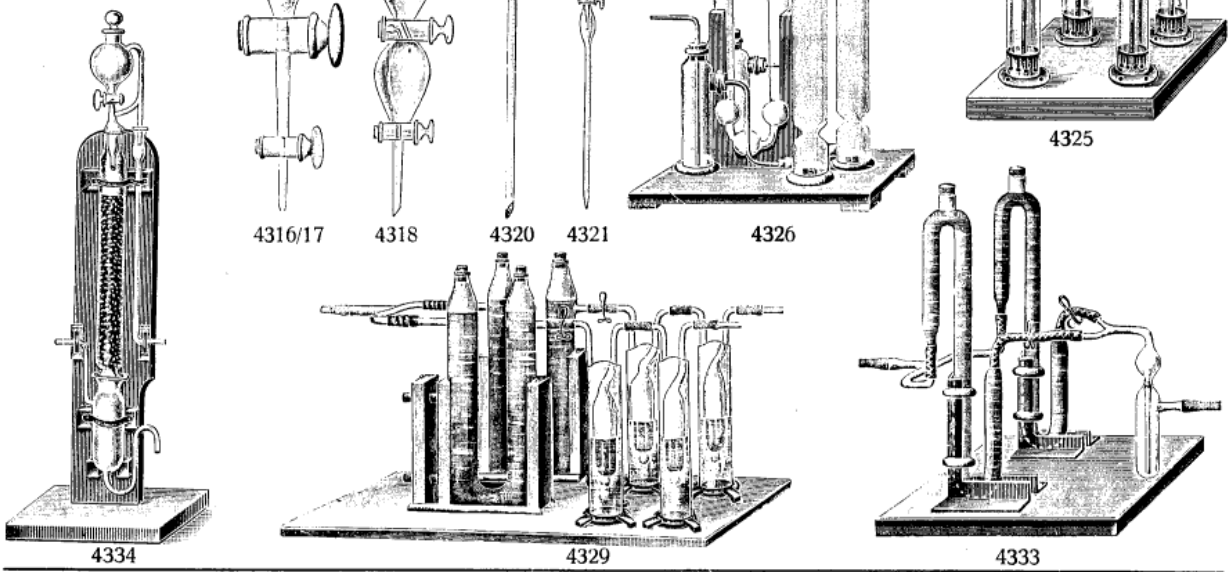
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Trichter — *Funnels* — Entonnoirs		
*4289	— nach **Hirsch,** aus Porzellan, mit fester Siebplatte — *with sieve-plate* — avec tamis *Diam.* 50 70 90 105 125 140 160 230 300 mm Rohrlänge — *Tube* 35 40 50 65 65 80 80 120 100 „ à ℳ **netto** 0,60 0,80 1,— 1,35 1,55 2,20 3,30 6,75 11,25		
*4290	— — aus Porzellan *Diam.* 50 70 90 105 125 140 160 230 300 mm Rohrlänge — *Tube* 70 80 100 130 130 160 160 240 200 „ à ℳ **netto** 1,10 1,40 1,65 2,20 2,75 3,60 5,— 9,— 16,50		
*4291	— aus Porzellan, mit fester Siebplatte und Ring — *with sieve-plate and ring* — avec tamis et anneau, *Diam. 100 mm* . . . . . à **netto**	2	75
*4292	— nach **Büchner,** aus Porzellan, mit fester Siebplatte und vertikalen Wänden — *with sieve-plate and vertical sides* — avec tamis, vertical *Diam.* 50 65 80 100 125 150 200 250 300 mm Rohrlänge — *Tube* 40 55 60 70 75 85 125 135 135 „ à ℳ **netto** 0,90 1,10 1,40 1,65 2,20 2,75 3,30 10,— 19,80		
*4293	— — aus Porzellan *Diam.* 50 65 80 100 125 150 200 mm Rohrlänge — *Tube* 75 105 110 130 135 180 255 „ à ℳ **netto** 1,65 2,20 2,75 3,30 4,50 5,50 6,75		
*4294	— **Universal-Trichter** — aus Porzellan, mit Bajonettverschluss — *Universal Funnel* — Entonnoir Universel. *Diam.* 150 mm — Höhe — *height* — hauteur 180 mm . . . . à **netto**	11	50
*4295	**Trichter-Einsätze** aus Porzell. — *Funnel sieves* — Entonnoirs tamis *Diam.* 45 65 90 mm Höhe — *height* — hauteur 40 55 75 „ à ℳ **netto** 0,30 0,45 0,55		
*4296	— von **Kupfer** — *Copper funnels* — Entonnoirs cuivre *Diam.* 45 60 75 mm à ℳ **netto** 0,90 1,15 1,35		
*4297	— von **Neusilber** — *of German silver* — en maillechort, *Diam.* 60 mm . . . . . à **netto**	2	—
*4298	— **Abdampftrichter** — nach **Viktor Meyer** — *Evaporating Funnel* — Entonnoirs d'évaporation *Diam.* 16 18 20 22 25 26 28 30 cm à ℳ 1,60 1,80 2,— 2,30 2,90 3,50 4,50 5,75		
*4299	— **Heisslufttrichter** — nach **Lothar Meyer,** von Kupfer, auf Stativ mit Heizkranz und Doppelmuffe, ohne Glastrichter — *Hot air funnels of copper, on stand, with ring burner and double clamp, without glass funnel* — à air chaud, cuivre sur support avec brûleur, sans entonnoir en verre . . . . . à **netto**	16	50
*4300	— **Heisswassertrichter** — von **Weissblech,** ohne Glastrichter — *Hot water Funnels of tin-plate, without glass funnel* — à eau chaude en fer blanc, sans entonnoir en verre *Diam.* 10 12½ 15 cm à ℳ **netto** 3,— 3,50 4,—		
*4301	— — von **Kupfer** — *of copper* — en cuivre . . . . . à „ „ 4,50 5,— 5,75		
*4302	— — von **Kupfer,** auf Stativ mit Eisenplatte, Doppelmuffe und Heizvorrichtung, ohne Glastrichter — *of copper, on stand, with iron plate, double clamp and burner, without glass funnel* — en cuivre sur support, avec plaque en fer et brûleur sans entonnoir en verre *Diam.* 10 12½ 15 cm à ℳ **netto** 8,75 10,25 12,—		
*4303	— — Heizvorrichtung mit Hahn und fester Muffe — *with burner with stopcock and clamp* — avec brûleur, robinet et pince . . . . . à ℳ **netto** 10,— 11,75 13,50		
*4305	**Scheidetrichter,** birnenförmig, **Hüttenarbeit,** mit Hahn und eingeschliffenem Stopfen — *Separator Funnels, pear shaped, furnace-work, with stopcock and ground stopper* — Entonnoir séparateur piriforme, avec robinet et bouchon à l'émeri ¼ ½ ¾ 1 1½ 2 3 5 10 Ltr. à ℳ 3,75 4,25 4,50 4,75 5,75 6,75 8,50 12,25 16,50		
*4306	zylindrisch — *cylindrical* — cylindrique à „ — 5,— — 6,— — 8,25 10,— — —		
	— im Winkel von 60°, mit eingeschliffenem Hahn — *angle of 60°, with ground stopcock* — angle 60°, à robinet à l'émeri *Diam.* 105 130 160 185 210 235 260 320 mm		
*4307	ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle à ℳ 3,20 3,50 3,85 4,30 5,— 6,— 7,50 9,—		
4308	mit aufgeschliff. Deckel — *with ground cover* — avec couvercle à l'émeri . . . . . à ℳ 3,85 4,30 4,85 5,40 6,15 7,75 9,50 11,50		
4309	mit lose überfallendem Deckel — *with overhanging cover* — couvercle dépassant le bord . . à ℳ 3,30 3,75 4,20 4,85 5,75 7,05 9,— 11,—		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

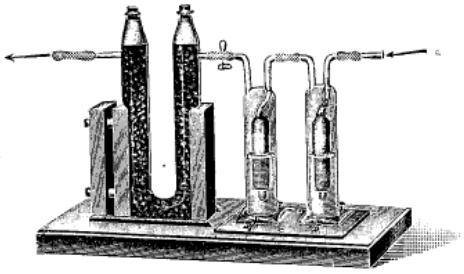

4310 4311 4312 4313 4314 4315 4319 4327 4328


4316/17 4318 4320 4321 4326 4325


4334 4329 4333

No.		ℳ	₰
	Trichter — **Tropftrichter,** an der **Lampe** geblasen, mit Hahn — *Dropping Funnel, lamp blown, with stopcock* — Entonnoir à dégouttement, soufflé à la lampe, avec robinet		
	ccm 30 50 100 150 200 250 300 400 500		
*4310	kugelförmig, mit eingeschliff. Stopfen — *bulb shaped, ground stopp.* – forme boule, bouch. à l'émeri, à ℳ 1,60 1,70 1,80 2,— 2,20 2,40 2,60 2,85 3,10		
*4311	kugelförmig, mit 2 Hähnen — *bulb shaped, with 2 stopcocks* — forme boule, 2 robinets . à ℳ 2,80 2,90 3,— 3,20 3,40 3,80 4,— 4,25 4,50		
*4312	zylindrisch, oben offen — *cylindrical, open at top* cylindrique, ouvert en haut . . . . . à ℳ 1,55 1,65 1,75 1,95 2,10 2,30 2,50 2,75 3,—		
*4313	zylindrisch, mit eingeschliffenem Stopfen — *cylindrical, with ground stopper* — cylindrique, bouch. à l'émeri . . . . . à ℳ 1,60 1,70 1,80 2,— 2,20 2,40 2,60 2,85 3,10		
*4314	zylindrisch, von 10 zu 10 ccm graduiert — *cylindrical, graduated from 10 to 10 ccm* — cylindrique, gradué de 10 à 10 ccm . . . . . à ℳ 2,60 2,75 3,— 3,30 3,60 4,— 4,50 — —		
*4315	— — mit Geissler'schem Hahn und Hüttentrichter im Winkel von 60° — *with Geissler's stopcock and furnace-wrought funnel angle of 60°* — à robinet Geissler, entonnoir à l'angle de 60°		
	Diam. 80 100 120 130 150 mm		
	à ℳ 2,25 2,50 3,— 3,30 3,75		
*4316	— nach **Brögger-Harada,** zum Trennen von Mineralien in schwerer Lösung — *Separator for minerals* — Entonnoir séparateur pour minéraux. Bohrung des oberen Hahnes — *bore of top stopcock* — forage du robinet 15 mm . . . . . à	15	75
4317	— — Bohrung des oberen Hahnes — *bore of top stopcock* — forage du robinet supérieur 25 mm, à	25	50

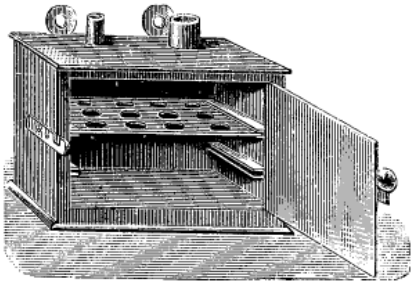
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



4330



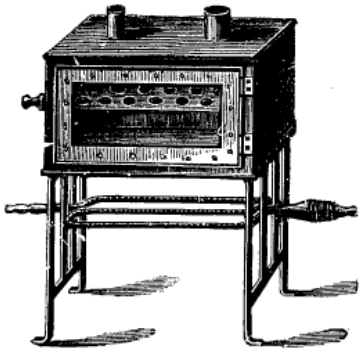
4335



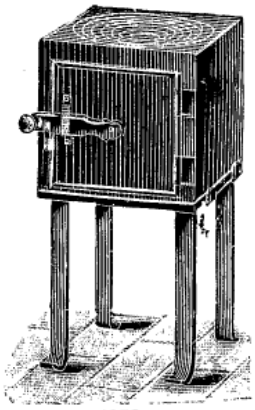
4337/40

No.		ℳ	₰
	Trichter — *Funnels* — Entonnoirs.		
*4318	— **Schütteltrichter** nach **Posener,** zum Ausschütteln von Fett- und Seifenlösungen — *Shaking Funnel for fats and solutions of soap* — Entonnoir secoueur pour graisses et solutions de savon. 150 ccm . . . . . à	6	25
*4319	— **Tropftrichter** nach **Hare** — *Dropping Funnel* — Entonnoir égouttoir *Diam.* 5 6½ 8 10 12 13 14 15 cm à ℳ 0,55 0,60 0,65 0,75 0,85 0,95 1,— 1,15		
*4320	— nach **Hoffmann** 30 50 100 150 200 250 ccm à ℳ 1,40 1,40 1,50 1,75 2,— 2,25		
*4321	— nach **Walter,** zum Beobachten des Abfliessens einzelner Tropfen 50 100 150 200 250 300 400 500 ccm à ℳ 1,80 2,— 2,20 2,40 2,65 2,90 3,20 3,50		
	Trichterröhren — *Funnel tubes* — Tubes entonnoirs No. 3822/3839.		
	T-Röhren — *Tubes T* No. 3677/88.		
*4325	**Trocken-Apparate** nach **Bennert,** auf Stativ, komplett — *Drying Apparatus, on stand, complete* — Appareil d'exsiccation, sur support, complet . . . . . à	12	—
	— nach **Dennstedt.** Siehe — *see* — voir No. 871.		
*4326	— nach **Glaser,** zum Trocknen von Sauerstoff und Luft bei der Elementar-Analyse, komplett — *for oxygen and air for elementary analysis* — pour l'exsiccation de l'oxygène et de l'air (analyse élémentaire) . . . . . à	15	—
*4327	— **Wasch-Apparate** nach **Schiff,** für die Elementar-Analyse, mit Korkstopfen — *Washing Apparatus for elementary analysis, with cork stopper* — Appareil de lavage avec liège pour analyse élémentaire . . . . . à	7	50
*4328	— — mit Glasschliffen — *ground* — à l'émeri . . . . . à	12	—
*4329	— nach **Täuber,** mit 4 Waschflaschen und 2 U-Röhren, komplett — *with 4 washing bottles and 2 U-tubes* — avec 4 flacons de lavage et 2 tubes U . . . . . à	22	—
*4330	— — mit 2 Waschflaschen und 1 U-Röhre — *with 2 washing bottles and 1 U-tube* — avec 2 flacons de lavage et un tube U . . . . . à	12	—
4331	**Reserve-U-Röhren** — *U Tubes to replace* — Tubes U de rechange . . . . . à	2	—
4332	**Reserve-Gaswaschflaschen** — *Gas washing bottles to replace* — Flacons de lavage de rechange pour gaz . . . . . à	2	—
*4333	— nach **Wagner,** für Wasserstoff, Kohlensäure und Sauerstoff, komplett — *for hydrogen, carbonic acid and oxygen* — pour hydrogène, acide carbonique et oxygène . . . . . à	7	50
*4334	— nach **Hensgen,** zum Reinigen und Trocknen von Gasen und Dämpfen — *for exsiccation of gases and vapours* — pour l'exsiccation des gaz et vapeurs Absorptionsrohr — Tube 30 40 cm à ℳ 16,— 18,—		
	Trockenzylinder — *Drying cylinders* — Cylindres d'exsiccation No. 867/71.		
*4335	**Trockengefässe** zum Einstellen in Wagen — *Drying vessel for balances* — Vases d'exsiccation pour balances *Diam.* 50 80 mm à ℳ 0,60 0,75		
	Trockenkästen nach **Fresenius** — *Drying ovens* — Etuves 18×13×13 25×15×15 cm		
*4337	von **Eisen,** mit 2 Aufhänge-Oesen — *of iron, with 2 hooks* — fer, avec 2 crochets de suspension . . . . . à ℳ **netto** 5,50 6,75		
*4338	von **Kupfer** — *of copper* — cuivre . . . . . à „ „ 9,— 12,50		
*4339	von **Eisen,** mit 4 Füssen — *of iron, on 4 feet* — fer, sur 4 pieds, „ 7,— 8,75		
*4340	von **Kupfer,** mit 4 Füssen — *of copper, on 4 feet* — cuivre, sur 4 pieds . . . . . à ℳ **netto** 11,— 15,—		

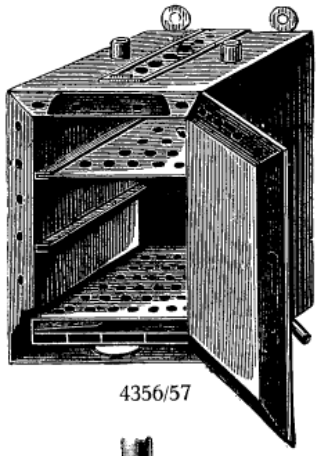
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



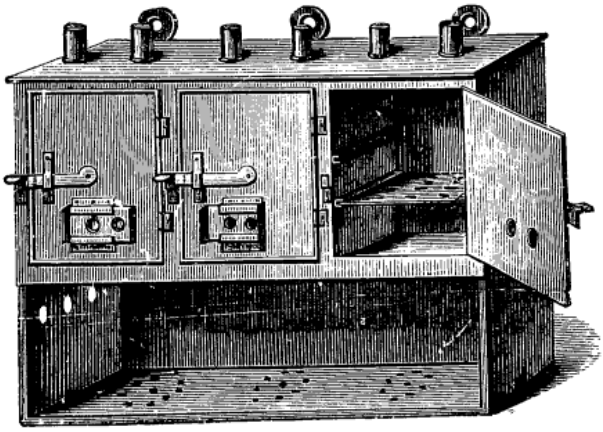
4341/42



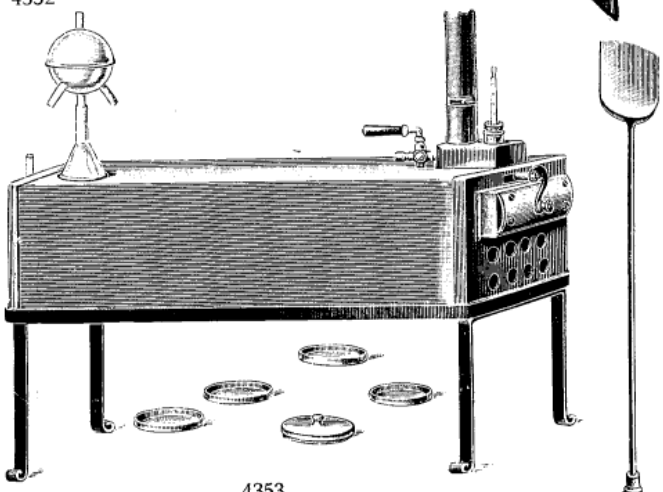
4352



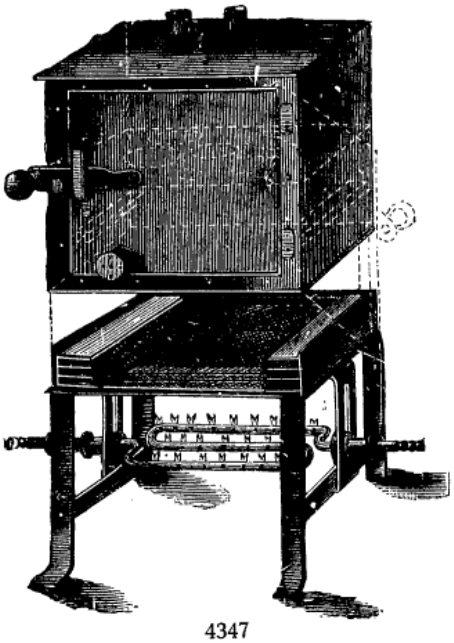
4356/57



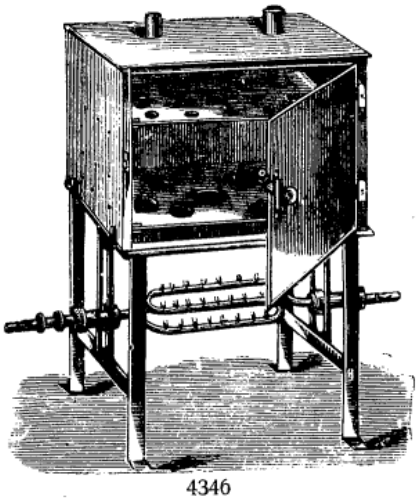
4343/45



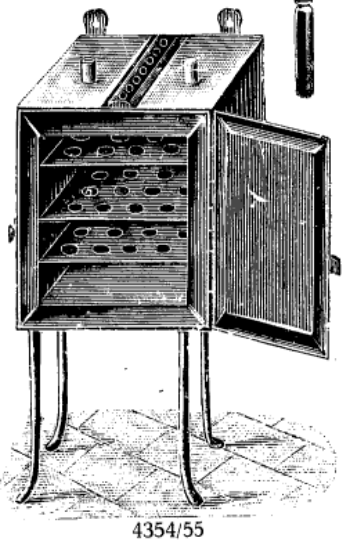
4353



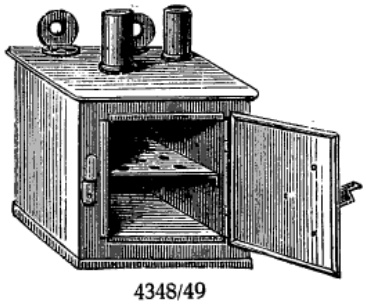
4347



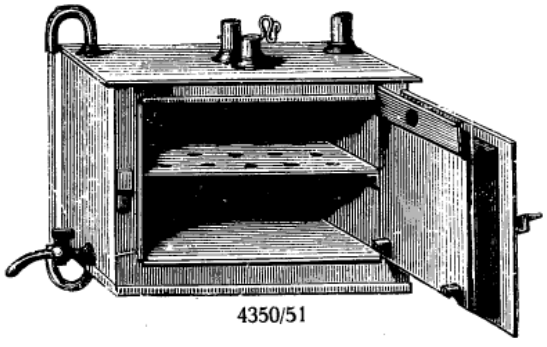
4346



4354/55



4348/49



4350/51

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

Trockenkästen — *Drying ovens* — Etuves

No.		ℳ	₰
*4341	— von **Kupferblech,** Vorder- und Rückwand mit Glimmer, 25×15×15 cm — *of copper, front and back with mica* — cuivre, paroi antérieure et postérieure avec du mica . . à **netto**	17	50
*4342	dazu: Vierfuss und Heizrohr — *socle and heating tube* — socle et tube de chauffage, à „	11	—
*4343	— von **Kupferblech,** mit 2 durchlochten einschiebbaren Platten, 2 Tuben, Aufhänge-Oese, Schieber an der Tür und mit Eisenblech-Untersatz, 22×18×18 cm, mit 1 Tür — *of copper, with 2 perforated plates to insert, 2 tubes, slider at the door and socle of iron-plate, with 1 door* — cuivre, avec 2 plaques perforées à intercaler, 2 tubes, portes glissanes, socle fer, 1 porte . . . . . à **netto**	19	50
*4344	— — mit 2 Türen — *with 2 doors* — 2 portes . . . . . à „	30	—
*4345	— — mit 3 Türen — *with 3 doors* — 3 portes . . . . . à „	45	—
*4346	— nach **Rüdorff,** von **Kupferblech,** mit 2 durchlochten, einschiebbaren Platten, 2 Tuben, auf Vierfuss mit verstellbarem Heizrohr — *of copper, with 2 perforated plates, 2 tubes, on 4 feet with adjustable heating tube* — cuivre, 2 plaques perforées, 2 tubes, sur 4 pieds, tuyau de chauffage réglable, 25×20×15 cm . . . . . à **netto**	25	—
*4347	— wie No. 4346, mit Vorrichtung zur Luftregulierung im Innern des Kastens und zum Einlegen von Drahtnetzen zwischen Kasten und Vierfuss — *like No. 4346, with air-regulation and arrangement for inserting wire gauze* — comme le No. 4346, avec régulateur d'air et arrangement pour l'introduction de filets en fil de fer . . . . . à **netto**	32	—
	No. 4346 und 4347 mit Asbestbekleidung mehr — *with asbestos more* — à l'asbeste en plus, à „	6	—
*4348	— nach **Rose,** von **Kupfer, doppelwandig,** mit einer durchlochten, einschiebbaren Platte, 4 Leisten, Aufhänge-Oese und 2 Tuben — *of copper, with double sides and perforated plate, clasps and 2 tubes* — cuivre, à doubles parois et plaques perforées, oeillets de suspension 2 tubes äussere Maasse — *outer measures* — mesures extér. 20×20×20 24×24×24 cm innere Maasse — *inside measures* — mesures intérieures 15×15×17 19×19×21 „ à ℳ **netto** 22,— 30,—		
*4349	— — mit Vierfuss — *on 4 feet* — sur 4 pieds . . . . à „ „ 24,— 32,50		
*4350	— von **Kupfer, doppelwandig,** mit kontinuierlichem Luftzug, Wasserstandsrohr, Abflusshahn, Aufhänge-Oesen, 3 Tuben, einer durchlochten, einschiebbaren Platte und doppelwandiger Tür zur Aufnahme von Chlorcalcium — *of copper, double sides, continuous ventilation, gauge tube, stopcock, 3 tubes, perforated plate and double door for chloride of calcium* — cuivre, doubles parois, ventilation continue, niveau d'eau, robinet, oeillets de suspension, 3 tubes, plaque perforée, double porte pour chloride de calcium. Aeussere Maasse — *outer measures* — mesures extérieures 29×22½×20 cm, innere Maasse — *inside measures* — mesures intérieures 23½×17½×17½ cm . . . . . à **netto**	44	—
*4351	— — mit Vierfuss — *on 4 feet* — sur 4 pieds . . . . . à „	47	50
*4352	— von **Kupfer, doppelwandig,** auch als Wasserbad zu benutzen, auf Vierfuss — *of copper, with double sides, on 4 feet* — cuivre, doubles parois, sur 4 pieds, 18×13×13 cm, à **netto**	25	—
*4353	— von **Kupfer,** mit 8 Röhren, Wasserstandsrohr, Kugelkühler, 5 Schalen, Deckel und Schaufel ohne Thermometer — *of copper, with 8 tubes, gauge tube, refrigerator, 5 basins, cover, 1 shovel, without thermometer* — cuivre, 8 tubes, niveau d'eau, 5 bassins, couvercle, pelle, sans thermomètre. Äussere Länge — *long* 52 cm, 16 cm □ . . . . . à **netto**	122	50

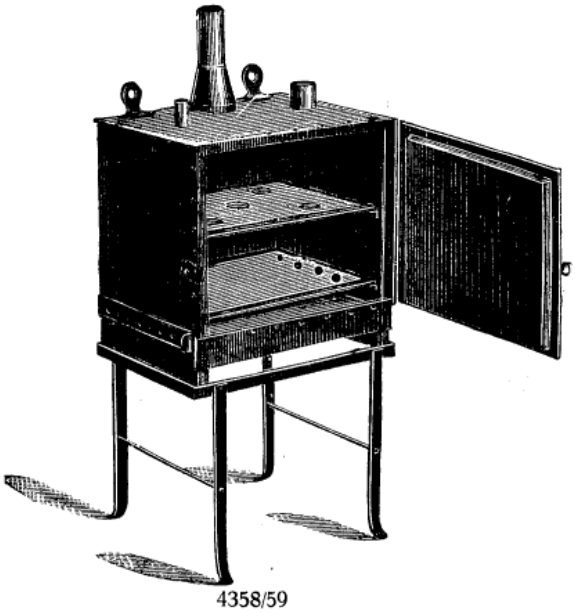
— von **Eisenblech, doppelwandig,** mit Oeffnung für die Heizflamme im äusseren Boden, Schieber zur Regulierung des Luftstromes im Zwischenraum — *of sheet iron, with double sides, aperture for the flame in the exterior bottom, slider for air regulation* — en tôle, à doubles parois, ouverture pour la flamme au fond extérieur, régulateur d'air

		Innen — *inside* — intérieur	24/18/16	28/18/22	30/23/20	45/28/28 cm
*4354	mit Aufhänge-Oesen — *with hooks* — avec oeillets de suspension . . . . . à ℳ **netto**		19,50	21,50	29,50	42,50
*4355	mit Vierfuss — *on 4 feet* — sur 4 pieds, à „ „		21,50	23,50	32,50	45,50
	mit Asbestbekleidung mehr — *with asbestos more* — à l'asbeste en plus . . . . . à ℳ **netto**		10,—	10,—	11,—	13,50

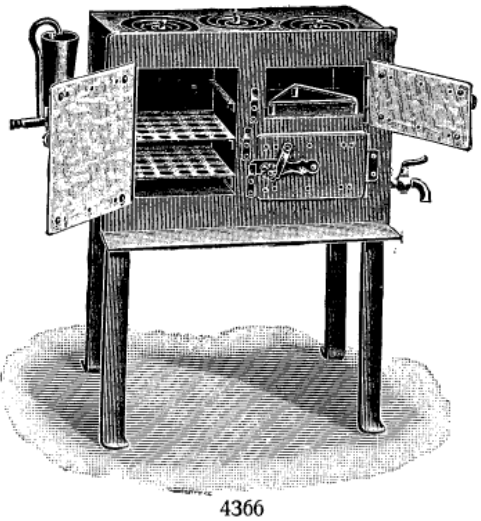
— wie No. 4354, mit Schieber zur Regulierung des Luftstromes im Innen- und Zwischenraum — *like No. 4354, with slider for air regulation* — comme le No. 4354, avec régulateur d'air

		Innen — *inside* — intérieur	24/18/16	28/18/22	30/23/20	45/28/28 cm
*4356	mit Aufhänge-Oesen — *with hooks* — avec oeillets de suspension . . . . . à ℳ **netto**		26,50	28,50	37,—	52,50
*4357	mit Vierfuss — *on 4 feet* — sur 4 pieds, à „ „		28,50	30,50	39,50	55,50
	mit Asbestbekleidung mehr — *with asbestos more* — à l'asbeste en plus . . . . . à ℳ **netto**		10,—	10,—	11,—	13,50

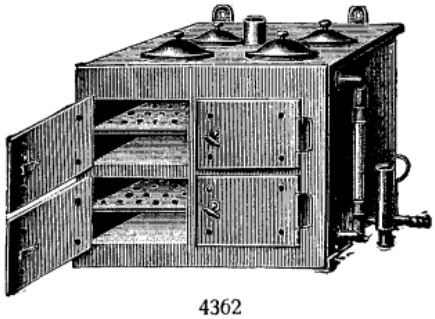
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



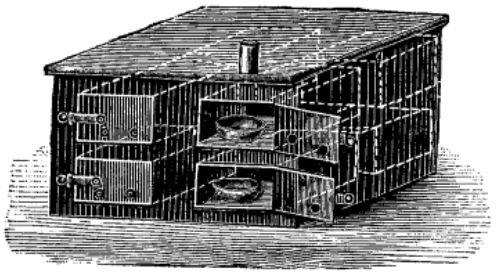
4358/59



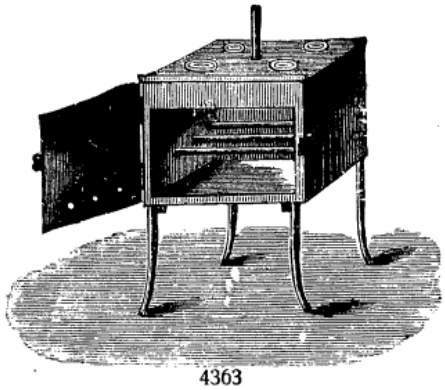
4366



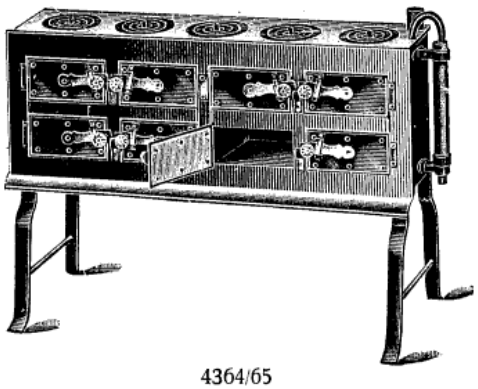
4362



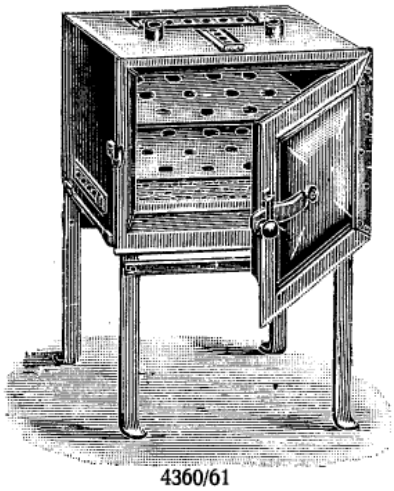
4367



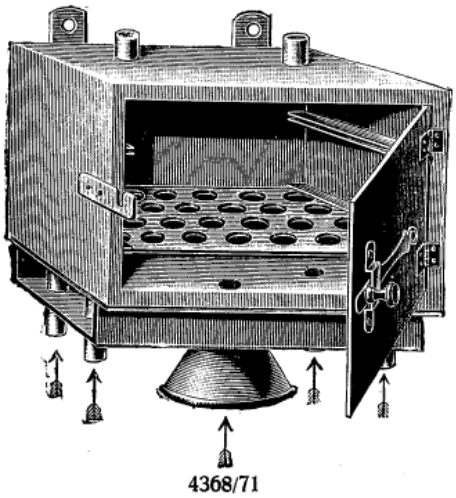
4363



4364/65



4360/61

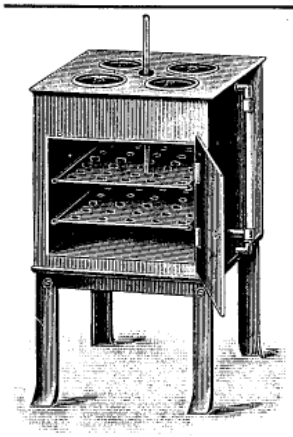


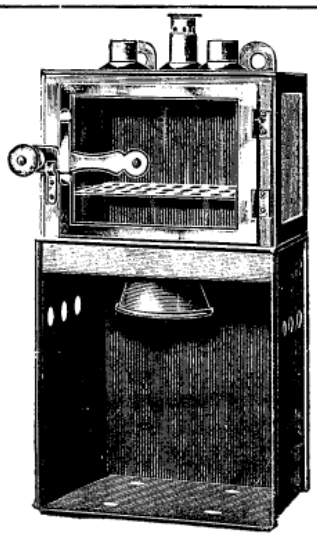
4368/71

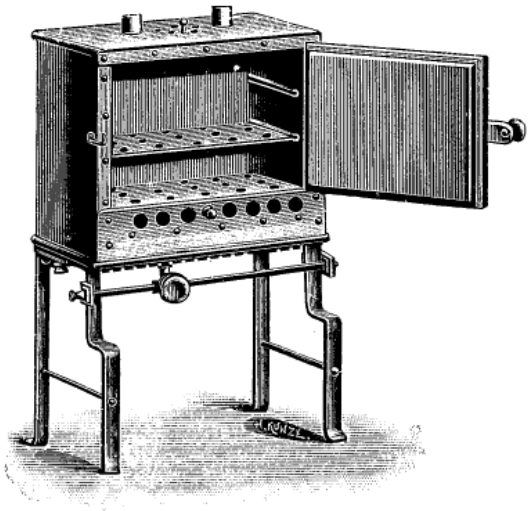
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

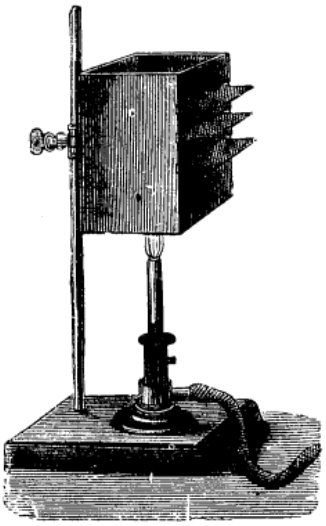
No.		ℳ	₰
	Trockenkästen — *Drying ovens* — Etuves		
*4358	— nach **Herzfeld,** von **Stahlblech,** doppelwandig, mit Ventilation für den Innenraum und mit 2 Einlagen mit Asbestbekleidung, mit Vierfuss — *of sheet steel, double sides, with ventilation and 2 insertions with asbestos, on 4 feet* — en acier, doubles parois, avec ventilation Innen — *inside* — intérieur 28×22×19 56×22×19 cm à ℳ **netto** 46,50 65,—		
*4359	— — von **Kupferblech** — *of copper sheet* — en cuivre, à „ „ 65,— 85,—		
*4360	— von **Eisenblech,** doppelwandig, mit Oeffnung für die Heizflamme im äusseren Boden, Schieber zur Regulierung des Luftstromes im Trockenraum und der Heizgase im Zwischenraum, doppelwandiger, gewölbter Tür, 2 Einlagen mit je 12 Löchern von 22 mm Durchm. und mit 2 Tuben. Boden aussen mit Asbest bekleidet, mit Vierfuss — *of sheet iron with double sides, aperture for the flame in the exterior bottom, slider regulation of the draught of air and the heating gases, vaulted double door, 2 insertions, with 12 holes of 22 mm diam., 2 tubes, bottom with asbestos, on 4 feet* — en tôle, à double parois, ouverture pour la flamme au fond extérieur, régulateur de l'air et des gaz de chauffage, double porte voûtée, 2 tubes, fond à l'asbeste, sur 4 pieds. Innen — *inside* — intérieur 25×15×16 cm, à **netto**	37	50
*4361	— — von **Kupfer** — *of copper* — cuivre . . . . . à „	55	—
*4362	— zur **Wein-Analyse,** für 8 Bestimmungen, doppelwandig, von **Kupferblech,** mit Wasserstandsrohr, Niveau, 2 Aufhängeösen und 4 gesonderten Abteilungen. Decke mit Tubus und 4 Oeffnungen von je 6 cm Durchm. mit Kupferringen — *Drying ovens for wine analysis for 8 assays, of copper, with gauge tube, 2 hooks for suspension, 4 separate compartments* — Pour analyse de vin, 8 essais, à double parois en cuivre, niveau d'eau, 2 crochets, 4 compartiments séparés . . . . . à **netto**	55	—
*4363	— nach **Barth,** zur Wein-Analyse, von **Kupfer,** 20 cm □, mit durchgehenden ovalen Röhren für die Wasser-Zirkulation, die Decke mit 4 durch Einlegringe verschlossenen Oeffnungen, auf Vierfuss — *for wine analysis, of copper, 20 cm squared, oval tubes for the circulation of water, 4 rings, on 4 feet* — pour analyse du vin, cuivre, tuyaux ovales pour la circulation de l'eau, 4 anneaux, sur 4 pieds . . . . . à **netto**	27	50
*4364	— **Normal-Trockenöfen** nach **Möslinger-Halenke,** zur Weinextrakt-Bestimmung, von stark. Kupfer, mit gesonderten Abteilungen von je 10×10×5 cm lichter Weite, kleinen Dreifussgestellen für die Platinschalen, konstantem Niveau, mit Asbest abgedichteten Türen und mit losem Vierfuss — *Normal Drying Oven of copper, for the determination of wine extract, with separate compartments, small tripods for platinum shells, doors tightened with asbestos, constant level, on 4 feet* — Etuve normale, pour extrait de vin, cuivre, compartiments séparés, petits trépieds pour les bassins de platine, niveau constant, portes à l'asbeste sur 4 pieds. mit — *with* — avec 2 4 6 8 Abteilungen — *compartments* — compartiments à ℳ **netto** 25,50 40,— 46,50 52,50		
*4365	— mit Oeffnungen in der Decke mit Messingringen und Deckeln — *with apertures above with brass rings and covers* — avec ouvertures en haut, anneaux en laiton et couvercles 2 4 6 8 Abteilungen — *compartments* — compartiments 3 3 5 7 Oeffnungen — *apertures* — ouvertures à ℳ **netto** 30,— 44,50 52,50 60,—		
*4366	— für **Weinanalysen,** von **Kupfer,** mit 2 Fächern von je 5×10×10 cm und einem Fach von 13×10×10 cm lichter Weite, mit Wasserstandsrohr, Abflusshahn, konstantem Niveau, 2 Einlageplatten für das grosse Fach, 2 Dreifussgestellen für die kleinen Fächer und mit Vierfuss. Decke mit 3 Oeffnungen mit Einlegeringen — *for wine analysis, of copper, with 2 small chambers of 5×10×10 cm and one large chamber of 13×10×10 cm, water gauge, stopcock, constant level. The top with 3 holes with rings, 2 perforated shelves, 2 tripods for the dishes, complete on 4 feet, apertures with rings* — pour analyse du vin, cuivre, 2 chambres de 5×10×10 cm, une chambre de 13×10×10 cm, niveau d'eau, robinet, niveau constant, 2 trépieds, sur 4 pieds, ouvertures à anneaux . . . . . à **netto**	60	—
*4367	— **Trockenöfen** nach **Bormann,** von starkem Kupferblech, für 8 gleichzeitige Bestimmungen, mit Wasserstandsrohr und Vierfuss. Die einzelnen Abteilungen sind 10 cm breit, 10 cm tief und 6 cm hoch — *of copper, for 8 simultaneous assays, compartments 10×10×6 cm, water gauge, on 4 feet* — cuivre fort, pour 8 essais simultanés, niveau d'eau, sur 4 pieds. Compartiments 10×10×6 cm . . . . . à **netto**	46	50
*4368	— aus **Aluminium,** mit Einrichtung für vorgewärmte Luft, Modell des chem. Instituts Berlin — *of aluminium, model of Chemical Institute of Berlin* — en aluminium, modèle de l'Institution chimique de Berlin, 25×15×15 cm . . . . . à **netto**	18	50
*4369	— — mit Asbestbekleidung — *with asbestos* — avec asbeste . . . . . à „	25	—
*4370	— wie No. 4368, von **Kupferblech** — *like 4368, of copper* — comme 4368, cuivre . . à „	25	50
*4371	— — von **Kupferblech,** mit Asbestbekleidung — *of copper, with asbestos* — en cuivre, à l'asbeste . . . . . à **netto**	32	50

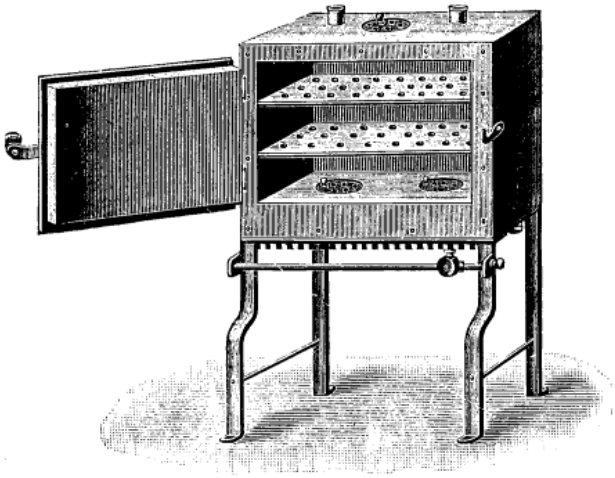
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

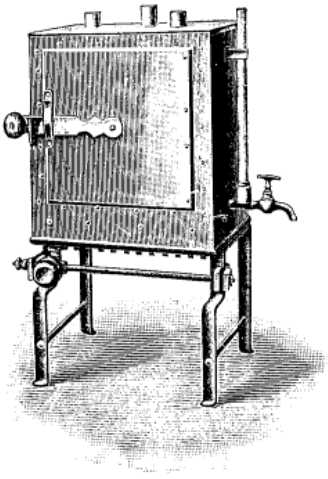

4372

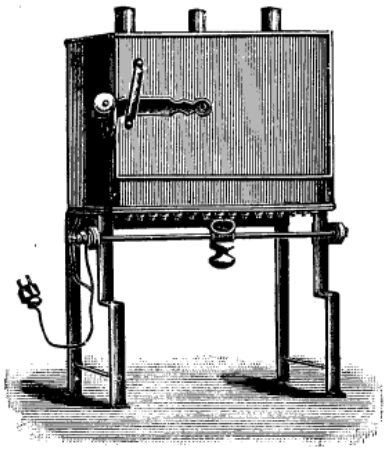

4373/74

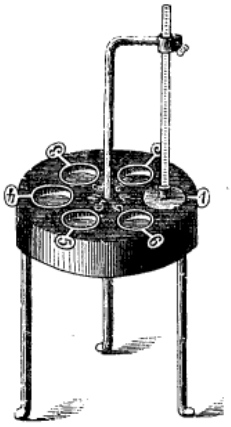

4379 B

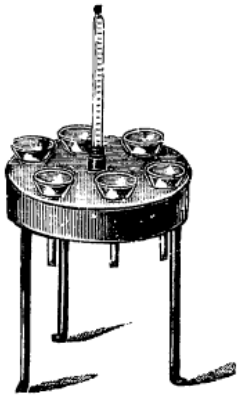

4377/78


4379 A

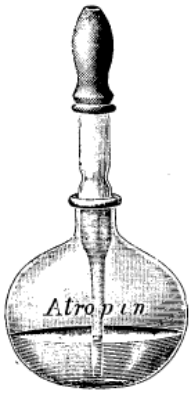

4379 C


4379 D

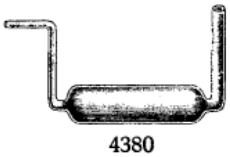

4375


4376


4384/85



4386/90


4380


4382


4383


4391


4392/93

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Trockenkästen — *Drying Ovens* — Etuves.		
*4372	— von **Kupfer,** auch als Wasserbad zu benutzen, auf der Decke mit 4 Oeffnungen von 10 cm Durchm., mit Einlegeringen, mit 2 durchlochten Einlegeplatten und mit Niveau — *of copper (water bath), with 4 apertures of 10 cm diam., rings, 2 perforated sheets and level* — cuivre, avec 4 ouvertures de 10 cm, anneaux, 2 plaques perforées et niveau d'eau . . à **netto**	60	—
*4373	— von **Kupfer,** mit Asbestbekleidung, Glastür, Einrichtung für vorgewärmte Luft und mit Eisenblech-Untergestell — *of copper, with asbestos, glass door, sheet iron stand* — cuivre, à l'asbeste, porte en verre, support en fer blanc. Innenmaasse — *inside measures* — mesures intérieures 18×13×13 cm . . . . . à **netto**	25	50
*4374	— aus **Aluminium,** mit Asbestbekleidung, Metalltür, Einrichtung für vorgewärmte Luft, mit Eisenblech-Untergestell — *of aluminium, with asbestos, metal door, sheet iron stand* — aluminium à l'asbeste, porte en métal, support en fer blanc. 18×13×13 cm . . . . . à **netto**	17	50
*4375	— **Trockenscheiben** nach **Fresenius,** von **Gusseisen,** mit 6 numerierten Messinggefässen, und mit Deckel, ohne Thermometer — *Drying disc, of cast iron, with 6 numbered brass-basins and cover, without thermometer* — Disques d'exsiccation en fonte, 6 bassins en laiton et couvercle, sans thermomètre . . . . . à **netto**	14	25
*4376	— nach **Reischauer,** von **Gusseisen,** für 6 Glastrichter bis 6 cm Durchm., ohne Thermometer und ohne Trichter — *cast iron for 6 glass funnels up to 6 cm diam., without funnel and thermometer* — pour 6 entonnoirs en verre jusqu'à 6 cm de diam., sans entonnoir et therm., à **netto**	13	25
*4377	— **Trockenkasten mit Stativ,** nach **Finkener,** innerer Raum 12 cm □, von **Eisen,** komplett, ohne Lampe — *Drying* Oven and *support, 12 cm* □, *of iron, complete, without burner* — Etuve, 12 cm □, complet, sans bec . . . . . à **netto**	11	50
*4378	— — von **Messing,** komplett, ohne Lampe — *of brass, complete, without burner* — en laiton, complet, sans bec . . . . . à **netto**	16	—
4379	— — mit elektrischer Heizung zum Tagespreise nach Spezialofferte. — *Drying Ovens for electric heating, prices on application* — Etuves à chauffage électrique, offre spéciale sur demande.		
4380	**Trockenröhren** nach **Liebig** — *Drying tubes* — Tubes d'exsiccation . . . . . à	—	35
	Tropfgläser nach **Schuster** — *Drop glasses* — Compte-gouttes		

	Inhalt — *capacity* — capacité ccm	15	20	30	50	75	100
4382	mit Tubus, ohne Stopfen — *without stopper, with tube* — sans bouchon, avec tube . . . . . à 10 St. ℳ	1,65	1,75	2,—	2,25	2,50	2,75
4383	mit Tubus und Stopfen — *with stopper and tube* — avec bouchon et tube . . . . . à 10 St. ℳ	2,30	2,50	2,75	3,10	3,45	3,80

— mit eingeschliffener, bis auf den Boden reichender Tropfpipette mit **Gummihütchen** — *with ground drop pipette and rubber-cap* — avec pipette à l'émeri et capuchon caoutchouc

	Inhalt — *capacity* — capacité ccm	10	15	20	30	50	75	100
*4384	weisses Glas — *of white glass* — verre blanc . à 10 St. ℳ	2,60	2,75	3,—	3,30	3,60	4,—	4,50
*4385	braunes oder blaues Glas — *of blue or brown glass* — verre bleu ou brun . . . . . à 10 St. ℳ	3,10	3,30	3,60	3,95	4,35	4,80	5,50

— nach **Strohschein,** zum Sterilisieren von Flüssigkeiten, mit Gummikappe — *for sterilizing of liquids, with rubber-cap* — pour stérilisation de liquides, avec capuchon en caoutchouc

*4386	lila Glas — *of violet glass* — verre violet. Aufschrift — *inscription: „Atropin"* . . . . à	1	—
*4387	braunes Glas — *of brown glass* — verre brun. Aufschrift — *inscription: „Eserin"* . . . à	1	—
*4388	blaues Glas — *of blue glass* — verre bleu. Aufschrift — *inscription: „Homatropin"* . . à	1	—
*4389	blankes Glas — *of white glass* — verre blanc. Aufschrift — *inscription: „Cocain"* . . à	1	—
*4390	dunkelbraunes Glas — *of dark brown glass* — verre brun foncé. Aufschrift — *inscription: „Pilocarpin"* . . . . . à	1	—
*4391	— mit Fuss und Gummikappe — *on foot with rubber cap* — sur pied avec capuchon . . . à	—	75

— sechseckig, mit 3 gerippten Wänden, Inhaltsbezeichnung am Boden und mit eingeschliffener, bis auf den Boden reichender Pipette mit Gummikappe — *hexagonal, three sides ribbed, pipette ground in with rubber cap* — hexagone, 3 parois à côtes, pipette avec capuchon

		10	15	20	30	50	100 g
*4392	weisses Glas — *white glass* — verre blanc à 10 St. ℳ	2,50	2,75	3,—	3,30	3,60	4,50
*4393	braunes Glas — *amber glass* — verre brun à 10 „ „	3,—	3,30	3,60	3,95	4,35	5,50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



4394/95 4396/97



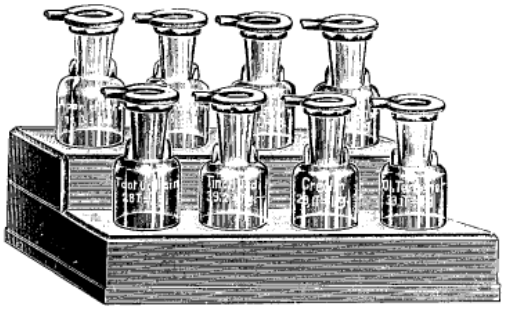
4398/99

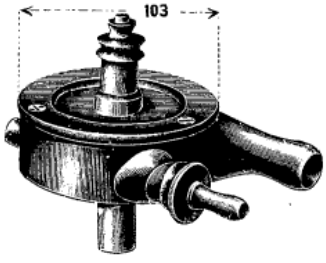

4400/1



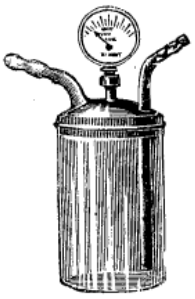
4400/1

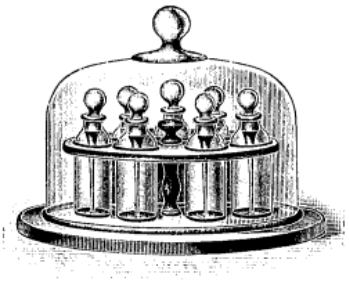

4405


4408



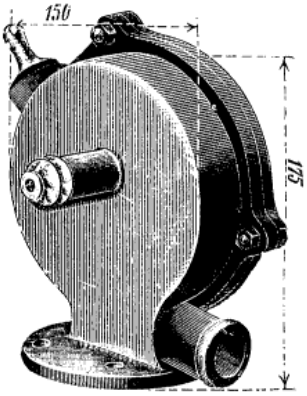
4412


4423

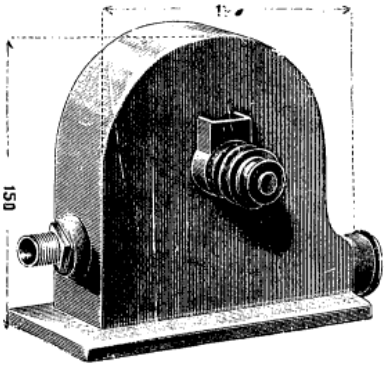

4406/7


4409


4425

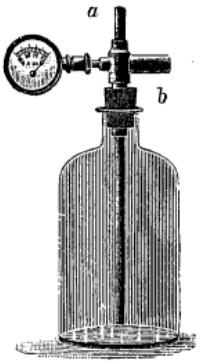


4415

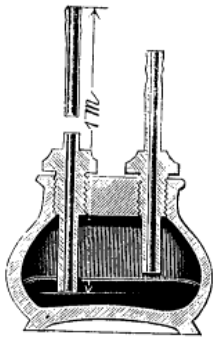


4416


4417



4422



4424

No.		ℳ	₰

Tropfgläser — *Drop glasses* — Compte-gouttes.

— **Patent-Tropfgläser** — Marke L. H. — *Patent Drop Glasses* — Brevetés

		5	10	15	20	25	30	50	60	75	100 g
*4394	weisses Glas — *white glass* — verre blanc	à 10 St.	1,45	1,55	1,65	1,75	1,90	2,—	2,10	2,20	2,65 2,90
*4395	braunes Glas — *amber glass* — verre brun										

— Marke L. H., mit Kugelstopfen, **aseptisch** — *with bulb stopper, aseptic* — à bouchon boule, aseptique

		5	10	15	20	30	40/50	60	75	100 g
*4396	weisses Glas — *white glass* — verre blanc	à 10 St. ℳ	2,30	2,40	2,45	2,50	2,60	2,70	2,80	3,40 3,60
*4397	braunes Glas — *amber glass* — verre brun									

— Marke T. K.

		5	10	15	20	25	30	50	60	75	100 g
*4398	weisses Glas — *white glass* — verre blanc	à 10 St.	1,45	1,55	1,65	1,75	1,90	2,—	2,10	2,20	2,65 2,90
*4399	braunes Glas — *amber glass* — verre brun										

— Marke T. K., mit Deckelstopfen — *with flat stopper* — à bouchon plat

		30	50	60	75/100	150	200	250	400 g
*4400	weisses Glas — *white glass* — verre blanc	à 10 St.	5,25	5,75	6,—	6,30	7,—	7,40	8,— 9,50
*4401	braunes Glas — *amber glass* — verre brun								

mit eingebr. Emaille-Schild und Schrift mehr — *with enamelled label and inscription more* — avec étiquette et inscription en plus . . à 10 St. ℳ 6,75 6,75 6,75 7,20 7,50 8,10 8,50 10,—

Tropfen-Mensuren — *Drop measures* — Mesures compte gouttes No. 2893/94.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

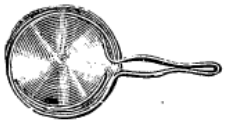
No.		ℳ	₰
*4405	**Tropfenzählerröhren** mit Gummikappe — *Drop glass tubes with rubber cap* — Tubes compte gouttes en verre avec capuchon caoutchouc Grösse — *size* — grandeur 45×5 50×5 60×6 70×7 80×8 mm à 100 Stück ℳ 3,85 4,65 5,75 6,60 7,25		
*4406	**Tropfglas-Etagèren,** bestehend aus starker Glasplatte mit Glocke und poliertem Holzgestell. Tropfgläser mit Kugelstopfen. — *Stands for drop glasses, consisting of glass plate, bell Jar and polished wooden stand, drop glasses with bulb stopper* — Support pour compte-gouttes, plaque en verre, cloche, étagère en bois poli, compte-gouttes à bouchon boule mit — *with* — avec 8 12 Gläsern — *glasses* — verres à ℳ 11,— 13,50		
*4407	— Tropfgläser mit Gummihütchen — *Drop glasses with rubber caps* — Compte-gouttes à capuchon . . . . . à ℳ 12,— 15,25		
*4408	— polierter Holzblock mit 4 weissen und 4 braunen Tropfgläsern T. K., von 30 g Inhalt und mit Aufschrift nach Angabe — *Wooden block polished with 4 white and 4 brown drop glasses of 30 g with any inscription* — Bloc de bois poli, 4 compte-gouttes blancs et 4 bruns de 30 g avec inscription à volonté . . . . . à	9	25
*4409	— leicht polierter Holzblock mit Tropfgläsern von 30 g Inhalt und mit eingeschliffener Pipette mit Gummikappe — *wooden block polished with drop glasses of 30 g, pipette with cap* — bloc poli avec compte-gouttes de 30 g, pipette à capuchon mit — *with* — avec 4 6 8 10 12 Gläsern — *glasses* — verres à ℳ 2,75 3,75 5,— 6,25 7,50		
*4412	**Turbinen,** Aus- und Zufluss des Wassers auf einer Seite — *Turbines, inlet and outlet on one side* — Turbines, entrée et sortie de l'eau du même côté. . . . . à **netto**	7	50
4413	— Aus- und Zufluss gegenüberliegend — *inlet and outlet opposite* — entrée et sortie opposées à **netto**	7	50
4414	— wie No. 4412, Muffe für 15 mm Stäbe — *like 4412, with clamp for 15 mm bars* — comme le No. 4412, avec pince pour barres de 15 mm . . . . . à **netto**	9	—
*4415	— stehend, Raddurchm. 70 mm, Wasserverbrauch 8—12 Ltr. bei 2500—4000 Touren pro Minute *upright, diam. 70 mm, 8 to 12 liters of water with 2500 to 4000 rotations pr. minute* — droite, diam. 70 mm, 8 à 12 litres d'eau, 2500 à 4000 tours à la minute . . . . . à **netto**	23	50
*4416	— mit amerikanischem Doppelschaufelrad, Durchm. 95 mm, Höhe des Gehäuses 150 mm, Breite 130 mm, Wasserverbrauch 15—20 Ltr. bei 1800—2500 Touren pro Minute — *with American double paddle wheel, diam. 95 mm, high 150 mm, broad 130 mm, water 15 to 20 liters 1800 to 2500 turns pr. minute* — roue à palettes doubles, diam. 95 mm, hauteur 150 mm, largeur 130 mm, 15 à 20 litres d'eau, 1800 à 2500 tours à la minute . . . . . à **netto**	44	50
*4417	**Turbinenhalter** von Gusseisen — *Turbine-holder of cast iron* — Porte turbine en fonte, à **netto**	1	15
4418	**Turbinen-Stative** auf 24×15 cm Platte, ca. 13 kg schwer, Stab 1000×15 mm — *Turbine stand, on plate 24×15 cm, weight about 13 kg, bar 1000×15 mm* — Porte turbine plaque 24×15 cm, environ 13 kg, barre 1000 à 15 mm . . . . . à **netto**	6	50
*4422	**Uebersteig-Gefässe** von Glas, Standflasche 2 Ltr. haltend, mit Messinggarnitur und Metall-Vakuummeter — *Still Watcher of glass, vessel of 2 liters, brass fitting and metal vacuum gauge* — Trappe à eau en verre, 2 litres, montée en cuivre . . . . . à **netto**	9	50
*4423	— von Glas, mit aufgekitteter Metallfassung, Höhe 16 cm, Durchm. 10 cm, komplett — *of glass, with cemented brass cover, high 16 cm, diam. 10 cm* — en verre, couvercle cuivre cimenté, hauteur 16 cm, diam. 10 cm . . . . . à **netto**	15	50
*4424	— von Gusseisen, für Quecksilberfüllung — *of cast iron, for mercury* — en fonte, pour mercure à **netto**	11	50
*4425	**Uhrgläser** mit fein abgeschliffenem Rand — *Watch Glasses with ground rim* — Verres de montre à bord à l'émeri		

Diam.	30	40	50	60	70	80	90	100 mm
à 10 Stück ℳ	0,55	0,65	0,75	0,90	1,05	1,10	1,50	1,70
à 100 „ „	4,50	5,—	5,75	7,—	8,50	9,—	12,—	13,50
Diam.	120	140	160	180	200	210	220	230 mm
à 10 Stück ℳ	3,40	5,50	7,50	9,25	11,—	12,—	12,75	13,50
à 100 „ „	27,—	45,—	60,—	74,—	87,50	95,—	105,—	108,—

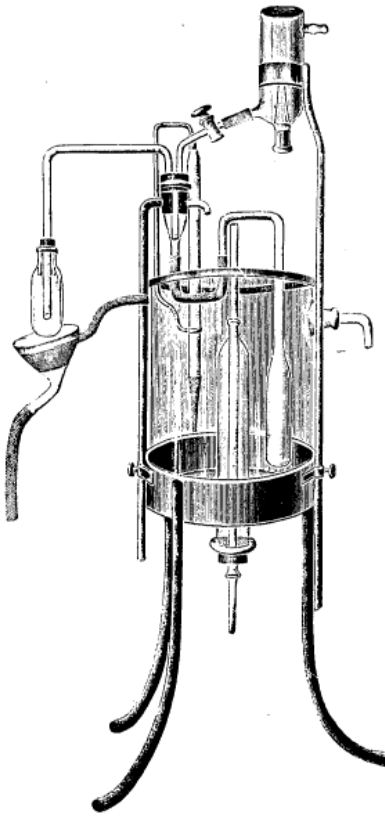
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

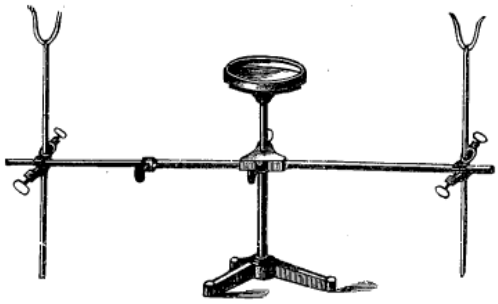

4429


4430


4431


4433/34



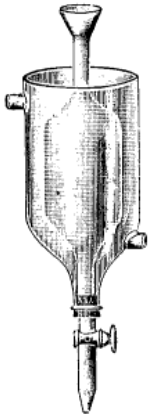

4439


4438


4440

4440 a


4441


4442



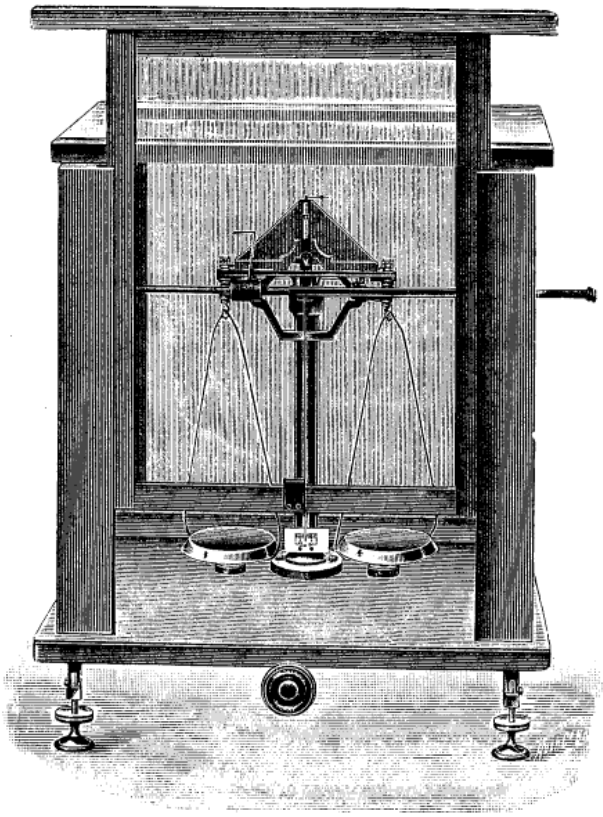
4443

No.		ℳ	₰
	Uhrgläser — *Watch glasses* — Verres de montre		
4426	— paarweise aufeinander geschliffen — *paired* — taillés par paires		
	Diam. 40 50 60 80 100 110 120 130 140 150 160 180 200 230 mm		
	à 10 Paar ℳ 1,50 1,80 2,60 3,— 4,50 6,75 8,75 12,50 14,50 16,25 18,— 23,— 27,— 35,—		
4427	— mit Loch in der Mitte — *hole in center* — perforés au milieu		
	Diam. 30 40 50 60 70 80 90 100 120 140 160 180 200 210 230 mm		
	à 10 Stück ℳ 2,50 2,60 2,70 2,80 2,90 3,— 3,20 3,40 4,80 6,50 8,— 9,40 10,80 11,50 13,—		
4428	— mit seitlichem Ausschnitt — *with lateral cut* — avec découpure latérale		
	Diam. 30 40 50 60 70 80 90 100 120 140 160 180 200 210 230 mm		
	à 10 Stück ℳ 2,50 2,60 2,70 2,80 2,90 3,— 3,20 3,40 4,80 6,50 8,— 9,40 10,80 11,50 13,—		
*4429	— mit seitlicher Handhabe — *with handle* — avec manche. *Diam.* 50–65 mm . . à 10 Stück	4	—
*4430	**Uhrglasklemmen** von Messingblech — *Watch glass clamps of brass* — Pinces à verres de montres en laiton		
	für Gläser von — *for glasses* — pour verres *Diam.* 5 $6^1/_2$ 8 10 12 cm		
	à ℳ **netto** 0,20 0,25 0,30 0,35 0,45		
*4431	— von Messingdraht — *of brass wire* — de fil de laiton, à „ „ 0,18 0,23 0,28 — —		
	Untersatzschalen aus **Sanitäts- oder Thüringer Porzellan** — *Basins of Berlin of Thuringian porcelain* — Soucoupes en porcelaine de Berlin ou de Thuringe		
	Diam. 50 60 70 80 90 100 125 150 180 200 220 mm		
*4433	mit glattem Boden — *plain bottom* — fond lisse . . . à ℳ **netto** 0,12 0,14 0,16 0,18 0,23 0,25 0,28 0,40 0,55 0,70 1,—		
*4434	Boden innen mit Stegen — *with ledges* — avec fond à traverses, à ℳ **netto** 0,18 0,22 0,24 0,28 0,33 0,38 0,50 0,60 0,80 1,— 1,40		
4436	**Uranglas-Platten** — *Uranium Glass Plates* — Plaques en verre d'urane.		
4437	— **Würfel** — *Uranium Glass Cubes* — Cubes en verre d'urane. Preise nach Grösse — *Prices according to size* — Prix selon dimensions.		

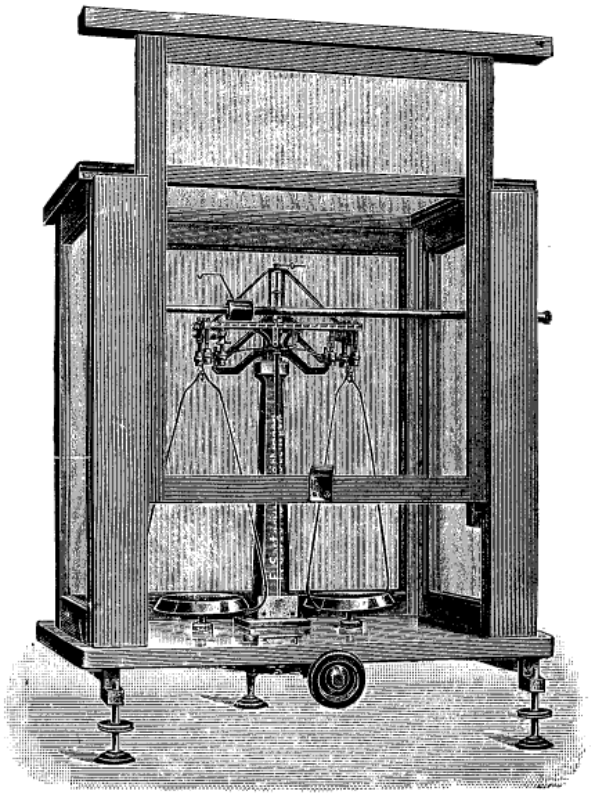
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Ureometer No. 1787/88, 2357/65.		
	Urinprober — *Urine Testers* — Aréomètres pour l'analyse de l'urine No. 308/15.		
	Urin-Untersuchungs-Apparate — *Urea-Apparatus* — Appareils pour l'analyse de l'urine No. 1787/88, 2355/2370.		
	Vakuummeter — *Vacuum gauges* — Jaugeages du vacuum No. 2686/92.		
	Vakuum-Destillations-Apparate — *Vacuum distilling apparatus* — Appareils de distillation au vacuum No. 943/963.		
	Vakuum-Exsiccatoren — *Vacuum-desiccators* — Exsiccateurs No. 1230/39.		
	Vaporimeter No. 48/50.		
	Vegetationskästen, neueste Konstruktionen, zu Originalpreisen der einschlägigen Werkstätten — *Vegetation Cases, newest models, at original prices* — Caisses à végétation, modèles récents, prix d'origine.		
	Verbindungshähne — *Connection stopcocks* — Robinets de communication No. 2312/29.		
4438	**Verbindungsstücke** — **Schliffstücke** — luftdicht ineinandergeschliffen, zum Anschmelzen an Glasröhren — *Connection Pieces, ground air tight for melting on tubes* — Tubes T Y pièces de communication, à l'émeri, pour fondre aux tubes. äusserer Diam. ca. 6 8 9 10 12 15 20 mm à ℳ 0,40 0,50 0,55 0,60 0,75 1,— 1,25		
	Verbindungsstücke — *Connecting pieces* — Pièces de communication No. 2310, 3677/88.		
	Verbrennungsöfen — *Combustion furnaces* — Fourneaux de combustion No. 3255/79.		
4439	**Verbrennungsstative** für Absorptionsapparate — *Stands for absorption apparatus* — Supports pour appareils d'absorption . . . . . à **netto**	8	75
*4440	**Viskometer** nach **Reischauer,** zur Prüfung der Vollmundigkeit des Bieres und zur Bestimmung der Zähflüssigkeit der Milch (Post 82 Fol. 730) — *Viscometer for brewers and determination of liquidity of milk* — Viscomètre pour brasseurs de bière et pour détermination de la liquidité du lait . . . . . à	1	50
*4440a	— — komplett mit Stativ — *complete with stand* — complet avec support . . . . . à	30	—
*4441	— nach **Auberg,** zur Bestimmung der Konsistenz des Bieres, der Oele etc. (Post, chemisch-technische Analyse 1882, Fol. 830) — *for determination of consistence of beer, oils etc.* — pour la détermination de la consistance de la bière, des huiles etc. . . . . à	1	50
*4442	— nach **Thörner,** zur Bestimmung der Ausflussgeschwindigkeit der Oele, Biere etc. (Chemiker-Zeitung 1886, No. 34), mit Ausfluss-Spitze 0,8 mm bis 100 ccm = 180 Sc., mit Gummistopfen — *for determination of rapidity of outflow of beer, oils etc.* — pour déterminer la rapidite de l'écoulement de la bière, d'huiles etc. . . . . à	7	—
	Viskometer No. 3072/90.		
	Vollpipetten — *Pipettes volumétriques* No. 2725/26, 2905/16.		
	Voltameter No. 5023/33.		
*4443	**Voluminometer** zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Flüssigkeiten, Messrohr von 19—21 ccm in $^1/_{10}$ ccm geteilt, mit Thermometer — *Voluminometer for the determination of specific gravity of liquids, measuring tube of 19–21 ccm: $^1/_{10}$, with thermometer* — Voluminomètres pour le poids spécifique de liquides, tube compteur de 19—21 ccm : $^1/_{10}$ avec thermomètre . . . . . à	6	—
	Volumeter zur Bestimmung des spezifischen Gewichts des Zementes, Tones etc. — *Volumeter for the determination of specific gravity of cement* — Volumètres pour le poids spécifique de ciments. Siehe — *see* — voir No. 4692/97.		
	Vorstösse — *Adapters* — Allonges No. 70/73.		

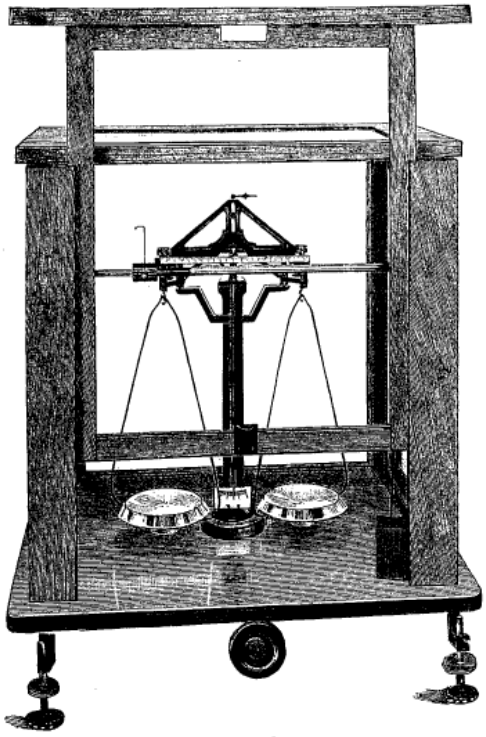
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



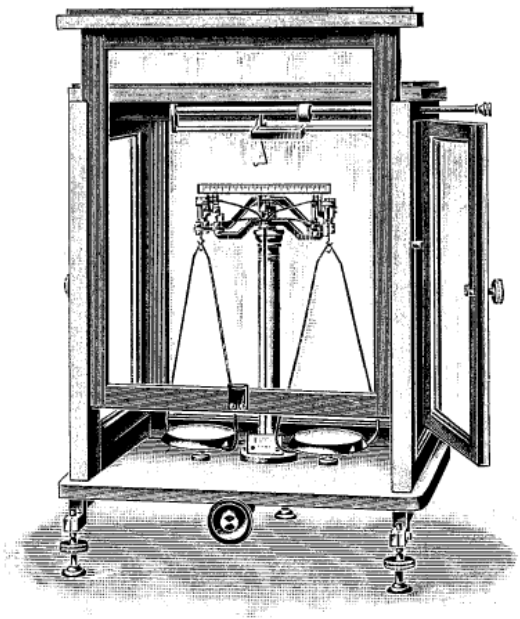
4445/53



4457/58



4454/56



4459/63

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Wagen und Gewichte. — *Balances and Weights.* — Balances et Poids.

Präzisions-Wagen und -Gewichte liefern wir aus allen bekannten Werkstätten zu **Original-Fabrikpreisen** und stehen auf Wunsch mit **Originallisten** gern zu Diensten. — *Accurate Balances and weights of all descriptions at original prices. Original lists on application.* – Balances de précision et poids de toutes espèces aux prix d'origine. Listes spéciales sur demande.

Im Folgenden verzeichnen wir nur einige der **gangbarsten Typen** —

Sartorius Analyse-Wagen für **Universitäts-** und **Fabriklaboratorien,** kurzarmig, den weitestgehenden Anforderungen entsprechend, dreieckiger Balken, Achsen und Pfannen von Karneolstein, Grundplatte aus Spiegelglas. — *Sartorius Analytical Balances for Universities and industrial Laboratories, short beam, responding to the highest expectations, prismatic beam, working on carnelian, sole plate glass.* — Balances analytiques de Sartorius pour Universités et laboratoires industriels, répondant aux prétentions les plus exigeantes, fléau prismatique, tournant sur cornaline, socle verre à glace.

— **Neues Modell 1896.** Balken aus Phosphorbronze mit Vorrichtung zum Messen der Empfindlichkeit, Schalen aus Neusilber, Gehäuse-Rahmen lackiert, mit ausbalanziertem Vorderschieber, Grundplatte Spiegelglas, bei Belastungen über 1000 g aus Nussbaum. — *New Model 1896, beam of phosphorbronze, with arrangement for measuring sensibility, pans German silver, frame lacquered, front sliding frame counterpoised, sole plate glass, for charges of more than 1000 g walnut.* — Fléau droit en bronze phosphoreux, avec arrangement pour mesurer la sensibilité, bassins en maillechort, cage vernie, socle verre à glace et pour charges supérieures à 1000 g en noyer.

	Belastung *charge*	Empfindlichkeit *sensibility* — sensibilité	Balkenlänge *beam* — fléau		ohne Reiterverschiebung *without* — sans	mit Reiterverschiebung *with* — avec *rider displacement* — déplacement à cavalier
*4445	10 g	0,1 mg	8 cm	**netto** ℳ	85,—	110,—
*4446	20 „	0,2 „	8 „	„ „	90,—	115,—
*4447	50 „	0,2 „	10 „	„ „	90,—	115,—
*4448	100 „	0,2 „	12 „	„ „	95,—	120,—
*4449	200 „	0,5 „	14 „	„ „	95,—	120,—
*4450	500 „	0,5 „	18 „	„ „	145,—	165,—
*4451	1000 „	1 „	22 „	„ „	225,—	250,—
*4452	3000 „	1 „	30 „	„ „	275,—	305,—
*4453	5000 „	1,5 „	30 „	„ „	350,—	385,—

— Einfaches Modell, durchbrochener Balken in ⊥ Form aus Phosphorbronze, mit Vorrichtung zum Messen der Empfindlichkeit, Gehäuse mattiert Nussbaum, Schalen Neusilber. — *Plain Model, beam form ⊥, phosphor bronze, arrangement to measure sensibility, frame mat walnut, pans German silver.* — Modèle simple, fléau ⊥ à jour, bronze phosphoreux avec arrangement pour mesurer la sensibilité, cage noyer mat, bassins maillechort.

	Belastung *charge*	Empfindlichkeit *sensibility* — sensibilité	Balkenlänge *beam* — fléau			ℳ	₰
*4454	100 g	0,2 mg	12 cm	. . . . .	à **netto**	120	—
*4455	200 „	0,5 „	14 „	. . . . .	à „	125	—
*4456	500 „	0,5 „	18 „	. . . . .	à „	165	—

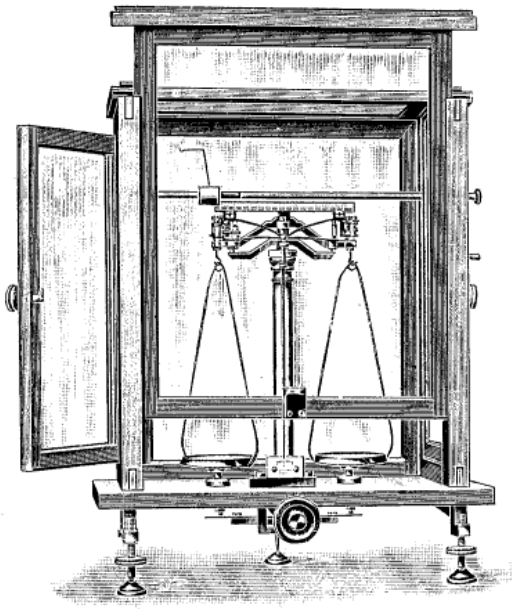
— Einfaches Modell 1888, Balken, Schalen und Gehänge mit Kreisbogen-Arretierung, Schalen platiniert, nur in 2 Grössen lieferbar. — *Plain model 1888, beam suspension and pans with circular arrester, pans platinum plated, two sizes only.* — Modèle simple 1888, fléau suspension et bassins à arrêt circulaire, bassins platinés, 2 grandeurs seulement.

	Belastung *charge*	Empfindlichkeit *sensibility* — sensibilité	Balkenlänge *beam* — fléau		ohne Reiterverschiebung *without* — sans	mit Reiterverschiebung *with* — avec *rider displacement* — déplacement à cavalier
*4457	200 g	0,02 mg	14 cm	à **netto** ℳ	105,—	130,—
*4458	500 „	0,02 „	18 „	à „ „	160,—	185,—

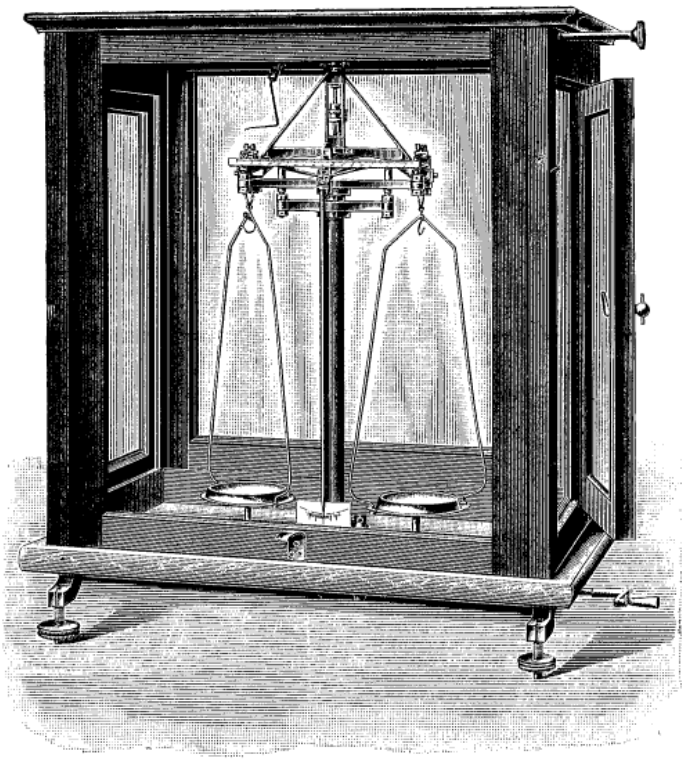
— Mit geradlinigem Phosphorbronze- oder Aluminiumbalken, der zugleich das Reiterlineal bildet, Kreisbogen-Arretierung, Achsenkorrektion, Kompensationsgehänge, Präzisions-Reiterverschiebung, Schalen platiniert. — *Straight beam of phosphor bronze or aluminium, forming the rider rule, circular arrester, axis correction, compensating suspension, accurate rider displacement, pans platinum plated.* — Fléau droit en bronze phosphoreux ou aluminium, formant la règle à cavalier, bassins platinés.

	Belastung *charge*	Empfindlichkeit *sensibility* — sensibilité	Balkenlänge *beam* — fléau			ℳ	₰
*4459	100 g	0,10 mg	12 cm	. . . . .	à **netto**	225	—
*4460	200 „	0,10 „	14 „	. . . . .	à „	225	—
*4461	500 „	0,15 „	18 „	. . . . .	à „	300	—
*4462	1000 „	0,20 „	22 „	. . . . .	à „	400	—
*4463	2000 „	1 „	27 „	. . . . .	à „	475	—

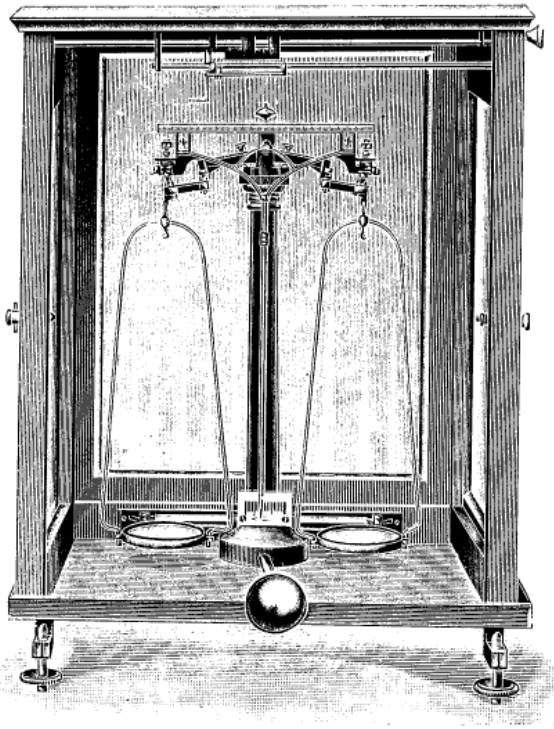
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



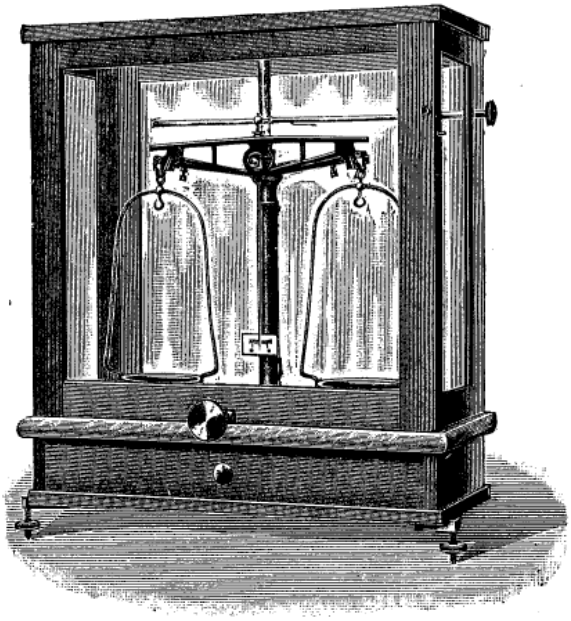
4464/66



4467/68



4469



4471/73

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Wagen — *Balances.*

— **Sartorius Analyse-Wage** — *Sartorius Analytical Balance* — Balance analytique de Sartorius

Mit geradlinigem Phosphorbronze- oder Aluminiumbalken, einfach ausgestattet, mit grünbronzierter Säule, einfache Präzisions-Reiterverschiebung, sonst wie No. 4459 und 4463. — *Like 4459, 4463, beam phosphor bronze or aluminium, plain, column green bronzed, accurate rider displacement.* — Comme 4459, 4463, fléau droit en bronze phosphoreux ou aluminium, simple, colonne verte bronzée, déplacement à cavalier très précis, bassins platinés.

	Belastung *charge*	Empfindlichkeit *sensibility* — sensibilité	Balkenlänge *beam* — fléau			
*4464	200 g	0,10 mg	14 cm	à **netto**	160	—
*4465	500 „	0,15 „	18 „	à „	210	—
*4466	1000 „	0,20 „	22 „	à „	325	—

*4467 — **Präzisions-Analyse-Wage** nach **Bunge,** mit kurzem, vergoldetem Balken, Schiebevorrichtung für Reitergewichte und gleichzeitiger Balken-Gehänge- und Schalen-Arretierung. Arretierungskurbel rechts und links ansetzbar. Mittel- und Endachsen auf Stein spielend. Gehäuse mit Vorder- und Hinterschieber und Seitentüren, auf Marmorplatte. Schalen Platin plattiert. — *Bunge's Analytical Balance, short beam gilt, sliding arrangement for rider weights, beam and pan steadying apparatus, arrest handle, working on stone, front and back sliding frame, side doors, marble plate, pans platinum plated.* — Balance analytique Bunge, fléau court doré, à cavaliers, arrêt du fléau, des suspensions et des bassins simultané, marchant sur pierres, coulisse antérieure et postérieure, portes latérales, socle marbre, bassins platinés

Belastung — *charge*	50	50	100	100	200 g
Empfindlichkeit — *sensibilité*	0,5	0,1	0,5	0,1	0,5 mg
à ℳ **netto**	125,—	130,—	145,—	150,—	175,—
Belastung — *charge*	200	500	500	1000	2000 g
Empfindlichkeit — *sensibilité*	0,1	0,5	0,1	0,5	0,1 mg
à ℳ **netto**	180,—	210,—	220,—	300,—	380,—

*4468 — — — mit **Aluminiumbalken** — *Beam aluminium* — Fléau aluminium

Belastung — *charge*	50	50	100	100	200	200	500	500 g
Empfindlichkeit — *sensibilité*	0,5	0,1	0,5	0,1	0,5	0,1	0,5	0,1 mg
à ℳ **netto**	135,—	140,—	157,50	162,50	190,—	195,—	234,—	244,—

Die Wagen No. 4467/68 mit 3 Achsen aus Achat mehr — *No. 4467/68 with 3 axes of agate more* — No. 4467/68 à 3 axes en agate en plus . . . . . à **netto** 6 50

Die Wagen No. 4467/68 mit 3 Achsen und sämtliche Auflagepunkte des Balkens und der Gehänge aus Achat (11 Steine), mehr — *No. 4467/68 with 3 agate axes and all bearings agate = 11 stones more* — No. 4467/68 à 3 axes et tous les points d'appui du fléau en agate = 11 pierres en plus . . . . . à **netto** 20 —

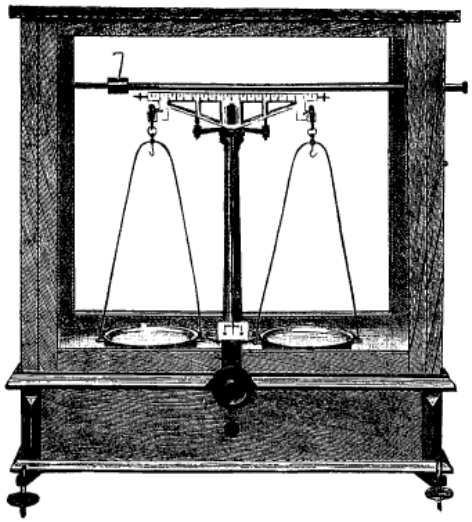
*4469 — kurzarmig, mit vergoldetem Phosphorbronze-Balken mit Achsen- und Kompensationsgehänge-Korrektionsvorrichtung, auf Planachatlager spielend, Gehänge mit Planachatsteinen auf den Endprismen, gleichzeitige Balken- und Gehänge-Arretierung und Schalen-Beruhigungsvorrichtung. Achsen aus Achat oder Stahl, Schalen platiniert. Gehäuse mit Vorder- und Hinterschieber und Seitentüren, auf Marmorplatte — *Short beam gilt phosphorbronze, with correction for axes and compensating suspensions, on plane agate, suspensions with plane agate stones, simultaneous beam and suspension arrester, axes of agate or steel, pans platinum plated, front and back sliding frame, side doors, on marble socle* — fléau court, bronze phosphoreux doré, avec correction des axes et suspensions à compensation, sur agate, suspensions avec pierres agate, arrêt simultané du fléau et des suspensions, axes agate ou acier, plateaux platinés, coulisse antérieure et postérieure, portes latérales, plaque marbre

Belastung — *charge*	50	50	50	100	100 g
Empfindlichkeit — *sensibilité*	0,5	0,1	0,05	0,5	0,1 mg
à ℳ **netto**	175,—	180,—	190,—	195,—	200,—
Belastung — *charge*	100	200	200	500	1000 g
Empfindlichkeit — *sensibilité*	0,05	0,5	0,1	0,1	1 mg
à ℳ **netto**	210,—	215,—	220,—	280,—	360,—

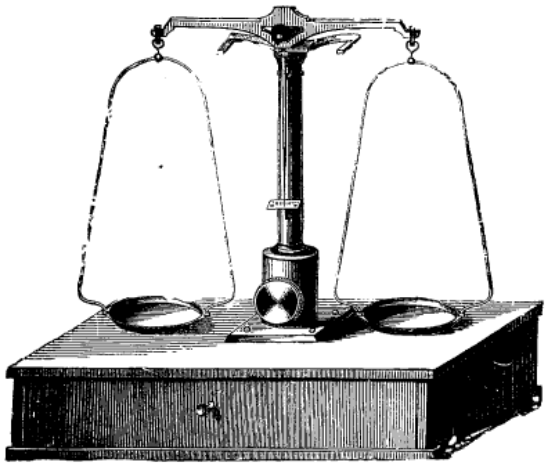
— **Chemische Wagen,** mit gleichzeitiger Balkenarretierung und Schalenberuhigung. Balken auf Achatlager, Gehängelager von Stein, Gehäuse mit Marmorplatte und Schubkasten — *Chemical Balance, simultaneous beam and pan steadying, beam on agate, ends on stones, marble plate and drawer* — Balance chimique, arrêt du fléau et des bassins simultané, fléau sur agate, suspensions sur pierre, plaque marbre, tiroir

Belastung — *charge*	10	20	50	100	200	500	1000 g
Empfindlichkeit — *sensibilité*	1	1	1	1	1	1	1 mg
*4471 ohne Reiterverschiebung — *without rider displacement* — sans déplacement à cavalier, à **netto**	45,—	50,—	55,—	60,—	72,—	85,—	105,—
*4472 mit Reiterverschiebung — *with rider displacement* — avec déplacement à cavalier, à **netto**	55,—	60,—	65,—	72,—	85,—	100,—	120,—
*4473 — — vernickelt — *nickelled* — nickelée, à „	60,50	66,—	72,50	80,—	95,—	112,—	135,—

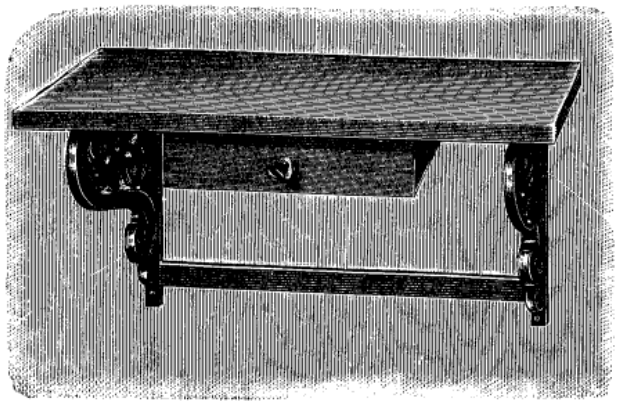
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



4474/79



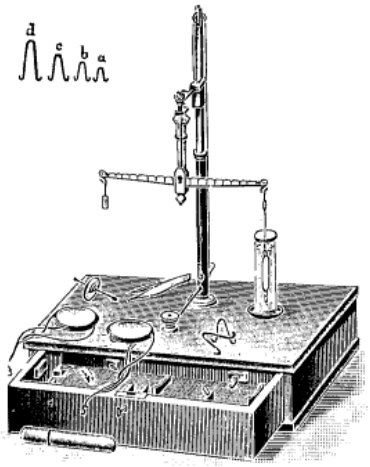
4480



4481



4482



4486/89

No.		ℳ	₰

Wagen — *Balances.*

— **Technisch-analytische Wage** von **Sartorius,** mit Arretierung des Balkens in 3 Punkten, mit grün lackierter Messingsäule und mit in seiner ganzen Länge geteiltem ⊥ förmigen Aluminiumbalken. Achsen- und Gehängelager von Stahl, Mittellager von Karneol. Gehäuse mit Schubkasten. — *Technical Analytical Balance Sartorius, beam ⊥ of aluminium steadying on 3 points, brass column green lacquered, axes and bearings steel, centre carnelian, drawer.* — Balance technique analytique Sartorius, fléau ⊥ en aluminium, 3 points d'arrêt, colonne laiton vernie en vert, axes en acier, le centre sur cornaline, tiroir.

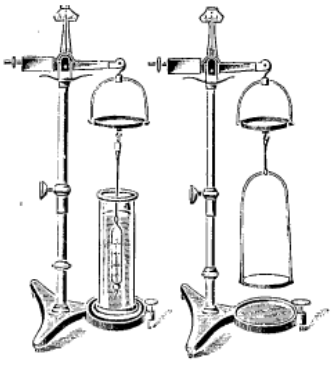
Belastung — *charge*	200	500	1000 g
Empfindlichkeit — *sensibilité*	1	2	5 mg
Balkenlänge — *beam* — fléau	180	220	270 mm
Schalendurchmesser — *pans* — bassins diam.	110	130	145 „

*4474	ohne Reiterverschiebung, lackiert — *without rider apparatus, lacquered* — sans appareil à cavalier, vernie . . . . . à ℳ **netto**	80,—	95,—	110,—
*4475	— vernickelt — *nickelled* — nickelée . . . . . à „ **netto**	87,—	103,—	119,—
*4476	mit Reiterverschiebung, lackiert — *with rider apparatus, lacquered* — avec appareil à cavalier, vernie . . . . . à ℳ **netto**	92,—	108,—	124,—
*4477	— vernickelt — *nickelled* — nickelée . . . . . à „ **netto**	101,—	118,—	135,—
*4478	ohne Gehäuse, lackiert — *without frame, lacquered* — sans cage, vernie . . . . . à ℳ **netto**	60,—	70,—	80,—
*4479	— vernickelt — *nickelled* — nickelée . . . . . à „ **netto**	67,—	78,—	89,—

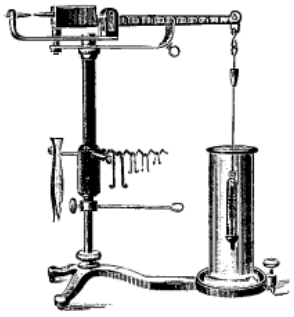
*4480 — **Technische Wage** mit Arretierung, vernickelten Schalen, Balkenunterstützung aus lackiertem Messing, mit Mittellager und Endgehängen mit Achatsteinen, auf Mahagonikasten mit Schublade — *Technical Balance with arrest, nickelled pans, beam-support of lacquered brass, running on agate, on mahogany case with drawer* — Balance technique avec arrêt, bassins nickelés, support du fléau en laiton verni, marchant sur agate, sur boîte acajou, avec tiroir

Belastung — *charge*	100	250	500	1000 g
Empfindlichkeit — *sensibilité*	2	5	5	10 mg
à ℳ **netto**	32,—	35,—	38,—	45,—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



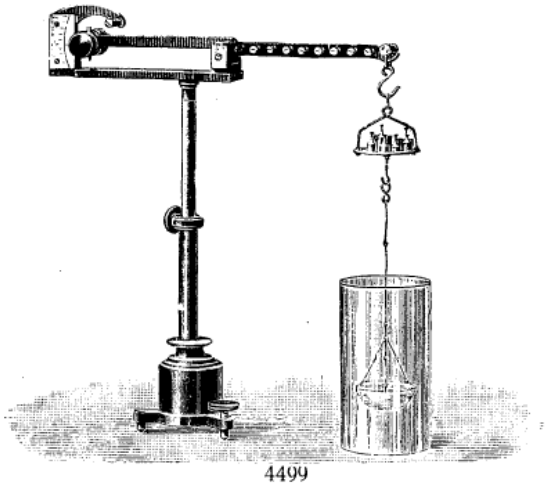
4483/85



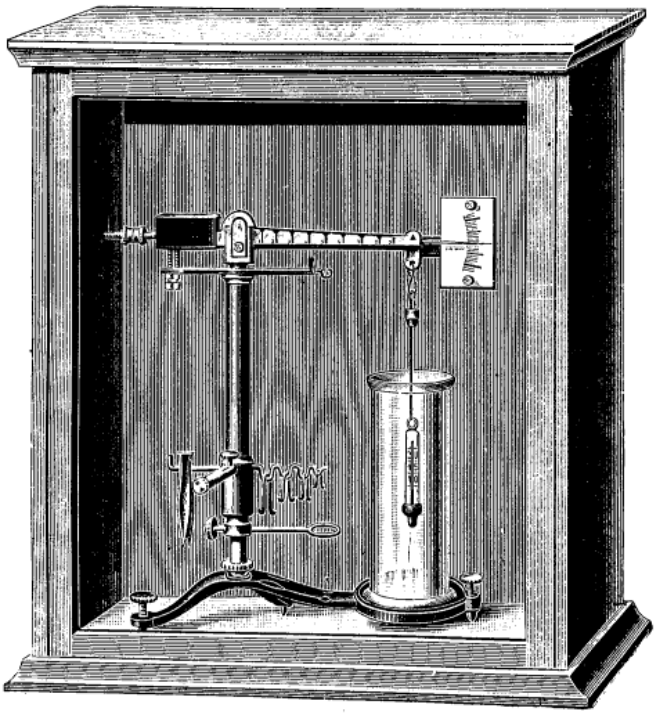
4493/94

No.	**Wagen** — *Balances*	ℳ	₰
*4481	**Wandkonsole** für chemische Wagen — *Wall Bracket for chemical balances* — Console pour balances chimiques. Platte — sole — socle 60×36 cm . . . . . à **netto**	17	50
*4482	**Ableselinsen** für Analyse-Wagen — *Reading lenses for analytical balances* — Lentilles pour balances analytiques . . . . . à **netto**	7	—
*4483	— **Reimann'sches Aräometer** zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Flüssigkeiten, mit einem Eingrammkörper und einer Schale, zu Wägungen von 1 mg bis 2 g, in Karton — *Hydrometer for the determination of specific gravity of liquids, with one 1 g plummet and one pan for weighing from 1 mg to 2 g* — Aréomètre pour déterminer le poids spécifique des liquides, avec un plongeur de 1 g et un bassin pour peser de 1 mg à 2 g, à **netto**	22	50
*4484	— mit einem Zehngrammkörper und einer Schale, zu Wägungen von 1 mg bis 10 g, in Karton — *with one 10 g plummet and one pan for weighing from 1 mg to 10 g* — avec un plongeur de 10 g et un bassin pour peser de 1 mg à 10 g . . . . . à **netto**	24	—
*4485	— mit einem Eingramm- und einem Zehngrammkörper und einer Schale, zu Wägungen von 1 mg bis 11 g, in Karton — *with one 1 g, one 10 g plummet and one pan for weighing from 1 mg to 11 g* — avec 2 plongeurs de 1 g et de 10 g et un bassin, pour peser de 1 mg à 11 g . . . . . à **netto**	30	—
*4486	— nach **Mohr,** zur Bestimmung des spezifischen Gewichts fester und flüssiger Körper, mit kompletter Garnitur und verschliessbarem Mahagonikasten — *for the determination of specific gravity of solids and liquids, complete with mahogany case* — pour la détermination du poids spécifique des corps solides et liquides, complète, avec boîte acajou . . à **netto**	32	—
*4487	— — vernickelt — *nickelled* — nickelée . . . . . à „	36	—
*4488	— wie No. 4486, mit 50 cm hohem Mahagoniüberbau mit Glas-Seitenwänden und Vorderschieber — *like No. 4486, with mahogany case 50 cm high with sliding frame* — comme No. 4486 en boîte acajou à coulisse haute de 50 cm . . . . . à **netto**	54	—
*4489	— — in Glasspind — *in glass case* — en boîte verre . . . . . à „	58	—
4490	— zur Bestimmung des spezifischen Gewichts flüssiger Körper und Wägungen von 1 mg bis 200 g, komplett mit Patent-Thermometerkörpern, einem Satz Reitergewichte, Glaszylinder, Pinzette und verschliessbarem Mahagonikasten — *for the determination of specific gravity of liquids and weighing from 1 mg to 200 g, complete with thermometer plummets, one set of rider weights, glass tube, forceps and mahogany case* — pour la détermination du poids spécifique de liquides et les pesées de 1 mg à 200 g, complète, avec thermomètre plongeur, cylindre, pincette et boîte acajou . . . . . à **netto**	45	—
4491	— — mit 3ter Schale, zur Bestimmung des spezifischen Gewichts fester Körper — *with a third pan for determination of specific gravity of solids* — avec un troisième bassin pour déterminer le poids spécifique des corps solides . . . . . à **netto**	48	—
	Kasten der Wagen No. 4490/91 mit Spiegelglas belegt mehr — *Case of balances No. 4490/91 with plate glass more* — Boîtes des balances No. 4490/91 avec verre à glace en plus . . . . . à **netto**	5	50
4492	— — in Glasspind mit Vorderschieber — *in glass case with front sliding frame* — en boîte verre à coulisse . . . . . à **netto**	68	—
*4493	— einschenklig, mit Arretierung, Thermometerkörper nach Reimann mit Nussbaumkasten — *with one arm, with arrest, thermometer plummet and walnut box* — à une branche avec arrêt et thermomètre, plongeur en boîte noyer . . . . . à **netto**	36	—
*4494	— einschenklig, mit gesetzlich geschütztem Skalensystem und mit Nussbaumkasten — *with one arm, patented scale, in walnut box* — à un bras, échelle brevetée, en boîte noyer, à **netto**	24	—

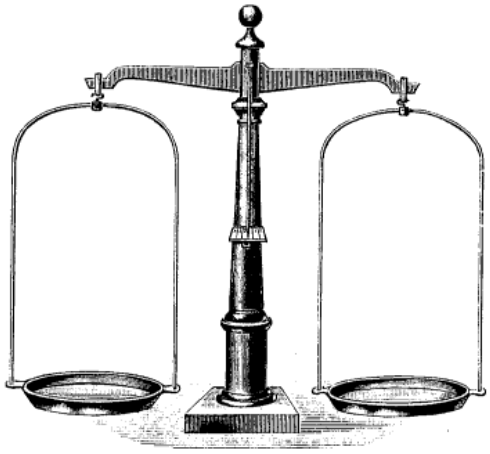
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



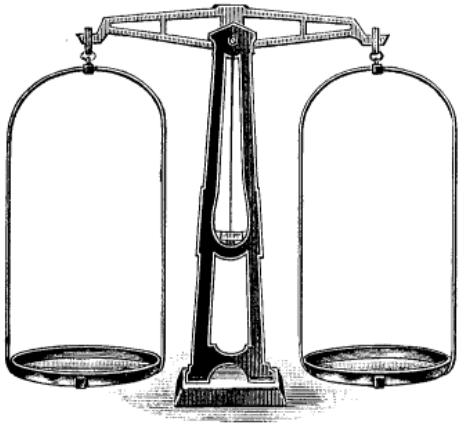
4499



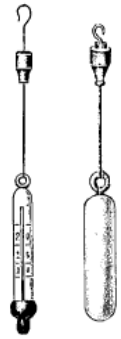
4495/97



4512

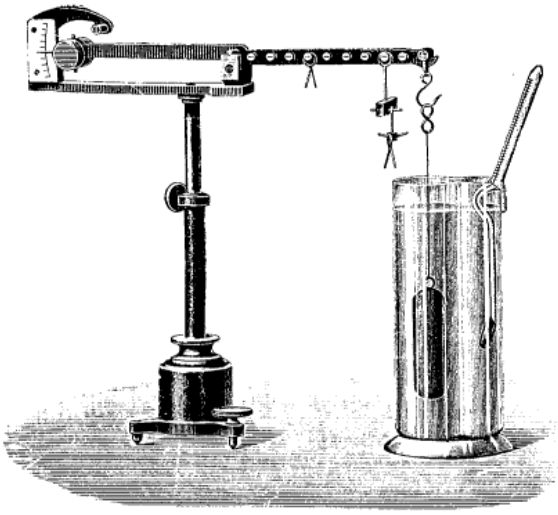


4513



4502/5

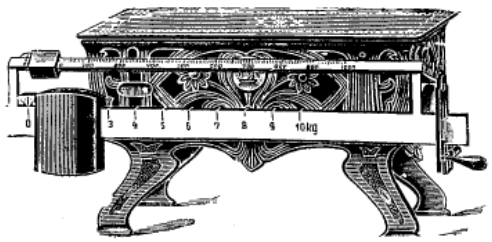
4506



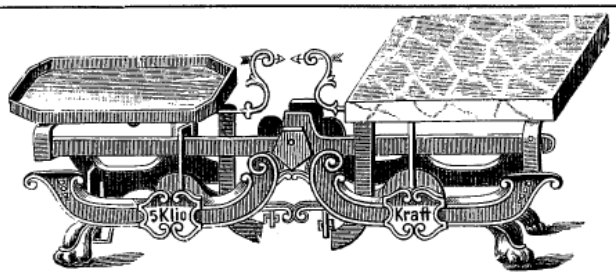
4498

No.	**Wagen** — *Balances.*	ℳ	₰
*4495	— in Spind mit Vorderschieber mit Glasscheibe — *in case with front sliding frame* — en boîte, à vitre à coulisse . . . . . à **netto**	48	—
*4496	— zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von leichten und schweren Flüssigkeiten bis zur 4. Dezimalstelle, komplett, mit verschliessbarem Mahagonikasten — *for the determination of specific gravity of light and heavy liquids to the fourth decimal number, complete, in mahogany case* — pour la détermination du poids spécifique de liquides légers et lourds jusqu'au 4^{me} nombre décimal . . . . . à **netto**	60	—
*4497	— — in Glasspind — *in glass case* — en boîte verre . . . . . à „	80	—
*4498	— von **Sartorius,** zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Flüssigkeiten, mit grossem Reimann'schen Senkkörper — *for determination of specific gravity of liquids, with large plummet* — pour la détermination du poids spécifique des liquides, avec grand plongeur, à **netto**	60	—
*4499	— zur Bestimmung des spezifischen Gewichts flüssiger und fester Körper — *for liquids and solids* — pour corps solides et liquides . . . . . à **netto**	75	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



4517



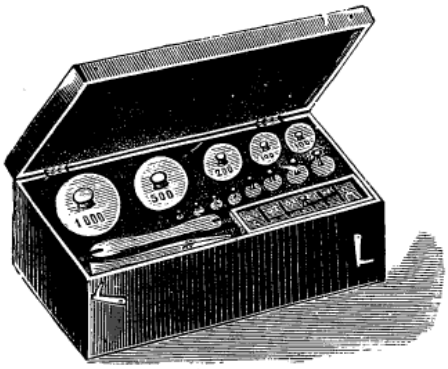
4518/20

No.		ℳ	₰
	Wagen — *Balances*		
*4502	**Patentkörper** — **Thermometerkörper** — nach **Reimann,** 5 g verdrängend — *Patent Plummets, Thermometer-plummet, displacing 5 g* — Plongeurs brevetés, Thermomètre plongeur, déplaçant 5 g justiert bei — *adjusted at* — ajusté à 15 17,5 25,5 100 ° C à ℳ **netto** 3,25 3,25 3,50 4,50		
*4503	100 Gran verdrängend — *displacing 100 grains* — déplaçant 100 grains; justiert bei — *adjusted at* — ajusté à 60 ° F . . . . . à **netto**	3	80
*4504	1 g verdrängend — *displacing 1 g* — déplaçant 1 g; justiert bei — *adjusted at* — ajusté à 15° C, à „	3	50
*4505	10 g verdrängend — *displacing 10 g* — déplaçant 10 g; justiert bei — *adjusted at* — ajusté à 15 ° C . . . . . à **netto**	3	75
*4506	nach **Reimann,** aus massivem Glase, 5 g verdrängend — *of solid glass, displacing 5 g* — en verre solide, déplaçant 5 g justiert bei — *adjusted at* — ajusté à 15 17,5 27,5 100 ° C à ℳ **netto** 2,50 2,50 2,75 3,—		
4507	**Gegengewichte** zu Thermometerkörpern — *Counterpoises for thermometer plummet* — Contre-poids pour thermomètres plongeurs . . . . . à **netto**	—	60
4508	**Reitergewichte** in kompletten Sätzen von 8 Stück — *Rider weights in sets of 8 pieces* — Poids cavaliers en séries de 8 . . . . . à **netto**	1	80
4509	**Einzelne Reitergewichte** — *Single rider weights* — Poids cavaliers 1,00 0,5 0,05 0,005 g für die — *for* — pour le 1. 2. 3. 4. Dezimale — *decimal number* à ℳ **netto** 0,35 0,25 0,20 0,15 nombre décimal		
4510	**Platindrähte,** justiert — *Platinum wire, adjusted* — Fil de platine, ajusté . . . à **netto**	—	30
4511	**Glaszylinder** — *Glass Jar* — Cylindres verre . . . . . à „	—	40
4512	— **Tarierwagen,** ganz von Messing, mit Präzisions-Eichung, die Wagen von 500 g bis 5 kg Tragkraft haben Achatmittellager und Endgehänge mit Achatsteinlager — *Technical balance, all brass, the balances from 500 g to 5 kg on agate* — Balance technique, tout en laiton, les balances de 500 g à 5 kg sur agate Belastung — *charge* 0,5 1 2 5 10 15 25 kg à ℳ **netto** 29,— 32,50 34,50 39,— 51,— 63,— 85,—		
*4513	Wagen No. 4512 mit Adler mehr — *with eagle more* — avec aigle en plus . . à **netto** — — mit fein lackiertem Messingbalken auf bronzierter Eisensäule, Messing-Bügelschalen und mit Präzisions-Eichung — *with laquered brass beam on bronzed iron pillar, brass pans, verified* — à fléau en laiton verni sur colonne fer bronzé, vérifiée Tragkraft — *charge* 0,5 1 3 5 10 15 20 kg à ℳ **netto** 21,50 23,50 26,— 29,50 35,50 42,— 50,—	4	50
4514	**Wageschaleneinlagen** — **Tarierteller** — von **Hartgummi,** für Schalen von oberem Durchmesser: — *Pan linings of hard rubber for pans of diam.:* — Plateaux en caoutchouc pour bassins de balance: 8 8,5 9 9,5 10 11 12 13 cm à Paar ℳ **netto** 0,65 0,70 0,75 0,80 0,85 0,90 1,10 1,20 *pr. pair* — la paire 14 15 16 17 18 19 20 22 24 26 cm à Paar ℳ **netto** 1,45 1,75 1,95 2,15 2,40 2,65 2,90 3,90 5,40 8,50		
4515	— von **Hartgummi,** mit Griff — *of hard rubber, with handle* — en ébonite, avec manche Durchmesser — *diam.* 4 5 6 7 8 10 cm à Paar — *pr. pair* — la paire ℳ **netto** 0,75 0,85 0,95 1,10 1,20 1,50		
*4517	— **Tafelwagen** mit **Schiebegewicht,** bis 10 kg Tragkraft — *Balances with sliding weights* Balances à poids glissant, 10 kg . . . . . à **netto**	24	50
*4518	— **Oberschalige Tafelwagen** (System Béranger), mit einer Eisen- und einer Marmorplatte — *Table Balance improved with one iron and one marble plate* — Bascules-table, avec un plateau en fer et un en marbre Tragkraft — *charge* kg 1 3 5 10 15 20 25 à ℳ **netto** 12,— 13,— 15,50 17,50 21,50 30,— 32,50		
*4519	mit Eisenplatte und tiefer Schale mit Ausguss — *with one iron plate and a deep pan with lip* — avec un plateau en fer et un bassin avec bec, à ℳ **netto** 12,— 13,— 15,50 17,50 21,50 30,— 32,50		
*4520	mit Eisenplatte und viereckiger Schale mit Gitter — *with iron plate and square pan with wire guard* — avec plateau en fer et un plateau carré avec grille, à ℳ **netto** 11,— 12,— 14,50 16,50 20,— 28,— 30,50		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



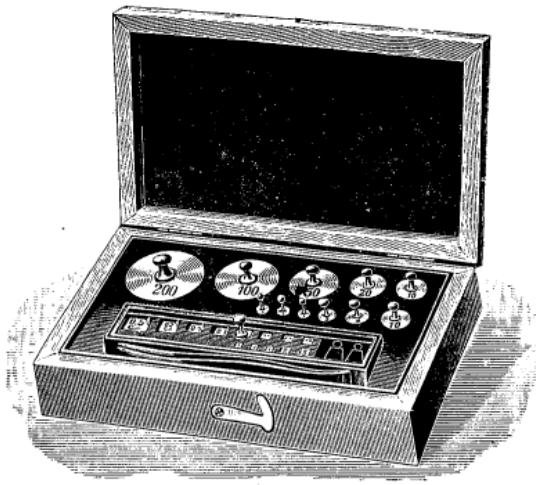
4521/23



4525



4555



4541/43

No.		ℳ	₰
	Wagen und Gewichte — *Balances and Weights* — Balances et Poids.		
	— **Handwage** mit Messingbalken und grünseidenen Schnüren — *Hand Scales with brass beam and silk strings* — Balances à main à fléau en laiton et cordons en soie		
	Belastung — *charge* 10 20 50 100 200 300 500 1000 2000 g Balkenlänge — *beam* — fléau 13 15 17 19 22 25 30 32 35 cm		
*4521	mit ovalen Hornschalen — *with oval horn pans* — à bassins ovales corne . . à ℳ **netto** 3,75 4,— 4,50 5,— 6,— 7,50 10,50 12,50 —		
*4522	mit runden Messingschalen — *with round brass pans* – à bassins ronds en laiton à ℳ **netto**		
*4523	mit ovalen Messingschalen – *with oval brass pans* — à bassins en laiton ovales . à ℳ **netto** — — 4,25 4,75 5,50 — 6,25 8,50 11,—		
*4525	**Gewichte,** im Satz, von **Messing, vergoldet,** 4 Reitergewichte und Platin-Bruchgramme unter Glasplatte, mit Pinzette mit Elfenbein-Spitzen, in Sammet ausgeschlagenem Mahagoniholzkasten — *Weights in set, brass gilt, with 4 rider weights and fractions of gramme of platinum, forceps with ivory points, in mahogany box velvet lined* — Poids en séries, laiton doré, avec 4 poids cavaliers et fractions de grammes en platine, pincette à pointes d'ivoire, en boîte acajou doublée de velours		
	von — *from* — de 1 mg bis — *to* — à 10 20 50 100 200 500 1000 g zusammen — *together* — total 21 51 101 201 501 1001 2001 „		
	à ℳ **netto** 17,75 19,— 22,— 26,50 35,50 44,— 55,—		
	Von $^1/_{10}$ mg ab mehr — *from* $^1/_{10}$ *mg more* — à partir de $^1/_{10}$ en plus . . . . à **netto**	1	75
4526	— im Satz, von **Messing, vernickelt,** 2 Reitergewichte und Aluminium-Bruchgramme unter Glasplatte und mit vernickelter Pinzette, in Sammet ausgeschlagenem Mahagoniholzkasten — *in set of brass nickelled with 2 rider weights and fractions of gramme of aluminium, forceps nickelled, mahogany box velvet lined* — en série, laiton nickelé, avec 2 poids cavaliers et fractions de gramme en aluminium, pincette nickelée, boîte acajou doublée de velours		
	von — *from* — de 1 mg bis — *to* — à 10 20 50 100 g zusammen — *together* — total 21 51 101 201 „		
	à ℳ **netto** 10,50 13,— 14,50 18,—		
4527	— **Platin-Gewichtssatz,** von $^1/_{10}$ mg bis 1 g, zusammen 2 g, mit 4 Reitergewichten und Pinzette mit Elfenbeinspitzen, in Mahagoniholzkasten mit Glasdecke — *Platinum Weights in set, from* $^1/_{10}$ *mg to 1 g, together 2 g, 4 rider weights, forceps with ivory points, mahogany-box, with glass lid* — Poids en platine en série de $^1/_{10}$ mg à 1 g, total 2 g, 4 poids cavaliers, pincette à pointes d'ivoire, boîte acajou à couvercle en verre . . . . à **netto**	16	50
4528	— — von 1 mg bis 1 g — *from 1 mg to 1 g* — de 1 mg à 1 g . . . . . à „	15	—
4529	— — von $^1/_{10}$ mg bis 0,5 g, zusammen 1 g – *from* $^1/_{10}$ *mg to 0,5 g, together 1 g* – de $^1/_{10}$ mg à 0,5 g, total 1 g . . . . . à **netto**	13	50
4530	— — von 1 mg bis 0,5 g, zusammen 1 g – *from 1 mg to 0,5 g, together 1 g* – de 1 mg à 0,5 g, total 1 g . . . . . à **netto**	13	—
4531	— **Aluminium-Gewichtssatz,** von 1 mg bis 1 g, zusammen 2 g, mit Pinzette, in Mahagoniholzkasten — *Aluminium weights, 1 mg to 1 g, together 2 g, with forceps, in mahogany box* — Poids en aluminium, de 1 mg à 1 g ensemble 2 g, avec pincette, boîte acajou à **netto**	6	75
4532	— — von 1 mg bis 0,5 g, zusammen 1 g — *from 1 mg to 0,5 g, together 1 g* – de 1 mg à 0,5 g, ensemble 1 g . . . . . à **netto**	5	75

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No. | ℳ | ₰

Gewichte — *Weights.*

4533 — für **technische Zwecke,** in Satz, von poliertem Messing, Aluminium-Bruchgramme unter Glasplatte, mit Pinzette, in Mahagoniholzkasten — *Weights for technical use, of polished brass, fractions of gramme of aluminium, forceps, mahogany box* — Poids à l'usage technique, laiton poli, fractions de gramme d'aluminium, pincette, boîte acajou

von — *from* — de 1 mg bis — *to* — à	20	50	100	200 g
zusammen — *together* — total	51	101	201	501 „
à ℳ **netto**	8,50	10,50	12,—	17,50

4534 — — von poliertem Messing, Neusilber-Bruchgramme unter Glasplatte, mit Pinzette, in Mahagoniholzkasten — *polished brass, fractions of gramme of German silver, forceps, in mahogany box* — laiton poli, fractions de gramme maillechort, pincette, boîte acajou

von — *from* — de 10 mg bis — *to* — à	20	50	100	200	500	1000 g
zusammen — *together* — total	51	101	201	501	1001	2001 „
à ℳ **netto**	7,50	9,—	10,50	13,50	18,—	22,50

4535 — **Platingewichte** — *Platinum Weights* — Poids de platine

	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,5 g
à ℳ **netto**	0,25	0,25	0,50	0,75	1,25	2,50

4536 — **Aluminiumgewichte** — *Aluminium Weights* — Poids d'aluminium

	1	2	5 mg	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,5 g
à ℳ **netto**		0,25				0,30			

4537 — **Aluminium-Spiral-Gewichte** — *Spiral Weights of aluminium* — Poids spiraux en aluminium

	0,001	0,002	0,005	0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	0,5 g
à ℳ **netto**		0,35				0,30			

4538 — **Aluminium-Gewichte** nach **Landolt** — *Aluminium Weights* — Poids d'aluminium
0,5, 0,1, 0,05 0,01 g . . . . . à **netto** — 30

— **Reitergewichte** — *Riders* — Cavaliers

		0,01	0,05	0,001 g
4539	aus Aluminium — *aluminium* . . . . . à ℳ **netto**	0,25	0,25	0,30
4540	aus Platin — *platinum* — platine . . . . . à „ „	0,30	0,30	—

— **Analytische Gewichte** von **Sartorius,** in Sätzen, Bruchgramme aus Platin und Aluminium unter Glasplatte, mit Pinzette mit Elfenbeinspitzen, in elegantem, Sammet ausgeschlagenen Etui — *Analytic Weights with fractions of gramme of platinum and aluminium, forceps with ivory points, in elegant box lined with velvet* — Poids analytiques avec fractions de gramme de platine et d'alumin., pincette à pointe d'ivoire, en boîte élégante doublée de velours

	von — *from* — de 1 mg bis — *to* — à	10	20	50	100	200	500	1000 g
*4541	vergoldet - *gilt* - dorés, à Satz - *pr. set* - la série ℳ **netto**	20,—	22,—	27,—	31,—	42,—	52,—	72,—
*4542	platiniert — *platinum plated* — platinés, à Satz „ „	22,—	24,50	30,—	34,20	45,—	57,—	80,—
*4543	vernickelt — *nickelled* — nickelés . . . à „ „ „	17,—	19,—	22,—	26,—	34,—	44,—	56,—

— — Bruchgramme aus platiniertem Nickelinblech — *fractions of gramme of platinised nickeline plate* — Subdivisions de gramme en nickeline platiné

	von — *from* — de 1 mg bis — *to* — à	20	50	100	200	500	1000 g
4544	vergoldet — *gilt* — dorés . . . . . à ℳ **netto**	20,—	25,—	29,—	40,—	50,—	70,—
4545	platiniert — *platinum plated* — platinés . . à „ „	22,50	28,—	32,50	43,—	54,—	78,—
4546	vernickelt — *nickelled* — nickelés . . . . . à „ „	17,—	20,—	24,—	32,—	42,—	54,—

— **Präzisionsgeeichte Medizinalgewichte** — *Dispensing weights* — Poids de précision de pharmacien

	1	2	5	10	20	50	100	200	500 g	1	2	5 kg
4547 Messing poliert — *brass polished* — laiton poli . à ℳ **netto**	0,15	0,18	0,20	0,25	0,30	0,45	0,75	1,15	2,20	3,75	6,75	15,—
4548 Messing vernick. — *brass nickelled* — laiton nickelé, à ℳ **netto**	0,18	0,20	0,25	0,30	0,35	0,50	0,80	1,25	2,40	4,—	7,—	15,50
4549 Phosphorbronze — *phosphorbronze* — bronze phosphoreux à ℳ **netto**	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,70	1,—	1,75	3,75	6,25	13,75	26,—

— — in poliertem Holzsockel — *in polished wood block* — sur bloc poli

	von — *from* — de 1 g bis — *to* — à	20	50	100	200	500	1000 g
	zusammen — *together* — total	50	100	200	500	1000	2000 „
4550	von Messing, poliert — *brass polished* — laiton poli, ℳ **netto**	2,—	2,50	3,50	5,50	8,50	12,50
4551	„ „ vernickelt — *brass nickelled* — laiton nickelé ℳ **netto**	2,25	2,75	3,75	6,—	9,20	13,50

— — in poliertem Holzkasten, Bruchgramme unter Glasplatte, mit Pinzette — *in polished wooden box with fractions of gramme under glass plate with forceps* — en boîte polie avec fractions de gramme sous verre avec pincette

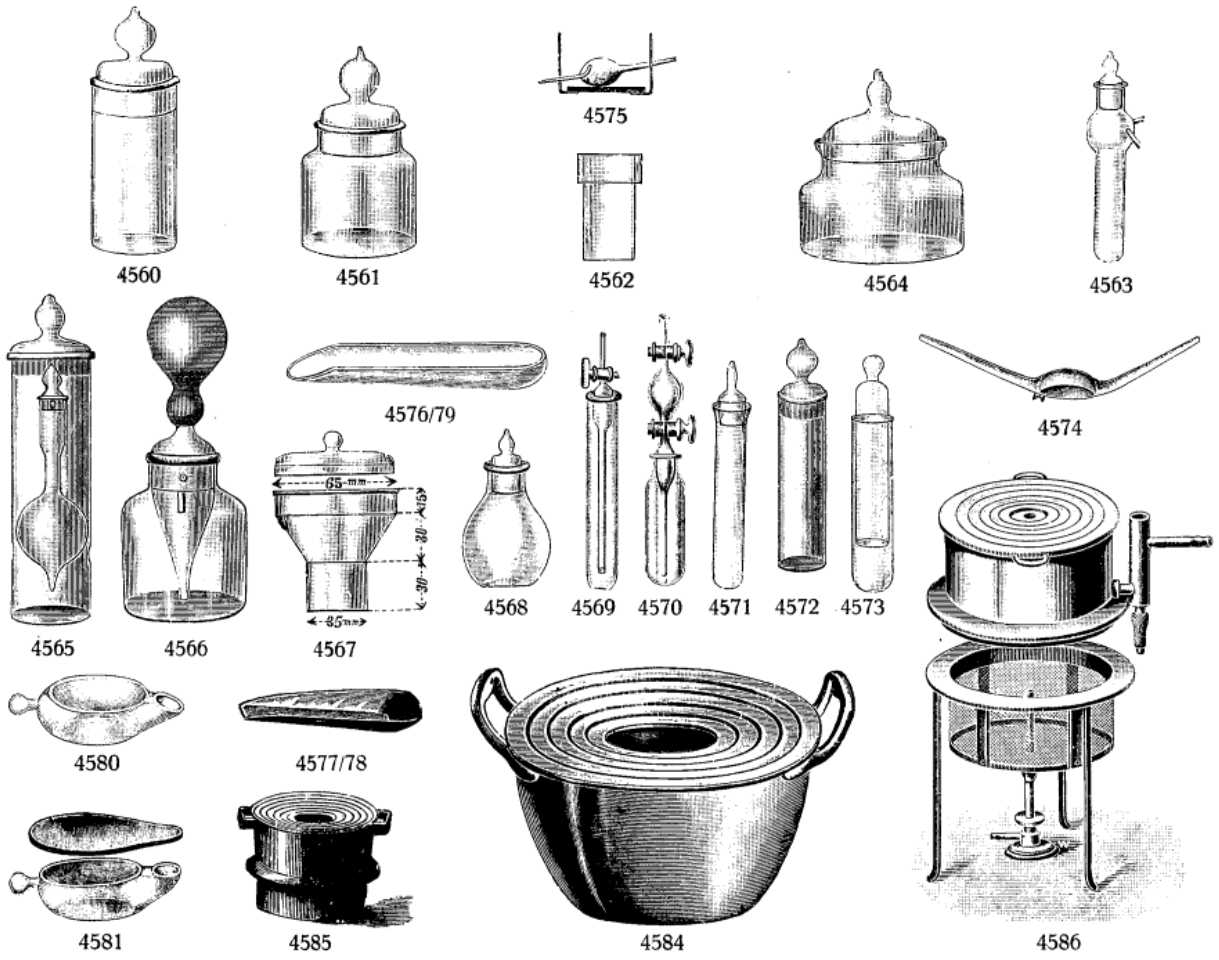
	von — *from* — de 0,01 — bis — *to* — à	5	10	20	50	100	200	500	1000 g
	zusammen — *together* — total	11	21	51	101	201	501	1000	2000 „
4552	Messing poliert — *brass polished* — laiton poli . . . . . ℳ **netto**	3,80	4,—	4,75	5,75	6,75	9,50	12,50	16,50
4553	Messing vernickelt — *brass nickelled* — laiton nickelé . . . . . ℳ **netto**	4,—	4,20	5,—	6,—	7,—	10,—	13,—	17,50
4554	Phosphorbronze — *phosphorbronze* — bronze phosphoreux . . ℳ **netto**	4,25	4,50	5,50	6,50	7,50	11,—	16,25	22,50

*4555 **Handelsgewichte aus Eisen** — *Iron Weights* — Poids en fer

	0,1	0,2	0,5	1	2	5	10	20	50 kg
à ℳ **netto**	0,45	0,50	0,60	0,75	1,—	2,—	3,30	7,50	15,—

Zucker-Gewichte — *Weights for sugar* — Poids pour sucre No. 4778/79.

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



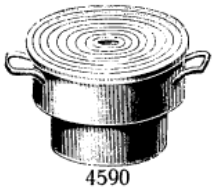
No.		ℳ	₰
*4560	**Wägegläschen** mit flachem Boden und hohlem geschlossenen Stopfen, ohne Hals — *Weighing Bottles, stoppered flat bottomed, without neck* — Flacons pour pesées à fond plat, à bouchon creux, sans col		
	Höhe — *height* — hauteur 30 30 40 50 50 50 65 65 65 mm *Diam.* 55 70 25 25 30 35 30 35 40 „ à ℳ 1,35 2,— 0,35 0,40 0,45 0,50 0,50 0,60 0,70		
	Höhe — *height* — hauteur 80 80 80 80 90 100 100 100 100 mm *Diam.* 30 35 40 45 50 35 40 45 50 „ à ℳ 0,55 0,65 0,75 0,85 1,10 0,75 0,85 1,— 1,35		
*4561	— mit Hals und eingeschliffenem hohlen Stopfen — *with neck and ground hollow stopper* — avec col et bouchon à l'émeri		
	Höhe — *height* — hauteur 40 50 50 50 50 60 60 60 70 80 100 mm *Diam.* 30 25 30 35 40 35 40 50 40 45 50 „ à ℳ 0,45 0,45 0,50 0,55 0,65 0,60 0,70 0,90 0,80 0,90 1,10		
*4562	— mit lose überfallendem Deckel und mit flachem Boden — *with overhanging cover, flat bottomed* — à couvercle dépassant le bord, fond plat		
	Höhe — *height* — hauteur 40 50 60 70 80 mm *Diam.* 25 30 30 35 45 „ à ℳ 0,30 0,40 0,45 0,50 0,65		
*4563	— mit Füsschen, rundem Boden und eingeschliffenem Stopfen — *with feet, round bottom and ground stopper* — avec pieds, fond rond, bouchon à l'émeri, 100×20 mm . . . . . à	0	65
*4564	— für die Weinanalyse, mit Hals und eingeschliffenem unten offenen Stopfen — *for analysis of wine, with neck and ground stopper open below* — pour analyse du vin, avec col et bouchon à l'émeri ouvert en bas		
	Höhe bis zum Hals — *height to the neck* — hauteur jusqu'au col 25 35 40 mm Bodendurchmesser — *bottom diam.* — diam. du fond 45 50 70 „ lichte Halsweite — *inside width of neck* — largeur int. du col 17 25 35 „ à ℳ 1,20 1,50 2,—		

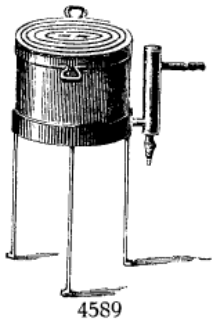
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

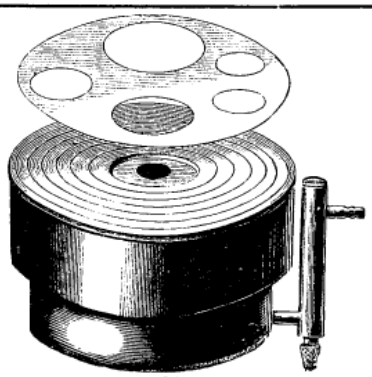
No.		ℳ	₰
*4565	**Wägegläschen** nach **Abati,** für physikochemische Untersuchungen, mit Pipette von ca. 20 ccm — *Weighing Bottles, for physico-chemical experiments, with pipette of about 20 ccm* — Flacons pour pesées pour expériences physico-chimiques avec pipette de 20 ccm environ. Wägegläschen — *bottle* — flacon 140×45 mm . . . . . à	3	—
*4566	— nach **Holde,** zur Entnahme leicht zersetzlicher Flüssigkeiten — *for taking easily decomposable liquids* — pour le prelèvement de liquides aisément décomposables 5 15 40 ccm à ℳ 1,50 1,80 2,—		
*4567	— nach **Reinhardt** . . . . . à	1	75
*4568	— **Wägekölbchen** für Wasser- und Weinanalyse — *Weighing Flasks for analysis of water and wine* — Flacon à pesées pour eau et vin 50 100 150 ccm à ℳ 0,55 0,75 1,—		
*4569	**Wägepipetten** nach **Greten,** zum Wägen ätzender Säuren — *Weighing Pipette for acids* — Pipettes à pesées pour acides corrosifs. Pipette $1^1/_2$—2 ccm . . . . . à	3	50
*4570	— **Kugelhahnpipetten** nach **Lunge-Rey** . . . . . à	6	—
	Wägeröhrchen — *Weighing Tubes* — Tubes pour pesées Höhe — *height* — hauteur 60 80 80 80 90 100 mm Durchmesser — *diam.* 10 10 12 15 18 20 „		
*4571 *4572	mit rundem Boden — *round bottom* — à fond rond mit flachem Boden — *flat bottom* — à fond plat . . à ℳ 0,22 0,25 0,30 0,35 0,38 0,40		
*4573	— bestehend aus 2 dicht ineinander passenden Röhren, die innere mit Oese oder Knopf — *consisting of two tubes, the inner tube with eye and knob* — se composant de deux tubes dont l'intérieur avec oeillet et bouton Länge — *length* — longueur 70 70 75 mm Durchm. des Innenrohres – *diam. of inside tube* – diam. du tube intér. 10 15 20 „ à ℳ 0,25 0,27 0,33		
*4574	— nach **Raabe,** zum Abwägen von Säure und Lauge — *for acids and potassium* — pour acides et potasse . . . . . à	0	30
4575	— nach **Schweitzer-Lungwitz,** zum Abwägen leicht verdünstender Flüssigkeiten — *for weighing easily evaporating liquids* — pour peser des liquides s'évaporant aisément 10 30 ccm à ℳ 0,40 0,60		
*4576	**Wägeschiffchen** aus **Glas** — *Weighing Boats of glass* — Nacelles en verre pour pesées Länge — *length* — longueur 65 80 90 95 mm à ℳ 0,50 0,60 0,70 0,80		
*4577	— **(Pulverkapseln)** aus **Aluminium** — *Powder Capsules of aluminium* — Capsules à poudre en aluminium Länge — *length* — longueur 9 11 15 cm à ℳ **netto** 0,45 0,60 0,85		
*4578	— von **rein Nickel** — *of pure nickel* — en nickel pur Länge 9 10,5 11,5 cm à ℳ **netto** 0,60 0,85 0,95		
*4579	— von **Horn** — *of horn* — en corne Länge 6 8 10 12 14 16 18 20 cm à ℳ 0,30 0,40 0,45 0,60 0,75 1,— 1,45 1,95 à 12 Stück „ 2,80 3,60 4,40 5,60 7,20 9,60 14,40 19,20		
	— nach **Prausnitz,** von Glas — *glass* — verre ca. 10 20 30 ccm		
*4580	ohne Deckel — *without cover* — sans couvercle . . . . . à ℳ 0,45 0,55 0,65		
*4581	mit Deckel — *with cover* — avec couvercle . . . . . à „ 0,70 0,85 1,—		
*4584	**Wasserbäder,** rein Nickel, mit 4 Ringen — *Water Bath, pure nickel, with 4 rings* — Bain marie, nickel pur, avec 4 anneaux diam. 16 18 20 22 cm 1,35 1,85 2,7 3,4 Ltr. à **netto** ℳ 14,— 16,50 18,75 22,50		
*4585	— zylindrisch, von **Gusseisen,** innen emailliert, mit 2 Handhaben und kupfernen Einlegeringen — *Water Bath of cast iron, cylindrical, inside enamelled with two handles and copper rings* — Bain marie cylindrique, émaillé, 2 anses, anneaux cuivre *Diam.* 12 13 14 15 17 18 19 20 22 24 cm à ℳ **netto** 2,20 2,75 3,05 3,40 3,85 4,40 5,20 5,50 6,10 7,15		
*4586	— nach **Baumann,** mit Sicherheitsvorrichtung, Zündloch mit Schieber, Niveau von Messing und mit losem Dreifuss, ohne Brenner — *with safety device, brass level and tripod, without burner* — avec mécanisme de sûreté, niveau de laiton, trépied sans brûleur *Diam.* 12 15 18 20 22 24 cm à ℳ **netto** 12,25 13,75 15,50 17,75 19,80 22,–		

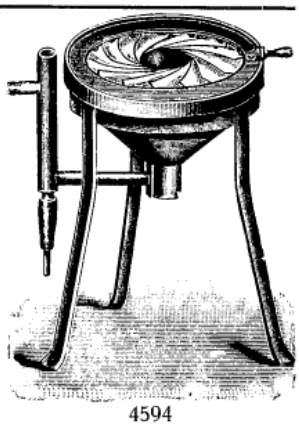
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

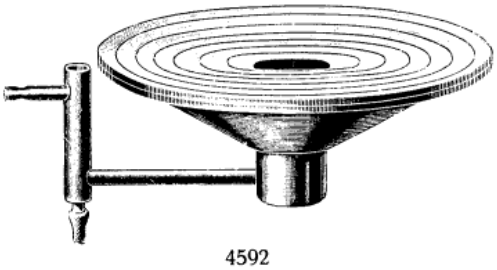

4587/88

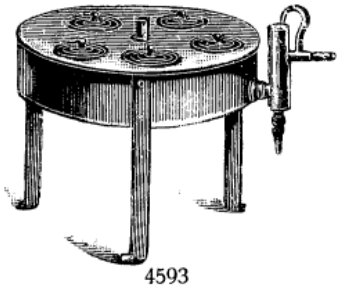

4590

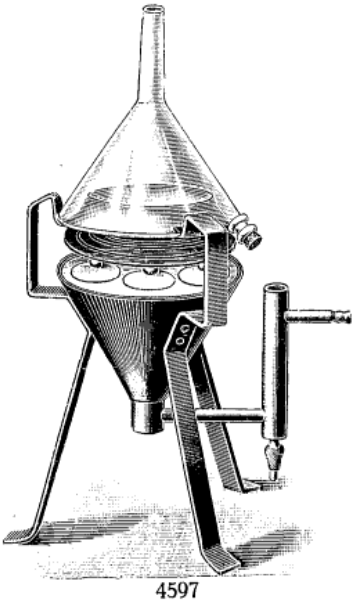

4589

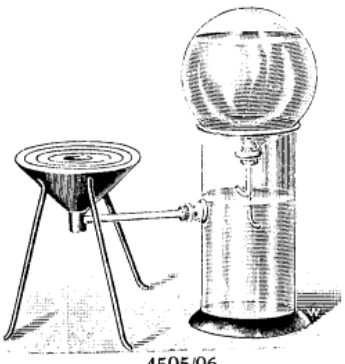

4591


4594


4592

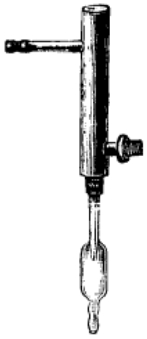

4593

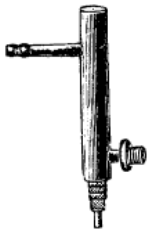


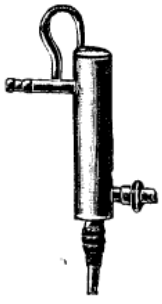

4595/96

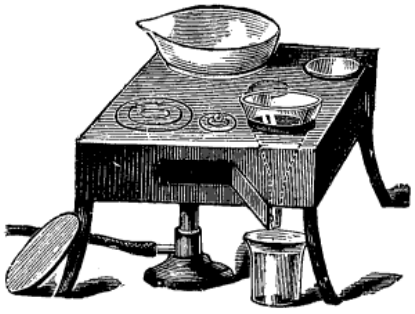

4598

4597


4599 B

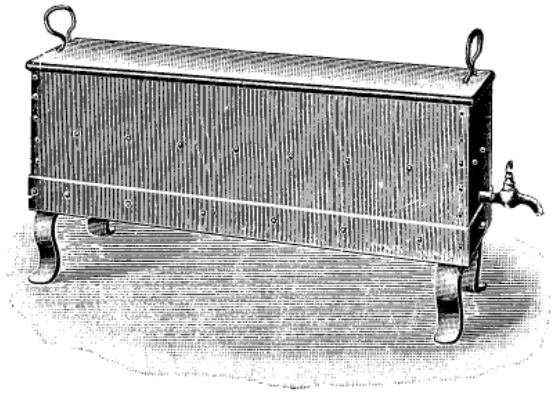

4599 A


4599 C

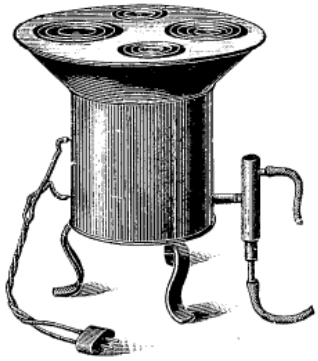

4601

No.		ℳ	₰
	Wasserbäder — *Water Baths* — Bains marie.		
*4587	— halbkugelförmig, von **verzinntem Eisen,** mit verzinnten Einlegeringen — *hemispherical, of tinned iron, tinned rings* — hémisphérique, fer zingué, anneaux zingués *Diam.* 12 15 18 cm à ℳ **netto** 3,30 3,85 4,40		
*4588	— halbkugelförmig, von **poliertem Kupfer,** mit kupfernen Einlegeringen und messingenen Handhaben — *hemispherical, polished copper, with copper rings and brass handles* — hémispherique, cuivre poli, anneaux cuivre, anses en laiton *Diam.* 12 13 14 15 16 18 20 23 24 cm à ℳ **netto** 3,30 4,20 4,40 4,65 5,10 6,60 7,50 8,25 11,50		
*4589	— zylindrisch, von Kupfer – *cylindrical of copper* — cylindrique, cuivre . . . à ℳ **netto** 3,75 4,60 5,— 5,30 5,75 7,15 8,25 9,35 12,50 **Dreifüsse** — *Tripods* — Trépieds No. 1091.		
*4590	— zylindrisch, unten verengt, von **Kupfer,** mit kupfernen Einlegeringen und messingenen Handhaben — *of copper, cylindrical, narrowed below, with copper rings and brass handles* — cuivre, cylindrique, rétréci en bas, anneaux de cuivre, anses laiton *Diam.* 16 18 20 22 cm à ℳ **netto** 7,15 8,25 9,35 10,50		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



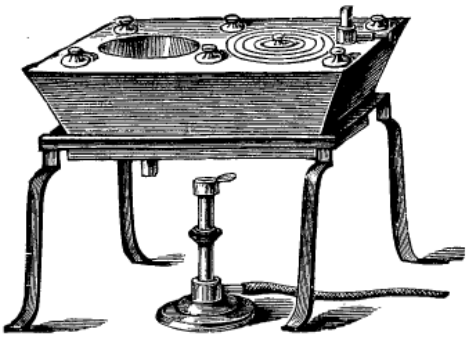
4600 A

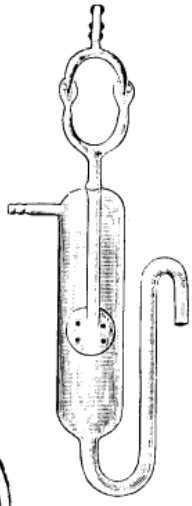


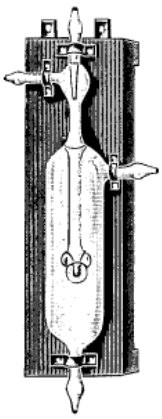
4600 B

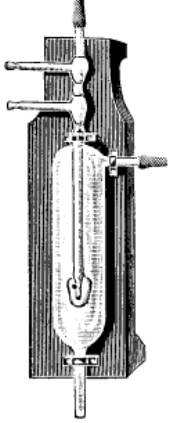
No.		ℳ	₰
	Wasserbäder — *Water Baths* — Bains marie.		
*4591	— zylindrisch, unten verengt, von **Kupfer,** mit kupfernen Einlegeringen, einer kupfernen Platte mit 5 verschieden grossen Oeffnungen mit Deckeln, Niveau von Messing und mit messingenen Handhaben — *same, with copper plate with 5 holes of different size, with covers, brass-level and brass handles* — le même, avec plaque en cuivre à 5 grandes ouvertures à couvercles niveau laiton et poignée cuivre . . . . . à **netto**	16	50
*4592	— nach **Bechi,** von **Kupfer,** mit kupfernen Einlegeringen und Niveau von Messing — *of copper with copper rings and brass-level* — en cuivre, anneaux cuivre, niveau laiton *Diam.* 13 16 18 20 23 25 28 cm à ℳ **netto** 6,60 8,25 9,35 10,— 10,75 11,75 12,75		
*4593	— zylindrisch, von **Kupfer,** Durchmesser 36 cm, Höhe 10 cm, mit 5 Oeffnungen von je 10 cm Durchmesser, Niveau von Messing, mit Tubus und losem Dreifuss — *of copper, cylindrical 36 cm diam., 10 cm high, with 5 holes of 10 cm diam., tube, brass level and tripod* — en cuivre, cylindrique, diam. 36 cm, hauteur 10 cm, 5 ouvertures de 10 cm de diam. tube, niveau laiton et trépied . . . . . à **netto**	35	20
*4594	— nach **Lössner,** von Kupfer, mit Irisblende, Niveau von Messing und mit losem Dreifuss — *of copper, with iris diaphragm, brass level and tripod* — cuivre avec diaphragme, niveau laiton et trépied . . . . . à **netto**	20	25
*4595	— nach **Bettendorf,** von Kupfer, Durchmesser 18 cm, mit kupfernen Einlegeringen, 3 angenieteten Füßen und mit 20 cm langem Zuflussrohr, ohne Glasteile — *of copper, diameter 18 cm, with copper rings, 3 riveted feet, brass tube 20 cm, without glass parts* — en cuivre, diam. 18 cm, avec anneaux, 3 pieds rivés, tube laiton 20 cm, sans pièces en verre, à **netto**	11	—
*4596	— — komplett, mit Glaszylinder und Glaskugel — *complete with glass jar and bulb* — complet avec cylindre et boule . . . . . à **netto**	16	50
*4597	— nach **Viktor Meyer,** von Kupfer, Durchmesser 26 cm, mit Porzellan-Einlegeringen, einer Porzellanplatte mit 4 verschieden grossen Oeffnungen mit Deckeln, mit Niveau von Messing, 3 angenieteten Füßen und mit Glastrichter — *of copper, diam. 26 cm, porcelain-rings and plate with 4 holes of different size with lid, glass funnel, brass level and 3 riveted feet* — cuivre, diam. 26 cm, anneaux et plaque de porcelaine à 4 ouvertures de grandeur différente à couvercle, entonnoir verre, niveau laiton, 3 pieds rivés . . . . . à **netto**	25	50
*4598	— nach **Griffin,** von Kupfer, 33 cm lang, 13 cm tief, mit einer mit kupfernen Einlegeringen versehenen Oeffnung von 13 cm Durchmesser und mit kupfernem Trichter von 17 cm Durchmesser, ohne Lampe — *of copper, long 33 cm, deep 13 cm, with aperture of 13 cm diam. with copper rings, copper funnel of 17 cm of diam., without lamp* — cuivre, longueur 33 cm, profondeur 13 cm avec ouverture de 13 cm de diam., avec anneaux et entonnoir de 17 cm de diam. en cuivre, sans lampe . . . . . à **netto**	18	50
	Wasser-Bäder — *Water Baths* — Bains marie No. 4585, 4588/90 und 4598.		
	— mit Niveau No. 4599 A von Messing mehr — *with brass level No. 4599 A more* — avec niveau laiton No. 4599 A en plus . . . . . à **netto**	3	—
	— mit Niveau No. 4599 B von Messing mit Glastropfröhre mehr — *with brass level No. 4599 B with drop glass tube more* — avec niveau 4599 B à compte-gouttes en plus . . . à **netto**	3	25
	— mit Niveau No. 4599 C von Messing mit Tropfröhre von Messing — *with brass level No. 4599 C with drop brass tube more* — avec niveau No. 4599 C et compte gouttes en plus, à **netto**	3	75
*4600	— mit elektrischer Heizung zum Tagespreis nach Spezialofferte — *with electrical heating special offer* — à chauffage électrique, offre spéciale.		
*4601	— nach **Griffin,** mit zwei mit Einlegeringen versehenen Oeffnungen von 10 cm und einer von $7^1/_2$ cm Durchmesser, mit 10×10×3 cm Trockenraum mit Tür und mit kupfernem Trichter zur Aufnahme eines Glastrichters von 13 cm Durchmesser — *2 apertures with rings of 10 cm, 1 aperture of $7^1/_2$ cm diam., drying room 10×10×3 cm with door and copper funnel for receiving a glass funnel of 13 cm diam.* — 2 ouvertures à anneaux de 10 cm, une ouverture de $7^1/_2$ cm de diam., étuve 10×10×3 cm avec porte et entonnoir cuivre pour recevoir un entonnoir en verre de 13 cm de diam. Länge — *length* — longueur 13 cm, Breite — *width* — largeur 24 cm, Höhe — *height* — hauteur 13 cm . . . . . à **netto**	30	—

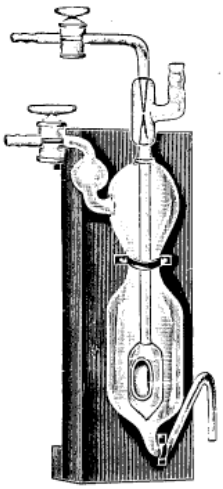
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

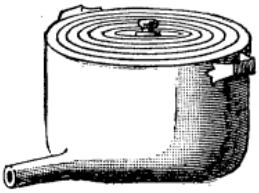

4602/3

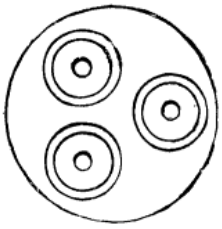

4610

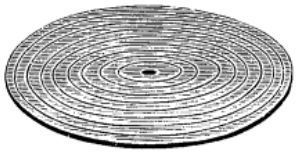

4611


4612


4613/14


4604

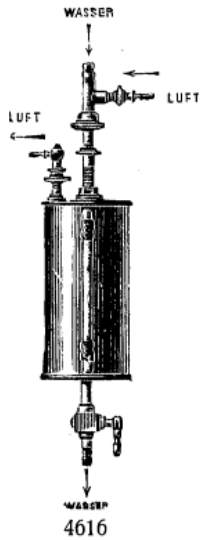

4609


4605/7

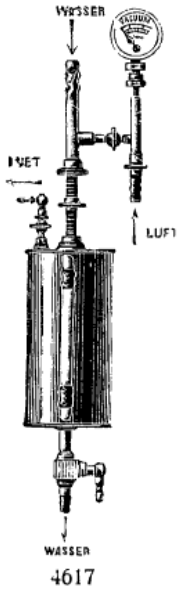

4608



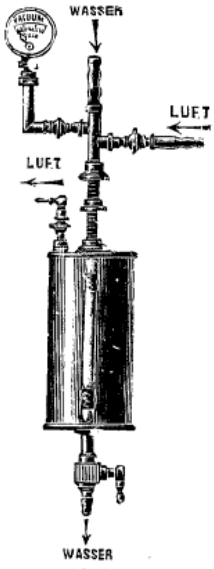
4615



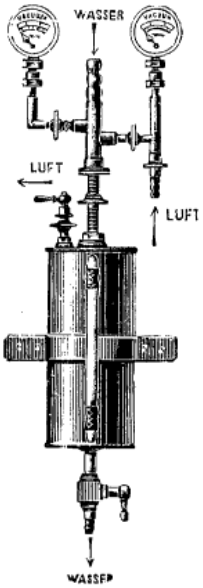
4616



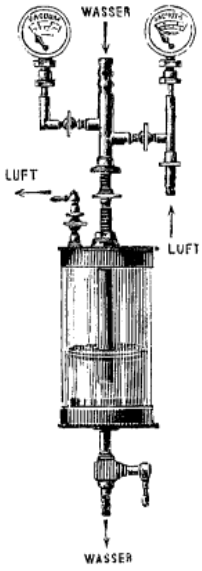
4617



4618



4619



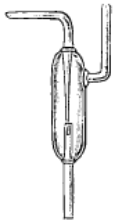
4620

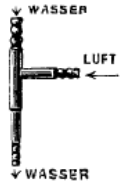
No.		ℳ	₰
	Wasserbäder — *Water Baths* — Bains marie		
*4602	— nach **Griffin,** verändert von **Herter,** aus Kupfer, mit Bodenrand zum Zusammenhalten der Heizgase, Oberplatte 39 cm lang und 18 cm breit, mit einer Oeffnung für Glastrichter von 15,5 cm Durchmesser und zwei kleineren von 6 cm Durchmesser, einer mit Einlegeringen versehenen Oeffnung von 15 cm Durchmesser und 4 mit Deckeln verschlossenen kleineren Oeffnungen zur Aufnahme von Schalen, Tiegeln, Bechergläsern etc. Mit durchlochter und verstellbarer Hängeplatte für Becher- und Reagiergläser, auf losem Vierfuss, ohne Brenner — *modified by Herter, of copper, with bottom rim for collecting the heat gases, upper plate 39×18 cm, with aperture for glass funnels of 15,5 cm diam. and 2 of 6 cm, aperture of 15 cm diam. with rings and 4 small apertures closed by lids for receiving shells, crucibles, beakers etc., with perforated suspending plate for beakers and test glasses, on 4 feet, without burner* — modifié par Herter, cuivre, fond avec marge pour la réception des gaz de chauffage, plaque supérieure 39×18 cm, à ouverture pour entonnoirs en verre de 15,5 cm de diam. et 2 de 6 cm de diam., ouverture de 15 cm de diam. à anneaux et 4 ouvertures fermées à couvercles pour recevoir des bassins, des creusets etc., plaque à suspension perforée et réglable pour éprouvettes etc. sur 4 pieds, sans brûleur . . . . . à **netto**	36	—
*4603	— — mit Einrichtung für konstantes Niveau — *for constant level* — pour niveau constant, à „	40	—
*4604	— von Porzellan, mit glasierten Ringen — *of porcelain, with glazed rings* — porcelaine à anneaux glacés		

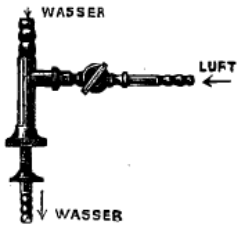
Diam.	180	210	240	mm
	2	3	4	Ltr.
à ℳ **netto**	7,75	10,—	13,25	

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires





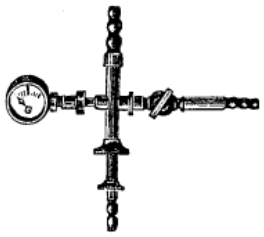



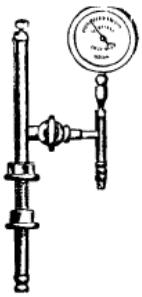



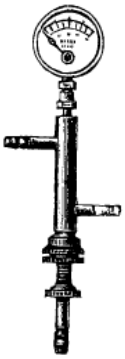
4624 4621 4622 4623 4625 4626 4627 4628

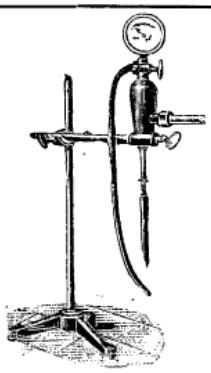
No.		ℳ	₰
*4605	**Wasserbad-Einlegeringe,** von **Porzellan,** biskuit, mit Schlussdeckel — *Waterbath-Rings of porcelain, biscuit, with cover* — Anneaux pour bain marie, biscuit à couvercle in Sätzen — *sets* — séries 5 6 7 8 9 Stück — *pièces* *Diam.* 106 124 142 160 180 mm à Satz — *pr. set* — la série ℳ **netto** 1,15 1,20 1,30 1,50 1,50		
*4606	— glasiert — *glazed* — glacés in Sätzen — *sets* — séries 5 6 7 8 Stück - *pièces* *Diam.* 120 140 160 180 mm à Satz — *pr. set* — la série ℳ **netto** 1,75 2,— 2,25 2,75		
*4607	— von **Kupfer** — *of copper* — cuivre 12 14 16 18 20 cm à Satz — *pr. set* — la série ℳ **netto** 1,35 1,70 2,05 2,50 3,10		
	Wasserbad-Einlegeplatten, von **Porzellan** — *Waterbath-Plates of porcelain* — Plaques pour bains-marie, porcelaine *Diam.* 13 15½ 18 20½ 23 25 28 30 cm		
*4608	mit 4 Löchern und Deckeln — *with 4 holes and covers* — à 4 trous et couvercles . . . . à ℳ **netto** 2,— 2,30 2,60 2,90 4,— 5,20 7,— 8,75		
*4609	mit 4 Löchern mit je 1 Ring und Deckel — *with 4 holes, each with ring and cover* — à 4 trous avec anneaux et couvercles . . . . . à ℳ **netto** 2,30 2,60 2,90 3,45 4,60 6,35 8,— 10,25		
	Wasserhärtemesser — *Assay Apparatus for determination of hardness of water* — Appareil pour déterminer la dureté de l'eau No. 2393/96, 2753/54.		
	Wasserstandsröhren laut Spezialliste — *Water Gauge Tubes Special price list* — Tubes à niveau d'eau Liste spéciale.		
*4610	**Wasserstrahlgebläse** aus Glas, mit 2 getrennten Sauginjektoren zur Erzeugung stark gespannter Druckluft, auf Holzbrett montiert — *Water Blast Pumps or Aspirators* — Pompe à air à jet d'eau (Trompes) . . . . . à	13	25
*4611	— aus Glas, zum Saugen und Blasen — *for suction or blowing* — aspirant et soufflant . . à	13	25
*4612	— — mit 2 Injektoren — *with 2 injectors* — avec 2 injecteurs . . . . . à	13	25
*4613	— zum Saugen und Blasen, mit 2 Hähnen — *for exhausting and blowing, with 5 stopcocks* — à 2 robinets . . . . . à	18	75
*4614	— — nur die Glasteile — *the glass parts only* — les parties en verre seules . . . . . à	16	—
*4615	— mit fester Pumpe, einfachem Ausströmungsrohr für die komprimierte Luft, Wasserstandsrohr und Wasserabfluss-Regulierhahn, Messingteile vernickelt, Wasserbehälter von starkem Zinkblech, bronziert — *Filter Pump with tube for compressed air, water gauge tube and water outlet regulating stopcock, brass parts nickelled, water reservoir of tin bronzed* — Pompe à air à jet d'eau, tube pour air comprimé, niveau d'eau, robinet régulateur d'eau, pièces en laiton nickelé, réservoir en zinc bronzé . . . . . à **netto**	15	25
*4616	— mit zerlegbarer Pumpe, unterer Konus verstellbar, Lufthahn mit wagrecht drehbarem Schlauchstück — *with dissectable pump, adjustable cone, air stopcock and horizontal movable tube piece* — Pompe à démonter, réglable, robinet à air à tube mobile horizontalement, à **netto**	22	—
*4617	— wie No. 4615, mit Metall-Vakuummeter — *like No. 4615, with metal vacuummeter* — comme le No. 4615, avec vacuummètre métallique . . . . . à **netto**	35	—
*4618	— wie No. 4616, mit Metall-Vakuummeter — *like No. 4616, with metal vacuummeter* — comme le No. 4616, avec vacuummètre métallique . . . . . à **netto**	37	50
*4619	— mit Metall-Vakuum- und Manometer, ohne Band — *with metal vacuummeter and manometer* — avec vacuummètre et manomètre en métal . . . . . à **netto**	53	50
*4620	— — mit Glaskörper — *with glass body* — avec corps en verre . . . . . à „	70	—
*4621	**Wasserstrahlluftpumpe** nach **Finkener** — *Filter Pump* — Pompe pneumatique à jet d'eau (Trompes) . . . . . à	1	25
*4622	— — mit gebogenem Saugrohr — *bent tube* — tube courbé . . . . . à	1	25
4623	— — mit seitlichem Wasserzuflussrohr — *side tube* — tube latéral . . . . . à	1	25
4624	— nach **Geissler** . . . . . à	1	20
4625	— nach **Wetzel** . . . . . à	1	50
4626	— von Messing, vernickelt, einfache Konstruktion, mit feststehenden Konussen — *of brass, nickel-plated, plain, with fixed cones* — en laiton, nickelée, simple, avec cônes fixes . . à **netto**	2	75
4627	— unterer Konus verstellbar — *with adjustable cone* — à cône ajustable . . . . . à „	5	25
4628	— mit Dreiweghahn — *with 3 way stopcock* — robinet à 3 voies . . . . . à „	6	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

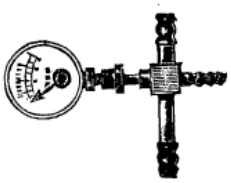

4629

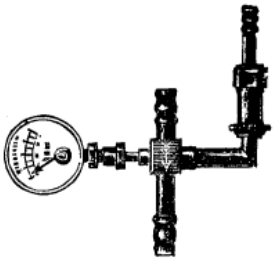

4630


4631/32


4633/35

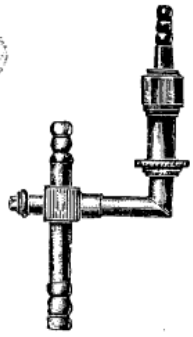

4636

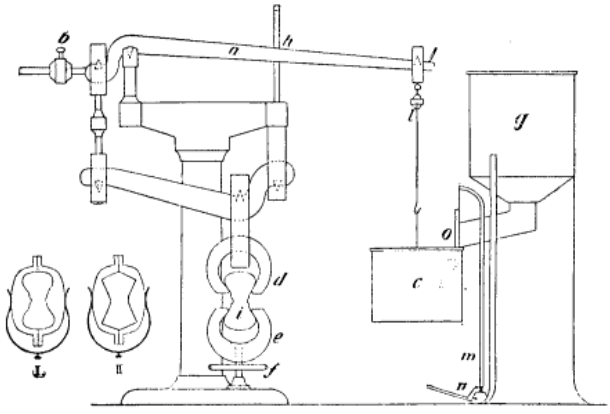

4637


4639

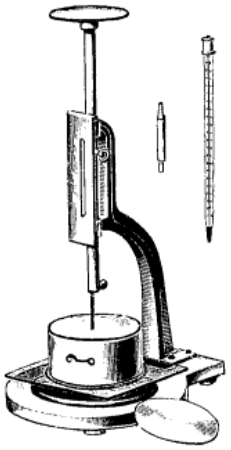

4643

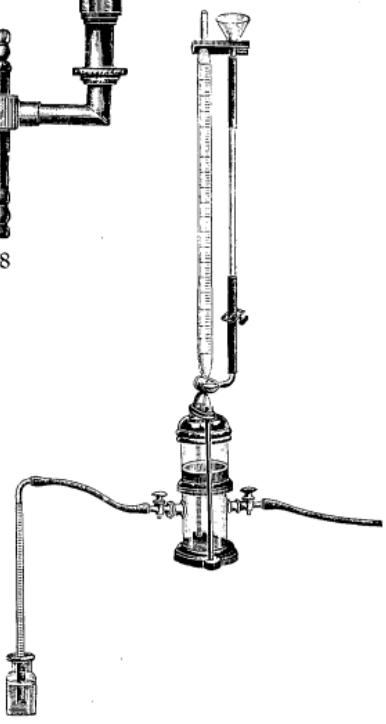

4642


4638



4645/67


4669/71


4668

No.		M	₰
	Wasserstrahlluftpumpen — *Filter Pumps* – Pompes pneumatiques à jet d'eau (Pompes)		
*4629	— mit Dreiweghahn und Metall-Vakuummeter — *with 3 way stopcock and metal vacuummeter* — avec robinet à 3 voies et vacuummètre en métal . . . . . à **netto**	22	50
*4630	— mit Vakuummeter am Hahnstück — *with vacuummeter* — avec vacuummètre . . . à „	22	50
*4631	— nach **Fischer,** ohne Hähne, mit Metall-Vakuummeter — *with vacuummeter, without stopcocks* — avec vacuummètre, sans robinets . . . . . à **netto**	22	50
*4632	— — mit 2 Hähnen — *with 2 stopcocks* — avec 2 robinets . . . . . à „	26	25
*4633	— nach **Anzberger-Zulkowsky,** Messing vernickelt, mit Metall-Vakuummeter und Dreiweghahn — *brass nickelled, with vacuummeter and 3 way stopcock* — laiton nickelé, avec vacuummètre et robinet à 3 voies . . . . . à **netto**	32	50
*4634	— — ohne Vakuummeter — *without vacuummeter* — sans vacuummètre . . . . . à „	26	25
*4635	— — mit Vakuummeter, Stativ und Halter — *with vacuummeter and stand* — avec vacuummètre et support . . . . . à **netto**	37	25
*4636	— nach **Körting** . . . . . à „	7	25
*4637	— — mit Metall-Vakuummeter — *with metal vacuummeter* — avec vacuummètre en métal à „	16	—
*4638	— — mit Rückschlagventil nach Liebermann — *with safety valve* — avec soupape de sûreté, à „	10	50
*4639	— — — — und Metall-Vacuummeter — *with safety valve and metal vacuummeter* — avec soupape de sûreté et vacuummètre en métal . . . . . à **netto**	19	25
*4642	**Wasserwagen** — **Dosenlibellen** — von Messing, vernickelt — *Water Levels, brass nickelled* — Niveau d'eau, laiton nickelé *Diam.* 25 30 35 40 50 mm à M 4,50 5,— 5,50 6,— 6,75		
*4643	— Messingrohr mit Messingplatte, in Zinkblechetui — *brass tube with brass socle, in zinc case* — tube laiton à plaque laiton, étui zinc Länge — *length* — longueur 10 13 15 20 25 30 cm à M 2,25 2,50 2,75 3,75 4,75 5,75		
	Woulff'sche Flaschen — *Woulff's Bottles* — Flacons Woulff No. 1485—1491.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.

Zement- und Baumaterialien-Prüfungs-Apparate.

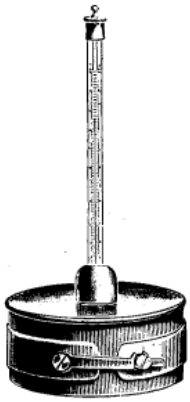
Normal Apparatus for testing cements and building-materials. — **Appareils normaux d'essai pour ciments et matériaux de construction.**

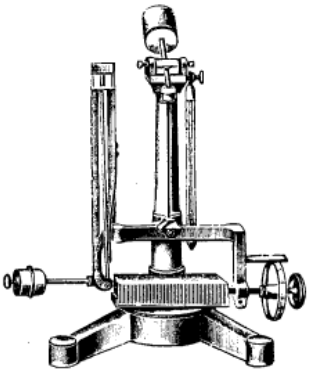
Normal-Zugfestigkeits-Apparate,

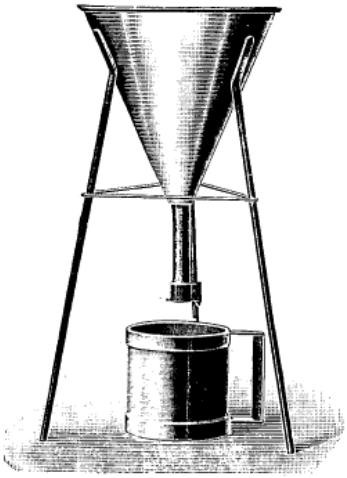
zur Bestimmung des Zugfestigkeits-Widerstandes von Zementproben von 5 □ cm oder von 1 □ Zoll Querschnitt. — No. 1—18. — *Normal Apparatus for determination of resistance to tensile strength of cement samples of 5 □ cm of transverse section* — Appareil normal pour la détermination de la résistance d'échantillons de ciments de 5 cm² section transversale à la force de tension.

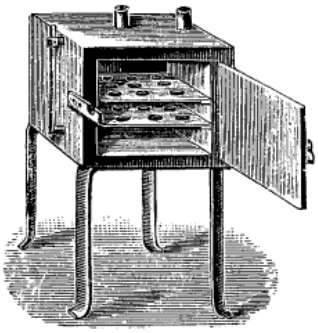
No.		ℳ	₰
*4645	**Zerreiss-Apparat,** Hebelübersetzung 1 : 50, mit Zinkeimer — *Tearing Apparatus with lever and pail of zinc* — Appareil de déchirement avec levier et sceau . . . . . à **netto**	200	—
*4646	**Schrotzuführer** mit automatischem Abschluss — *Shot conductor* — Conducteur de petit plomb . . . . . à **netto**	25	—
*4647	**Hartblei-Schrot** — *Shot of hard lead* — Petit plomb dur . . . . . à 5 kg „	5	—
*4648	**Formen** No. 1 zu 5 □ cm — *Forms* — Formes *for 5 cm²* — pour 5 cm² — Gusseisen *of cast iron* — fonte: à ℳ **netto** 7,75		
	Messing *brass* — laiton: 9,—		
	Bronze: 11,25		
*4649	— No. 2 zu 1 □ Zoll (engl.) . . . . à „ „ 7,75 — 9,— — 11,25		
*4650	— mit Schraubenverschluss — *with screw* — à fermeture à vis . . . . . à **netto**	10	—
*4651	**Mörtel-Einfülltrichter** — *Funnel* — Entonnoir . . . . . à „	2	25
*4652	**Geräte zur Probenbereitung:** 1 eiserne Schüssel, 1 Löffel, 1 Messingzylinder von 100 ccm, 1 Schaufel, 1 Glasplatte, 1 Spatel, 1 Messer, 1 verzinkte Kiste, 1000 Blatt Fliesspapier — *Utensils for assays: iron basin, spoon, cylinder, shovel, glass plate, spatula, knife, zinc box, 1000 leaves blottingpaper* — Ustensiles pour essais: cuvette, cuiller, cylindre, pelle, plaque verre, spatule, couteau, caisse zinguée, 1000 feuilles papier buvard zusammen — *together* — ensemble **netto**	45	50
*4653	**Tafelwage** mit 2 Messingschalen, geeicht, Tragkraft 5 kg — *Table Scales, 2 brass plates, verified, charge 5 kg* — Balance, 2 plateaux laiton, verifiée, charge 5 kg . . à **netto**	25	—
*4654	— Tragkraft — *charge* 10 kg . . . . . à „	33	—
*4655	— „ — „ 5 kg, mit 1 Messingschale — *1 brass plate* — 1 plateau laiton, à „	20	—
*4656	**Federwage,** Tragkraft 10 kg, mit Zifferblatt — *Spring Balance* — Balance à ressort, charge 10 kg . . . . . à **netto**	12	—
*4657	**Gewichtssatz,** geeicht, 1—5 kg von Eisen und 1—500 g von Messing, in Block-Etui — *Standard weights, 1—5 kg iron, 1—500 g brass weights in wooden block* — Poids verifiés, 1—5 kg fer, 1—500 g laiton en étui bloc, à Satz — *pr. set* — la série **netto**	24	—
*4658	— einfacher, 6 kg enthaltend, in Block-Etui — *plain, in set 6 kg, wooden block* — Série de poids, simples, 6 kg, bloc . . . . . à Satz — *pr. set* — la série **netto**	20	—
*4659	**Normalsand** — *Normal sand* — Sable normal . . . . . à 50 kg „	7	—
*4660	**Messingeimerchen** für schwache Probekörper, durch Gegengewicht „b" ausbalancierbar — *Small brass pail for feeble samples* — Petit sceau laiton pour échantillons . à **netto**	2	75
*4661	**Zubehör:** 50 Glasplatten zum Absetzen der Probekörper, 1 Zinkkiste mit Deckel für frische Proben, 1 Schüssel, 2 Bürsten, 2 Wischtücher, 2 Normal-Sandsiebe — *Accessories: 50 glass plates, 1 basin, 2 brushes, 2 sieves, zinc case for fresh samples* — Accessoires: 50 plaques verre, cuvette, 2 brosses, 2 tamis, caisse en zinc pour échantillons frais zusammen — *together* — ensemble **netto**	38	50
*4662	**Besondere Einrichtung** des **Zerreiss-Apparates** für die Adhäsionsprobe, bestehend aus 2 Klammern mit Stellrad und Spindel, 2 Kastenformen, 10 Haftprismen aus Glas und 2 Holzkernen — *Special arrangement of the Tearing Apparatus for assays of adhesion, 2 claws with wheel and spindle, 2 frames, 10 prisms* — Garniture spéciale de l'Appareil de déchirement pour l'essai d'adhésion, 2 crampons, avec roue, 2 cadres, 10 prismes, 2 noyaux de bois zusammen — *together* — ensemble **netto**	120	—
*4663	**Haftkörper** aus Marmor — *Marble bodies* — Corps en marbre . . . . . à „	2	75
*4664	— aus Gusseisen — *Cast iron bodies* — Corps en fonte . . . . . à „	1	10
*4665	**Besondere Einrichtung** des **Zerreiss-Apparates** zur Ermittelung der Biegfestigkeit, komplett mit 3 Satz Formen à 3 Stück mit je 1 Unterlagplatte — *Special arrangement of the Tearing Apparatus for assay of flexibility, complete with 3 sets of forms* — Garniture complete de l'appareil de déchirement pour l'essai de la flexibilité, avec 3 séries de formes . . . . . à **netto**	325	—
*4666	**Besondere Einrichtung** des **Zerreiss-Apparates** zur Ermittelung der Lochungsfestigkeit, mit 4 Dornen, komplett — *Special arrangement of the tearing apparatus for assay of perforating solidity* — Garniture spéciale pour la vérification de la solidité de perforation, à **netto**	117	50
*4667	**Messingformen** zu Probekörpern — *Brass forms for assays* — Formes en laiton à essais, à „	8	25
*4668	**Apparat** zur Bestimmung der **Wasserdurchlässigkeit** nach **Michaelis** — *Apparatus for assay of permeability* — Appareils d'essai de perméabilité . . . . . à **netto**	155	—
*4669	**Vicat'scher Normalapparat** zur Prüfung der **Bindezeit** von **Zement,** komplett mit 2 konischen Dosen, Nadel, Konsistenzmesser, 2 Spiegelglasplatten und 1 Thermometer in $^1/_5{}^0$ C geteilt — *Normal-Apparatus for stating time of agglutination of cement, complete* — Appareil normal pour la constatation du temps nécessaire à l'agglutination des ciments, No. 19—21 complet . . . . . à **netto**	40	—
*4670	dazu 1 Becher und 1 Rührlöffel — *Beaker and stirring spoon for same* — Gobelet et cuiller pour idem . . . . . à **netto**	4	—
*4671	30 Glasplatten — *30 Glass Plates* — 30 Plaques verre 15×15 cm . . . . . à „	4	50

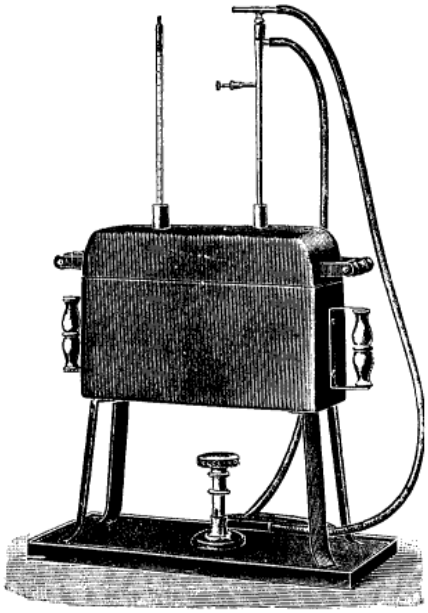
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

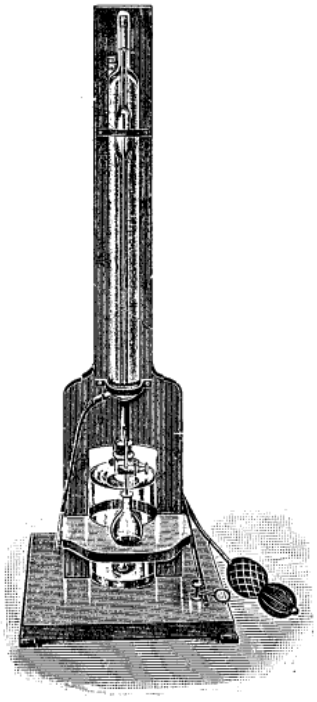

4672/73


4674/77

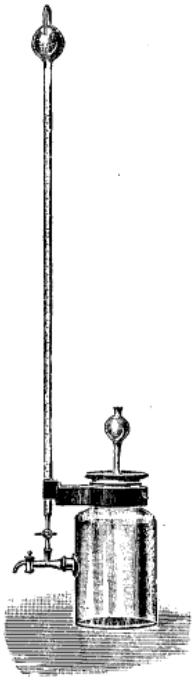

4678/80


4682/85


4681

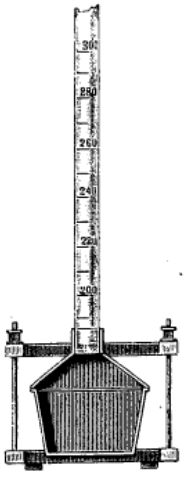

4692


4694

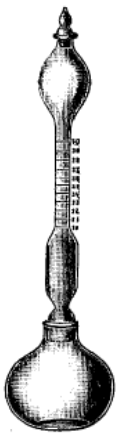

4696

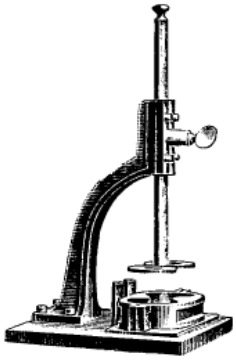


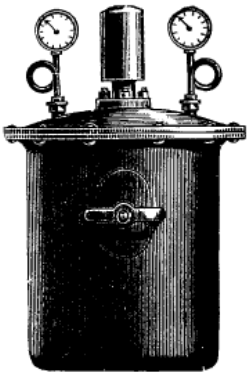
4697

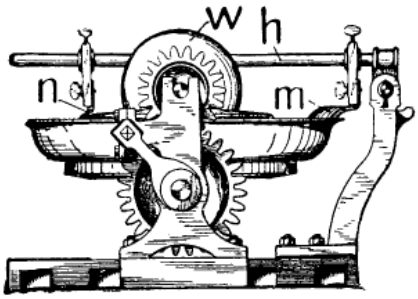


4693


4695


4704


4706

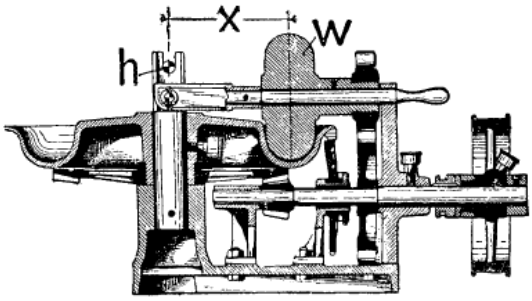


4707

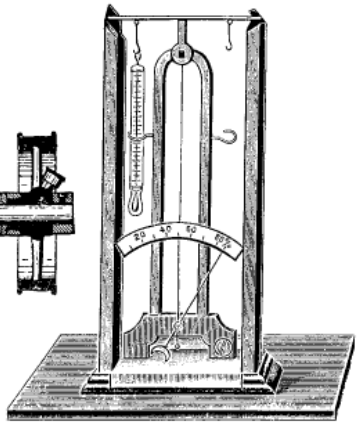
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Zement- und Baumaterialien-Prüfungsapparate — *Normal Apparatus for testing cements and building-materials* — Appareils normaux d'essai pour ciments et matériaux de construction.		
*4672	**Apparat** zur Bestimmung der **Temperatur-Veränderung** von Mörtel während des Abbindens, komplett mit Maxima-Thermometer — *Apparatus for determination of variation of temperature of mortar, complete with thermometer max.* — Appareil pour la détermination de la variation de la température du mortier, complet avec thermomètre maxima No. 24—25 . . . . . à **netto**	12	—
*4673	Reserve-Thermometer — *Thermometer only* — Thermomètre seul . . . . . à „	4	—
*4674	**Tasterapparat** nach **Bauschinger,** zur Ermittelung der **Volumbeständigkeit** des **Zements,** mit Sockel, 1 messingenem Probekörperform, 100 Fixplättchen von Neusilber, Normalprobekörper und Lupe — *Test Apparatus to examine stability of volume of cement with socle, 1 brass form, 100 plates of German silver, lens* — Appareil d'essai de la stabilité du volume des ciments, avec socle, 1 forme laiton, 100 plaques en maillechort et loupe, 50—53 . . . . . à **netto**	180	—
*4675	dazu: 1 **Messingform** — — *Brass form* — Forme laiton . . . . . à „	20	—
*4676	100 **Fixplättchen** von Neusilber — *100 plates of German silver* — 100 plaques maillechort . . . . . à **netto**	6	75
*4677	100 — von Achat — *100 plates of agate* — 100 plaques agate . . . . . à „	27	50
*4678	**Zement-Litergewichts-Bestimmungs-Apparat** mit Sieb u. Holzspatel — *Apparatus for determination of weight of cement pr. liter, with sieve and wooden spatula* — Appareil pour déterminer le poids du ciment par litre, tamis et spatule, 54—56, à **netto**	32	50
*4679	dazu: **Litergefäss** von Messing, mit Lineal — *Brass liter with rule* — Litre en laiton, avec règle . . . . . à „	27	50
*4680	**Einlauf-Vorrichtung** (Weissblechrinne auf Holzblock) mit Litergefäss von Weissblech — *Inlet device, tin channel on wooden block with liter-vessel* — Conduit en fer blanc sur bloc en bois avec litre en fer blanc . . . . . à **netto**	12	—
*4681	**Darr- und Kochapparate** von Kupfer, mit Thermometer, Brenner und Gasregulator — *Kiln Drying and Boiling Apparatus of copper, with thermometer, burner and gasregulator* — Etuves et Appareils d'ébullition en cuivre, avec thermomètre, brûleur et régulateur du gaz, 57 . . . . . à **netto**	60	—
*4682	— für Zementproben, von Kupfer — *for cement testing, of copper* — pour essais de ciments, en cuivre, 58—59 . . . . . à **netto**	30	—
*4683	**Thermometer** hierzu — *Thermometer only* — Thermomètre seul . . . . . à	4	—
*4684	— doppelwandig, für Wasser, mit Niveaurohr — *double sides, for water, with levelling tube* — à double paroi pour eau, niveau d'eau, 60—61 . . . . . à **netto**	38	50
*4685	**Messzylinder** hierzu — *Cylindrical measure for same* — Mesure cylindrique pour idem à	2	50
	Bestimmung der Feinmahlung — *Determination of fine-grinding* — Détermination de mouture fine, 26—35		
4686	**Siebbüchsen** von Messing, vernickelt, 900 und 4900 Maschen per □ cm, ca. 100 □ cm Siebfläche — *Sieve-box nickelled brass 900 and 4900 meshes, per □ cm, surface about 100 □ cm* — Boîte tamis, laiton nickelé, 900 et 4900 mailles par centimètre carré, superficie environ 100 cm carrés . . . . . à **netto**	16	50
4687	— für hydraulische Kalke, 900 und 2500 Maschen per □ cm — *for hydraulic chalks, 900 and 2500 meshes per □ cm* — pour chaux hydrauliques 900 et 2500 Mailles par cm² à **netto**	16	50
4688	**Siebe** mit Holzrahmen, 25 × 25 cm, mit Gewebe von 900 Maschen per □ cm — *Sieve in wooden frame 25 × 25 cm, 900 meshes per square cm* — Tamis avec cadre de bois 25 × 25 cm, 900 mailles par cm² . . . . . à **netto**	5	—
4689	— mit Holzrahmen, 25 × 25 cm, mit Gewebe von 4900 Maschen per □ cm — *4900 meshes per square cm* — 4900 mailles par cm² . . . . . à **netto**	7	25
4690	**Siebgewebe** — *Sieve Gauzes* — Tissus à tamis (Etamine), 36—45 64 144 60 120 225 900 4900 2500 5600 8100 Maschen per □ cm *meshes* — mailles pr. □ cm ℳ **netto** 13,20 13,80 13,80 13,80 16,20 18,40 36,50 33,— 39,50 52,—		
	Andere Gewebe nach Angaben billigst — *Other gauzes on demand* — Autres tissus sur demande		
4691	**Schaufel** mit Griff — *Shovel with handle* — Pelle à poignée . . . . . à **netto**	1	20
*4692	**Voluminometer** nach **Erdmenger-Mann,** zur Bestimmung des spezifischen Gewichts des Zements etc. — *Voluminometer* — Voluminomètre	40	—
*4693	— nach **Michaelis,** mit je einer Vollpipette 20, 50, 100 und 250 ccm . . . . . à	43	—
*4694	— nach **Schumann** . . . . . à	5	50
*4695	— nach **Schumann-Suchier** . . . . . à	8	50
*4696	— nach **Seger** . . . . . à	50	—
*4697	— nach **Thörner** . . . . . à	6	50
	Voluminometer siehe auch — *Voluminomètres see also* — voir aussi 4443. **Kohlensäure-Bestimmungs-Apparate** — *Apparatus for determination of carbonic acid* Appareils pour la détermination d'acide carbonique No. 1682—1706 und 2448/68.		

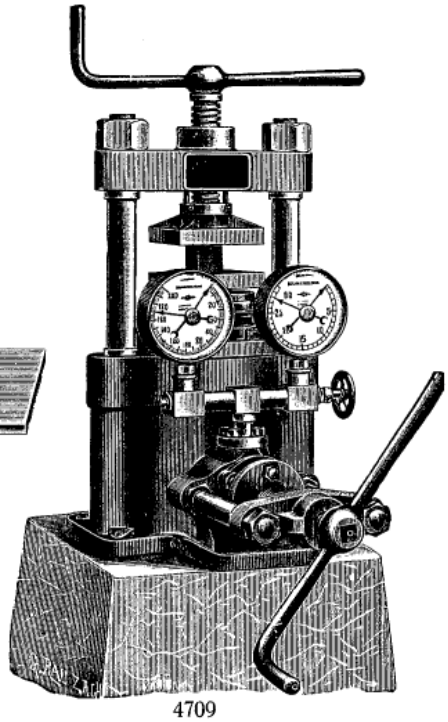
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



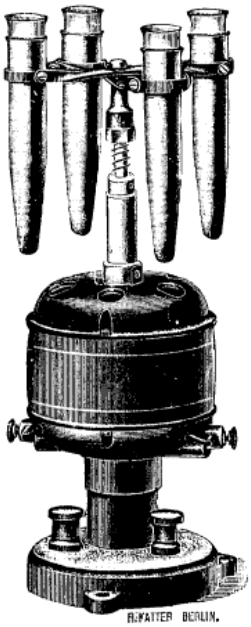
4707



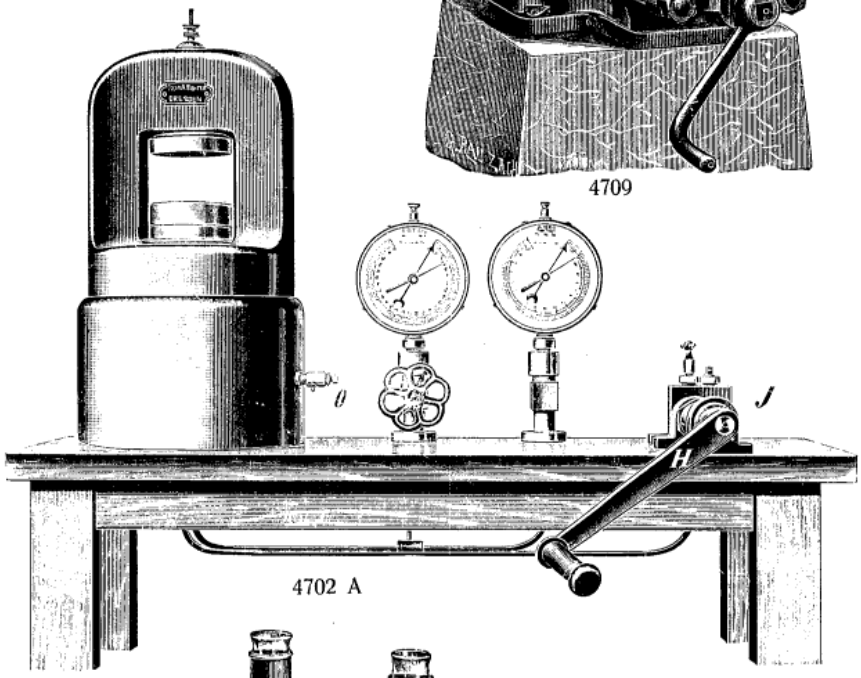
4698



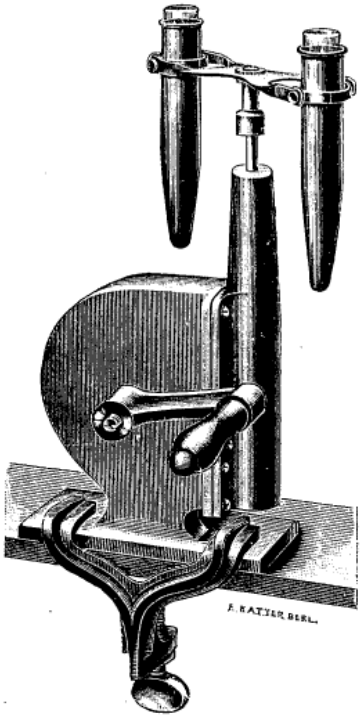
4709



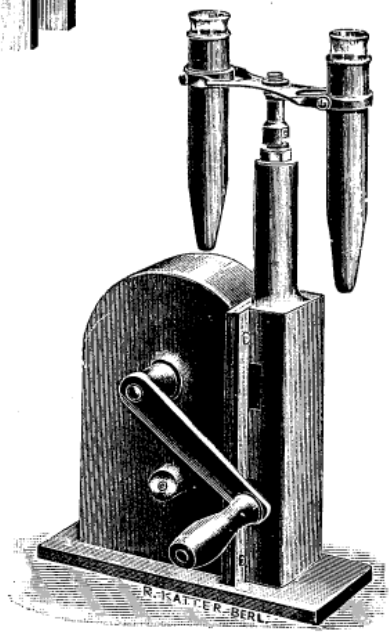
4720/21



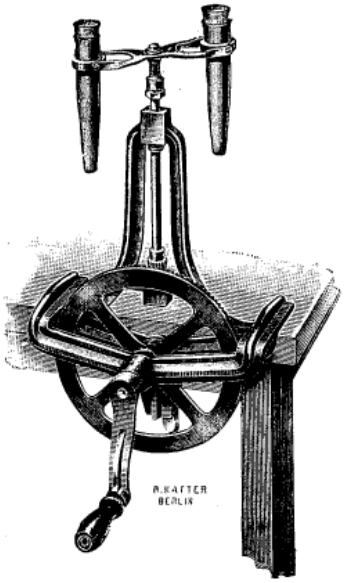
4702 A



4715



4716/17



4718/19

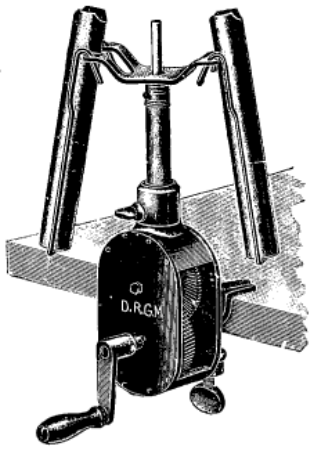
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Zement- und Baumaterialien-Prüfungsapparate — *Normal Apparatus for testing cements and building-materials* — Appareils normaux d'essai pour ciments et matériaux de construction.		
4698	**Haarhygrometer** mit Glas-Vorderwand, einschiebbarer Membrane und Thermometer in $^1/_5{}^0$ C geteilt — *Hair-Hygrometer with membrane and thermometer, division* $^1/_5{}^0$ C — Hygromètre à cheveu avec membrane et thermomètre division $^1/_5{}^0$ C . . . à **netto**	56	—
	Hygrometer — *Hygromètres.* Siehe auch — *see also* — voir aussi No. 2399—2406.		
	Mit Spezialliste oder Spezialofferte über nachbenannte weitere Apparate und Geräte zur Zementprüfung stehen wir auf Wunsch gern zu Diensten. — *On application Special-Liste and offers for the following Assay Apparatus and Utensils for cement.* — Sur demande Liste spéciale et offre des Appareils d'essai et ustensiles pour ciment ci-après.		
4699	**Automatische Probekörper-Formapparate — Hammerapparate** — nebst Zubehör (62/75) — *Automatic Apparatus to form test bodies, Hammer Apparatus and Accessories* — Appareils automatiques pour former les corps d'échantillons, Appareils à marteau et accessoires.		
4700	**Betonprüfungsmaschinen** nebst Zubehör (135/138) — *Concrete-Testing Machine with accessories* — Machine d'essai de béton avec accessoires.		
4701	**Druck- und Zugformeinrichtungen** (66/73) — *Form Compression and Traction Apparatus* — Appareil de compression et de traction.		
*4702	**Druckfestigkeits-Bestimmungs-Apparate** nebst Zubehör (118) — *Apparatus for determination of compressibility* — Appareil pour la détermination de la compressibilité.		
4702a	— System **Martens.**		
4703	**Druckwiderstands-Bestimmungs-Maschinen** nebst Zubehör (117/118) — *Apparatus for determination of resistance to pressure* — Appareil pour le détermination de la résistance à la pression.		
4704	**Entformungsapparate** nebst Zubehör (104/110) — *Apparatus of dissolution of forms* — Appareils pour la dissolution des formes.		
4705	**Geräte** zur Bestimmung der **Volumenbeständigkeit** (22/23) — *Utensils for determination of volumetric stability* — Ustensiles pour la détermination de la stabilité volumétrique.		
4706	**Hochdruck-Dampfapparate** (139/140) — *High pressure steam Apparatus* — Appareils à vapeur à haute pression.		
*4707	**Mörtelmischmaschinen** nebst Zubehör (93/96) — *Mortar Mixing Machines* — Machines pour mélanger le mortier.		
4708	**Normal- und Rand-Stampfer** nebst Zubehör (130/134) — *Normal Stamper* — Pilon normal.		
*4709	**Pressen** nach **Weber** — Presses.		
4710	**Ramm-Apparate** nebst Zubehör (76/92) — *Piling Apparatus* — Appareil à pilon.		
4711	**Zement- und Betonformen** nebst Zubehör (119/134) — *Cement and concrete Forms* — Formes à ciment et béton.		
*4715	**Zentrifugen,** klein, für Milch-, Harn-, Wasser-, Sputum- und Blut-Untersuchungen, mit geräuschlosem Gang und nur einer Uebersetzung, Umdrehungen etwa 2—3000 in der Minute — *Centrifugal machine for testing of milk, urine, blood etc., 2–3000 turns pr. minute* — Centrifuge pour l'examen du lait, de l'urine, du sang etc., 2 à 3000 tours à la minute mit Aufsatz für — *with top for* — avec support pour 2 4 Gläser – *glasses* – verres à ℳ **netto** 25,— 30,—		
*4716	— spiralgängig, für 2 Geschwindigkeiten, einer hohen für Blut- und Sputum-Untersuchungen, einer geringeren für Harn-, Wasser- oder Milch-Untersuchungen, Umdrehungszahl bis zu 1000 bezw. 2—3000 in der Minute — *for 2 rapidities, up to 1000 and 2–3000 turns pr. minute* — pour 2 vitesses de 1000 et 2 à 3000 tours à la minute . . . . . à **netto**	37	50
*4717	— mit einem Aufsatz für Blut-Untersuchungen und mit einem solchen mit 4 Hängern — *with ajutage for examination of blood* — avec support pour examination du sang . . à **netto**	42	—
*4718	— einfach, mit Eisengestell mit Klemmschraube und mit Aufsatz für 2 Gläschen, für Harn-, Wasser- und Milch-Untersuchungen — *plain, on iron stand, ajutage for 2 glasses for urine water and milk* — simple, sur support fer, avec ajoutage pour 2 verres pour urine, eau et lait . . . . . à **netto**	14	25
*4719	— — mit Aufsatz für 4 Gläschen, für Harn-, Wasser- und Milch-Untersuchungen — *for 4 glasses for urine, water and milk* — pour 4 verres, pour urine, eau et lait . . . . . à **netto**	18	75
*4720	— mit direktem elektrischen Antrieb, für Harn-, Wasser-, Sputum-, Milch- und Blut-Untersuchungen, Umdrehungen etwa 2000 in der Minute, für 65—110 Volt Spannung Gleichstrom — *with direct electric driver, for urine, water, sputum, milk and blood, about 2000 turns pr. minute* — à mouvement électrique direct, pour urine, eau, sputum, lait et sang, environ 2000 tours à la minute, tension 65—110 Volts für – *for* – pour 2 4 Gläser – *glasses* – verres à ℳ **netto** 67,50 72,50		
*4721	— — für Spannung von 120—220 Volt Gleichstrom — *tension 120–200 Volts* . . . . . à ℳ **netto** 77,50 82,50		
	Dieselben mit vernickeltem Schutzmantel mit Deckel mehr — *with nickelled mantle with cover more* — avec manteau nickelé à couvercle en plus . . . . . à **netto**	15	50

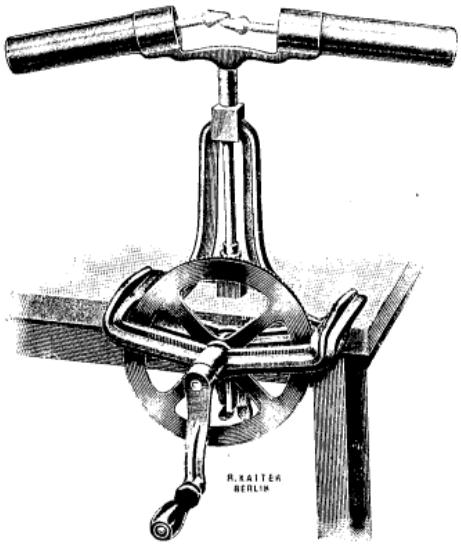
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



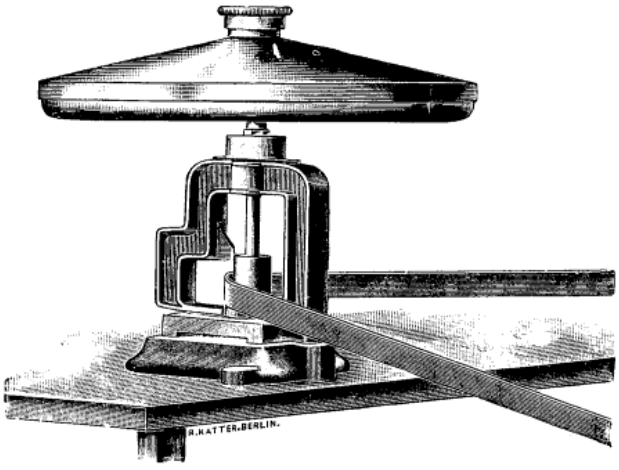
4722/23



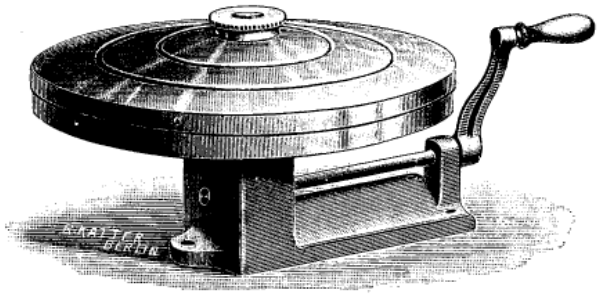
4723



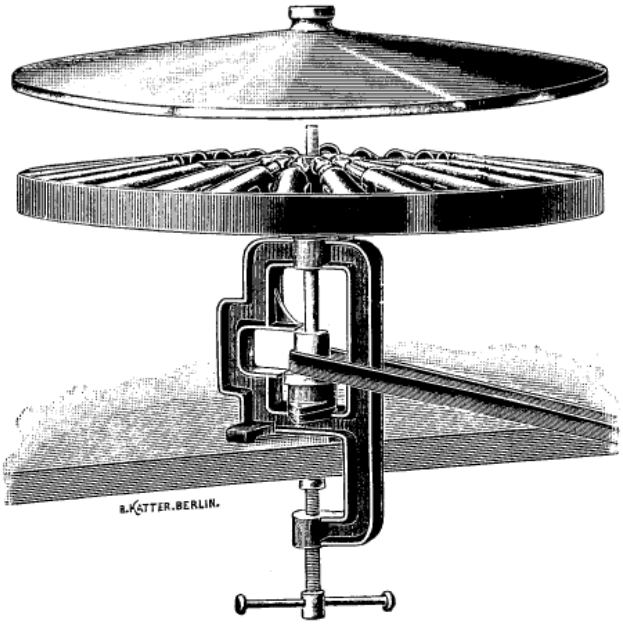
4724



4729

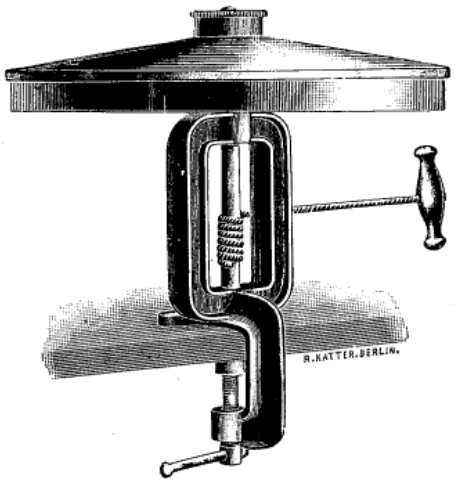


4725

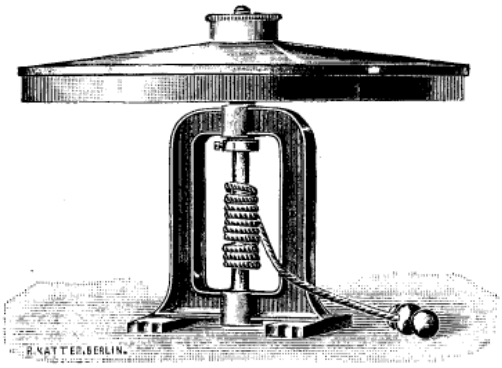


4728

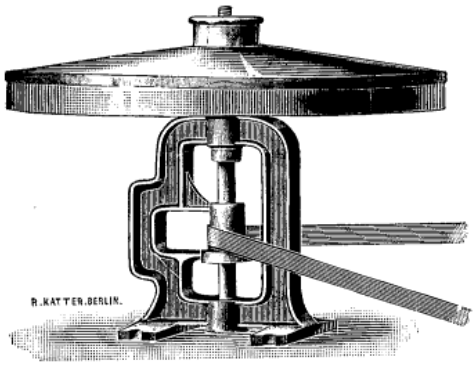
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



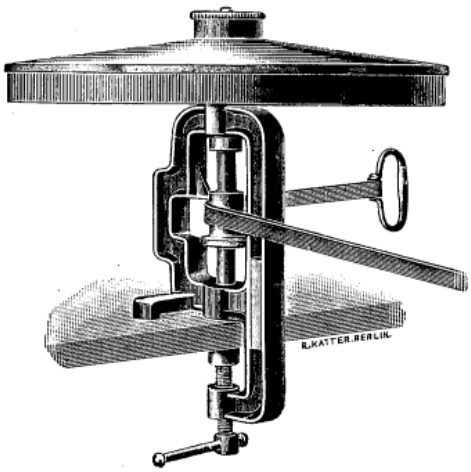
4726



4727



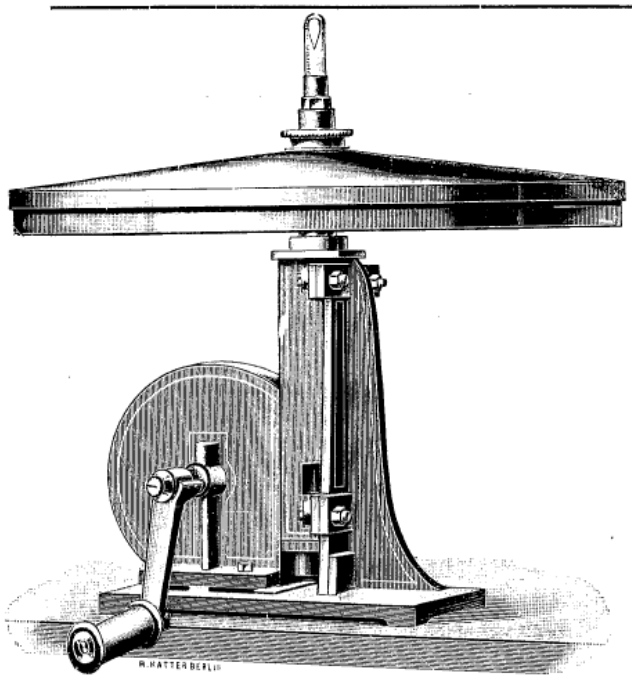
4731



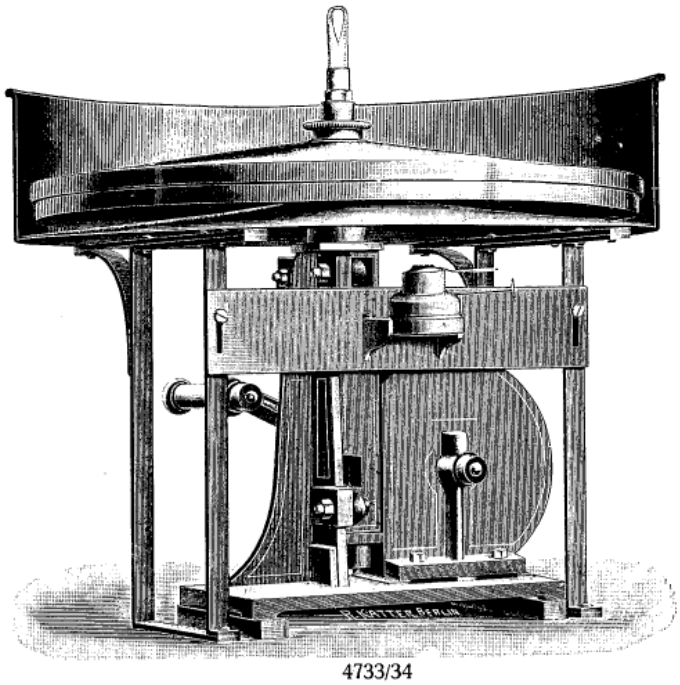
4730

No.		ℳ	₰
*4722	**Zentrifugen „Fix-Fax“,** zur Milchfettbestimmung — für die Acid-Butyrometrie nach dem Gerber'schen System — für Milch-Kontrollbeamte, Modell des Kgl. Polizeipräsidiums Berlin, mit allem Zubehör, in Transportkasten – *Centrifugal Machine" Fix-Fax", for determination of milk-fat, for acid-butyrometry, after Gerber, complete, model of Police of Berlin, in box* — Centrifuge »Fix-Fax«, pour la détermination de la graisse de lait, pour l'acido-butyrométrie de Gerber, modèle de la Police de Berlin, avec étui . . . . . à **netto**	75	—
*4723	— — ohne Zubehör und Transportkasten — *only the Apparatus without accessories* — L'appareil seul sans accessoires . . . . . à **netto**	36	50
*4724	— **„Einfach“,** zur Milchfettbestimmung — *for milk fat* — pour graisse de lait . . . à **netto**	12	75
*4725	— — für Milchuntersuchungen nach dem Gerber'schen System, mit verzinntem Eisenmantel — *for milk analysis system Gerber, with zinc plated iron mantle* — pour analyse du lait système Gerber, avec manteau de fer zingué für — *for* — pour 2 4 Probegläser — *testglasses* — éprouvettes à ℳ **netto** 25,50 29,50		
	— **„Kreisel“,** mit Schnurantrieb, Lauftrommel, Messinghülsen und Schlüssel — *with string* — à corde für — *for* — pour 2 4 8 12 16 Probegläser		
*4726	mit Schraubzwinge — *with screw* — avec vis à ℳ **netto** 21,— 25,50 32,75 35,50 37,50 *testglasses* éprouvettes		
*4727	ohne „ — *without screw* — sans vis à „ „ 20,— 24,— 31,50 34,— 36,50		
	— **„Neurapid“** — mit Riemenzug, Präzisions-Kugellagern, Lauftrommel, Messinghülsen und Riemen für — *for* — pour 4 8 12 16 24 32 Probegläser		
*4728	mit Schraubzwinge — *with screw* — à vis, à **netto** 43,50 51,25 52,50 55,— 59,75 65,25 *test glasses* éprouvettes		
*4729	ohne Schraubzwinge — *without screw* — sans vis . . . . . à **netto** 41,50 49,50 50,75 53,25 58,— 63,50		
	— **„Einfach-Neurapid“** — mit Riemenzug und einfachem Kugellager — *„Neurapid plain“* — „Neurapid simple“ für — *for* — pour 2 4 8 12 16 24 Probegläser		
*4730	mit Schraubzwinge — *with screw* — à vis, à **netto** 27,50 30,— 37,50 41,— 44,50 48,50 *test glasses* éprouvettes		
*4731	ohne Schraubzwinge — *without screw* — sans vis . . . . . à **netto** 25,50 28,— 35,50 39,— 42,50 46,50		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



4732



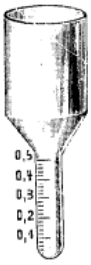
4733/34



4738



4739



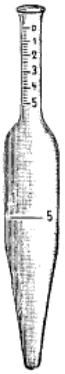
4740



4741



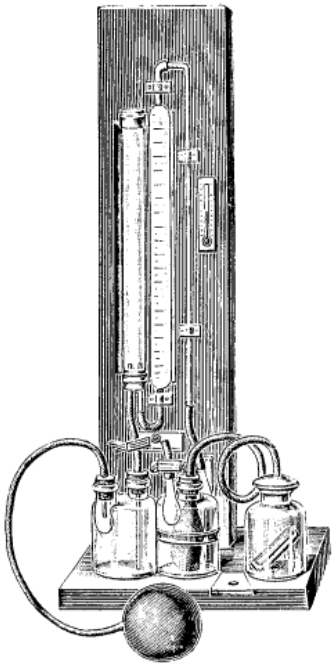
4742/43

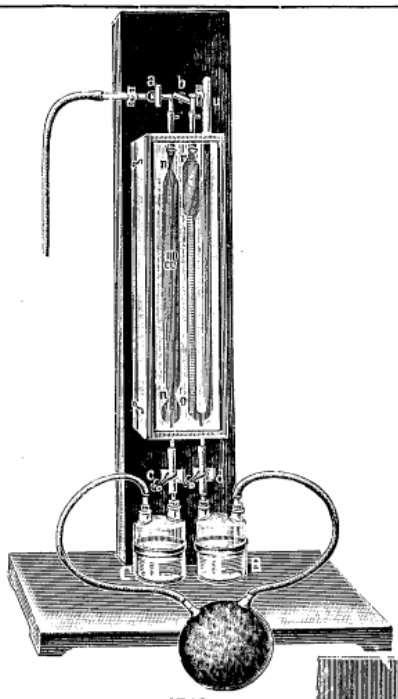


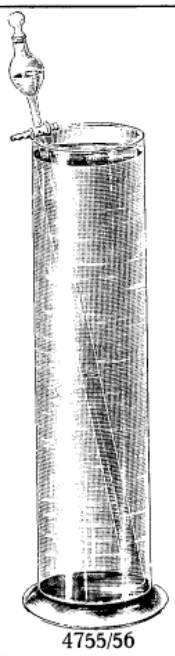
4744

No.		ℳ	₰
	Zentrifugen — *Centrifugal Machines* — Centrifuges		
*4732	— **„Spiral“** — mit Lauftrommel, Messinghülsen und Schlüssel für — *for* — pour 8 / 12 / 16 / 24 / 32 / 36 Probegläser à ℳ **netto** 89,— / 90,50 / 92,50 / 97,50 / 103,50 / 108,— *test glasses* éprouvettes		
*4733	mit Heizvorrichtung und Lampe — *with heating arrangement and lamp* — avec appar. de chauffage et lampe, à **netto** 107,— / 108,50 / 110,50 / 115,50 / 121,50 / 126,—		
*4734	mit Heizvorrichtung, Lampe und Schutzmantel — *with heating, burner and mantle* — avec chauffage, lampe et manteau . . . . . à **netto** 110,50 / 112,— / 114,— / 119,— / 125,— / 129,50		
*4735	— **„Kreisel“** — für Harn- und andere Untersuchungen, mit Schnurantrieb, Schraubzwinge und Lauftrommel — *for assays of urine etc.* — pour essais d'urine etc. für — *for* — pour 2 / 4 festliegende Reagiergläser à 20 ccm à ℳ **netto** 42,75 / 46,50 *test glasses* — éprouvettes		
	Zentrifugen auch in allen anderen bekannten Systemen billigst. Auf Wunsch Spezialliste und Spezialofferte — *Centrifugal machines other systems Special List on application.* — Centrifuges tous les autres systèmes, offre spéciale sur demande		
	Zentrifugengläser, Uringläser — *Centrifugal Glasses, Urine Glasses* — Verres à centrifuge, Verres à urine Grösse — *size* — grandeur 76×21 / 90×21 / 160×21 mm		
*4738	mit rundem Boden — *with round bottom* — fond rond, à 10 St. ℳ 0,75 / 0,80 / —		
*4739	mit spitz. Boden — *with conical bottom* — fond à pointe, à 10 „ „ 0,90 / 1,— / 1,85		
*4740	— mit graduiertem Rohr von 0,5 ccm : $^1/_{50}$ ccm — *graduated 0,5 ccm :* $^1/_{50}$ — gradué 0,5 ccm : $^1/_{50}$, à	1	50
*4741	— konisch — *conical* — conique 25 ccm : $^1/_5$ ccm . . . . . à	—	75
*4742	— — mit Graduierung — *conical, graduated* — conique, gradué, 15 ccm . . . . . à	—	60
*4743	— — ohne Graduation — *without graduation* — sans graduation . . . . . à	—	20
*4744	— mit graduiertem Hals, zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch — *neck graduated for determination of fat in milk* — col gradué, pour la détermination de la graisse au lait, à	—	70
	Zentrifugengläser siehe auch Phosphorschleudergläser — *Centrifugal Glasses* — Verres à centrifuges No. 1147.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

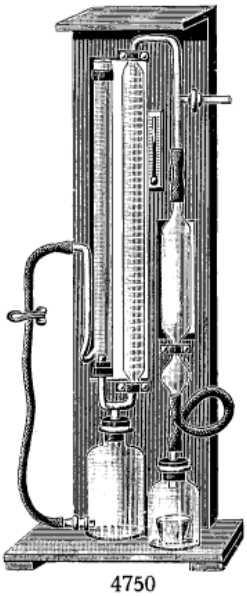

4748

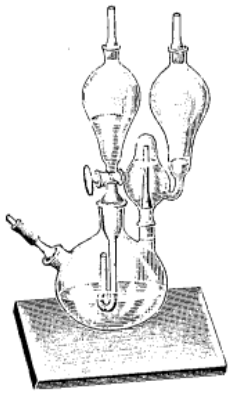

4749

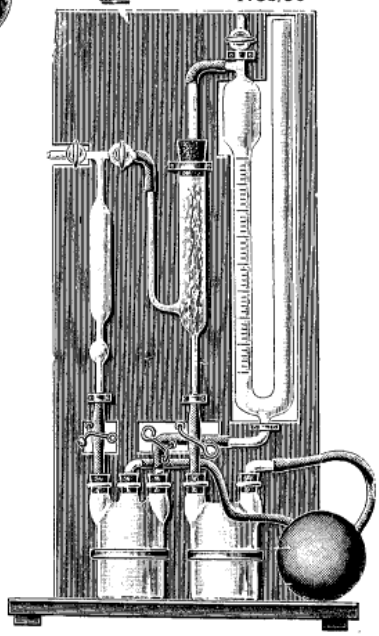

4755/56


4754


4755

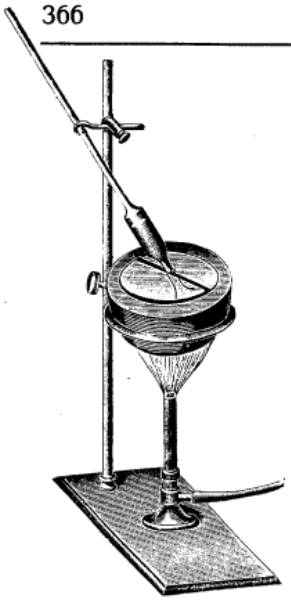

4750


4752

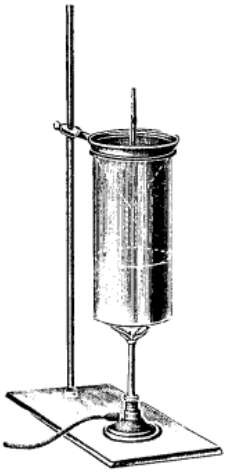

4751

No.		M	₰
	Zuckeruntersuchungs-Apparate *Apparatus for examination of sugar* Appareils pour l'analyse du sucre.		
*4748	**Apparate** zur Bestimmung der **Kohlensäure** in der **Knochenkohle,** nach **Scheibler** — *Apparatus for estimation of carbonic acid in bone black* — Appareil pour la détermination de l'acide carbonique dans le noir animal . . . . . à	32	50
*4749	— zur Bestimmung der **Kohlensäure** in den **Saturationsgasen,** nach **Scheibler** — *for determination of carbonic acid in saturated gases* — pour la détermination de l'acide carbonique dans les gaz saturés . . . . . à	40	—
*4750	— nach **Scheibler-Finkener** . . . . . à	36	—
*4751	— nach **Burkhardt,** komplett — *complete* — complet . . . . . à	45	—
*4752	— nach **Frühling und Schultz** . . . . . à	4	75
	— **Stammersche Röhren,** zur Bestimmung der **Kohlensäure** in **Saturationsgasen** — *Stammer's Tubes* — Tubes de Stammer (50 ccm : 1/10 — 100 ccm : 1/5)		
4753	ohne Kaligefäss — *without potassium vessel* — sans vase à potasse . . . à M 3,25 3,75		
*4754	mit zylindrischem Kaligefäss — *with potassium cylinder* — avec cylindre à potasse . . à „ 4,25 4,75		
*4755	mit kugelförmigem Kaligefäss *with potassium bulb* — avec boule à potasse . . . . à „ 4,25 4,75		
*4756	**Zylinder** hierzu (500×100 mm) — *Jar for same* — Bocal pour idem . . . . . à	2	75
	Siehe auch Kohlensäure-Bestimmungs-Apparate — *See also Apparatus for determination of carbonic acid* — Voir aussi Appareils pour la détermination de l'acide carbonique **No. 1685—1706, 2448—2468.**		

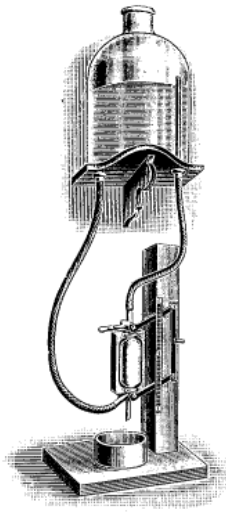
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



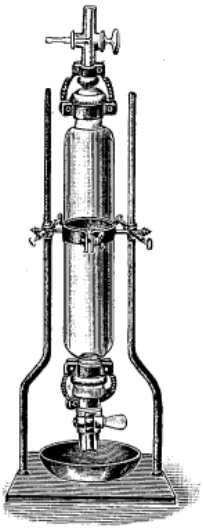
4760



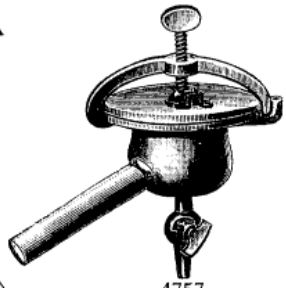
4758



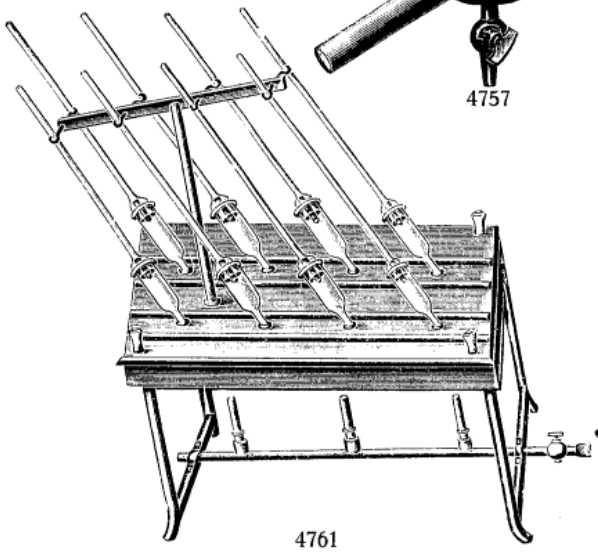
4762/67



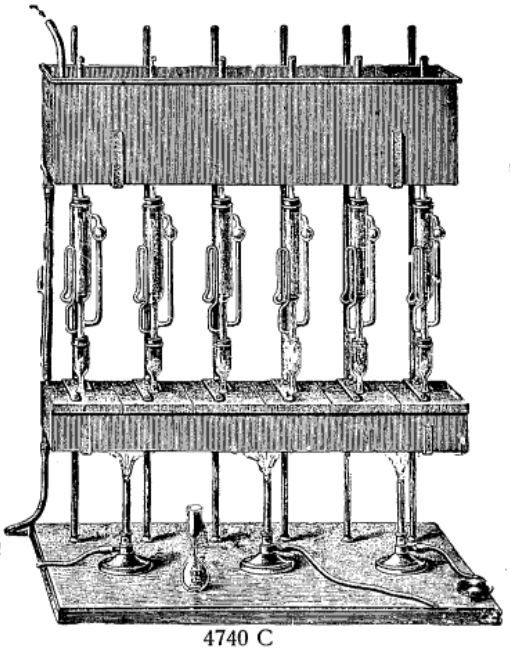
4759



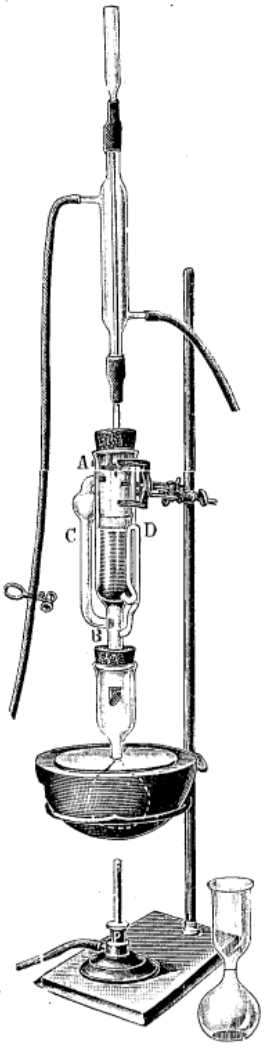
4757



4761



4740 C

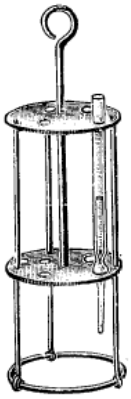


4770 A/B

No.		ℳ	₰
	Zuckeruntersuchungs-Apparate. *Apparatus for examination of sugar.* Appareil pour l'analyse du sucre.		
*4757	**Apparate** zur **Entlüftung** der **Melasse,** zwecks Bestimmung des spezifischen Gewichts, von Kupfer, doppelwandig — *Air Extraction Apparatus for molasses, copper, for determination of specific gravity* — Appareil d'extraction d'air pour mélasse, cuivre, pour déterminer le poids spécifique . . . . . à **netto**	19	50
*4758	— zur **Entlüftung** von **Syrup** etc., zwecks Bestimmung des spezifischen Gewichts, komplett mit Glastrichter, ohne Brenner — *for air extraction of sirops, complete, with glassfunnel, without burner* — pour l'extraction d'air des sirops etc., avec entonnoir, sans brûleur à **netto**	7	50
*4759	— zur **Entlüftung** des **Rübensaftes,** nach **Brumme** — *Air Extraction Apparatus for beet juice* — Appareil d'extraction d'air pour jus de betterave . . . . . à **netto**	30	—
	Araeometer — *Hydrometers* — Aréomètres, No. 328/331, 342/381.		
	Beobachtungslampen und Zubehör — *Observation-Lamps* — Lampes d'observation, No. 4806/4832.		
	Beobachtungsröhren — *Observation-tubes* — Tubes d'observation, No. 4816/4832.		
	Büretten — *Burettes,* No. 2698/2705, 2728/2760.		
	Cylinder — *Cylinders* — Cylindres, No. 895/900.		
	Deckgläser zu Beobachtungsröhren — *Cover glasses for observation-tubes* — Couvre objets pour tubes d'observation, No. 4825/4828.		
*4760	**Digestions-Apparate** nach **Rapp-Degener,** für Alkohol-Digestion, mit Kolben 201,2 ccm, mit eingeschliffener Kühlröhre, ohne Brenner — *Digester für alcohol digestion, with flask 201,2 ccm, condenser tube ground in, without burner* — Digesteur pour alcool, avec matras 201,2 ccm, avec réfrigérant, sans brûleur . . . . à **netto**	15	—
*4761	— für 8 gleichzeitige Untersuchungen, komplett, mit Brennerrohr — *for 8 simultaneous experiments, complete, with burner tube* — pour 8 expériences simultanées, avec tube brûleur, complet . . . . . à **netto**	75	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

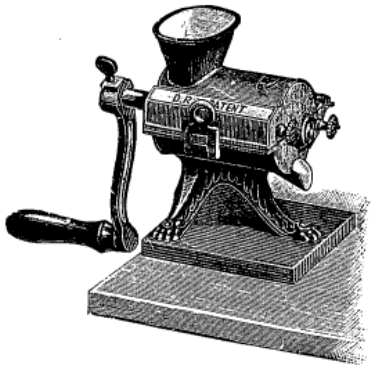

4771


4772


4773

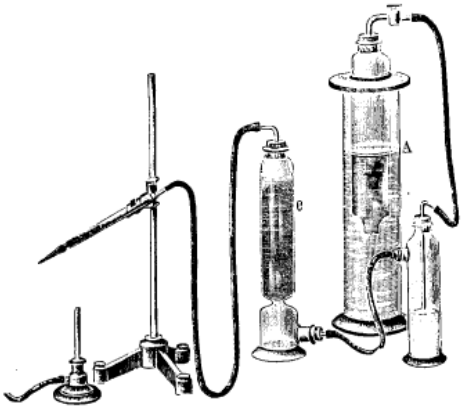

4773 a/b


4775


4774

No.		ℳ	₰
	Zuckeruntersuchungs-Apparate *Apparatus for examination of sugar* — Appareils pour l'anlyse du sucre.		
*4762	**Digestionsapparate** nach **Krüger,** Pipette ca. 150 ccm, für ca. 50 ccm Rübenbrei, auf Stativ, ohne Vorratsflasche — *Digesters, Pipette 150 ccm, for mashed beets, on stand* — Digesteurs, Pipette 150 ccm, pour bouillie de betterave . . . . . à	30	—
*4763	— — Pipette ca. 72—78 ccm, für ca. 25 ccm Rübenbrei, auf Stativ, ohne Vorratsflasche — *for 25 ccm of beet mash on stand, without bottle* — pour 25 ccm, de boullie de betteraves, sans flacon, à	27	—
*4764	— — für **Samenrüben-Untersuchungen** — *for seed beets* — pour betteraves à semence. Pipette ca. 35—38 ccm, für ca. 12 ccm Rübenbrei, auf Stativ, ohne Vorratsflasche — *for 12 ccm of beet mash on stand, without bottle* — pour 12 ccm de bouillie de betteraves, sur support, sans flacon . . . . . à	24	—
*4765	— — Pipette ca. 18 ccm, für ca. 6 ccm Rübenbrei, auf Stativ, ohne Vorratsflasche — *for 6 ccm of beet mash on stand, without bottle* — pour 6 ccm de bouillie de betterave, sans flacon, à	22	—
*4766	**Vorratsflasche,** 10 Liter — *Flasks of 10 liters* — Flasques de 10 litres . . . . . à	12	—
*4767	— 20 „ „ „ *20* „ „ „ 20 „ . . . . . à	18	—
4768	**Nickelschalen,** genau tariert — *Basins nickel carefully adjusted* — Bassins nickel ajustés *Diam.* 70 70 80 mm Höhe — *height* — hauteur 45 50 65 „ à ℳ **netto** 1,50 1,75 2,50		
	Hierzu:		
4769	**Taragewichte** mit Schrotfüllung — *Tare-weights with shot* — Poids de tarage à petit plomb . . . . . à ℳ **netto** 1,50 1,75 2,—		
*4770	**Normalgewichte** zum Abwiegen der Rübenbreiproben — *Normal-weights for samples of mashed beets* — Poids normaux pour échantillons de bouillie de betteraves . . . . . à ℳ **netto** 1,50 1,75 2,—		
	Exsiccatoren — *Dessicators* — Exsiccateurs No. 1205/39.		
*4770a	**Extractions-Apparate** (Frühling 92) für Rüben-Extraction, komplett, mit Reservekölbchen, ohne Brenner — *Extraction-Apparatus for Sugar beets, complete, with flask to replace, without burner* — Appareils à extraction pour betteraves, complet . . . à	30	—
*4770b	— — nur die Glasteile — *the glass parts only* — les parties en verre seules . . . . . à	4	80
*4770c	— für 6 Bestimmungen, ohne Glasteile und Brenner — *for 6 assays, without burner and glass parts* — pour 6 essais, sans brûleur et parties en verre . . . . . à **netto**	105	—
	Extraktions-Apparate — *Extraction-Apparatus* — Appareils d'extraction No. 1248/98.		
*4771	**Filtrierröhren** zur Invertzucker-Bestimmung, aus schwer schmelzbarem Glase — *Filter Tubes for sugar analysis, of hard glass* — Tubes à filtre pour l'analyse de sucre. Länge — *length* — longueur 175 mm, *Diam.* 15—16 mm . . . . . à	—	30
*4772	**Filtrierröhren-Gestelle,** Messing vernickelt — *Filter Tubes supports, brass nickelled* — Etagère pour tubes à filtre, laiton nickelé . . . . . à **netto**	5	75
*4773	**Filtrierröhren-Halter,** von Nickeldraht — *Filter Tubes Holder of nickel-wire* — Support en fil nickel . . . . . à **netto**	—	60
*4773a	**Filzfilter** zur Säftebestimmung in den Rüben, nur das Rohr — *Felt Filter for determination of juice of sugar beets* — Filtre de feutre pour la détermination du jus des betteraves, à	—	30
*4773b	**Filzscheiben** (Abgabe nicht unter 100 Stück) — *Felt Discs (not under 100 pieces)* — Disques en feutre (100 pièces au minimum) . . . . . à 100 Stück	6	—
*4774	**Hack-Maschinen** zum Zerkleinern von Rüben etc., mit herausnehmbaren Messern, mit Brett und Klammern. Walze und Messerbalken vernickelt. Gehäuse innen giftfrei emailliert — *Mincing Machine foor beets etc. with moveable knives, board and clips, nickelled and enamelled* — Machine à hâcher pour betteraves etc. à couteaux à enlever, planche et pinces, nickelée et émaillée No. 7 8 9 10 11 12 12 mit Schwungrad — *with wheel* — avec roue Messerzahl — *Knives* — Couteaux 14 18 24 30 36 44 44 Leistung — Production ca. 15 20 30 40 50 65 65 kg pr. Stunde — *hour* — l'heure à ℳ **netto** 7,— 7,50 9,25 11,25 12,75 27,50 30,50		
*4775	**Hafengläser** — **Kruken** — mit Einschnürung, zum Probenehmen — *Jars for samples* — Bocaux (cruches) pour échantillons. Höhe — *height* — hauteur ca. 70 mm, *Diam.* ca. 45 mm . . . . . à 100 Stück	8	—

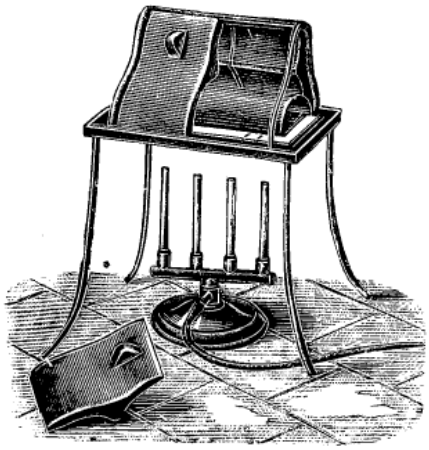
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



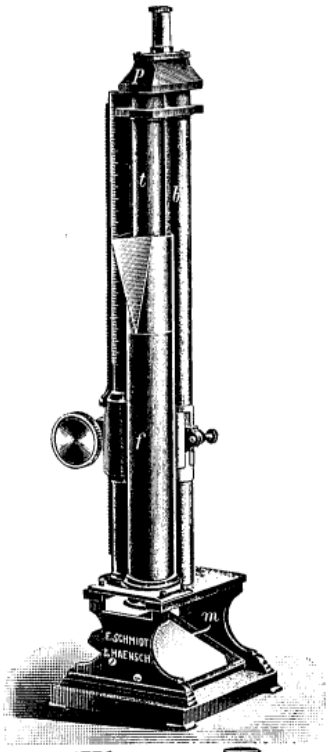
4775 a



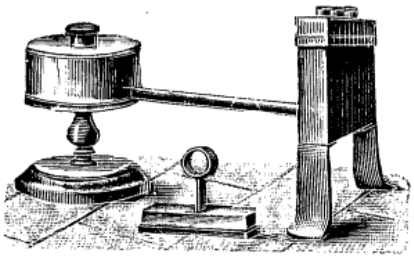
4777



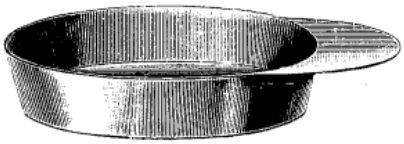
4780/81



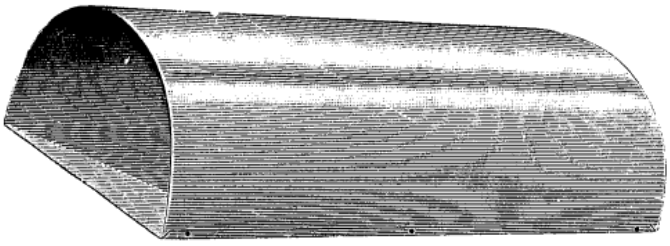
4776



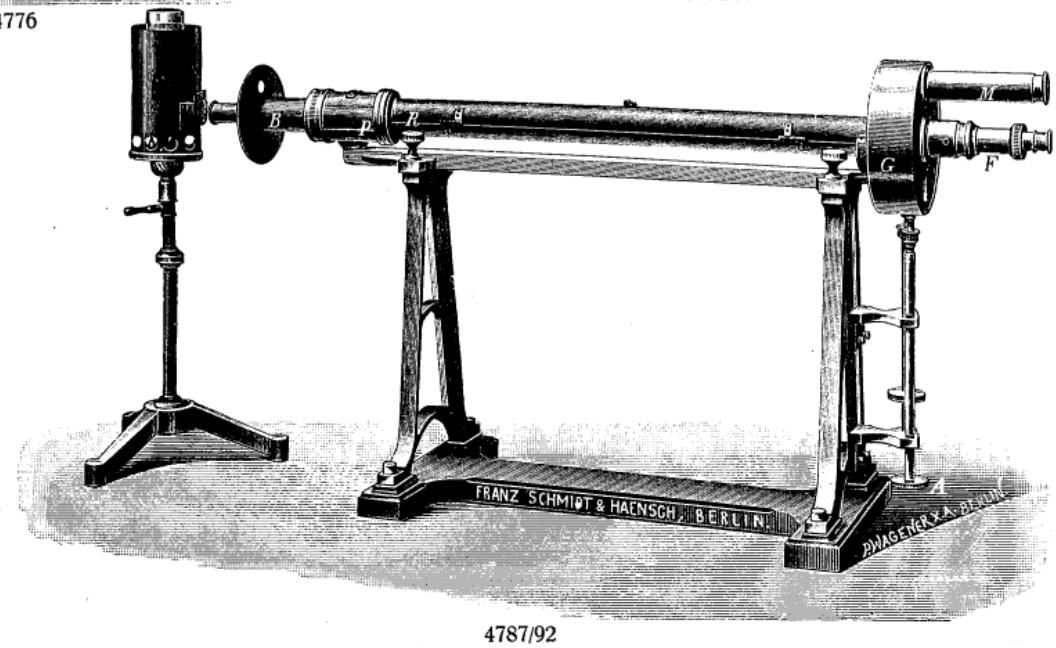
zu 4781



4786



4784/85



4787/92

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Zuckeruntersuchungs-Apparate — *Apparatus for examination of sugar* — Appareils pour l'analyse du sucre.		
*4775a	**Invertzucker-Bestimmungs-Apparate,** komplett mit Stativ, ohne Brenner *Apparatus for Sugar analysis, complete with stand, without burner* — Appareils pour l'analyse du Sucre, avec support, sans brûleur . . . . . à	18	—
*4776	**Kolorimeter** nach **Stammer,** neueste Konstruktion, vollständig in Metall ausgeführt, mit Normalgläsern für Zuckersäfte — *Colorimeter, latest model, complete of metal, with normal glasses for beet juices* — Colorimètre, dernière construction, complet en métal, à verres normaux pour jus de betteraves . . . . . à **netto**	145	—
	Mensuren, Messzylinder — *Measures, cylinders* — Mesures cylindres No. 2706/7, 2845/46, 2884. **Messkolben** — *Measuring flasks* — Measuring flacons No. 2710/23, 2854/81.		
*4777	**Messröhren** — **Säftemessröhren** — nach **Vivien** — *Measuring Tubes for juices* — Tubes mesures pour jus . . . . . à	1	40
4777a	— — mit Fuss — *with foot* — avec pied . . . . . à	1	80

Normalgewichte — *Normal Weights* — Poids normaux

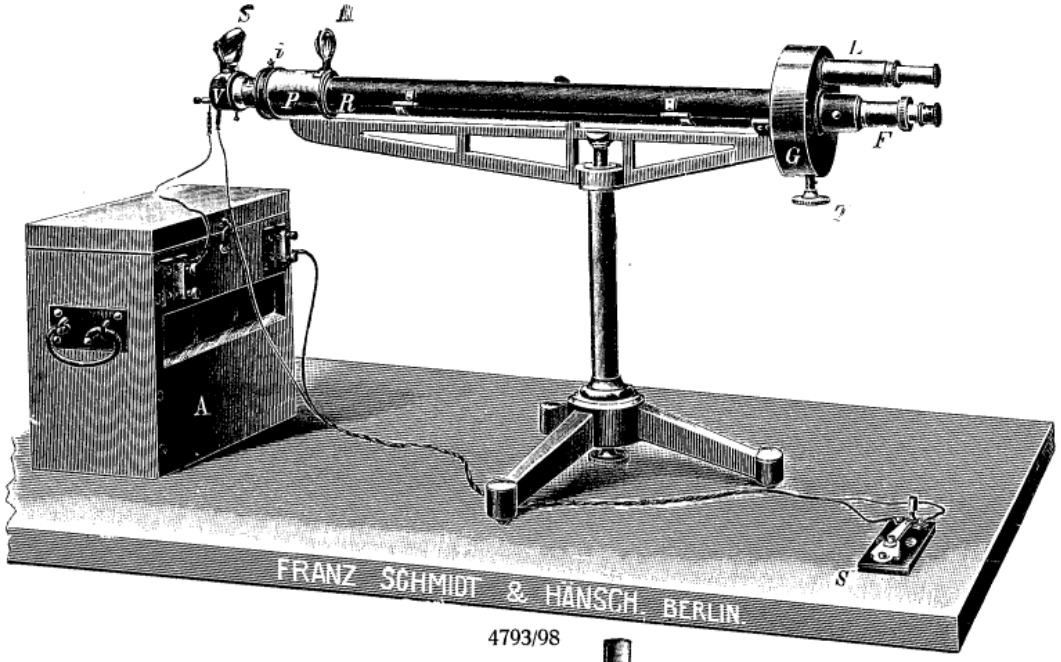
		beide in Etui *both in box* - les 2 en étui 13,024 g	26,048 g	
4778	vergoldet — *gilt* — dorés . . . . . à ℳ **netto**	2,—	2,75	7,—
4779	vernickelt — *nickelled* — nickelés . . . . . à „ „	1,80	2,40	6,—

*4780	**Oefen** — Muffelöfen — zur Zuckerveraschung, mit Chamottekacheln und 4 flammigem Gasbrenner mit Lufthülsen, ohne Muffeln — *Furnaces, Muffle Furnaces, for sugar incineration, 4 flames, without muffles* — Fourneau à moufle, pour l'incinération du sucre à 4 flammes, sans moufles . . . . . à **netto**	11	50
*4781	— mit 3 flammiger Spirituslampe — *with spirit lamp 3 flames* — à lampes à alcool 3 flammes, à „	19	50
4782	— Hierzu: Chamottemuffeln, auf beiden Seiten offen — *Fire clay muffle open* — Moufles en chamotte ouverts, 120×50×40 mm . . . . . à **netto**	1	60
4783	— Chamottemuffeln, auf einer Seite geschlossen — *one side closed* — un côte fermé, 120×50×40 mm . . . . . à **netto**	1	60
*4784	**Platin-Muffeln** — *Platinum Muffle* — Moufles en platine. Länge — *length* — longueur 110 mm — Breite — *width* — largeur 50 mm — Höhe — *height* — hauteur 35 mm, Gewicht — *weight* — poids 40—50 g . . . . . Manufacture-Façon **netto**	2	—
4785	— Länge — *length* — longueur 120 mm — Breite — *width* — largeur 70 mm — Höhe — *height* — hauteur 50 mm — Gewicht — *weight* — poids 75—80 g Manufacture-Façon **netto**	3	—
*4786	**Platin-Zucker-Veraschungsschälchen,** 45 mm weit, 12 mm hoch, Gewicht ca. 10—12 g — *Sugar Incineration Platinum Dish* — Bassins de platine à incinération de sucre, 45×12 mm — *weight* — poids ca. 10—12 g . . . . Manufacture-Façon **netto**	2	25
	Platin zum jeweiligen Tagespreise — *Platinum at day's price* — Platine au prix du jour. Siehe auch Platingeräte — *Platinum Utensils* — Ustensiles en platine No. 3379.		

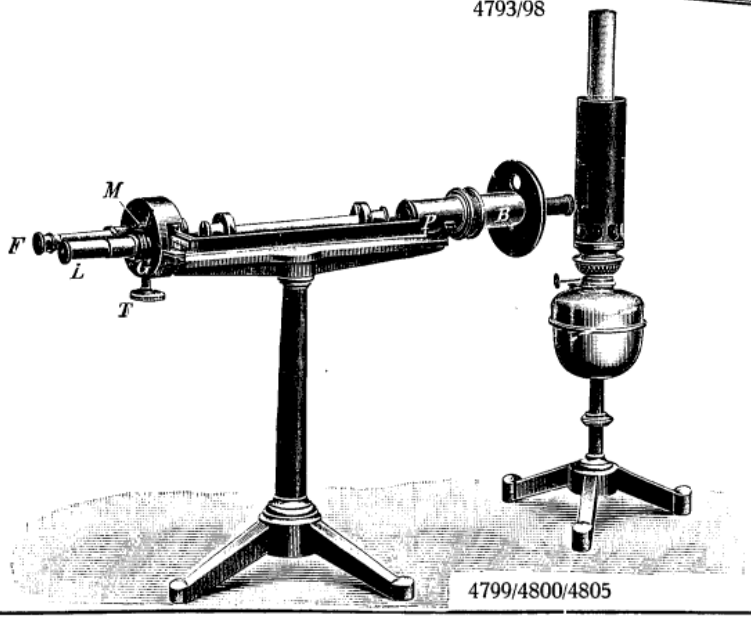
Polarisations-Apparate und Zubehör — *Polariscopes and accessories* — Appareils de polarisation et accessoires.

—	**Halbschatten-Apparate** mit doppelter Keilkompensation neuester Konstruktion, mit Lippschem Polarisator, spannungsfreier Quarzkeil-Befestigung, neuer Ablesevorrichtung und Schutzkappe für die Keilkompensation, auf Bockstativ, mit übersetzbarem Glaskasten — *Half Shadow Apparatus with double wedge compensator, latest model, with Lipp's polarisator, newest reading arrangement, on stand, in glass case* — Appareil pénombre, double compensateur modèle nouveau, avec polarisateur Lipp, sur chevalet, en boîte verre		
*4787	für 200 mm Röhren, mit je einer 100 und 200 mm Röhre — *for tubes 200 mm, with tube 100 and 200 mm each* — pour tubes 200 mm, avec tube de 100 et 200 mm chacun, à **netto**	725	—
*4788	— 400 mm Röhren, mit je einer 100, 200 und 400 mm Röhre — *for tubes of 400 mm, with tube of 100, 200 and 400 mm each* — pour tubes de 400 mm, avec tube de 100, 200 et 400 mm chaque . . . . . à **netto**	775	—
*4789	— 600 mm Röhren, mit je einer 100, 200, 400 und 600 mm Röhre — *for tubes of 600 mm, with tubes of 100, 200, 400 and 600 mm each* — pour tubes de 600 mm, avec tubes de 100, 200, 400 et 600 mm chaque . . . . . à **netto**	850	—
—	— wie No. 4787/89, auf Säulenstativ mit Dreifuss — *like 4787/89, on pillar stand with tripod* — comme 4787/89, sur colonne avec trépied		
*4790	für 200 mm Röhren, mit je einer 100 und 200 mm Röhre — *for tubes 200 mm, with tube 100 and 200 mm each* — pour tubes de 200 mm, avec tube de 100 et 200 mm chacun à **netto**	675	—
*4791	— 400 mm Röhren, mit je einer 100, 200 und 400 mm Röhre — *for tubes of 400 mm, with tube of 100, 200 and 400 mm each* — pour tubes de 400 mm, avec tube de 100, 200 et 400 mm chaque . . . . . à **netto**	725	—
*4792	— 600 mm Röhren, mit je einer 100, 200, 400 und 600 mm Röhre — *for tubes of 600 mm, with tubes of 100, 200, 400 and 600 mm each* — pour tubes de 600 mm, avec tubes de 100, 200, 400 et 600 mm chaque . . . . . à **netto**	800	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



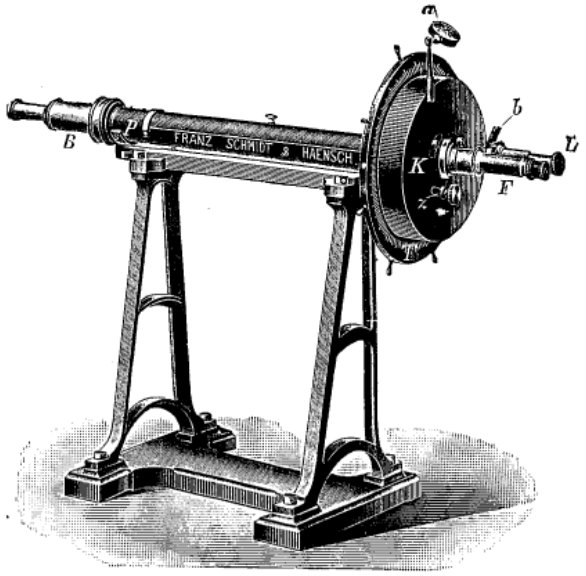
4793/98



4799/4800/4805

No.	**Zuckeruntersuchungs-Apparate.** *Apparatus for examination of sugar.* Appareils pour l'analyse du sucre.	ℳ	₰
	Polarisationsapparate mit einfacher Keilkompensation neuester Konstruktion, mit neuer Ablesevorrichtung, spannungsfreier Quarzkeil-Befestigung und Schutzkappe für die Keilkompensation, in Mahagonikasten, auf Säulenstativ mit Dreifuss — *Polariscopes with plain wedge compensator in mahogany case, on pillar stand with tripod* — Appareils de polarisation avec Compensateur simple, en boite acajou, sur support colonne avec trépied		
*4793	für 200 mm Röhren, mit je einer 100 und 200 mm Röhre — *for tubes 200 mm, with tube 100 and 200 mm each* — pour tubes de 200 mm, avec tube de 100 et 200 mm chacun à **netto**	475	—
*4794	— 400 mm Röhren, mit je einer 100, 200 und 400 mm Röhre — *for tubes of 400 mm, with tubes of 100, 200 and 400 mm each* — pour tubes de 400 mm, avec tubes de 100, 200 et 400 mm chaque . . . . . à **netto**	525	—
*4795	— 600 mm Röhren, mit je einer 100, 200, 400 und 600 mm Röhre — *for tubes of 600 mm, with tubes of 100, 200, 400 and 600 mm each* — pour tubes de 600 mm, avec tubes de 100, 200, 400 et 600 mm chaque . . . . . à **netto**	600	—
—	— wie No. 4793/95, auf Bockstativ — *like 4793/95, on stand* — comme 4793/95, sur support		
*4796	für 200 mm Röhren, mit je einer 100 und 200 mm Röhre — *for tubes 200 mm, with tube 100 and 200 mm each* — pour tubes 200 mm, avec tube 100 et 200 mm chacun, à **netto**	525	—
*4797	— 400 mm Röhren, mit je einer 100, 200 und 400 mm Röhre — *for tubes of 400 mm, with tubes of 100, 200 and 400 mm each* — pour tubes de 400 mm, avec tube de 100, 200 et 400 mm chaque . . . . . à **netto**	575	—
*4798	— 600 mm Röhren, mit je einer 100, 200, 400 und 600 mm Röhre — *for tubes of 600 mm, with tubes of 100, 200, 400 and 600 mm each* — pour tubes de 600 mm, avec tube de 100, 200, 400 et 600 mm chaque . . . . . à **netto**	650	—
	4787—4798 mit Tropenausrüstung mehr — *for the tropics* — pour les tropiques . à „	15	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



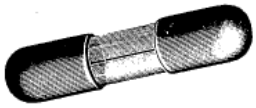
4801/2

No.		ℳ	₰
	Zuckeruntersuchungs-Apparate — *Apparatus for examination of sugar* — Appareils pour l'analyse du sucre		
	Polarisations-Apparate — *Polariscopes* — Appareils de polarisation.		
	— **Rüben-Apparat** — neuester Konstruktion, mit beschränkter Skala, von 0—35° Ventzke gehend, mit Schutzkappe für die Keilkompensation und Skalenbeleuchtungsspiegel, in Kasten — *Half shadow Apparatus for beets, latest model, limited scale, 0 to 35° Ventzke, illuminating mirror, in case* — Appareils pour betteraves, dernier modèle, échelle limitée, 0 à 35° Ventzke, miroir éclairant, en boîte		
*4799	für — *for* — pour Röhren — *tubes* 200 mm, mit — *with* — avec 2 Röhren — *tubes* 200 mm à **netto**	260	—
*4800	„ „ „ „ 400 „ „ „ 2 „ „ 400 „ à „	290	—
	— mit Vergrösserungsskala neuester Konstruktion, auf Bockstativ, mit 2 Beobachtungsröhren — *for beets, magnifying-scale, newest model, on stand, 2 observating tubes* — pour betteraves, échelle agrandissante, dernière nouveauté, sur support, 2 tubes d'observation		
*4801	für — *for* — pour Röhren — *tubes* 200 mm . . . . . à **netto**	450	—
*4802	„ „ „ „ 400 „ . . . . . à „	485	—
	— nach **Stammer,** einfachste Konstruktion, mit 2 Röhren und Kasten — *for beets, plain model, 2 tubes, case* — Construction simple, 2 tubes et caisse		
*4803	für — *for* — pour Röhren — *tubes* 200 mm . . . . . à **netto**	165	—
*4804	„ „ „ „ 400 „ . . . . . à „	205	—
*4805	— für hochprozentische Lösungen, von 80 — 100 % gehend, zur direkten Ablesung der Prozente bei Anwendung der 400 mm langen Röhre und des ganzen Normalgewichts von 26,048 g. Ausführung des Apparats wie die von No. 4799/4800, mit zwei 400 mm langen Röhren und mit Kasten — *for hight pr. cent solutions, 80 to 100 %, direct reading of percentage with 400 mm tubes and the entire normal weight of 26,048 g. like No. 4799/4800, with two 400 mm tubes and case* — pour solutions de 80 à 100 %, lecture directe du pourcentage en employant les tubes de 400 mm et du poids entier de 26,048 g. Comme No. 4799 à 4800, avec 2 tubes de 400 mm et boîte . à **netto**	300	—
	Der Apparat No. 4805 hat keinen Nullpunkt und empfiehlt sich zur Kontrollierung der Skala die Hinzunahme einer Normalquarzplatte No. 4832 B — *The apparatus 4805 has no zero point, the use of a normal quartz plate is recommendable for control of scales* — L'appareil 4805 n'a pas le point zéro et pour le contrôle des échelles l'emploi d'une plaque normale de quartz se recommande		
	Die Halbschatten-Apparate No. 4787—4805, mit **dreiteiligem** Gesichtsfeld (D. R. P.), durch welches die Empfindlichkeit der Optik und somit die Sicherheit und Bequemlichkeit der Einstellung auf das Vollkommenste erhöht wird, mehr — *The apparatus 4787—4805 with triple field of vision (D. R. P.) through which optical sensibility is increased, more* — Les appareils 4787 à 4805 au triple champ visuel (D. R. P.) qui accroît la sensibilité optique augmentent de . . . . . à **netto**	100	—

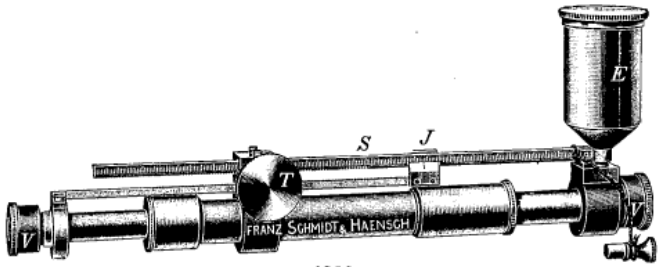
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



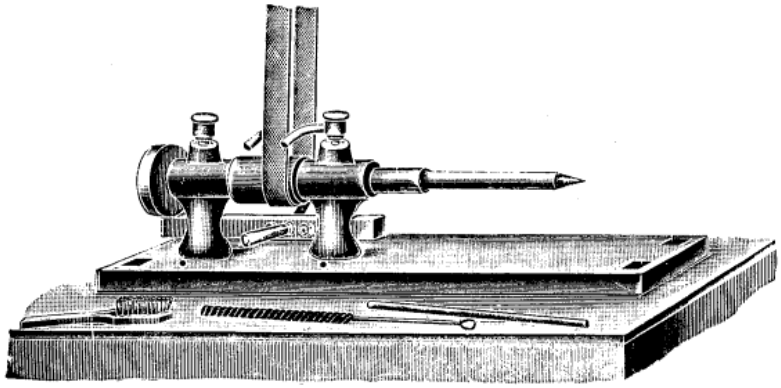
4819



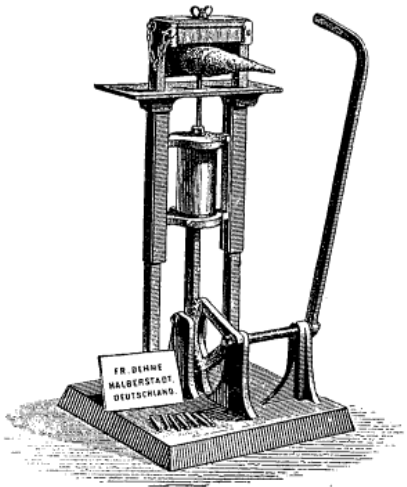
4812



4829



4833/36



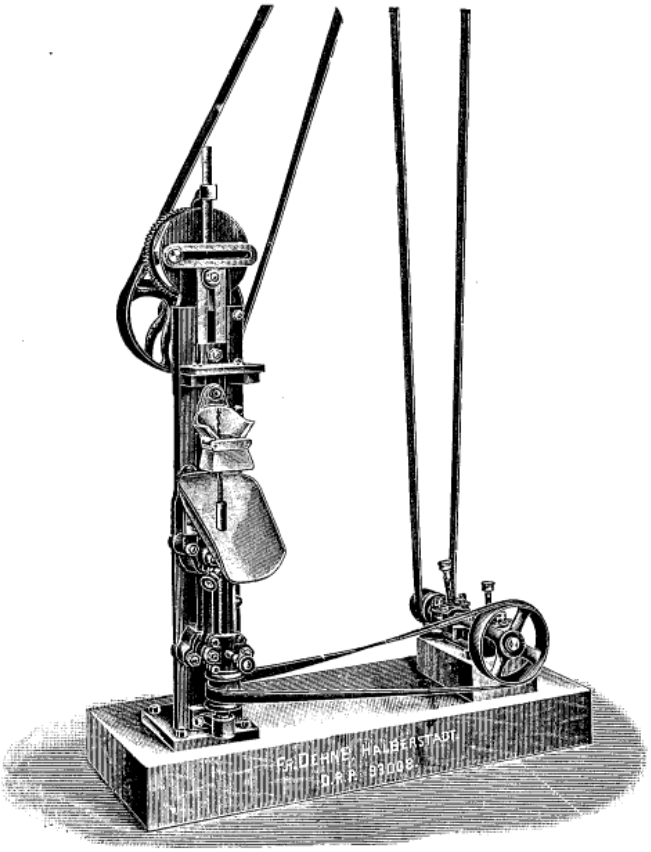
4837/38

No.		ℳ	₰
	Zuckeruntersuchungs-Apparate — *Apparatus for examination of sugar* — Appareils pour l'analyse du sucre.		
	Polarisations-Apparate-Zubehör — *Accessories for Polariscopes* — Accessoires pour Appareils de polarisation.		
	Beobachtungslampen, speziell für vorstehende Halbschatten-Apparate mit neuem Beleuchtungssystem konstruiert und daher nur für diese verwendbar — *Observation Lamps for above apparatus with newest illuminating system* — Lampes d'observation pour les appareils ci dessus, système d'éclairage le plus nouveau.		
4806	**Petroleumlampe** mit Rundbrenner, mit innen vernickeltem Abblendungs-Zylinder und 2 Reserve-Glaszylindern — *Petroleum Lamp, circular burner, with diaphragm and 2 glass chimneys to replace* — Lampe à pétrole avec diaphragme et 2 cheminées en verre de rechange . . . . . à **netto**	21	—
4807	**Gaslampe** mit Argandbrenner, mit innen vernickeltem Abblendungs-Zylinder und 2 Reserve-Glaszylindern — *Gas Lamp, Argand burner* — Lamp à gaz, bec Argand . . à **netto**	21	—
4808	— mit Auerbrenner, mit innen vernickeltem Abblendungs-Zylinder mit Mattscheibe, 1 Glimmerzylinder und 2 Reserve-Glühstrümpfen — *Gas Lamp, Auerburner with accessories* — Lampe à gaz, bec Auer et accessoires . . . . . à **netto**	24	—
4810	**Elektrische Lampe,** bestehend aus verstellbarem Stativ, 32 kerziger, mattierter Glühlampe und Abblendungs-Zylinder, Anschlussdrähten nebst Schalt-Dose und Stöpsel — *Electric Lamps, adjustable stand, incandescent lamp 32 candles, diaphragm, wires, switch and stopper* — Lampes électriques, support réglable, lampe à incandescence 32 bougies, diaphragme, fil, conjoncteur et bouchon . . . . . à **netto**	30	—
4811	**Neue elektrische Beleuchtungsvorrichtung,** bestehend aus Glühlämpchenlager mit Regulierschraube und Reflexionsspiegel für die Skalenbeleuchtung, den Anschlussdrähten und dem Stromschlüssel, 1 Glühlämpchen — *New Electric Illuminating Arrangement, incandescent lamp, reflector, adjusting screw, wire and key* — Eclairage électrique nouveau, lampe à incandescence, vis régulatrice, réflecteur, fil et clef . . . . . à **netto**	75	—
*4812	**Reserve-Glühlämpchen** — *Incandescent Lamps to replace* — Lampes électriques de rechange . . . . . à **netto**	2	50
4813	**3 Akkumulatoren** für 100 Brennstunden, in einem gemeinsamen Holzkasten — *3 Accumulators for 100 hours* — 3 Accumulateurs pour 100 heures . . . . . à **netto**	75	—
4814	**Glühlampenwiderstand** mit 6 nebeneinander geschalteten Glühlampen — *Resistance of incandescent lamp with 6 lamps* — Résistance avec 6 lampes à incandescence, à **netto**	24	—
4815	**Voltmeter,** 0—10 Volt — Voltmètre 0 à 10 Volts . . . . . à „	37	50

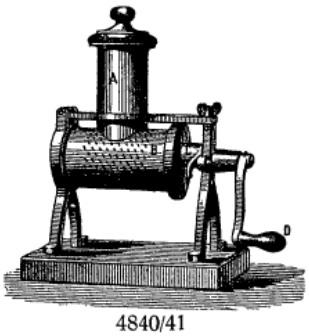
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

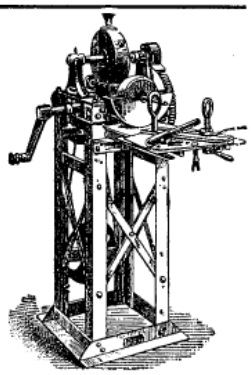
No.		ℳ	₰
	Zuckeruntersuchungs-Apparate. *Apparatus for examination of sugar.* Appareil pour l'analyse du sucre.		
	Polarisationsapparate-Zubehör — *Accessories for Polariscopes.* — Accessoires pour Appareils de polarisation.		
4816	**Beobachtungsröhren** von Glas, mit Messingfassung, komplett — *Observation Tubes of glass, with brass mantle* — Tubes d'observation verre, monture laiton Länge — *length* — longueur 25 50 100 200 400 600 mm à ℳ **netto** 8,— 8,— 8,— 8,— 9,— 10,50		
4817	Reserve-Glasröhren (ohne Fassung) — *Glass Tubes to replace* — Tubes de rechange en verre sans monture à ℳ **netto** 1,50 1,50 1,50 1,50 1,75 2,25		
4818	von Messing, vernickelt, komplett — *of brass, nickelled, complete* — en laiton, nickelés, complet, à ℳ **netto** 9,— 9,— 9,— 9,— 10,— 12,—		
*4819	Patent — B. R. — von Glas, mit Messingfassung — *Patent Observation Tubes of glass with brass mantle* — Tubes d'observation brevetés en verre montés en laiton à **netto** — 9,— 9,— 9,— 10,— 11,50		
4820	**Inversions-Beobachtungsröhren** von Glas, mit Tubus für den Thermometer und mit Messingmantel für Wasserumspülung — *Inversion Observation Tubes of glass with tube for thermometer and brass mantle for water* — Tubes d'observation en verre à inversion avec tuyau pour thermomètre et manteau laiton pour l'eau Länge — *length* — longueur 100 200 400 mm à ℳ **netto** 16,— 18,— 21,—		
4821	— mit eingeschliffenem Glasstopfen und in letzteren eingeschliffenem Thermometer — *with ground stopper and thermometer in the stopper* — avec bouchon à l'émeri et thermomètre dans le bouchon Länge — *length* — longueur 100 200 400 mm à ℳ **netto** 40,— 42,— 45,—		
4822	**Thermometer** dazu — *Thermometer for same* — Thermomètre pour idem, 10+32 °C : $^1/_{10}$ ° à **netto**	6	—
4823	**Beobachtungsröhren** nach **Pellet,** mit Durchfluss für kontinuierliche Füllung — *Observation Tubes Pellet for continuous filling* — Tubes d'observation Pellet Länge — *length* — longueur 100 200 400 mm à ℳ **netto** 19,— 19,— 20,—		
4825	**Deckgläser** zu **Beobachtungsröhren** — *Cover glasses for observation tubes* — Verres de couverture pour tubes d'observation. *Diam.* 15½ mm . . . . . à 100 Stück	25	—
4826	— zu Patent-Beobachtungsröhren — *for patent observation tubes* — pour tubes d'observation brevetés. *Diam.* 23 mm . . . . . à 100 Stück	37	50
4827	**Gummiringe** zu Beobachtungsröhren — *Rubber Rings for observation tubes* — Anneaux en caoutchouc pour tubes d'observation. *Diam.* 15½ mm . . . . . à 100 Stück	4	—
4828	— *Diam.* 23 mm . . . . . à 100 „	6	25
*4829	**Kontroll-Beobachtungsröhren** mit messbar veränderlicher Länge, zur Prüfung der Polarisations-Apparate in jedem Punkte der Skala von 0—100 °, in Kasten — *Controlling Observation Tubes for verification of Polariscopes on each point of scale 0 to 100 ° in case* — Tubes d'observation de contrôle pour la vérification des polariscopes à chaque point de l'échelle 0 à 100 °, en caisse, 200 mm Maximallänge . . . . . à **netto**	60	—
4830	— „ „ 400 „ „ . . . . . à „	65	—
4831	— — mit messbar veränderlicher Länge von 220—420 mm — *with variable length of 220 to 420 mm* — longueur variable et mesurable de 220 à 420 mm . . . . . à **netto**	96	—
4832	**Maassstab** zur Prüfung von Beobachtungsröhren — *Measure for examination of observation tubes* — Mesure pour l'examen des tubes d'observation . . . . . à **netto**	36	—
4832a	**Normalquarzplatten,** für jede beliebige Skalenregion von 25—100 ° Ventzke rechts oder links drehend — *Normal Quartz Plate for any region of scale from 25 to 100 ° Ventzke dextrogyrate or levogyrate* — Plaques normales de quartz pour toute région de l'échelle de 25 à 100 ° Ventzke tournant à droite ou à gauche . . . . . à **netto**	25	—
4832b	— im Drehungswerte von — 25 bis + 25 ° und solche für den Apparat No. 4805 — *value of gyration — 25 to + 25 °* — valeur de giration — 25 à + 25 ° . . . . . à **netto**	36	—
4832c	— im Satz von 5 Stück, von der Internationalen Kommission für einheitliche Untersuchungsmethoden angenommen — *adopted by the International Commission for uniform analytical Method* — adoptée par la Commission Internationale pour la méthode analytique uniforme . . . . . à **netto**	150	—
	Pyknometer No. 3430—3459, 3462—3472.		
*4833	**Rüben-Bohrmaschinen (Patent Keil)** für Kraftbetrieb — *Beet Boring Machine, patented, for motor* — Machine à percer les betteraves brevetée, pour moteur, à **netto**	210	—
*4834	— — für Handbetrieb — *for hand* — à main . . . . . à „	325	—
*4835	**Bohrrohre** hierzu — *Boring tubes for same* — Tubes perçoirs pour idem . . . à „	10	—
*4836	**Bohrspitzen** hierzu — *Boring points for same* — Pointes à percer pour idem . à „	6	—
*4837	— nach **Dehne,** zur Entnahme von Proben in Form fester Pfropfen — *Beet Boring Machine for taking samples of plugs* — Machine à percer les betteraves pour le prelèvement d'échantillons en pièces . . . . . à **netto**	82	50
*4838	**Reserve-Stahl-Bohrrohre** — *Boring Tubes to replace* — Tubes perçoirs de rechange à „	4	—

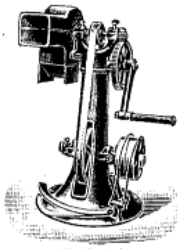
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

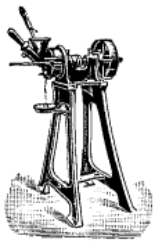


4839

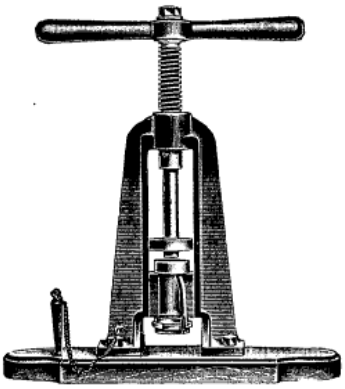

4840/41


4841 a/b


4842/44

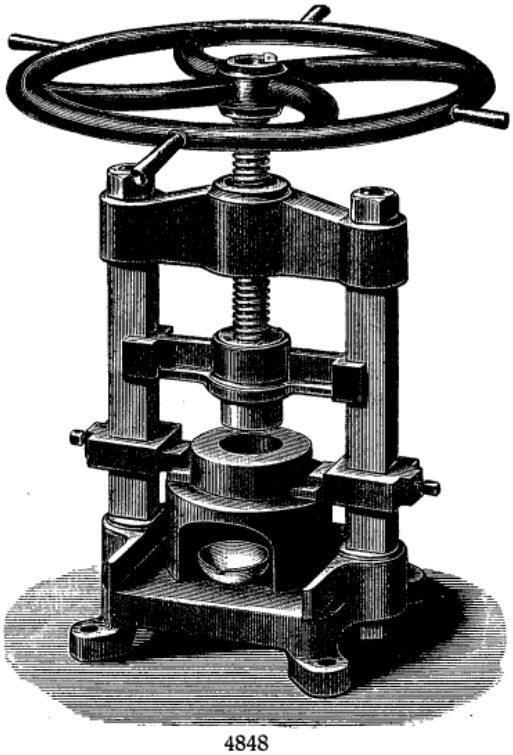

4846

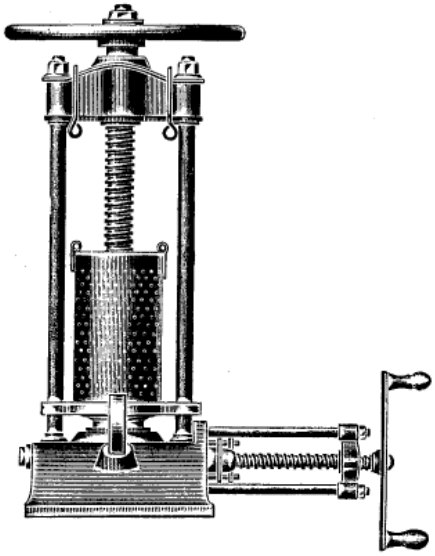

4854 b


4848 a



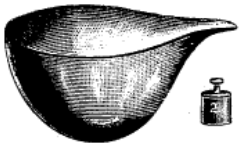
4855/55 a

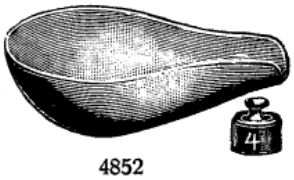

4848

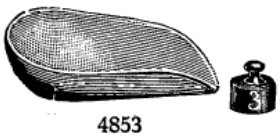

4847

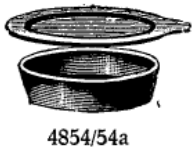


4855 b/c


4849/51


4852


4853


4854/54a

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
	Zuckeruntersuchungsapparate — *Apparatus for examination of sugar* — Appareils pour l'analyse du sucre		
	Rübenbohrmaschinen — *Beet Boring Machines* — Machines à percer les betteraves		
*4839	— **Patent Dehne,** zur Entnahme von Proben in Form gleichmässiger Schnitzel, für Kraftbetrieb — *Beet Boring Machine for taking samples of snips, for motor* — Machine à percer les betteraves pour le prelèvement d'échantillons en tranches égales . à **netto**	385	—
	Hierzu: — *for same:* — pour idem:		
*4840	**Reibmaschinen** zur Gewinnung eines fein geschliffenen Breies aus den Rübenpfropfen *Grating Machine for mashing beets* — Machine à râper les betteraves . . . à **netto**	27	50
*4841	**Reserve-Reibetrommeln** — *Grating drum to replace* — Tambour de rechange, à „	6	—
	— zu Breibereitung oder Ausstechung eines festen Kernes — *for mashing or cutting out a kernel* — pour faire de la bouillie ou extraire un noyau		
*4841a	für Kraftbetrieb mit Leerscheibe und Riemenausrücker — *for motor with wheel and rigger* pour moteur avec poulie		

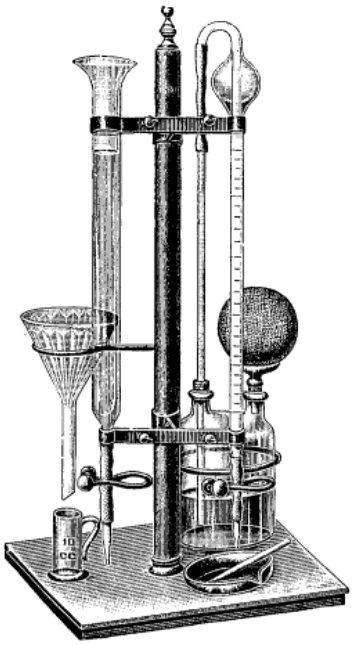
	für Einzelproben *for single* pour échantillons séparés	für Durchschnittsproben *average* moyens	für Einzel- und Durchschnittsproben *Single and average Samples* séparés et moyens
à ℳ **netto**	230,—	245,—	270,—

*4841b	für Handbetrieb — *for hand driving* — à main		
	für Einzelproben *for single* pour échantillons séparés	für Durchschnittsproben *average* moyens	für Einzel- und Durchschnittsproben *Single and average Samples* séparés et moyens
	à ℳ **netto** 335,—	350,—	375,—
	No. 4841 b auch für Kraftbetrieb mehr — *also for motor more* — aussi pour moteur en plus à **netto**	28	75
	No. 4841 a/b mit automatischem Vorschub und Rübeneinspannvorrichtung mehr — *with automatic movement more* — à mouvement automatique en plus . . . . . à **netto**	85	—
*4842	**Rüben-Fräsemaschinen** zur Gewinnung eines fein geschliffenen Breies aus ganzen Rüben, mit unterem Antrieb — *Machine to mash entire beets with lower gear* — Machine à réduire les betteraves entières en bouillie, avec mouvement en dessous . . à **netto**	280	—
*4843	— — mit oberem Antrieb — *with upper gear* — avec mouvement en haut . . . . à „	230	—
	No. 4842/43 für Handbetrieb — *for hand* — à main . . . . . extra à „	35	—
*4844	**Reserve-Schleifscheiben** aus Stahl — *Grinding plates of steel to replace* — Meules en acier de rechange . . . . . à „	50	—
*4846	**Rüben-Mühlen** — **Quetsch-Mühlen** — zur Gewinnung eines fein geschliffenen Breies aus Rüben-Schnitzeln oder -Stücken, für Kraftbetrieb — *Beet Mill to mash beets or cut snips or pieces, for motor* — Moulin à concasser pour réduire les tranches ou pièces de betterave en bouillie fine, à moteur . . . . . à **netto**	250	—
*4847	**Rüben-Pressen,** hydraulisch, für hohen Druck — *Hydraulic Beet Presses for high pressure* — Presse hydraulique pour betteraves à haute pression . . . . . à **netto**	400	—
*4848	— äusserst kräftig gebaut, komplett mit Messingsieb — *extremely solid complete, brass sieve* — extrêment solide, complete, tamis laiton . . . . . à **netto**	140	—
*4848a	— neuste verbesserte Ausführung, zur schnellen, quantitativen Bestimmung des Zuckers in den Diffusionsschnitzeln durch kalte wässerige Digestion, D. R. G. M. komplett — *newest model improved for rapid determination of quantity of sugar in diffusion snips by cold aqueous digestion (registered) complete* — Modèle nouveau amélioré pour la détermination rapide quantitative du sucre dans les tranches de diffusion par la digestion froide aqueuse, complète (déposé) . . . . . à **netto**	100	—
*4849	**Schalen** nach **Scheibler,** von **Neusilber,** 75 mm Durchmesser, mit Taragewicht — *Pans of German Silver, diameter 75 mm with tare weight* — Bassins maillechort, diam. 75 mm avec poids tare . . . . . à **netto**	3	75
*4850	— mit Deckel — *with cover* — avec couvercle . . . . . à „	4	75
*4851	— von **Nickel,** ohne Deckel — *nickel, without cover* — nickel, sans couvercle . à „	2	50
*4852	— von **Neusilber** — *German Silver* — Maillechort, *diam. 90 mm* . . . . . à „	5	50
*4853	— — **neue Form** — *German Silver new model* — Maillechort nouveau modèle		

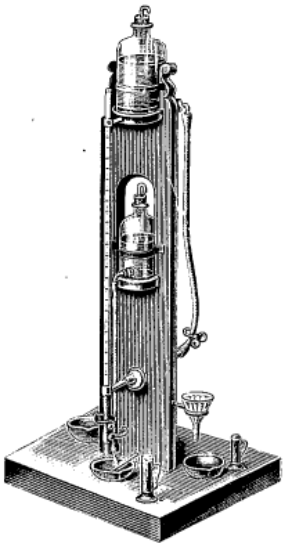
	Länge — *length* — longueur	11	16 cm
	à **netto** ℳ	3,30	3,75

	— **Trocken-Schalen,** numeriert — *Drying Basins, marked with numbers* — Bassins d'évaporation numérotés	Diam.	50	60	70 mm
*4854	von Messing — *brass* — laiton . . . . . à **netto**	ℳ	1,—	1,20	1,40
4854a	von Neusilber — *German Silver* — Maillechort, à „	„	1,20	1,40	1,65
*4854b	— nach **Hofmeister** . . . . . à				— 10
*4855	**Säfte-Untersuchungs-Apparat** nach **Lindfors,** ges. gesch., für Säfte unter 75° Brix — *Apparatus for examination of juices, under 75° Brix* — Appareils pour l'examination des jus au dessous de 75° Brix . . . . . à				7 25
*4855a	— — für Säfte über 75° Brix — *over 75° Brix* — au dessus de 75° Brix . . . . . à				8 50
*4855b	**Sucrosepipette** nach **Spencer,** für Füllmassen, Abläufe etc., 23 ccm — *Sucrose Pipettes* — Pipettes à sucrose . . . . . à				3 —
*4855c	— für Rüben-, Roh- und Saturationssäfte etc. — *for beet and saturated juices* — pour betteraves et jus saturés, 25 ccm . . . . . à				3 —

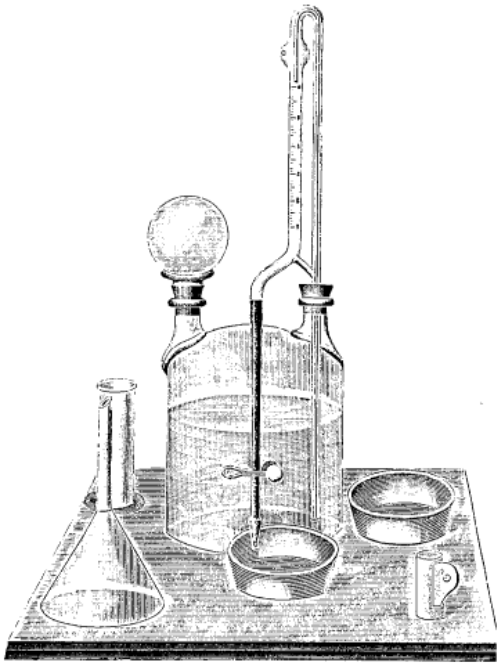
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



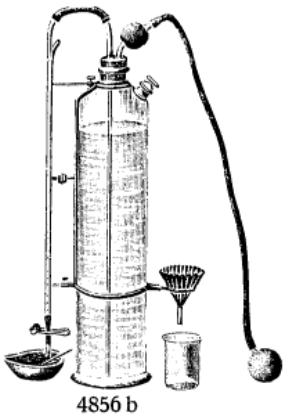
4856



4856 a



4856 c/d



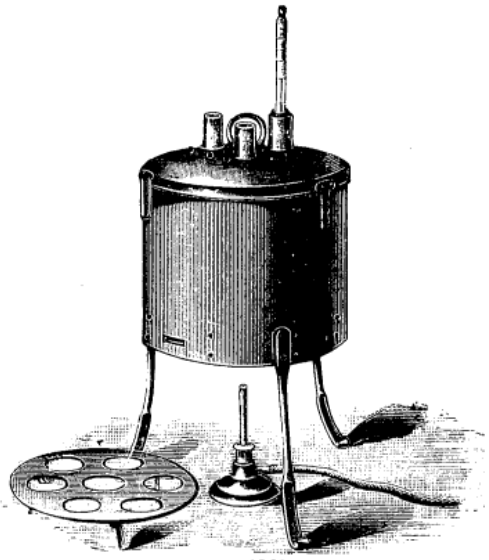
4856 b



4858



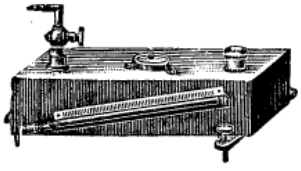
4859



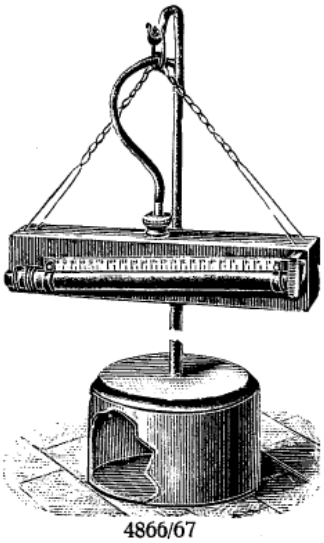
4860



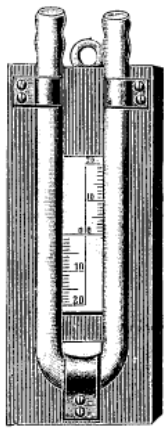
4861/64



4865



4866/67

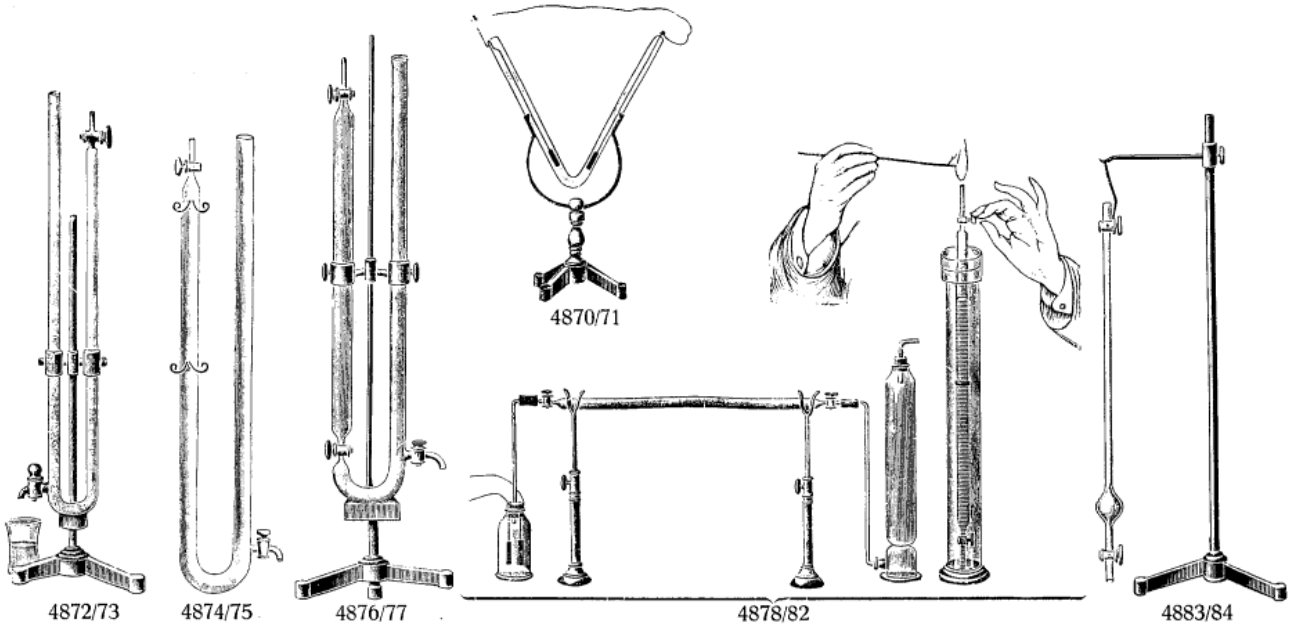


4868

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

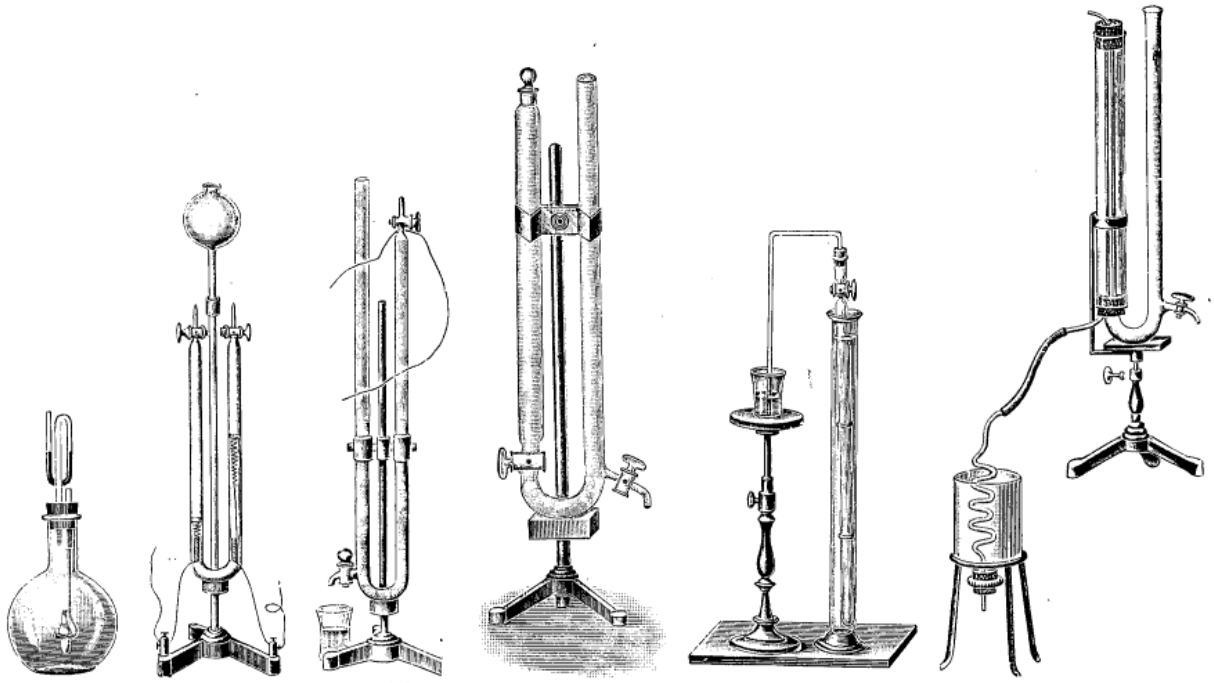
No.		ℳ	₰
	Zuckeruntersuchungsapparate — *Apparatus for eximination of sugar* — Appareils pour l'analyse du sucre		
*4856	**Titrier-Apparat** (Frühling 74), komplett — *Titration Apparatus complete* — Appareil de titrage complet . . . . . à	24	—
*4856a	— zur Bestimmung der Alkalität (Fr. u. Sch. 85/122) — *for determination of alcaline percentage* — pour la détermination du pourcentage alcalin . . . . . à	20	—
*4856b	— nach **Kappus,** zur Bestimmung der Säfte — *for determination of Juices* — pour le détermination des jus . . . . . à	18	—
*4856c	— zur Bestimmung der Alkalität, mit automatischer Nullpunkteinstellung, komplett — *for determination of alcaline percentage with self acting zero point correction* — pour la détermination du pourcentage alcalin avec mise au point zéro automatique Bürette 5 10 15 20 ccm à ℳ 9,— 10,— 11,— 12,—		
*4856d	Reserve-Büretten — *Burettes to replace* — Burettes de rechange à „ 2,— 2,50 3,— 3,50		
	Siehe auch Titrier-Apparate — *Titration Apparatus* — Appareils de titrage No. 2763—2780, 3035.		
*4857	**Trichter,** von **Neusilber** — *Funnel of German Silver* — Entonnoir maillechort Durchmesser — *diam. 60 mm* . . . . . **à netto**	2	—
*4858	**Trockenapparat** für Rübenschnitte, zylindrisches Gefäss mit eingeschliffenem Stopfen, mit Glashähnen — *Drying Apparatus for beet snips, cylindrical vessel with ground stopper and glass tubes* — Séchoirs pour tranches de betteraves, vase cylindrique, bouchon à l'émeri, tubes en verre Zylinderlänge — *lenght of Cylinder* — Cylindre longueur 120 180 240 300 mm Zylinderweite — *width* — largeur 60 80 100 130 „ à 4,50 6,— 7,50 9,—		
*4859	— zylindrisches Gefäss mit Glashahn und eingeschliffenem Stopfen mit Glashahn — *with glass stopcock and ground stopper* — avec robinet verre, bouchon à lémeri Länge — *lenght* — longueur 200 300 mm Weite — *width* — largeur 40 80 „ à ℳ 3,50 5,—		
*4860	— nach **Frühling** und **Schulz,** von Kupfer, 22 cm Durchmesser, 18 cm hoch, ohne Gasbrenner — *of copper, diam. 22 cm, high 18 cm, without burner* — cuivre, diam. 22 cm, hauteur 18 cm, sans bec . . . . . **à netto**	22	50
	Trocken-Kasten — *Drying cases* — Séchoirs No. 4337—4372.		
	Wasserhärte-Bestimmungs-Apparate, Hydrotimeter nach **Boutron-Boudet** — *Hydrotimeter, B. & B.'s, for determination of the hardness of water* — Hydrotimètre d'après B. & B., pour la détermination des sels calcaires contenus dans les eaux.		
	Bestehend aus: — *consisting of:* — consistant de:		
4861	**Bürette** von 4 ccm (auf Wunsch auch 6 ccm) — *burette* — burette . . . . . à	1	60
4862	**Schüttelzylinder** mit 4 Marken — *Shaking Cylinder* — Cylindre à secouer . . . à	—	80
4863	**Siedekölbchen,** Inhalt 125 ccm — *Ebullition Flask* — Matras . . . . . à	—	40
4864	komplett, mit Holzfuss, in Holzkasten — *complete, in wooden case* — complet, en étui de bois à	7	—
*4865	**Zugmesser** mit 3 Stellschrauben und Dosenlibelle, für Brennöfen, zum Messen des Luftzuges im Schornstein — *Draught measure with 3 adjusting screws and gauge for furnaces to measure the draught of chimney* — Appareil pour déterminer le tirage des cheminées avec 3 vis calantes et niveau pour fourneaux . . . . . à **netto**	22	50
*4866	— auf Stativ mit Dreifuss, selbsttätige Einstellung — *on stand with tripod* — sur support avec trépied . . . . . à **netto**	32	50
*4867	— wie No. 4866, mit hohlem Stativstab auf Metallglocke zum direkten Aufstellen auf das Heizloch — *like 4866, on metal bell for placing upon the heating hole* — comme le No. 4866, sur cloche en métal à placer sur le trou de chauffage . . . . . à **netto**	32	50
*4868	— nach **Fischer,** mit verstellbarer Skala — *with adjustable scale* — à echelle réglable . . à	3	20
	Zugmesser, siehe auch Manometer — *Draught Measures see also Manometers* — Appareils pour mesurer le tirage voir également Manomètres No. 2670—2695.		

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



No.		ℳ	₰
	Apparate nach Professor Hofmann		
	zu Demonstrations-Zwecken in Vorlesungen.		
	Apparatus for volumetric analysis for Lectures. — **Appareils de démonstration d'analyse volumétrique.**		
*4870	**Apparat** zur Zersetzung des Chlorwasserstoffs, des Wassers und des Ammoniakes, das V-Rohr mit Platinelektroden (ohne Stativ) — *Apparatus for the electrolysis of hydrochloric acid, water and ammonia, V-tube with platinum electrodes, without stand* — Appareil pour électrolyse d'acide chlorhydrique, eau et ammoniaque, tube V avec électrodes de platine, sans support . . . . . à	10	—
*4871	Metallstativ hierzu — *Metal Stand for same* — Support en métal . . . . . à **netto**	4	75
*4872	— zur Ermittelung des Wasserstoffgehaltes in einem Volumen Chlorwasserstoff, ohne Stativ — *Apparatus for the estimation of hydrogen in one volume of hydrochloric acid, without stand* — Appareil pour l'estimation d'hydrogène dans un volume d'acide chlorhydrique, sans support, à	5	50
*4873	Metallstativ hierzu — *Metal Stand for same* — Support en métal . . . . . à **netto**	8	—
*4874	— zur Elektrolyse und Synthese des Wassers — *Apparatus for electrolysis and synthesis of water* — Appareil d'électrolyse et de synthèse de l'eau . . . . . à	7	50
*4875	Metallstativ hierzu — *Metal Stand for same* — Supports en métal . . . . . à **netto**	8	—
*4876	— zur Demonstration der Volumenverhältnisse des bei der Elektrolyse der Salzsäure gebildeten Wasserstoffs und Chlors, ohne Stativ — *Apparatus for demonstration of the proportion of volume of hydrogen and chlorine resulting from electrolysis of hydrochloric acid* — Appareil pour la démonstration de la proportion de volume d'hydrogène et de chlore résultant de électrolyse de l'acide chlorhydrique . . . . . à	10	50
*4877	Metallstativ hierzu — *Metal stand for Same* — Support en métal . . . . . à **netto**	8	—
*4878	— zum Beweis, dass 1 Volumen Chlor sich mit 1 Volumen Wasserstoff zu 2 Volumen Chlorwasserstoff vereinigen, komplett mit Gestell und Gummistopfen — *Apparatus to show that hydrogen and chlorine combine without alteration of volume, complete with stand and stopper* — Appareil pour la démonstration que l'hydrogène et le chlore se combinent sans altération de volume . . . . . à	26	50
*4879	Röhre mit 2 Glashähnen — *Tube with 2 stopcocks* — Tube à 2 robinets . . . . . à	4	50
*4880	Entwickelungs- (Elektroden-) Flasche, mit eingeschliffenem hohlen Stopfen — *Development Jar with ground hollow stopper* — Flacon de développement avec bouchon creux à l'émeri, à	13	50
*4881	Kropfzylinder — *Absorption Jar* — Flacon d'absorption, 350×45 mm . . . . . à	2	25
*4882	Absorptionszylinder mit Gummistopfen und Röhren — *Absorption Jar with rubber stopper and tubes* — Flacon d'absorption à bouchon caoutchouc et tubes . . . . . à	2	50
*4883	— zum Beweis, dass Wasserstoff und Chlor ohne Verdichtung im Chlorwasserstoff vereinigt sind (ohne Stativ) — *Apparatus to show that hydrogen and chlorine are combined without alteration of volume* — Appareil pour démontrer que l'hydrogène et le chlore se combinent sans altération de volume . . . . . à	4	50
*4884	Metallstativ hierzu — *Metal Stand for same* — Support en métal . . . . . à **netto**	4	—

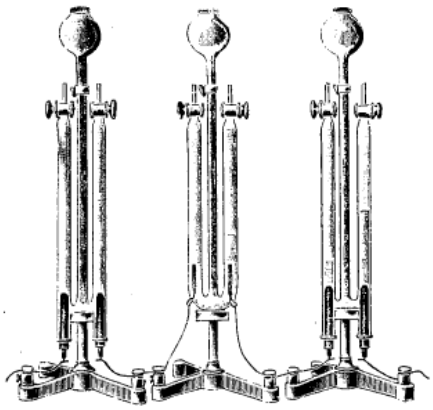
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

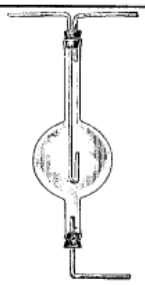


4885 4886/88 4889/90 4892/93 4894/96 4897/99

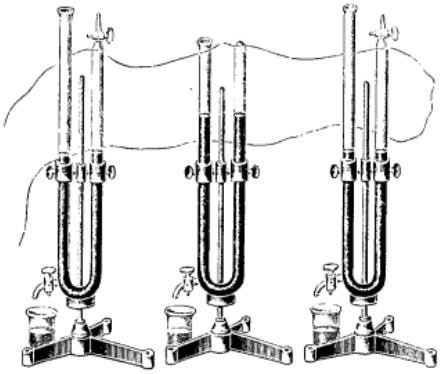
No.		ℳ	₰
	Apparate nach Prof. Hofmann zu Demonstrationszwecken in Vorlesungen — *Apparatus for volumetric analysis for Lectures* — Appareils de démonstration d'analyse volumétrique.		
*4885	— zum Beweis, dass Wasserstoff und Chlor ohne Verdichtung im Chlorwasserstoff vereinigt sind — *Apparatus to show that hydrogen and chlorine are combined without alteration of volume* — Appareil pour démontrer que l'hydrogène et le chlore se combinent sans altération de volume . . . . . à	3	—
*4886	— zum Beweis, dass im Wasser 2 Volumen Wasserstoff mit 1 Volumen Sauerstoff verbunden sind, die U-Röhre ohne Teilung — *Apparatus to show that in water 2 volumes of hydrogen and one volume of oxygen are combined, U-tube without division* — Appareil pour démontrer que dans l'eau 2 volumes d'hydrogène et un volume d'oxygène sont combinés, tube U sans division . . . . . à	8	—
*4887	— — die U-Röhre in ccm geteilt — *U-tube divided in ccm* — Tube U divisé en ccm . . . à	11	—
*4888	Metallstativ hierzu — *Metal Stand for same* — Support en métal . . . . . à **netto**	9	—
*4889	— zum Beweis, dass sich 3 Volumen Wasserstoff mit 1 Volumen Stickstoff zu 2 Volumen Ammoniak vereinigen, ohne Stativ — *Apparatus to show that 3 volumes of hydrogen and one volume of nitrogen combine 2 volumes of ammonia gas, without stand* — Appareil pour démontrer que 3 volumes d'hydrogène et un volume de nitrogène donnent 2 volumes de gaz ammoniaque, sans support . . . . . à	7	50
*4890	Metallstativ hierzu — *Metal Stand for same* — Support en métal . . . . . à **netto**	8	—
*4892	— zur Demonstration der volumetrischen Zusammensetzung des Ammoniak durch Zersetzung mittels Chlor — *for demonstration of volumetric composition of ammonia by decomposition through chlorine* — pour démontrer la composition volumétrique de l'ammoniaque par la décomposition par le chlore . . . . . à	9	—
*4893	Metallstativ hierzu — *Metal Stand* — Support en métal . . . . . à **netto**	8	—
	— zur Demonstration der volumetrischen Zusammensetzung des Ammoniak durch Zersetzung mittels Chlor — *for demonstration of volumetric composition of ammonia through chlorine* — pour démontrer la composition volumétrique de l'ammoniaque par la décomposition par le chore		
*4894	Hahnrohr ca. 1,25 m lang — *Stopcock tube about 1,25 m* — Tube à robinet environ 1,25 m, à	5	50
*4895	Zylinder mit schwerem Fuss — *Glass Jar with foot* — Cylindre à pied . . . . . à	7	—
*4896	Tellerstativ — *Table stand* — Support plateau . . . . . à	2	—
	— zum Beweis, dass bei Vereinigung von Wasserstoff und Sauerstoff zu Wasser eine Verminderung des Volumen um 1/3 stattfindet (bei 100 ° C) — *to show the contraction of 1/3 in volume of oxygen and hydrogen on their union to form water* — pour démontrer la réduction d'un tiers en volume de l'oxygène et de l'hydrogène par leur union pour former de l'eau.		
*4897	Röhre mit Hahn und Umhüllungsrohr, ohne Stativ und ohne Schlangenkühler — *Tube with stopcock and outer tube, without Stand and worm Condenser* — Tube à robinet avec chemise, sans condensateur et support . . . . . à	6	—
*4898	Schlangenkühler und Holzstativ — *Worm condenser and wooden stand* — Condensateur et support en bois . . . . . à	8	25
*4899	Metallstativ hierzu — *Metal stand* — Support métal . . . . . à **netto**	8	—

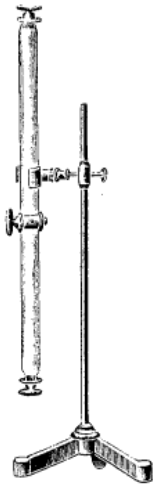
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

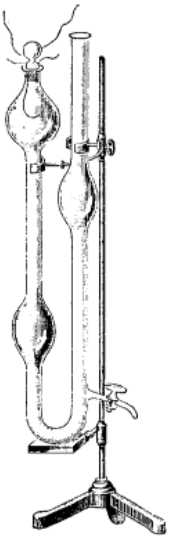

4900/4

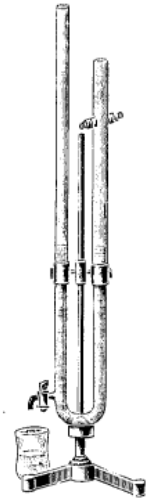

4920

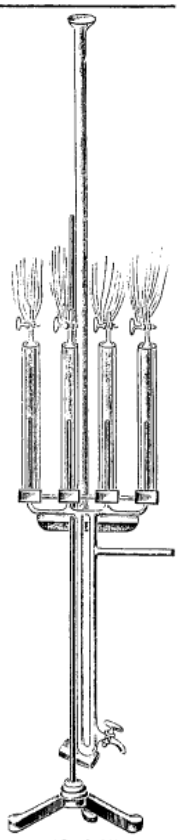

4921


4909/11


4905/6

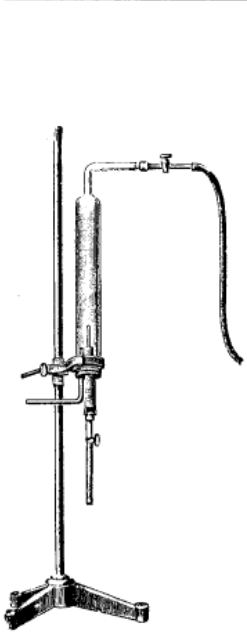

4907/8


4912/13

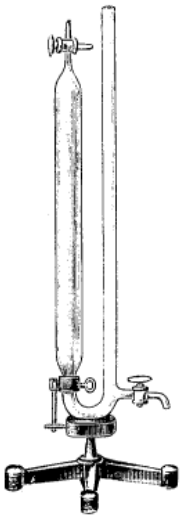

4914/15

No.		ℳ	₰
	Apparate nach Prof. Hofmann zu Demonstrationszwecken in Vorlesungen — *Apparatus for volumetric analysis for Lectures* — Appareils de démonstration d'analyse volumétrique.		
	— zur gleichzeitigen Zersetzung von Wasser, Chlorwasserstoff und Ammoniak — *for simultaneous decomposition of water, hydrochloric acid and ammonia* — pour la décomposition simultanée de l'eau, de l'acide chlorhydrique et de l'ammoniaque.		
*4900	Röhre mit Platin-Elektroden, ohne Graduierung — *Tube with platinum electrodes, not graduated* — Tube à électrodes platine, non gradués . . . . . à	9	50
*4901	Röhren mit Kohle-Elektroden, ohne Graduierung — *Tubes with carbon-electrodes, not graduated* — Tubes à électrodes carbone, non gradués . . . . . à Paar	19	—
*4902	3 Stative mit Klemmschrauben — *3 Metal Stands with screws* — 3 Supports métal à vis, **netto**	27	—
*4903	Röhre mit Platin-Elektroden, graduiert — *Tube graduated, with platinum electrodes* — Tube gradué, avec électrodes de platine . . . . . à	12	50
*4904	Röhren mit Kohle-Elektroden, graduiert — *Tubes graduated, with carbon electrodes* — Tubes gradués, avec électrodes charbon . . . . . à Paar	25	—
*4905	— zum Beweis der Unveränderlichkeit der Zusammensetzung des Chlorwasserstoffs — *Apparatus to show that hydrogen and chlorine always combine in equal proportions* — Appareil pour démontrer que l'hydrogène et le chlore se combinent à proportions égales. Die Röhre — *tube*	5	50
*4906	Metallstativ hierzu — *Metal Stand* — Support métal . . . . . à **netto**	6	—
*4907	— zum Beweis der gleichen Volumen des Sauerstoffs und der aus ihm gebildeten Kohlensäure und schwefligen Säure — *Apparatus to show that oxygen combined with carbon or sulphur retains its original volume and that 2 vol. of carbonic acid or sulphurous acid coutain 2 vol. of oxygen* — Appareil pour démontrer que l'oxygène combiné avec du carbone ou du soufre conserve son volume et que 2 vol. d'acide carbonique contiennent 2 vol. d'oxygène. Die Röhre — *the tube* — le tube . . . . . à	10	—
*4908	Metallstativ hierzu — *Metal Stand* — Support métal . . . . . à **netto**	9	—
	— zum Beweise, dass sich Wasserstoff und Sauerstoff nur in dem Verhältnis miteinander verbinden, in welchem sie aus dem Wasser entwickelt werden — *to show, that hydrogen and oxygen are combined in the same proportions as they are developped from water* — pour démontrer que l'hydrogène et l'oxygène se combinent dans les mêmes proportions dans lesquelles ils sont développés de l'eau.		
*4909	Rohr mit 1 Hahn und Platin-Elektroden — *Tube with stopcock and platinum electrodes* — Tube avec robinet et électrodes platine . . . . . à	5	—
*4910	Röhren mit 2 Hähnen und Platin-Elektroden — *Tubes with 2 stopcocks* — Tubes à 2 robinets à Paar	12	50
*4911	Metallstativ hierzu — *Metal Stand* — Support métal . . . . . à **netto**	8	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



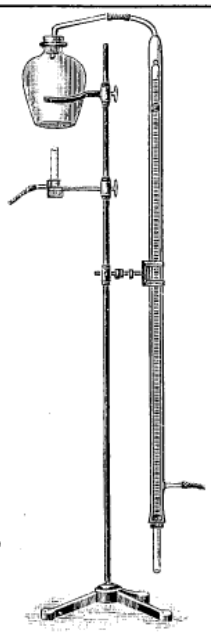
4916/17



4918/19



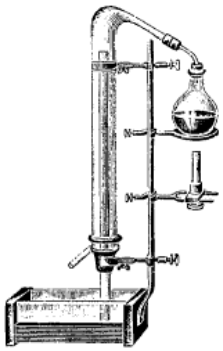
4924



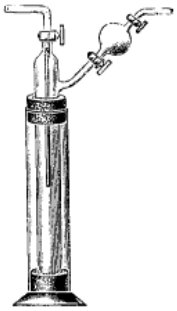
4925/26



4927



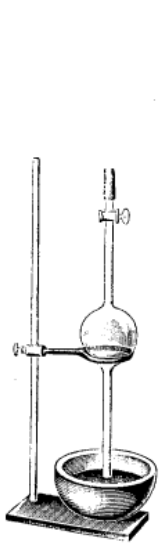
4922/23

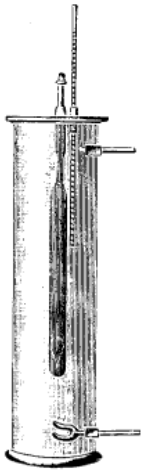


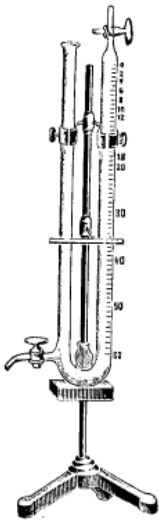
4928

No.		ℳ	₰
	Apparate nach Prof. Hofmann zu Demonstrationszwecken in Vorlesungen — *Apparatus for volumetric analysis for Lectures* — Appareils de démonstration d'analyse volumétrique.		
	— zur Zersetzung des Phosphorwassers durch den elektrischen Strom — *for decomposition of phosphorwater by electrolysis* — pour la décomposition de l'eau phosphoreuse par électrolyse.		
*4912	Die Röhre — *the tube* — le tube . . . . . à	12	—
*4913	Metallstativ hierzu — *Metal Stand* — Support métal . . . . . à **netto**	9	—
*4914	— zur Demonstration des Verhältnisses einfacher und zusammengesetzter Gase unter dem Einflusse von Temperatur- und Druckveränderung, das Rohr mit 5 Hähnen — *to show the proportion of gases under the influence of temperature and pressure, tube with 5 stopcocks* — pour démontrer la proportion des gaz sous l'influence de la température et de la pression le tube, à 5 robinets . . . . . à	20	—
*4915	Metallstativ hierzu — *Metal Stand* — Support métal . . . . . à **netto**	50	—
*4916	— zur Demonstration von Verbrennungserscheinungen, ohne Stativ — *to show the phenomena of combustion, without stand* — pour démontrer les phénomènes de la combustion, sans support, à	8	—
*4917	Metallstativ hierzu — *Metal Stand* — Support métal . . . . . à **netto**	7	—
*4918	— zur Demonstration der Schwefelsäure-Fabrikation, ohne Stativ — *to show the generation of sulphuric acid, without stand* — pour démontrer le développement de l'acide sulphurique, sans support . . . . . à	9	—
*4919	Metallstativ hierzu — *Metal Stand* — Support métal . . . . . à **netto**	8	—
*4920	— zur Demonstration der Verbrennung eines Gases in einem andern — *to show the combustion of one gas in another* — pour démontrer la combustion d'un gaz dans l'autre . . . . à	2	—
*4921	— zur Demonstration der Gewichtszunahme bei der Verbrennung, mit Korkstopfen — *for determination of the increase of weight by combustion, with cork stopper* — pour la détermination de l'augmentation du poids pendant la combustion . . . . . à	5	—
*4922	— zur Dampfdichte-Bestimmung, nach **Hofmann,** modifiziert von **Schiff,** nur die Glasteile mit Gummistopfen und Gummi-Verbindung — *for the determination of vapour density, modified by Schiff, all glass parts with rubber connections* — modifié par Schiff, pour la détermination de la densité de la vapeur, les parties en verre et caoutchouc . . . . . à	12	—
*4923	Quecksilberwanne mit Glaswänden und komplettem Stativ mit Lampe — *Mercury trough with glass sides, stand and lamp* — Cuvette à mercure à parois verre et avec lampe, à **netto**	30	—
*4924	— zur **Dampfdichte-Bestimmung,** bestehend aus graduiertem Rohr mit Umhüllungsrohr, Gummistopfen und Leitungsrohr, ohne Stativ — *for determination of density of vapour, graduated tube with jacket, rubber stopper and leading tube, without stand* — pour la détermination de la densité de la vapeur, tube gradué avec chemise, bouchon caoutchouc et tube conducteur, sans support . . . . . à	9	—
*4925	— — bestehend aus kalibriertem Barometerrohr mit Teilung in $^1/_5$ ccm und mm, mit Umhüllungsrohr — *barometer tube with division in $^1/_5$ ccm and millimeters, with jacket* — tube baromètre avec division en $^1/_5$ ccm et mm, avec chemise . . . . . à	12	—
*4926	Metallstativ hierzu — *Metal Stand* — Support métal . . . . . à **netto**	7	—
	Siehe auch Dampfdichte-Best.-Apparate — *see also Vapour Density Apparatus* — voir également Appareils de densité de vapeur No. 906/19, 928.		
*4927	Substanzgläschen mit eingeschliffenem Stopfen — *Bottles with ground stopper* — Flacons à bouchons à l'émeri . . . . . à	—	20
*4928	— zur Aufbewahrung und zur Entnahme von flüssiger, schwefliger Säure — *for conserving $H_2 SO_3$* — pour conserver $H_2 SO_3$ . . . . . à	8	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


4930/31


4932


4933/34

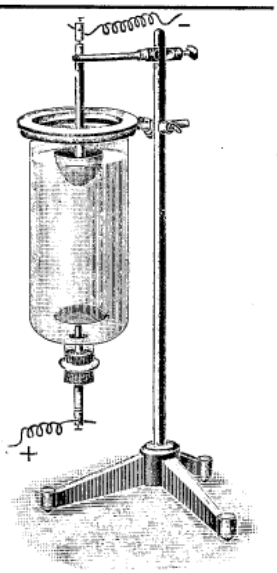

4938/41

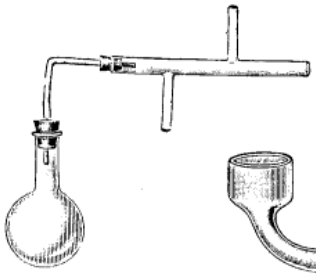

4942


4943

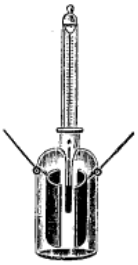

4944

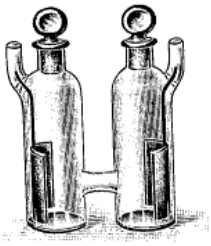

4947

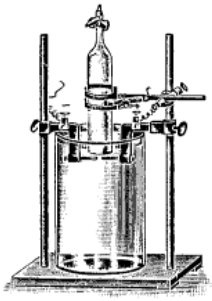

4948

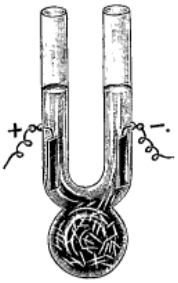

4929


4936


4935


4937


4945


4946

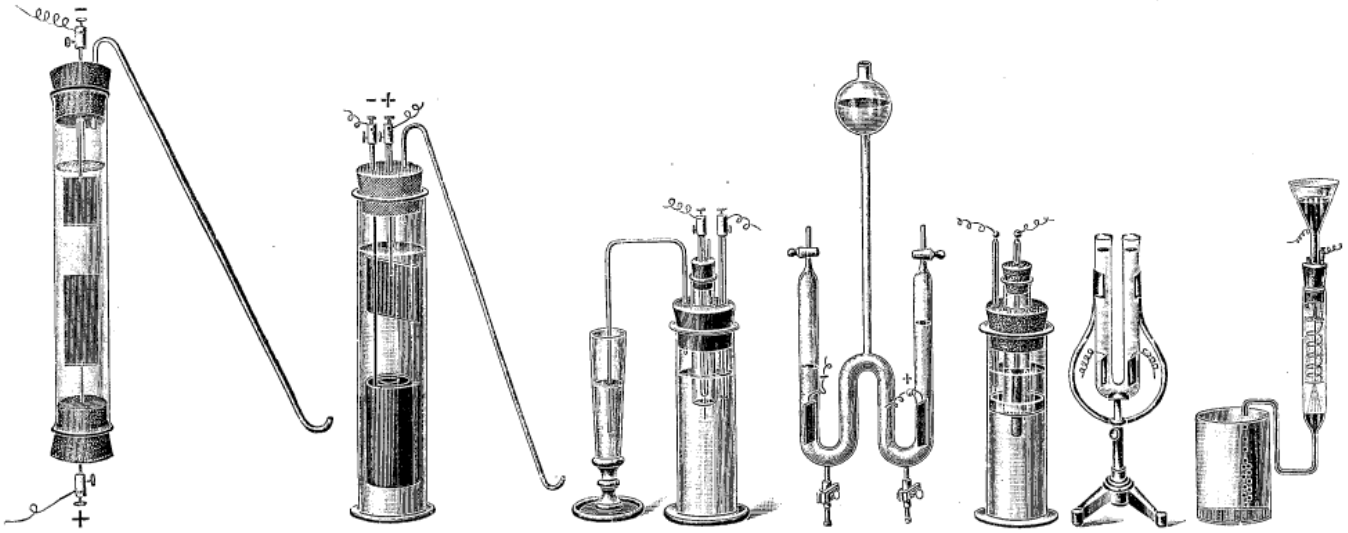
No.		M	₰
	Apparate nach Prof. Hofmann zu Demonstrationszwecken in Vorlesungen — *Apparatus for volumetric analysis for Lectures* — Appareils de démonstration d'analyse volumétrique.		
*4929	— zum Beweis, dass Wasserdampf leichter ist als Luft, mit Korkstopfen — *Apparatus to show that acqueous vapour is lighter than air* — Appareils pour démontrer que la vapeur d'eau est plus légère que l'air . . . . . à	1	75
*4930	— zur Veranschaulichung der Beziehungen zwischen flüssigem und gasförmigem Wasser, Glaswanne und Rohr mit Hahn, ohne Stativ — *to show the relations between liquid and gasiform water, glass trough and tube with stopcock* — pour démontrer les correlations entre eau liquide et gazëiforme . . . . . à	4	50
*4931	Metallstativ hierzu — *Metal stand* — Support métal . . . . . à **netto**	3	—
*4932	— zur Demonstration des Dichtigkeitsmaximums des Wassers — *to show the maximum of density of water* — pour démontrer le maximum de densité de l'eau . . . . . à	12	50
*4933	— **Vorlesungs-Eudiometer,** die Röhre graduiert — *Eudiometer for demonstration, graduated* — Eudiomètre pour démonstration, gradué . . . . . à	10	—
*4934	Metallstativ hierzu — *Metal stand* — Support métal . . . . . à **netto**	9	—

Apparate zur Widerstandsbestimmung von Flüssigkeiten.

Apparatus for determination of resistance of liquids. — **Appareils pour la détermination de la resistance des liquides.**

*4935	**Widerstandsgefäss** nach **Kohlrausch,** mit eingeschliffenem Thermometer mit Milchglasskala, mit Platin-Elektroden — *with ground in thermometer and milkglas scale, with platinum electrodes* — avec thermomètre, échelle opale, électrodes de platine . . . . à	40	—
*4936	— U-förmig, in 3 Weiten — *U shaped, 3 widths* — forme U, 3 largeurs . . . . . à Satz	3	50
*4937	— (Doppelflasche) nach **Kohlrausch** — *Double bottle* — Double flacon . . . . . à	36	—
*4938	— mit veränderlicher Kapazität, kleinere Form, ohne Elektroden — *with variable capacity, small, without electrodes* — à capacité variable, petit, sans électrodes . . . . . à	6	—
*4939	— — mit Electroden — *with electrodes* — avec électrodes . . . . . à	22	50
*4940	— — grössere Form, ohne Elektroden — *larger, without electrodes* — plus grand, sans électrodes à	6	50
*4941	— — „ „ mit Elektroden — *larger, with electrodes* — plus grand, avec électrodes à	26	50

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



4949 4950 4951 4952 4953 4954/55 4956

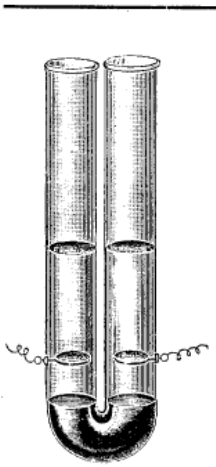
No.		ℳ	₰
*4942	**Tauchelektroden** nach **Kohlrausch,** für schlechte Leiter — *Immersion electrodes for bad conductor* — électrodes à immersion pour mauvais conducteur . . . . . à	26	50
*4943	— für gute Leiter — *for good conductors* — pour bon conducteurs . . . . . à	26	50
*4944	— in Pipettenform — *pipette shaped* — forme pipette . . . . . à	30	—

Apparate nach Lüpke.

Lüpke's Apparatus. — Appareils d'après Lüpke.

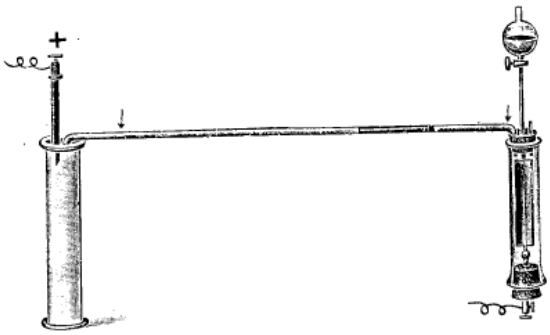
*4945	**Apparat** zur Demonstration der Einwirkung des Lichtbogens auf Wasser, komplett — *to show the effect of luminous bow on water, complete* — pour démontrer l'effet de l'arc lumineux sur l'eau, complet . . . . . à	37	50
*4946	— **Zersetzungsgefäss** für Zinkchloridlösung — *Vessel for decomposition of solution of zinc chloride* — Vase de décomposition pour solution de chloride de zinc . . . . . à	7	50
*4947	— zur Elektrolyse der Salzsäure, mit Graphitelektroden — *for electrolysis of hydrochloric acid with graphite electrodes* — pour l'électrolyse de l'acide chlorhydrique avec électrodes graphite, à	10	50
*4948	— — zur Elektrolyse von Zinnchlorurlösung, komplett mit Stativ — *for electrolysis of solution of tin chloride* — pour l'électrolyse de solution de chloride de zinc . . . . . à	15	—
*4949	— — zur Demonstration, dass Kupfer einer Kupferanode in Lösung geht, wenn Anionen an dieselbe geführt werden, welche mit den Kupferatomen lösliche Kupfersalze zu bilden vermögen — *to show that copper of a copper anode is dissolved when brought in contact with anions* — pour démontrer que le cuivre d'un anode est dissous quand il est mis en contact avec des anions . . . . . à	12	50
*4950	— **Zersetzungsgefäss** zur Elektrolyse der Lösung der Sauerstoffsalze bei unlöslicher Anode — *Decomposing vessel for electrolysis of solution of oxygen salts with insoluble anode* — Vase de décomposition pour l'électrolyse de la solution de sels oxydés . . . . . à	11	25
*4951	— — zum Nachweis von Ozon und Wasserstoffsuperoxyd — *for estimation of ozone and hydrogen peroxide* — pour l'estimation de l'ozone et du bioxyde d'hydrogène . . . . . à	15	—
*4952	— — zur Elektrolyse von Lösungen, mit Vorrichtung zur getrennten Entnahme der an Kathode und Anode entstandenen Reaktionsprodukte — *for electrolysis of solutions with device for taking separately the products of reaction arising at the cathode and anode* — pour l'électrolyse de solutions avec arrangement pour prélever séparément les produits de réaction du cathode et de l'anode . . . . . à	15	—
*4953	— zur Demonstration des Prinzips der Polsucher, beruhend auf Zersetzung von Alkalisalzen und Phenolphtalein — *for demonstration of the principle of research of pole* — Appareil pour la démonstration de la recherche du pôle . . . . . à	17	50
*4954	— zur Demonstration der Polreagenz, welche Jodkalium und Phenolphtalein enthält, komplett — *for demonstration of pole reaction* — pour la démonstration de la réaction du pôle . . à	12	50
*4955	— — nur die Glasteile — *the glass parts only* — les parties en verre seules . . . . . à	6	50
*4956	— zur Ausscheidung metallischen Kaliums an der Kathode, nach **Nernst** — *for secretion of metallic potassium at the cathode* — pour la secrétion de potasse métallique au cathode, à	10	—

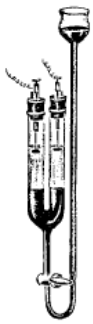
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

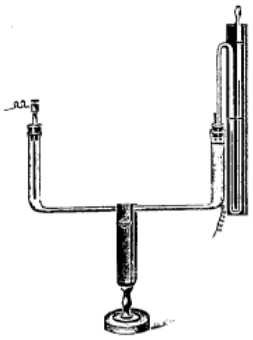

4957

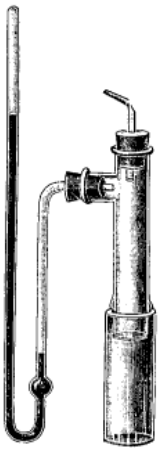

4958

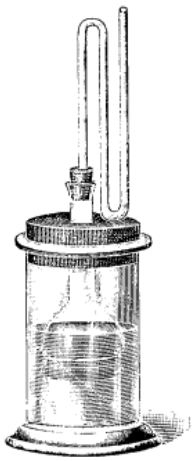

4959

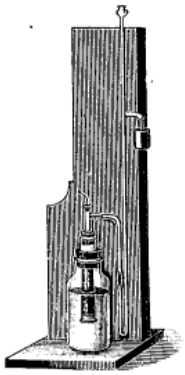

4960

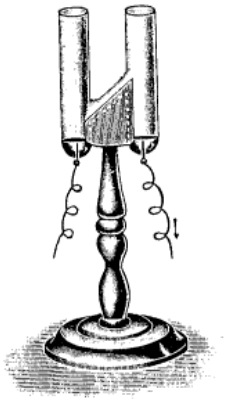

4961

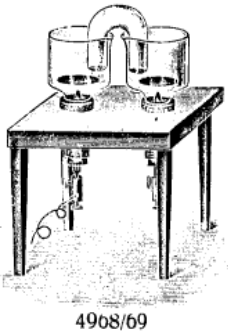

4962

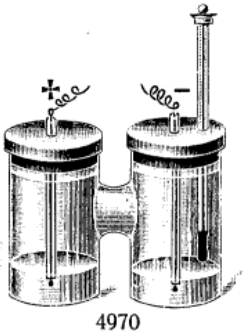

4963

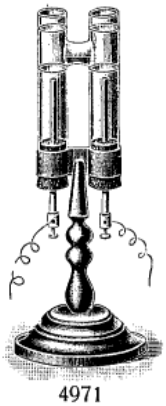

4964

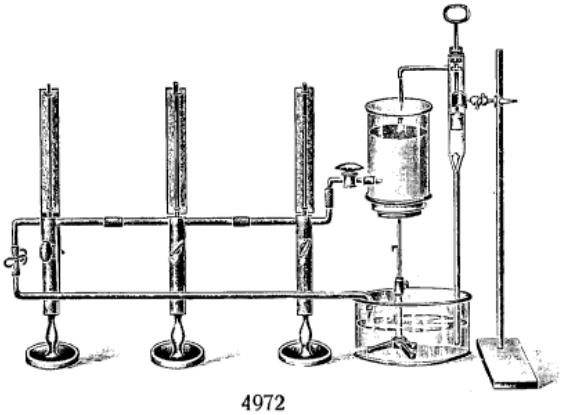

4965/66


4967

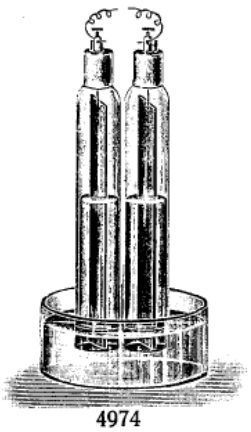

4968/69


4970

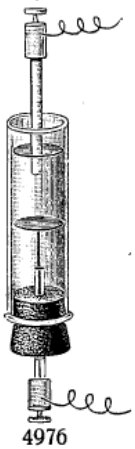

4971

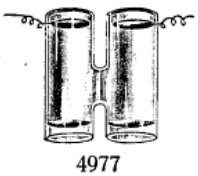

4972


4973


4974


4975


4976


4977

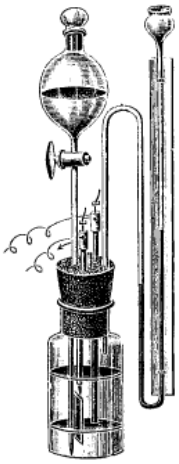

4978/79

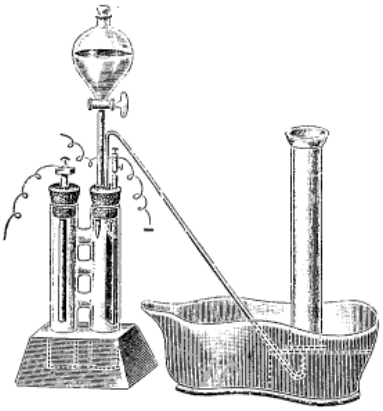
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

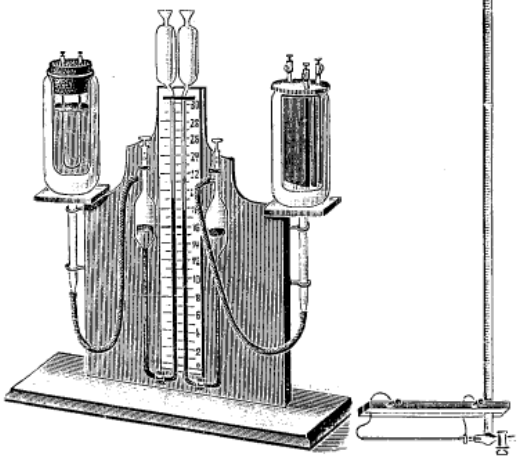
No.		ℳ	₰
	Apparate nach Lüpke — *Lüpke's Apparatus* — Appareils d'après Lüpke.		
*4957	— **Zersetzungsgefässe** nach **Castner & Kellner,** für die Elektrolyse der Alkalichloride — *Decomposition vessel for electrolysis of chlorides of alkali* — Vase de décomposition pour l'électrolyse des chlorides d'alcali . . . . . à	9	—
*4958	— zur Elektrolyse von Blei und Mangansalzen, Glasteil mit Pol- und 1 Klemmschraube — *for electrolysis of lead and manganese salts, with screw* — pour l'électrolyse des sels de plomb et de manganèse . . . . . à	4	75
	Platinschale zum jeweiligen Tagespreis des Platins — *Platinum Basin at market price of platinum* — Capsule de platine aux prix du jour.		
*4959	— **Zersetzungsgefässe** nach **Hittorf** — *Decomposition Vessel* — Vase de décomposition . à	5	75
*4960	— zur Demonstration der Wanderungsgeschwindigkeit der Jonen — *for demonstration of celerity of migration of ions* — pour la démonstration de la vitesse de migration des ions . . à	14	50
*4961	— zur Demonstration der Wanderungsgeschwindigkeit der violettgefärbten MnO_4 Jonen, nach **Nernst** — *for demonstration of celerity of migration, of MnO_4 ions* — pour la démonstration de la vitesse de migration des ions MnO_4 . . . . . à	8	—
*4962	— zum Nachweis freier Jonen, nach **Ostwald,** komplett — *for demonstration of free ions, complete* — pour la démonstration d'ions libres, complet . . . . . à	9	50
*4963	— zur Messung osmotischen Druckes, mit poröser Porzellanzelle — *for estimation of osmotic pressure* — pour l'estimation de la pression osmotique . . . . . à	7	50
*4964	— zur Demonstration osmotischen Druckes, nach **Pfeffer** — *for demonstration of osmotic pressure* — pour la démonstration de la pression osmotique . . . . . à	4	50
*4965	— — in anderer Anordnung, mit Suberitstopfen, komplett — *in another disposition* — dans une autre disposition . . . . . à	9	50
*4966	— — — nur die Glasteile, mit Suberitstopfen — *the glass parts only* — les parties en verre seules, à	5	50
*4967	— zur Demonstration der Stromerzeugung durch Konzentrationsunterschied (Konzentrationskette) der Lösungen, komplett auf Stativ — *for demonstration of formation of current by concentration chain of solutions, complete* — pour la démonstration de la formation du courant par la chaîne de concentration . . . . . à	9	50
*4968	— zur Demonstration der Stromerzeugung durch Reduktion und Oxydation (Reduktions- und Oxydationskette), komplett auf Stativ — *same by reduction and oxydation, complete on stand* — idem par réduction et oxydation, complet sur support . . . . . à	27	50
*4969	— — nur die Glasteile mit Elektroden und Gummistopfen — *the glass parts only with electrodes and rubber stopper* — les parties en verre avec électrodes et bouchon en caoutchouc, à	22	50
*4970	— **Amalgamketten** nach **Meyer** — *Amalgam Chains* — Chaînes d'amalgame . . . . . à	9	50
*4971	— zur Demonstration der Unveränderlichkeit der elektromotorischen Kraft bei gleichbleibendem Konzentrationsverhältnis der Lösung — **Daniell**'sche Kette — komplett auf Holzfuss — *for demonstration of invariableness of electromotor power by invariable proportion of concentration of the solution — Daniell's chain — complete on wooden foot* — pour la démonstration de l'invariabilité de la force électromotrice à proportion égale de concentration de la solution — chaîne de Daniell — complet sur pied bois . . . . . à	9	50
*4972	— zur Demonstration der Analogie zwischen dem galvanischen Strom und einer Wasserleitung, komplett — *for demonstration of analogy between the galvanic current and water conduit* — pour la démonstration de l'analogie entre le courant électrique et une conduite d'eau à	32	50
*4973	— **Wasserstoff-Chlorkette** nach **Grove-Ostwald** — *Chain of hydrogen chlore* — Chaîne d'hydrogène chlorique . . . . . à	30	—
*4974	— **Wasserstoff-Sauerstoffkette** — *Chain of hydrogen oxygen* — Chaîne d'hydrogène oxygène, à	45	—
*4975	— zur experimentalen Ermittelung der Potentialdifferenz: Metallelektrolyt nach **Paschen,** mit Strahlelektrode auf Holzbrett, ohne Galvanoskop — *for estimation of potential difference, without galvanoscope* — pour l'estimation de la différence potentielle, sans galvanoscope, à	17	50
*4976	— zum experimentalen Nachweis der Stellung des Wasserstoffs in der Spannungsreihe — *for estimation of position of hydrogen in the series of tension* — pour l'estimation de la position de l'hydrogène dans la série de tension . . . . . à	10	50
*4977	— zur Demonstration des Verhaltens der Lösungstension von Nichtmetallen — *for demonstration of the behaviour of tension of solution of metalloids* — pour la démonstration de la conduite de la tension de solution des métalloïdes . . . . . à	16	50
*4978	— zur Zersetzung der Schwermetalle zwischen löslichen Elektroden, mit 2 Kupferstäben — *for decomposition of metals between solubles electrodes, with 2 copper rods* — pour la décomposition des métaux entre électrodes solubles, avec deux bâtons en cuivre . . . . . à	5	—
*4979	— — mit je einem Zink- und Eisenstab — *with 1 zinc and 1 iron rod* — avec un bâton en zinc et un en fer . . . . . à	5	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires


4980

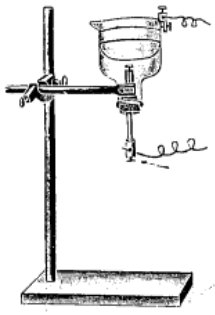

4981

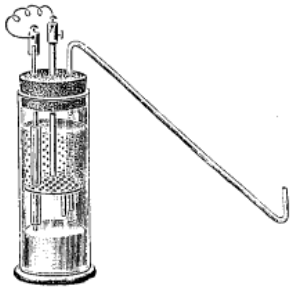

4987


4989

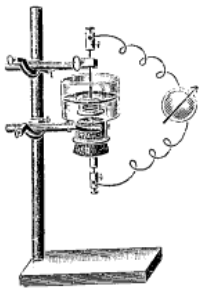
5024

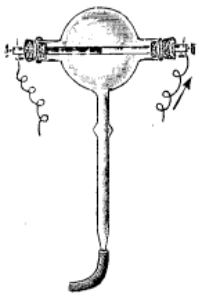

4982


4983/84


4985


4986


4988

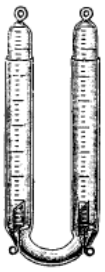

5023

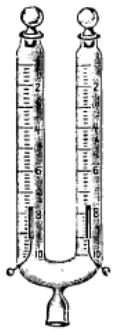
No.		ℳ	₰
	Apparate nach Lüpke — *Lüpke's Apparatus* — Appareils d'après Lüpke.		
*4980	— **Zersetzungszellen,** zum Nachweis, dass die Zersetzungsspannung mit der Zunahme der Verdünnung wächst — *Decomposition Cells for demonstration that tension of decomposition increases with progress of dilution* — Cellules de décomposition pour la démonstration que la tension de décomposition accroît à mesure de l'augmentation de la dilution . . . à	10	50
*4981	— zum Nachweis, dass die Haftintensität der Wasserstoff-Jonen unter gewöhnlichen Druckverhältnissen kleiner ist als die der Kalium-Jonen — *for demonstration that intensity of adhesion of hydrogen ions under ordinary pressure is less than that of potassium ions* — pour la démonstration que l'intensité d'adhésion des ions d'hydrogène sous pression ordinaire est inférieure à celle des ions de potasse . . . . . à	27	50
*4982	— **Zersetzungszellen** mit je einer Aluminium- und einer Platinelektrode — *Decomposition Cell with 1 aluminium and 1 platinum electrode* — Cellule de décomposition avec 1 électrode en aluminium et 1 en platine . . . . . à	12	50
*4983	— zur Elektrolyse gemischter Elektrolyte, Glasgefäss mit Platinanode, Gummistopfen und Klemmschraube — *for electrolysis of mixed electrolytes, glass vessel with platinum anode, rubber stopper and screw* — pour l'électrolyse d'électrolytes mixtes, vase en verre avec anode en platine, bouchon en caoutchouc et vis . . . . . à	8	50
	Platinschale zum jeweiligen Tagespreis des Platins — *Platinum Basin at market price of platinum* — Capsule en platine au prix du jour		
*4984	Stativ hierzu — *Stand* — Support . . . . . à **netto**	4	25
	Irreversible Ketten. — ***Irreversible Chains.*** — **Chaînes irréversibles.**		
*4985	**Apparat** zur Demonstration der Polarisationserscheinungen galvanischer Elemente — *Apparatus for demonstration of phenomena of polarisation of galvanic elements* — Appareil pour la démonstration des phénomènes de polarisation des éléments galvaniques . . . . à	9	50
*4986	— zum Nachweis, dass sich Wasserstoff an der Kathode ausscheidet — *for demonstration that hydrogen is secreted at the cathode only* — pour la démonstration que l'hydrogène est secrété aux cathodes seulement . . . . . à	11	—
*4987	— **Irreversible Ketten** mit flüssiger Depolarisation (Chromsäure), ohne pneumatische Wanne und ohne Auffangglas — *Irreversible Chain with liquid depolarisation (chromic acid), without pneumatic trough* — Chaîne irréversible avec dépolarisation liquide (acide chromique) sans cuvette pneumatique . . . . . à	15	—
*4988	— — mit festen Depolarisatoren, komplett mit Stativ, ohne Galvanometer — *with fixed depolarisators, complete with stand, without galvanometer* — avec dépolarisateurs fixes, complètes avec support, sans galvanomètre . . . . . à	27	50

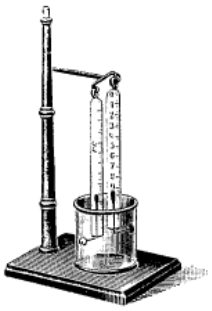
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

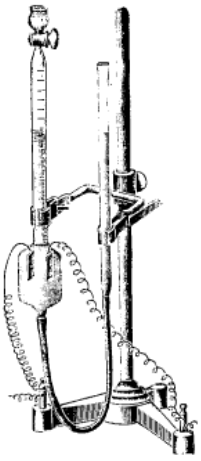
No.		ℳ	₰
	Irreversible Ketten — *Irreversible Chains* — Chaines irréversibles.		
*4989	**Apparat** zur Demonstration der Wärmeentwickelung des elektrischen Stromes, ohne äussere Arbeitsleistung, mit **Loser'schem Thermoskop,** auf Holzgestell, komplett — *Apparatus for demonstration of calorification of electric current with Loser's thermoscope, on wooden stand, complete* — pour la démonstration de la calorification du courant électrique avec thermoscope de Loser, sur support en bois, complet . . . . . à	45	—
	Zubehör- und Ersatzteile — *Accessories and Pieces to replace.* Accessoires et pièces de rechange.		
4990	2 kleine, mattgeschliffene Halbkugeln für Wärmeleitung etc. — *2 small Hemispheres ground mat* — 2 petits Hémisphères à l'émeri	4	50
4991	1 grosse Halbkugel mit geradem Rohr — *1 large Hemisphere with straight tube* — 1 Hémisphère grand à tube droit . . . . . à	2	25
4992	1 grosse Halbkugel mit gebogenem Rohr, für Wärmestrahlung etc. — *1 large Hemisphere with bent tube* — 1 Hémisphère grand à tube courbé . . . . . à	2	50
4993	1 Doppelkapsel zur chemischen Verbindung zweier Gase — *1 double capsule for gases* — 1 capsule double pour gaz . . . . . à	6	—
4994	1 Kryophor, in die Kapseln des Thermoskops passend — *1 Cryophorus* — 1 Cryophore . .	3	20
4995	2 Flaschen mit Glashahn — *2 Bottles with glass stopcock* — 2 Flacons à robinet verre, + und —	8	25
4996	3 Platten aus Kupfer, Eisen und Blei für Wärmeleitung etc. — *3 Plates of copper, iron and lead* — 3 Plaques cuivre, fer et plomb	12	50
4997	2 Platten aus Holz, parallel und senkrecht zur Faser geschnitten — *2 Wooden plates* — 2 Plaques bois	1	80
4998	1 Marmorplatte — *1 Marble Plate* — 1 Plaque marbre . . . . . à	1	75
4999	2 Zinkbecher zum Aufstellen auf vorstehende Platten — *2 Zinc Beakers* — 2 Godets zinc . .	1	75
5000	2 Kupfer- und 1 Bleikörper, mit gleichen Oberflächen und gleichschwer — *1 Lead, 2 Copper bodies* — 1 Corps en plomb, 2 en cuivre	8	50
5001	2 Kupfer- und 1 Eisenstab, rechtwinklig gebogen — *1 Iron, 2 Copper Rods* — 1 Bâton en fer, 2 en cuivre	2	25
5002	1 rohes Zinnstück mit Halter — *1 Zinc Piece with holder* — 1 Pièce zinc avec support . .	—	60
5003	je 1 Kapsel mit Walrat und Wachs — *2 Capsules of spermaceti and wax* — 2 Capsules de sperme de baleine et de cire	9	—
5004	2 Kapseln mit Schrot — *2 Capsules of shot* — 2 Capsules de petit plomb	2	75
5005	2 Kapseln zum Nachweis der Unterschiede in der Wärmeleitung der Flüssigkeiten — *2 Capsules for demonstration of differences in conducting warmth of liquids* — 2 Capsules pour la démonstration des différences dans la transmission de la chaleur des liquides	4	50
5006	2 Kapseln zur Demonstrierung der Unterschiede in der Wärmeleitung der Gase — *2 Capsules for demonstration of differences in conducting warmth of gases* — 2 Capsules pour la démonstration des différences dans la transmission de la chaleur des gaz	6	50
5007	1 Einsatzglas zur Erzeugung von Eis durch in Aether einströmendes Leuchtgas — *1 Glass for production of ice by illuminating gas and ether* — 1 Verre pour la production de la glace par le gaz d'éclairage et l'éther . . . . . à	2	50
5008	2 Kapseln zur Absorption von Gasen etc. — *2 Capsules for absorption of gases* — 2 Capsules d'absorption de gaz	4	50
5009	1 Tonzelle mit Glasansatz zum Nachweis des osmotischen Druckes der Gase etc. — *1 Clay Cell for demonstration of osmotic pressure of gases* — 1 Cellule en argyle pour la démonstration de la pression osmotique des gaz . . . . . à	3	25
5010	1 Flasche mit Lösung zum Füllen des Thermoskops — *1 Bottle of solution for thermoscope* — 1 Bouteille de solution pour thermoscope . . . . . à	—	50
5011	1 Putzer — *1 Wiper* — 1 Nettoyeur . . . . . à	—	25
5012	1 Kasten zum Aufbewahren der kleineren Nebenteile — *1 Box for small accessories* — 1 Boîte pour accessoires . . . . . à	6	—
5013	2 Saugröhren — *2 Suction Tubes* — 2 Tubes à succion	1	80
5014	1 Wasserluftpumpe mit Trichter — *1 Water air Pump with funnel* — 1 Pompe à air . . à	2	75
5015	1 Gabelrohr — *1 Bifurcated Tube* — 1 Tube bifurqué . . . . . à	—	60
5016	Kapillaren — *Capillaries* — Tubes capillaires	—	60
5017	1 Gasleitungsrohr — *1 Gas leading Tube* — 1 Tube à gaz . . . . . à	—	65
5018	2 Apparate zum Nachweis der Unterschiede der Verdampfungswärme — *2 Apparatus for demonstration of differences of warmth of vaporisation* — 2 Appareils pour la démonstration des différences de la chaleur de vaporisation	4	75
5019	2 Elektroden (Kohle und Zink) — *2 Electrodes (coal and zinc)* — (charbon et zinc)	5	75
5020	2 Elektroden mit Platindrahtspiralen, je nach Tagespreis des Platins — *2 Electrodes with platinum wire spirals* — avec spirales de fil de platine.		
5021	2 Elektroden von Platin, je nach Tagespreis des Platins — *2 Electrodes of platinum at market price* — 2 Electrodes en platine au prix du jour.		
5022	2 Paar Platin- und Kupfer-Electroden, je nach Tagespreis des Platins — *2 Electrodes of platinum and copper* — 2 Electrodes en platine et cuivre au prix du jour.		
*5023	**Apparat** zur Demonstration der Peltierwärme — *for demonstration of warmth Peltier* — pour la démonstration de la chaleur Peltier . . . . . à	6	75
*5024	— zur Demonstration der Diffusion von Wasserstoff durch glühendes Platin — *for demonstration of diffusion of hydrogen by heating platinum* — pour la démonstration de la diffusion de l'hydrogène par la platine incandescente. . . . . à	47	50

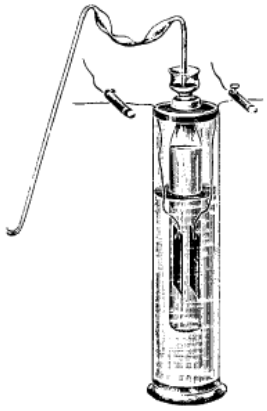
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

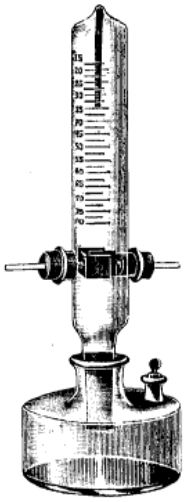

5025


5027

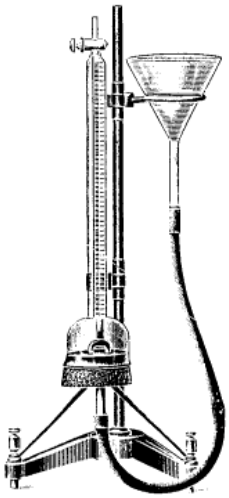

5028

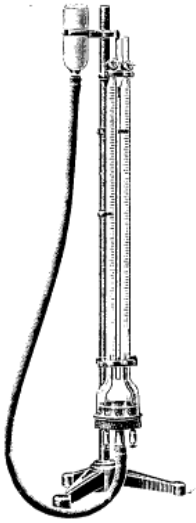

5029/31


5032

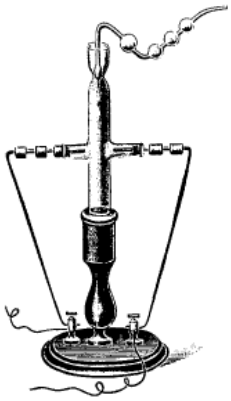

5034

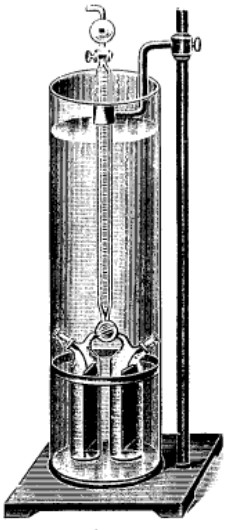

5036

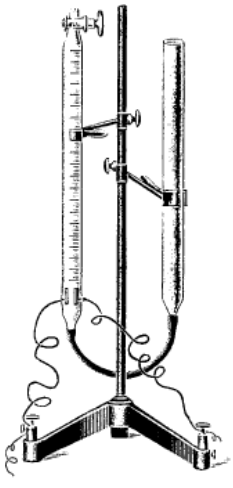

5037/38

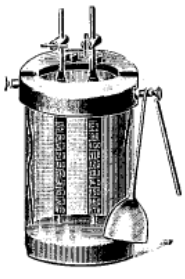

5039/40


5041


5042


5043/44

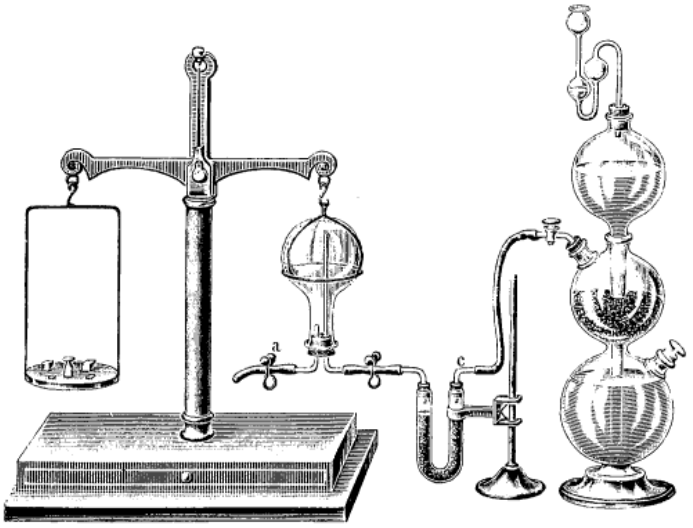

5045/46


5047

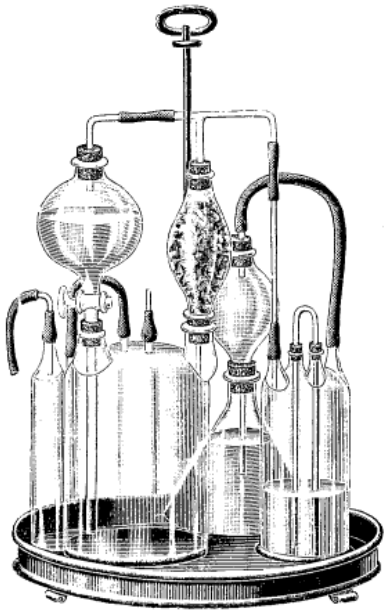
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires

No.		ℳ	₰
*5025	**Voltameter (Wasserzersetzungsapparat)** ohne Fuss — *Apparatus for decomposition of water, without foot* — Appareil pour la décomposition de l'eau, sans pied. 20 ccm . à	3	50
5026	— — mit Glasfuss — *with glass foot* — avec pied verre. 20 ccm . . . . . à	4	25
5026a	**Reserveglöckchen** — *Bells to replace* — Cloches de rechange. 20 ccm 1 Paar — *pair* — paire	1	25
*5027	— mit trichterförmiger Erweiterung und eingeschliffenen Glasstopfen — *with funnel like dilatation and ground glass stopper* — avec dilatation forme entonnoir et bouchon à l'émeri à	3	50
*5028	— nach **Faraday,** auf poliertem Holzstativ — *on polished wooden stand* — sur support bois poli Glöckchen — *Bell* — Cloche 15 20 ccm à ℳ 4,— 4,50		
	— nach **Walter-Neumann**		
*5029	Rohr mit Platinelektroden und Graduierung — *Tube with platinum electrodes and graduation* — Tube avec électrodes de platine et graduation . . . . . à	12	—
*5030	Niveaurohr — *Level tube* — Tube niveau . . . . . à	—	75
*5031	Stativ dazu — *Stand* — Support . . . . . à **netto**	10	—
*5032	— nach **Bunsen,** ohne Klemmschrauben — *without screws* — sans vis . . . . . à	11	—
5033	— — mit Holzdeckel und Klemmschrauben — *with wooden cover and screws* — avec couvercle en bois et vis . . . . . à	12	50
*5034	— nach **Kohlrausch,** ohne Platinelektroden — *without platinum electrodes* — sans électrodes de platine . . . . . à	25	—
	Platinelektroden zum jeweiligen Platinpreis. — *Platinum Electrodes at market price* — Electrodes de platine aux prix du jour.		
*5035	— — kleiner Apparat, bis 10 Ampère verwendbar — *Small Apparatus up to 10 ampères* — Petit appareil, jusqu'à 10 Ampères . . . . . à	18	—
*5036	— zur Knallgasdarstellung, flaschenförmig, mit Platinelektroden und Polklemmen — *for generating oxyhydrogen with platinum electrodes and pole screws* — pour la production du gaz fulminant avec électrodes de platine . . . . . à	15	—
*5037	— **Knallgasvoltameter** nach **Kolbe,** modifiziert, für quantitative Versuche, auf Stativ — *Oxyhydrogen Voltameter for quantitative assays, on stand* — Voltamètre à gaz fulminant pour essais quantitatifs, sur support . . . . . à	24	—
*5038	— — nur die Glasröhre — *the Glass tube only* — le tube en verre seul . . . . . à	10	—
*5039	— nach **Kolbe-Hofmann,** auf Stativ — *on stand* — sur support . . . . . à	30	—
*5040	— — die Glasteile ohne Elektroden — *the glass parts without electrodes* — les parties en verre seules . . . . . à Satz — *pr. set* — la série	12	—
*5041	— **Gewichts-Wasservoltameter,** mit Platinelektroden und Holzfuss — *Water Voltameter with platinum electrodes and wooden foot* — Voltamètre d'eau avec électrodes de platine et pied bois, à	15	—
*5042	— **Chlor-Knallgasapparat** nach **Roscoe-Schorlemmer,** mit Kohle-Elektroden und Stativ mit Polklemmen — *Chlorine oxyhydrogen Apparatus with coal electrodes and stand with pole screws* — Appareil à oxyhydrogène chlorique à électrodes de charbon et support à vis, à	8	—
*5043	— für grössere Mengen Gas, die getrennt oder zusammen aufgefangen werden können, komplett mit Stativ — *for larger quantities of gas, complete* — pour des quantités plus volumineuses de gaz, complet . . . . . à	25	—
*5044	— — nur die Glasteile — *the glass parts only* — les parties en verre seules, à Satz — *pr. set* — la série	16	—
*5045	— nach **Walther,** komplett mit Stativ und Klemmen — *complete with stand and screw* — complet avec support et vis . . . . . à	20	—
*5046	— — nur die Glasteile — *the glass parts only* — les parties en verre seules, à Satz — *pr. set* — la série	12	—
*5047	— nach **Zwick,** zur Knallgasdarstellung, Wasserzersetzung, Zerlegung von Kupfervitriol und Glaubersalz in Säure und Basis — *for generating oxyhydrogen, decomposition of water, copper vitriol and Glauber's salt in acid and base* — pour la formation de l'oxyhydrogène, décomposition de l'eau, du sulfate de cuivre et sulfate de soude en acide et base . . à	20	—

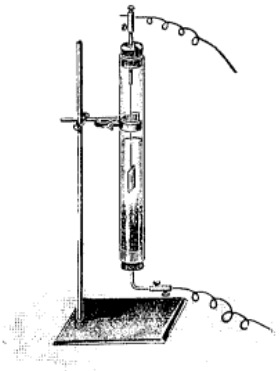
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



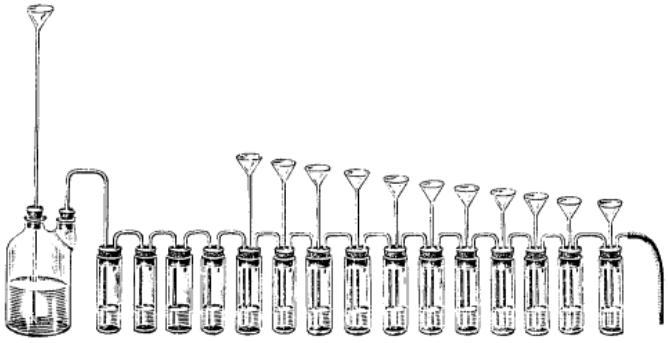
5059



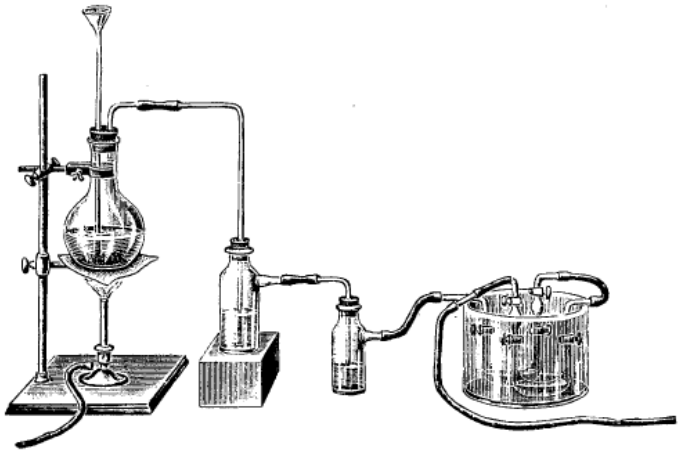
5060



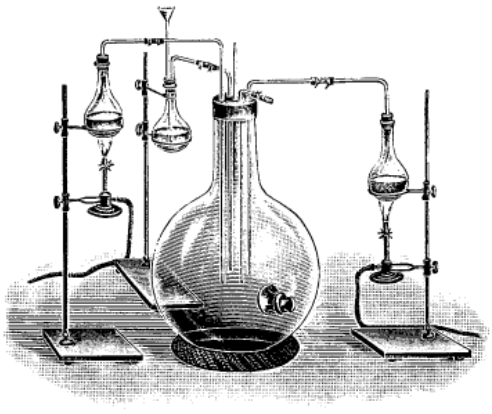
5061



5062

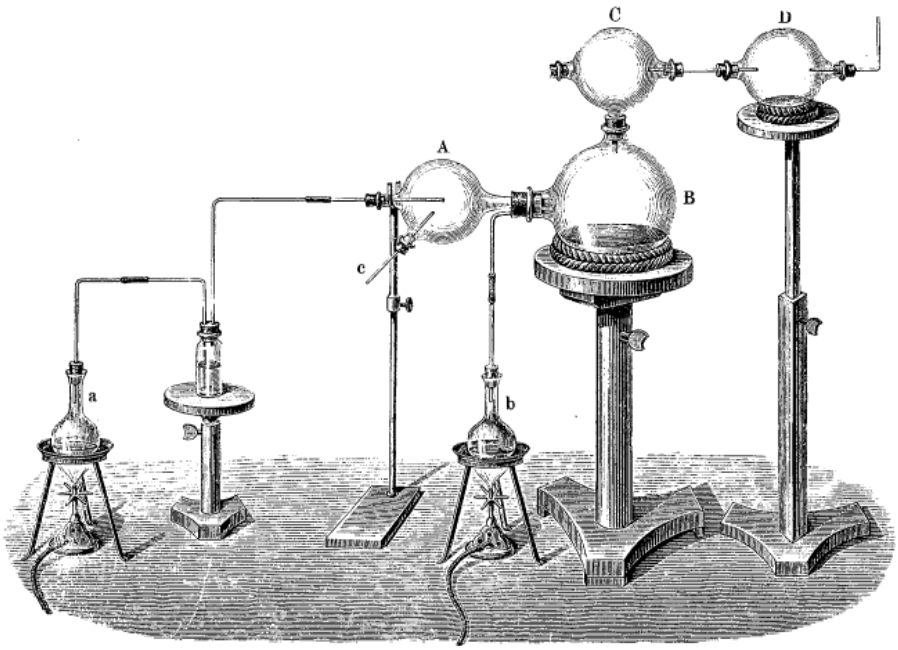


5063/64



5065

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



5066/67

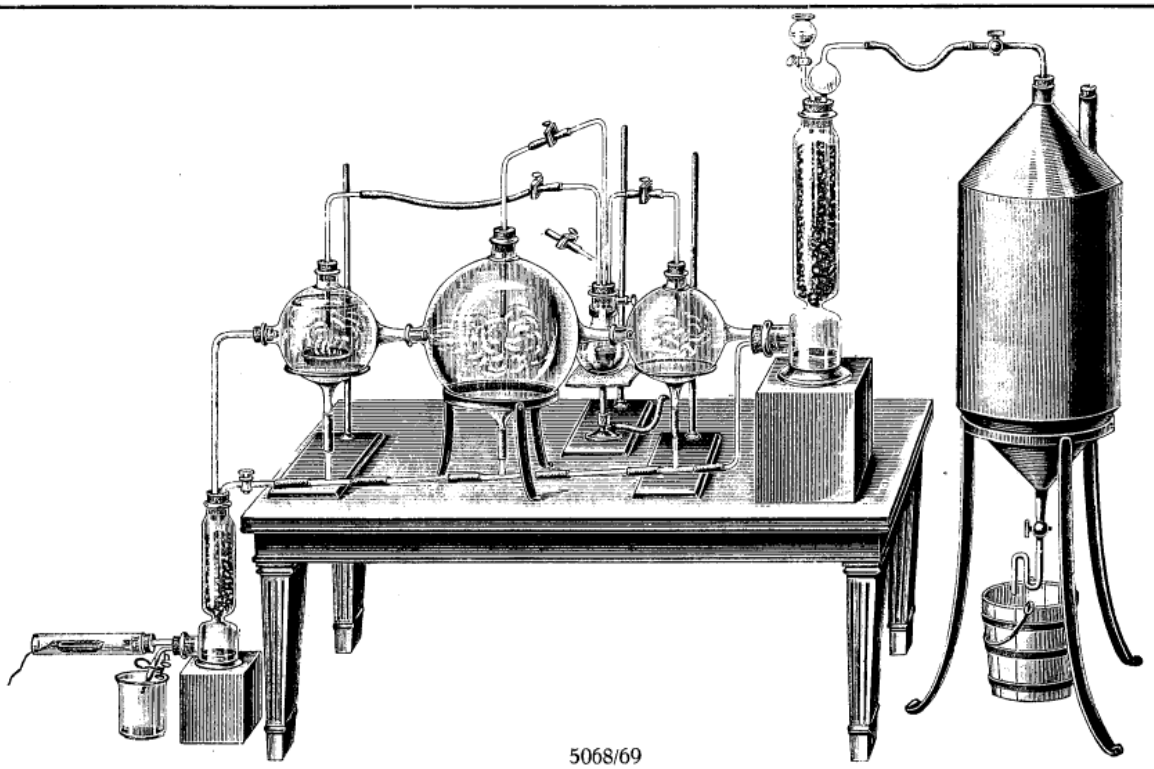
Apparate nach Heumann

zum Experimentieren in Vorlesungen über anorganische Chemie

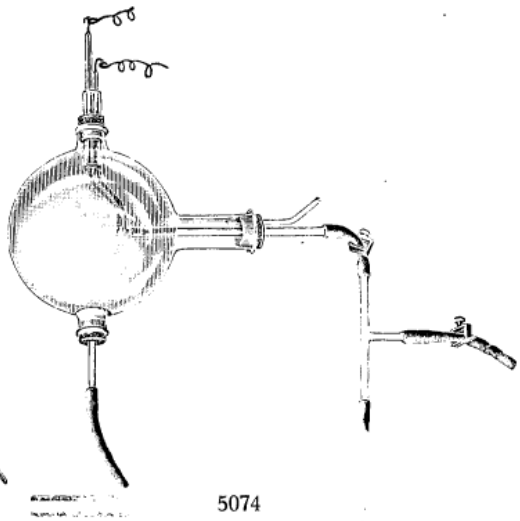
Apparatus Heumann for lecturing purposes. — Appareils Heumann pour séances scientifiques.

No.		ℳ	₰
*5059	**Apparate** zur Bestimmung des **spezifischen Gewichts** des **Wasserstoffs,** komplett mit Wage und Stativ — *Apparatus for determination of specific gravity of hydrogen, complete with balance and stand* — Appareil pour la détermination du poids spécifique de l'hydrogène, complet avec balance et support. H. 93 102/67 . . . . . à	70	—
*5060	— zur Chlor-, Wasserstoff-, Kohlensäure- u. Schwefelwasserstoff-Entwickelung nach **Kämmerer** komplett auf Eisenteller — *for generating chlorine, hydrogen, carbonic acid and sulphuretted hydrogen* — pour la formation du chlore, de l'hydrogène, acide carbonique et hydrogène sulfuré . . . . . à	25	—
*5061	— zur Darstellung von **Ammonium-Amalgam** durch Elektrolyse von Chlorammonium, ohne Stativ — *for generating amalgam of ammonium by electrolysis, without stand* — pour la production d'amalgame d'ammonium par l'électrolyse, sans support. H. 522/305 . . . à	6	50
*5062	— zur Darstellung von **Metallsulfiden** aus Schwefelwasserstoff und Salzlösungen, komplett — *for generating metal sulphides from sulphuretted hydrogen and solutions of salt, complete* — pour la production de sulfides de métal de l'hydrogène sulfuré et des solutions de sel, complet H. 346/225 . . . . . à	24	—
*5063	— zur Darstellung von **flüssigem Schwefligsäureanhydrid,** komplett mit Stativ, ohne Brenner *for generating liquid anhydrid of sulphurous acid, complete with stand, without burner* — pour la production d'anhydride liquide d'acide sulfureux, complet avec support, sans bec. H 304/205 . . . . . à	20	—
*5064	— — nur die **Glasteile,** ohne Gummiverbindungen — *the glass parts only* — les parties en verre seules . . . . . à Satz — *pr. set* — la série	13	—
*5065	— zur Darstellung der **Schwefelsäure** aus Schwefligsäureanhydrid, Stickstoffoxyd, Luft und Wasserdampf, komplett — *for generating sulphuric acid from anhydrid of sulphurous acid, nitric oxide, air and aqueous vapour, complete* — pour la production d'acide sulfurique de l'anhydride d'acide sulfureux, de l'oxyde d'azote, de l'air et de la vapeur d'eau. H 319/213, à	30	—
*5066	— nach **Gorup-Besanez,** zur Darstellung von **Schwefelsäure** in Vorlesungen, komplett, ohne Lampe — *for generating sulphuric acid, without lamp, complete* — pour la production d'acide sulfurique, sans lampe, complet. H 322/215 . . . . . à	40	—
*5067	— — nur die Glasteile, ohne Gummiverbindungen — *the glass parts only* — les parties en verre seules . . . . . à Satz — *pr. set* — la série	12	—

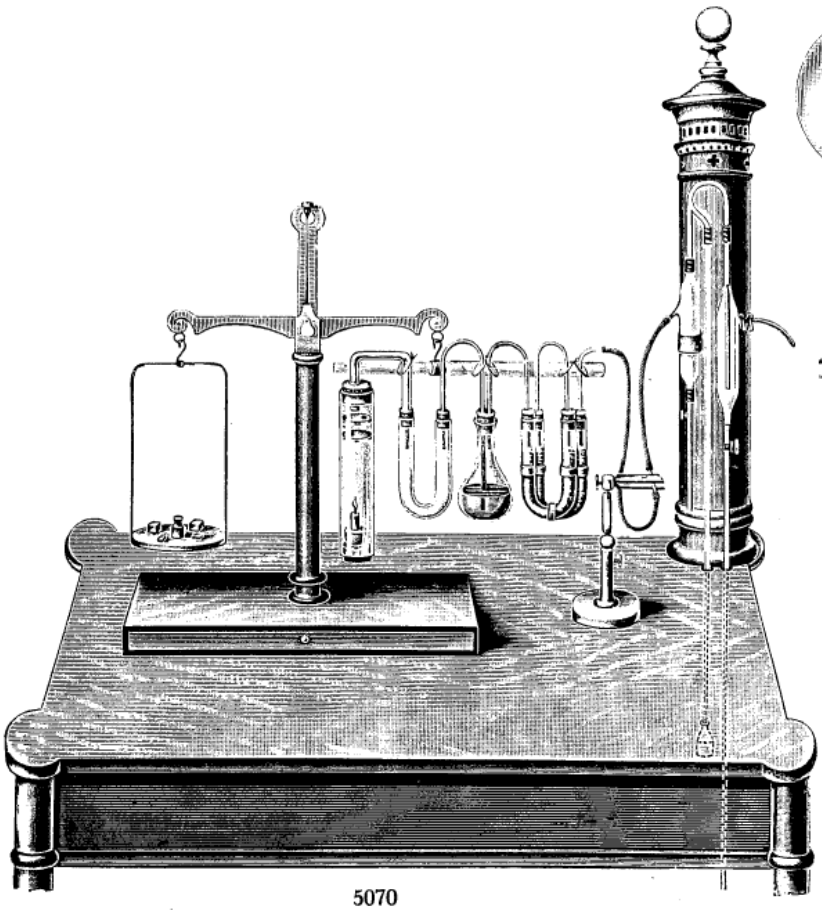
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



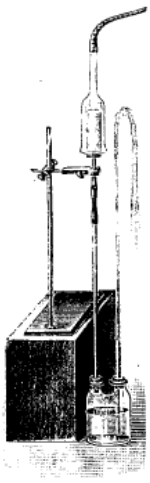
5068/69



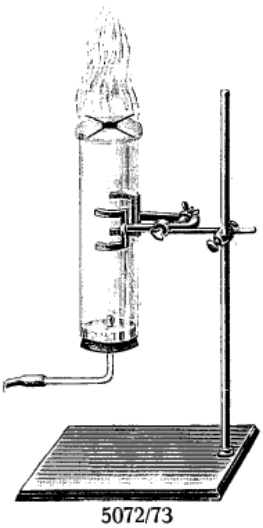
5074



5070

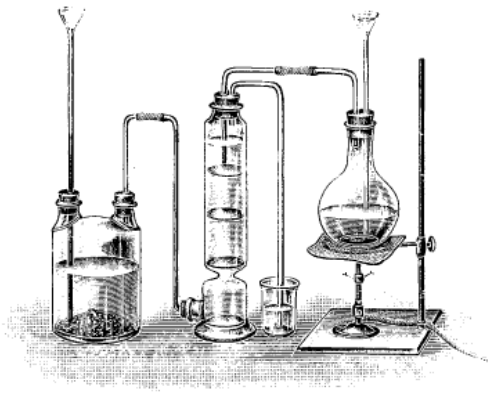


5071

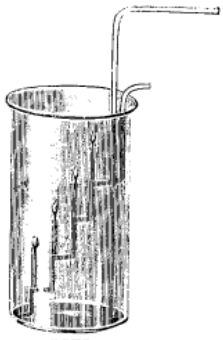


5072/73

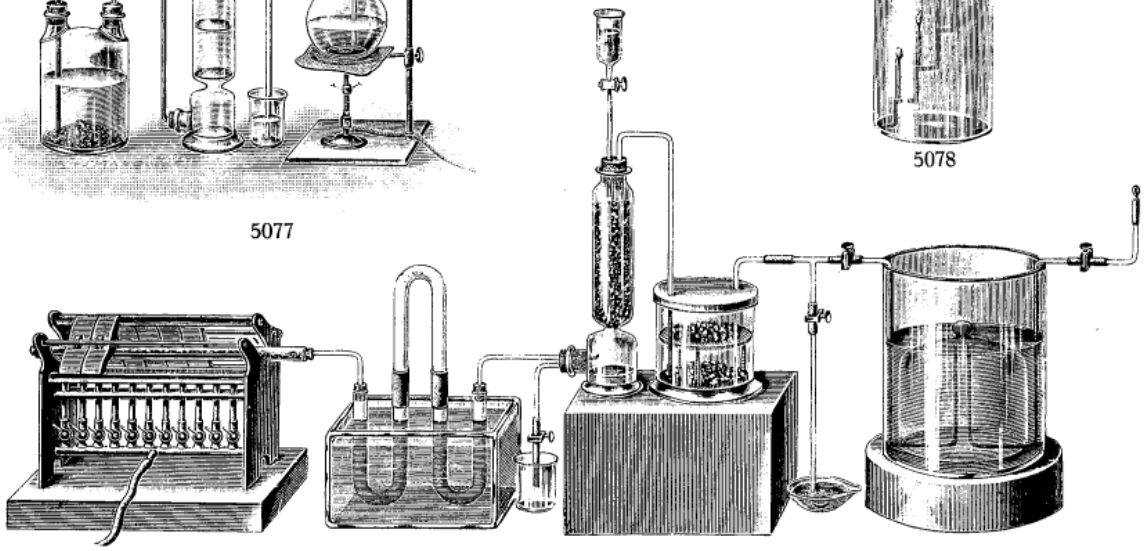
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



5077



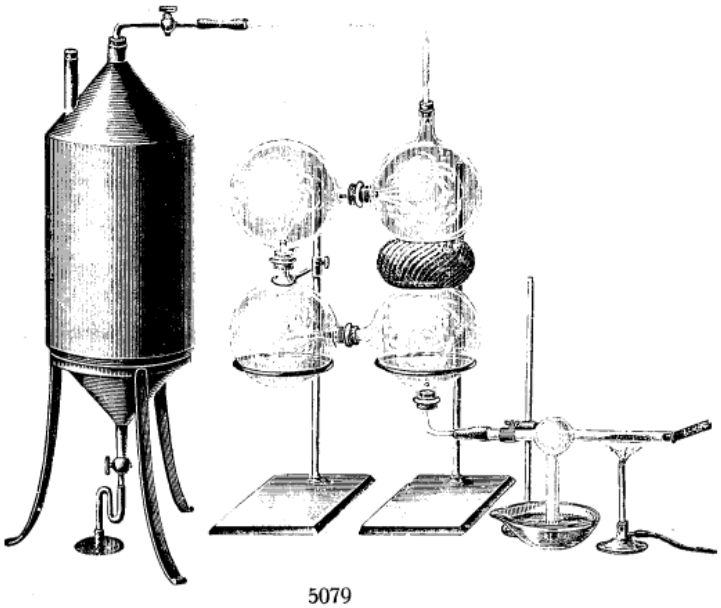
5078



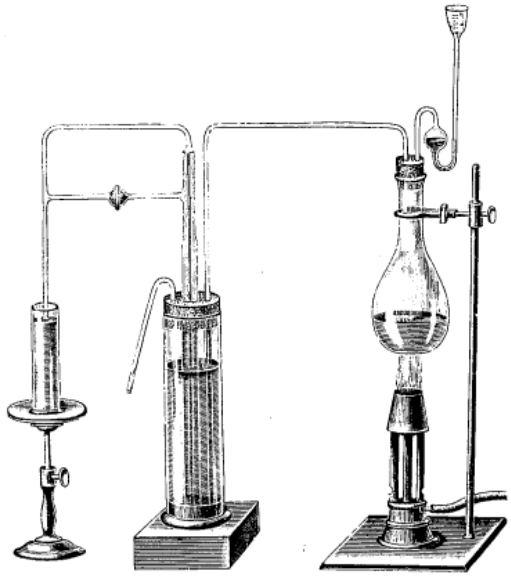
5075/76

No.		M	₰
	Apparate nach Heumann, zum Experimentieren in Vorlesungen über anorganische Chemie. — *Apparatus Heumann for lecturing purposes.* — Appareils Heumann pour séances scientifiques.		
*5068	— zur Demonstration der **fabrikmässigen Gewinnung englischer Schwefelsäure,** mit Aspirator aus Blech (No. 408, 25 Ltr.), ohne Brenner — *for demonstration of industrial production of English sulphuric acid, with tin aspirator* — pour la démonstration de la fabrication industrielle de l'acide sulfurique anglais avec aspirateur en fer blanc . . . . à	85	—
*5069	— — mit Aspirator aus Glas (Abklärflasche à 20 Ltr.) — *with glass aspirator* — avec aspirateur en verre . . . . . à	75	—
*5070	— zur Demonstration der **Gewichtszunahme** bei **Verbrennung** einer **Kerze,** komplett mit Wage mit Metallsäule auf Mahagoniholzkasten — *for demonstration of increase of weight by combustion of a candle complete with balance with metal column on mahogany case* — pour la démonstration de l'augmentation du poids par la combustion d'une bougie, complet avec balance à colonne en métal sur boîte acajou. H 76/49 . . . . . à	75	—
*5071	— zur Demonstration der **raschen Diffusion** des **Wasserstoffs,** komplett mit Stativ — *for demonstration of rapid diffusion of hydrogen, complete with stand* — pour la démonstration de la diffusion rapide de l'hydrogène, complet avec support. H 105/69 . . . . . à	12	—
*5072	— zur Demonstration, dass die **Flamme,** ein Mantel von glühendem Gas, im **Innern kühl** ist, komplett mit Stativ — *to prove that only the centre of a flame is cool, complete with stand* — pour prouver que le centre d'une flamme est froid, complet sur support . . . . à	9	50
*5073	— — ohne Stativ — *without stand* — sans support . . . . . à	2	—
*5074	— nach **Kekulé,** zur Demonstration der **Entzündung** eines **Gases** in einer **anderen Atmosphäre** als der **Luft** durch den elektrischen Funken, komplett — *for lighting one gas in another atmosphere than the air by the electric spark, complete* — pour allumer un gaz dans une autre atmosphère que l'air par l'étincelle électrique, complet. H. 138/97 . . . . à	9	50
*5075	— zur Demonstration der **Fabrikation** des **Leuchtgases,** komplett, ohne Ofen — *for demonstration of production of illuminating gas, complete, without furnace* — pour la démonstration de la fabrication du gaz d'éclairage, complet, sans fourneau. H. 461/287 . . à	35	—
*5076	**Verbrennungsofen** (No. 3255, mit 10 Brennern) — *Combustion Furnace* — Fourneau de combustion . . . . . à **netto**	35	—
*5077	— nach **Hallock,** zur Demonstration der **Soda-Fabrikation,** komplett mit Stativ, ohne Brenner — *for demonstration of production of sodium, complete with stand, without burner* — pour la démonstration de la fabrication de la soude, complet avec support, sans bec. H. 516/302, à	14	—
*5078	— zur Demonstration, dass **Kohlensäure** in einem mit Luft gefüllten **Gefässe zu Boden sinkt,** komplett — *for demonstration that carbonic acid in a vessel filled with air goes down to the bottom, complete* — pour la démonstration que l'acide carbonique dans un vase plein d'air descend au fond, complet. H. 443/275 . . . . . à	3	50

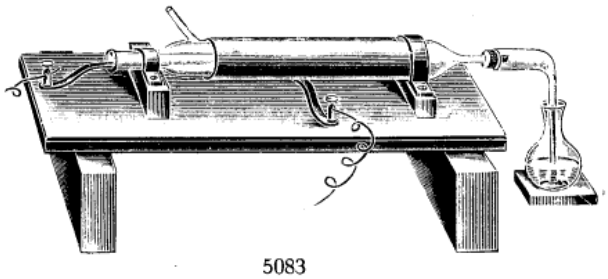
Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



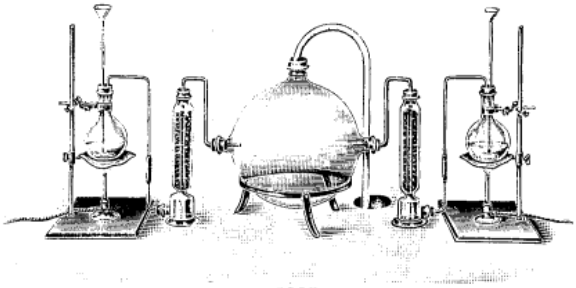
5079



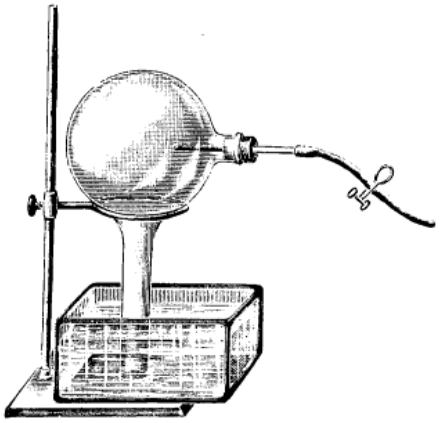
5080/82



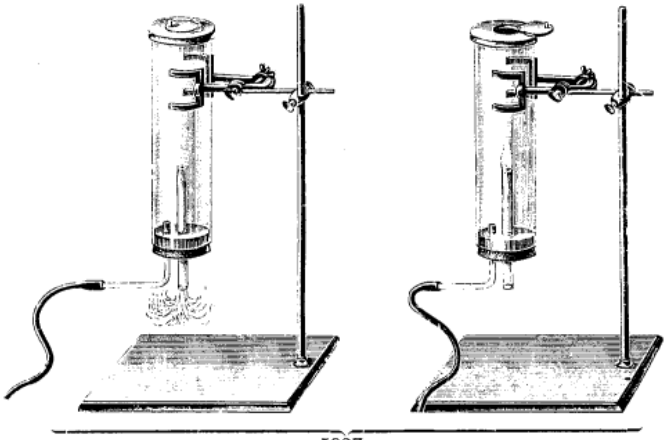
5083



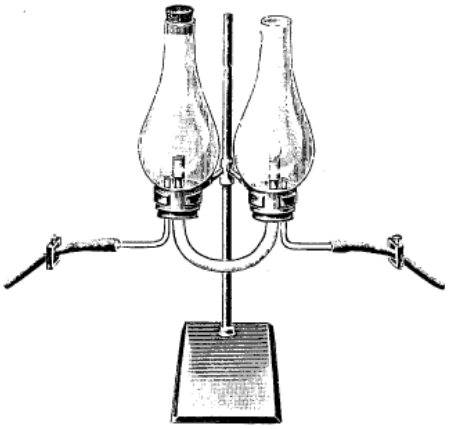
5085



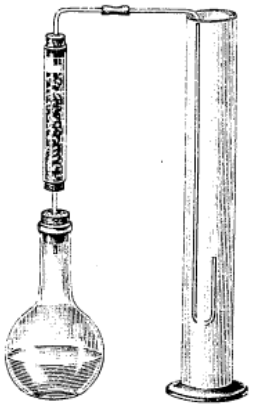
5084



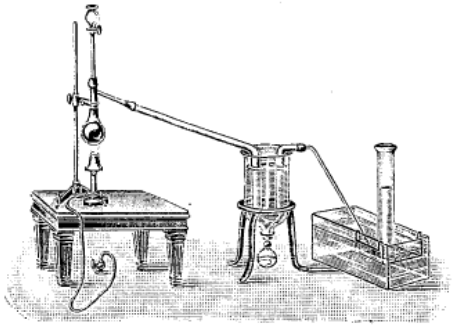
5087



5086

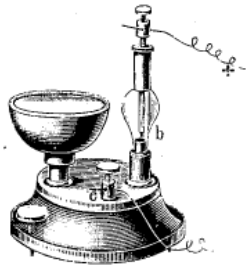


5088

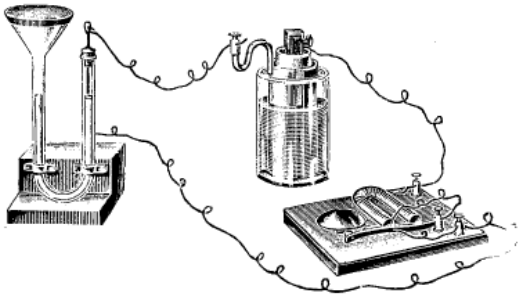


5089

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires



5090



5091

No.		ℳ	₰
	Apparate nach Heumann, zum Experimentieren in Vorlesungen über anorganische Chemie — *Apparatus Heumann for lecturing purposes* — Appareils Heumann pour séances scientifiques.		
*5079	— zur Demonstration des **Röstens von Arsenikkies,** komplett mit 3 Stativen und Aspirator (à 10 Ltr.) ohne Brenner — *for demonstration of roasting of arsenical pyrites, complete with 3 stands and aspirator, without burner* — pour la démonstration du chauffage de la pyrite d'arsenic, complet avec 3 supports et apirateur, sans bec. H. 399/252 . . . . . à	48	—
*5080	— nach **Fr. C. G. Müller,** zur **Kondensation** von **Ammoniak,** die Glasteile mit Stopfen — *for condensing of ammonia, the glass parts with stoppers* — pour la condensation de l'ammoniaque, les pièces en verre avec bouchons . . . . . à Satz	14	—
*5081	**Kolbenträger** von Metall, mit Holzteller — *Bottle stand, metallic with wooden plate* — Support pour matras en métal avec plaque bois . . . . . à **netto**	3	50
*5082	**Stativ** mit Halter und Doppelmuffe — *Stand with holder and double screws* — Support avec pinces . . . . . à **netto**	6	—
*5083	— zur **Ozonbildung** bei stiller Entladung des Induktionsstromes, auf Brett montiert, ohne Vorstoss und Kölbchen — *for formation of ozone with discharge of inductive current, on board* — pour produire l'ozone à la décharge du courant d'induction. H. 85/54 . . . . . à	10	—
5083a	**Vorstoss** und **Kölbchen** à 500 g — *Accessories and bottle of 500 g* — Accessoires et matras de 500 g	—	60
*5084	— zur **Oxydation** des **Stickstoffs** durch reines Sauerstoffgas, komplett — *for oxydation of nitrogen by pure oxygen gas, complete* — pour l'oxydation de l'azote par le gaz d'oxygène pur, complet. H. 186/127 . . . . . à	14	—
*5085	— **Salmiak-Erzeugungsapparat** H. 476/231, komplett mit Stativen und Dreifuss, ohne Brenner — *Apparatus for production of salammoniac* — Appareil pour la production du sel ammoniac, à	45	—
*5086	— zur **gefahrlosen Verbrennung** von **Sauerstoff** in Wasserstoff oder Leuchtgas (umgekehrte Verbrennung), komplett, mit Stativ — *for dangerless combustion of oxygen in hydrogen or illuminating gas complete, with stand* — pour la combustion sans danger de l'oxygène dans l'hydrogène ou le gaz d'éclairage, complet, sans support. H. 135/93 . . . . . à	14	—
*5087	— zur Verbrennung von **Luft** in **Leuchtgas** und zur Erläuterung des Bunsen'schen Brenners — *for combustion of air in illuminating gas and elucidation of Bunsen's burner* — pour la combustion de l'air dans le gaz déclairage et l'explication de la lampe de Bunsen. H. 140/41—99/100 . . . . . à	11	—
*5088	— zur **Verbrennung** von **Wasserstoff** in Chlorgas, komplett — *for combustion of hydrogen in chlorine gas, complete* — pour la combustion d'hydrogène dans le chlore. H. 231/165 . à	4	50
*5089	— zur **Zerlegung** der **Salpetersäure** in Untersalpetersäure und Sauerstoff, komplett, mit Stativ, ohne Platinkölbchen und Brenner — *for decomposition of nitric acid in nitrogen tetroxide and oxygen, complete, with stand, without platinum and burner* — pour la décomposition de l'acide nitrique en acide hyponitrique et oxygène, complet, avec support, sans matras de platine et bec. H. 166/116 . . . . . à	30	—
*5090	— **Gas-Indicator** nach **Ansell.** H. 106/71 . . . . . à **netto**	25	—
*5091	— — **Demonstrations-Apparat,** komplett, mit Leitungsdraht und Läutwerk — *Gas Demonstration Apparatus, complete, with wire and ringing apparatus* — Appareil de démonstration pour gaz, complet, avec fil et sonnerie. H. 107/72 . . . . . à **netto**	30	—

Droits réservés au Cnam et à ses partenaires