

Auteur ou collectivité : Wurach, Reinhold

Auteur : Wurach, Reinhold

Titre : Instrumente und Apparate für das Auge, Hauptkatalog NR. 4 : [suivi de] Preisliste zum Hauptkatalog NR. 4

Adresse : Frankfurt : Trowitzsch Druck, [1930]

Collation : 1 vol. (192-8 p.) : ill. ; 27 cm

Cote : CNAM-MUSEE ISO.4-WUR

Sujet(s) : Ophtalmologie -- Appareils et matériels ; Matériel médical

Note : Fonds Brieux ; Date d'après A. Brieux ; les pages 179-180 sont manquantes ; Liste des prix de janvier 1930 insérée

URL permanente : <http://cnum.cnam.fr/redir?M9978>

REINHOLD
WURACH
BERLIN C 2



INSTRUMENTE
UND APPARATE
FÜR DAS AUGE

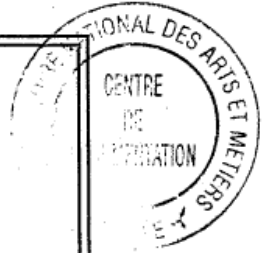
150-4-WUR

1 P.M. = 6.25 francs.

1 dollar = 4 P.M.

4 dollar = 100 francs

HAUPTKATALOG NR. 4



Gegründet 1877

Fabrik für Instrumente und
Apparate der Augenheilkunde

REINHOLD WURACH

BERLIN C 2

NR.5 NEUE PROMENADE NR.5

(gegenüber Stadtbahnhof Börse)



4 0 0
6 - 2 5
2 0 0 0
8 0 0
2 5 0 0
2 5 0 0 0 0

Fernruf D 1 Norden 323

Telegramm-Adresse: Wurach 323 Berlinnorden

Postscheckkonto: Berlin Nr. 140 / Bankkonto:

Disconto-Gesellschaft, Neue Promenade 6,

Berliner Stadtbank, Girokasse 1, Konto Nr. 5868

Nachdruck verboten!

Verkaufsbedingungen und Anmerkungen

Durch Ausgabe vorliegenden Kataloges werden alle früheren Preise aufgehoben.

Notwendige Preis-Änderungen treten ohne vorherige Anzeige in Kraft.

Die zur Zeit gültigen Preise sind aus der beiliegenden Preisliste ersichtlich.

* Ein Stern vor der Katalognummer besagt, daß der betreffende Gegenstand nicht abgebildet ist.

Aufträge werden gewissenhaft und möglichst noch am Tage des Eingangs zur Ausführung gebracht. Zur Vermeidung von Irrtümern bitte ich um eine recht deutliche und genaue Angabe der betreffenden Katalog-Nummern und der Adresse des Bestellers.

Abbildungen, Mengen- und Maßangaben sind nicht verbindlich, es können ohne weitere Anzeige Abweichungen davon bei den Waren eintreten. Kleine Änderungen in Konstruktion und Material werden vorbehalten.

Schleiferei und Vernickelung sowie Reparaturen an optischen und chirurgischen Instrumenten, auch an solchen, welche nicht mein Fabrikat sind, werden in bekannter Güte ausgeführt.

Die Verpackung geschieht sorgfältig unter Kontrolle und wird zum Selbstkostenpreise berechnet. Für Bruch oder andere Beschädigungen wird keine Vergütung geleistet, da alle Sendungen auf Rechnung und Gefahr des Empfängers gehen. Unbeschädigte Bahnkisten mit Packmaterial rechne ich bei freier Rücksendung zu % des Wertes an. Lattenverschlüsse können nicht zurückgenommen werden.

Als Erfüllungsort für Lieferung und Zahlung gilt Berlin. Gerichtsstand: Berlin-Mitte.

Kredit kann nach besonderer Vereinbarung gewährt werden.

Beanstandungen können nur innerhalb 8 Tagen berücksichtigt werden. Retourware wird nur nach vorheriger Abmachung angenommen.

Die Anfertigung neuer Modelle wird nach genauen Zeichnungen mit Maßangaben auf Kosten und Gefahr des Bestellers ausgeführt.

Brief-Adresse: Reinhold Wurach, Berlin C 2, Neue Promenade 5.

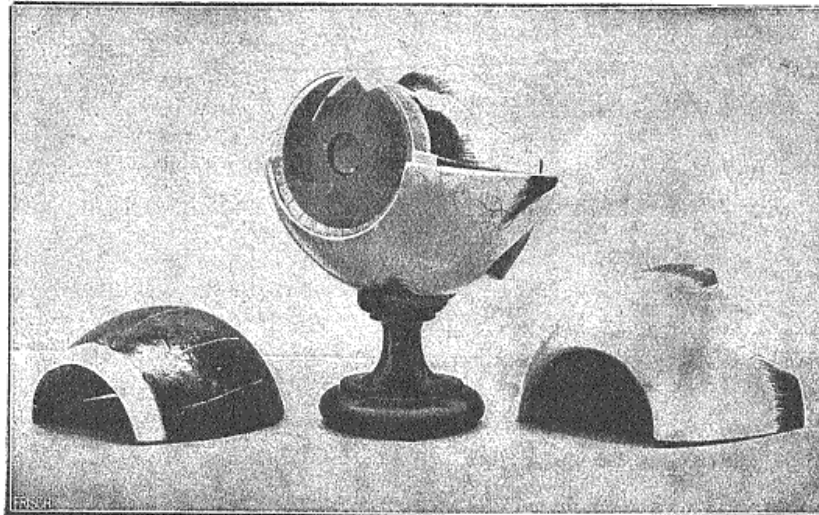
Telegramm-Adresse: Wurach 323 Berlinnorden.

Fernsprecher: D 1 Norden 323. Für Gespräche mittels Fernsprecher wird jede Verbindlichkeit abgelehnt.

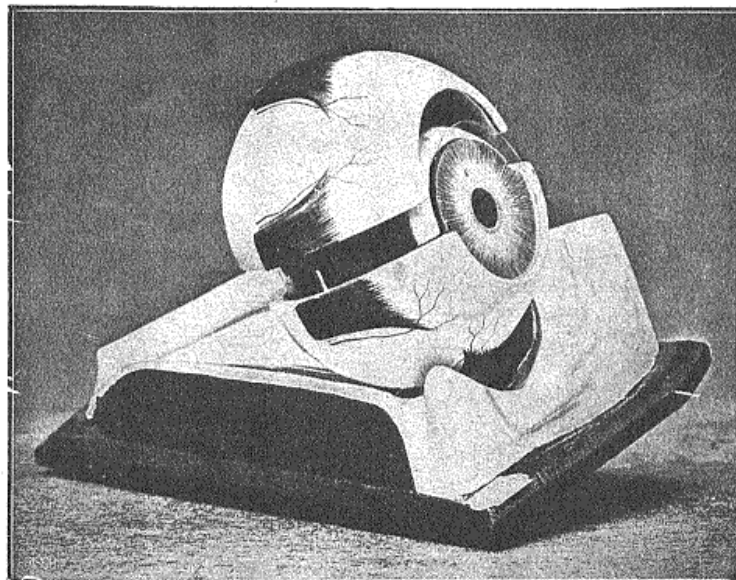
Geschäftszeit: 8.30—18 Uhr.

Bank - Konti: Diskonto-Gesellschaft, Depositenkasse, Neue Promenade 6.
Berliner Stadtbank, Girokasse 1. Konto-Nr. 5868.

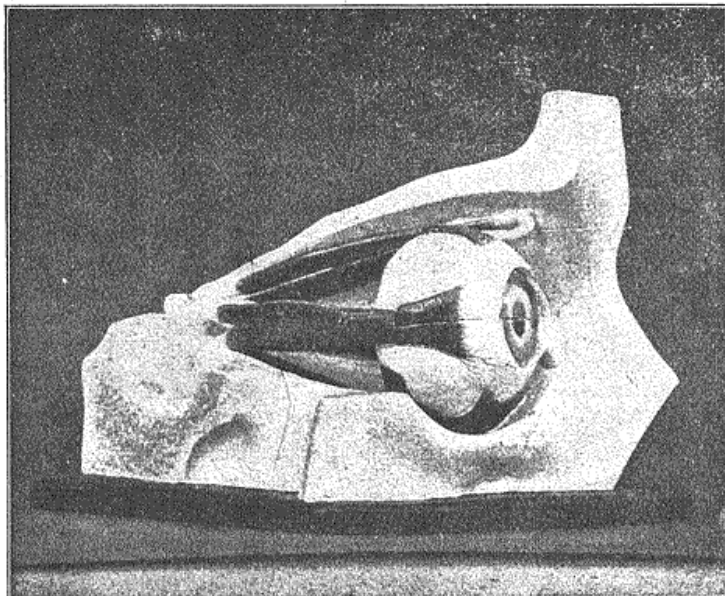
Postscheckkonto: Berlin Nr. 140.



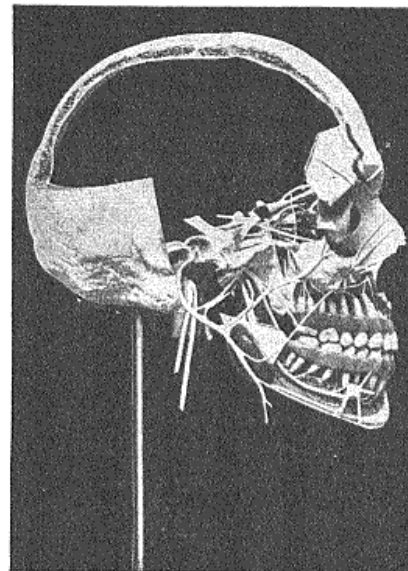
1—2



4



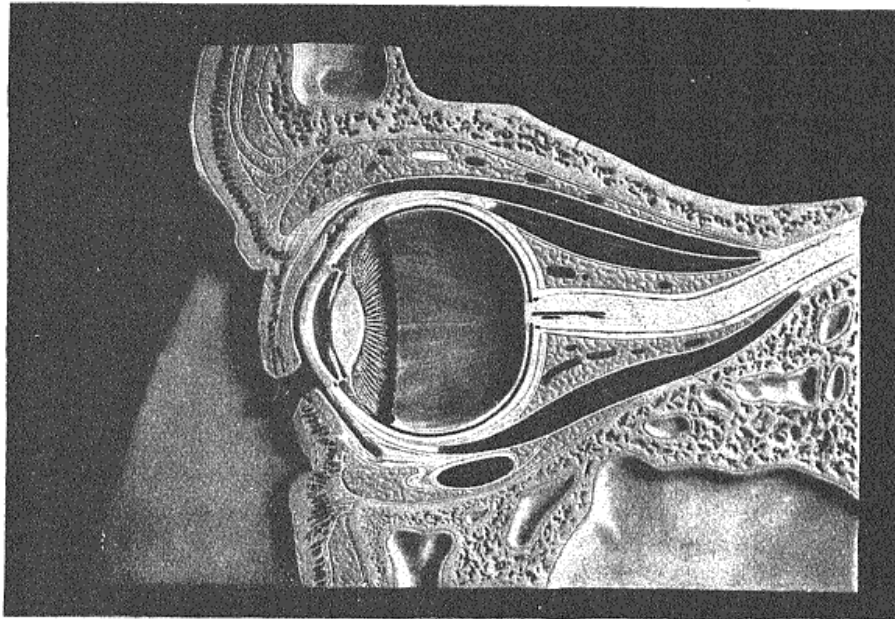
5



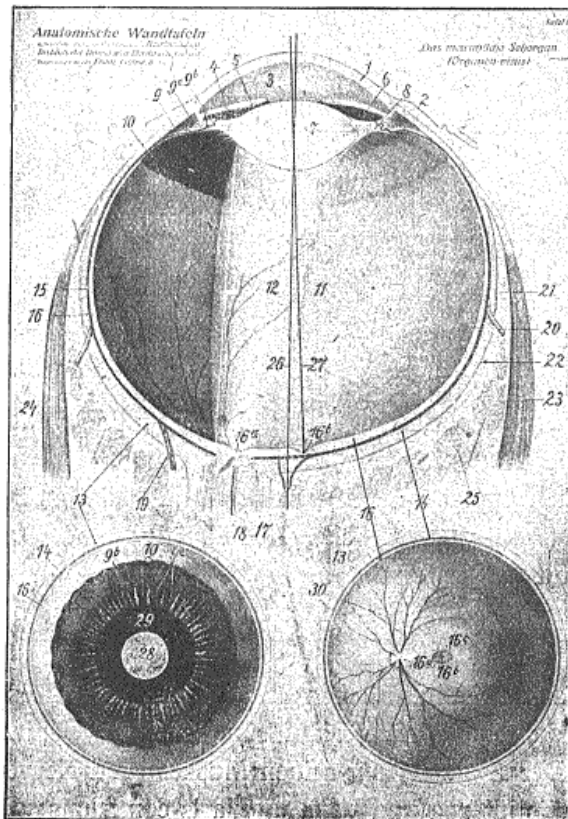
10

Nr.

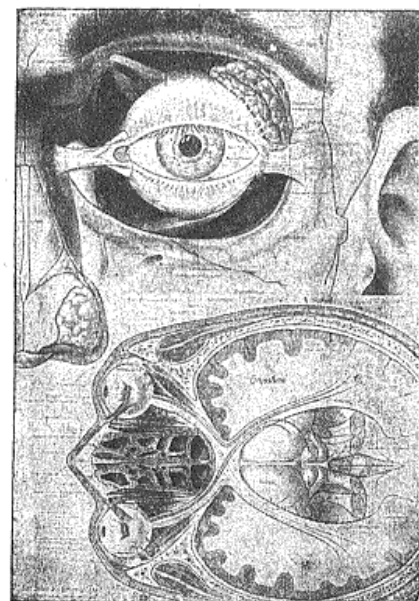
- 1 **Augapfel**, 3 fach vergrößert, mit Muskelansätzen, zerlegbar in Hornhaut, Aderhaut, Glaskörper und Linse.
- 2 **Augapfel**, 5 fach vergrößert, zerlegbar wie Nr. 1.
- *3 **Desgleichen** auf Knochen, mit Sehnerv, sonst wie Nr. 1.
- 4 **Desgleichen** auf Knochen, mit Sehnerv, sonst wie Nr. 2.
- 5 **Auge auf Knochen**, 3 fach vergrößert, mit sämtlichen Muskeln. Der obere gerade Augenmuskel ist abnehmbar; der Augapfel vollständig zerlegbar.
- *6 **Auge**, 5 fach vergrößert, mit sämtlichen umgebenden Knochen, alle Details bis ins kleinste dargestellt, in durchaus wissenschaftlicher Ausführung; modelliert am Ersten anatomischen Institut in Berlin.
- *7 **Tränenapparat**, 3 fach vergrößert, den Lauf der Tränen von der Tränendrüse bis in die Nase zeigend.
- 10 **Nerven-Kopf**. Dieses Modell besteht aus einer natürlichen Schädelhälfte, welche so präpariert resp. geöffnet ist, daß man den Verlauf sämtlicher 12 Gehirnnerven leicht übersehen kann. Der Augapfel mit seinen Muskeln und Nerven ist dargestellt, ebenso die Carotis interna und Vena jugularis communis; die Nasenmuscheln sind erhalten. Sehr instruktives Modell zum Studium der Gehirnnerven.



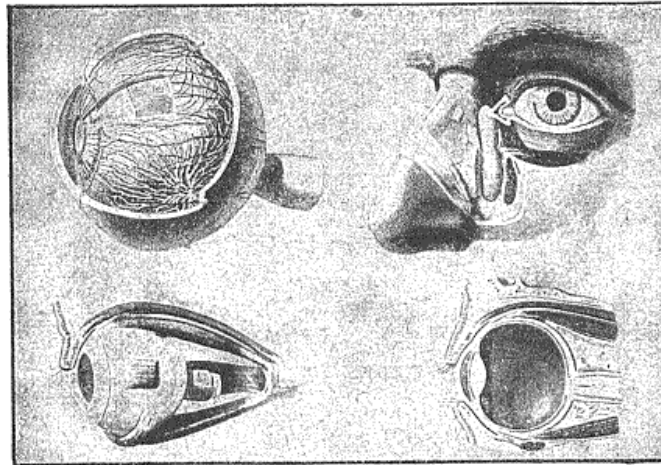
11



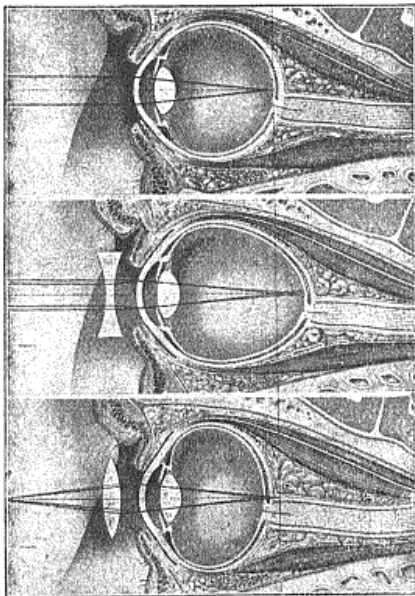
15



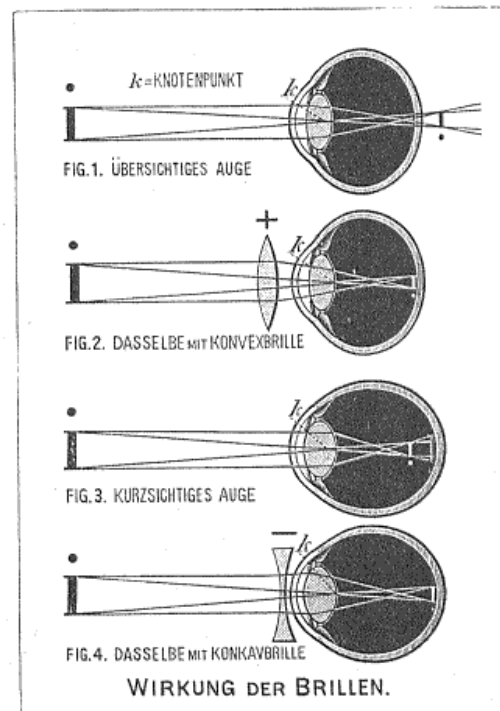
17



19

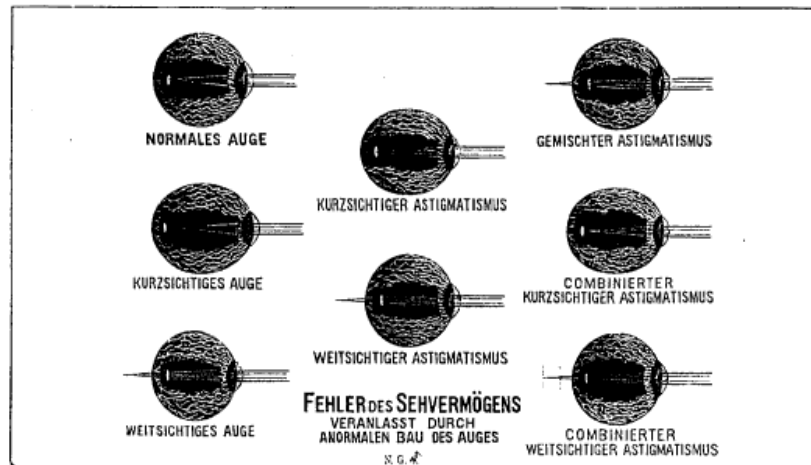


18

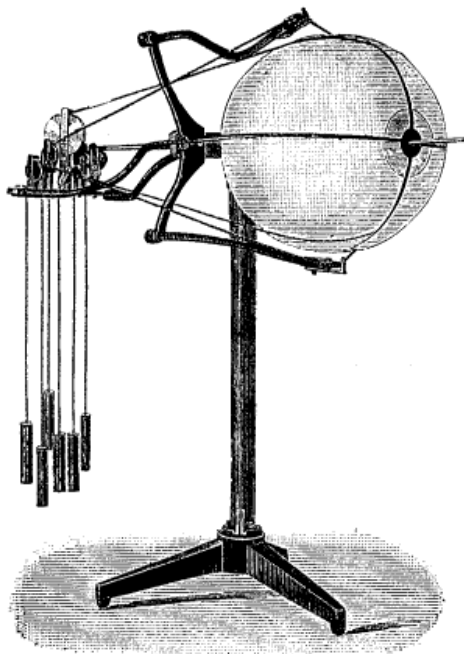


20

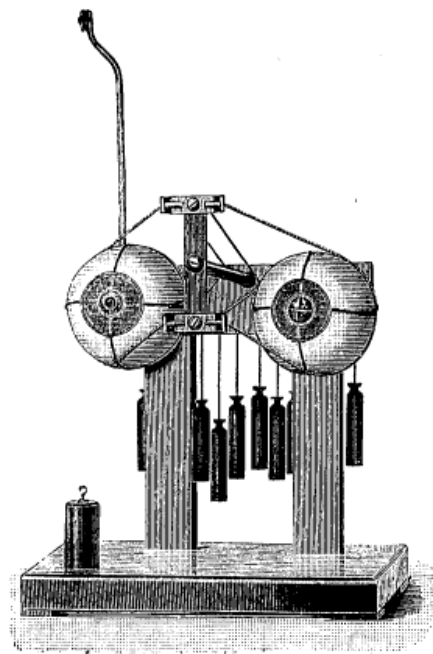
- | | |
|-----|--|
| Nr. | |
| 11 | Querschnitt durch Auge, Sehnerv und den umgebenden Knochen. Dieses plastische Modell ist ca. 78×63 cm groß und wird mit Oesen zum Aufhängen geliefert. |
| | Wandtafeln, auf Leinwand gezogen: |
| 15 | Das menschliche Sehorgan. |
| *16 | Das Auge und seine Schutzvorrichtung. |
| 17 | Das Sehen als Gehirntätigkeit. |
| 18 | Das normale und korrigierte Sehen. |
| 19 | Der Tränenapparat und die Augenmuskeln. |
| 20 | Wirkung der Brillen. |



22



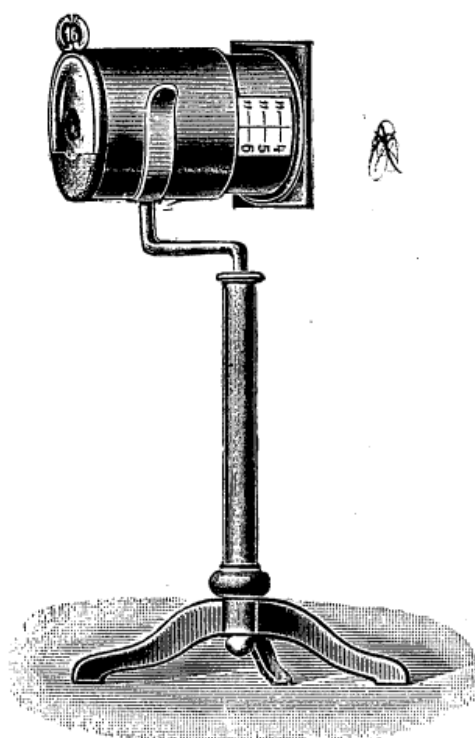
30



31



32

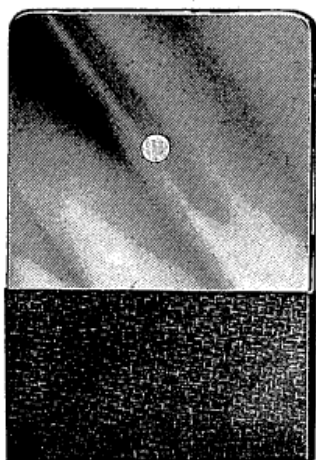


33

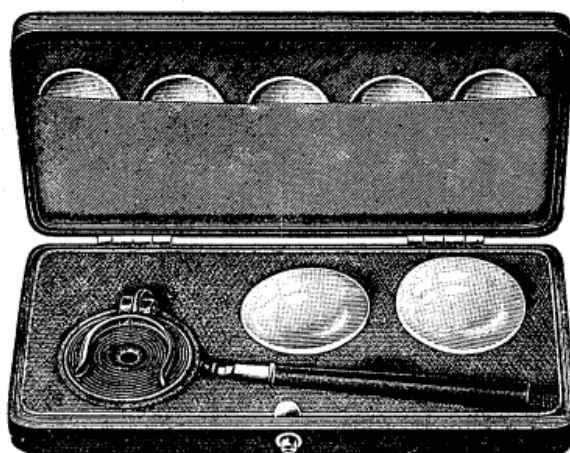
- | Nr. | |
|-----|---|
| 22 | Kartenblatt , koloriert, mit Ansichten sämtlicher Fehler des Sehvermögens. |
| 30 | Demonstrations-Ophthalmotrop nach Wundt. Künstliches Augenmuskel-System in 10 facher Vergrößerung der natürlichen Verhältnisse. Die metallene Hohlkugel besitzt einen Durchmesser von 240 mm, ist äquilibrirt und allseitig 35° um ihren Mittelpunkt drehbar. Die Zugrichtungen der Muskeln sind durch Schnüre dargestellt, die über Rollen laufen und durch Gewichte beschwert sind. Die Abmessungen der Ursprünge und Ansätze sowie der Gewichte entsprechen genau den abgerundeten Werten von Volkmann. Die Richtung der Sehachse wird durch einen einsteckbaren Stab hergestellt. Die Wirkungsweise der Muskeln ist ungemein klar und übersichtlich. |
| 31 | Ophthalmotrop (Augenmuskelmodell) . Zwei Augenkugeln aus Holz, 72 mm Durchmesser, sind wie bei Nr. 30 eingerichtet, deren rechte ein 30 cm langes Rohr trägt zur Befestigung eines weißen Vollkreises mit schwarzem Kreuz. Diese die Blicklinie und das Sehfeld darstellende Einrichtung wird durch ein Gewicht ausbalanciert. |
| 32 | Augen-Phantom nach Waldau, auf beweglichem Stativ, zur Operationsübung. |
| 33 | Phantom zur Uebung im Augenspiegeln im aufrechten und umgekehrten Bilde nach Salzer, mit Stativ. |



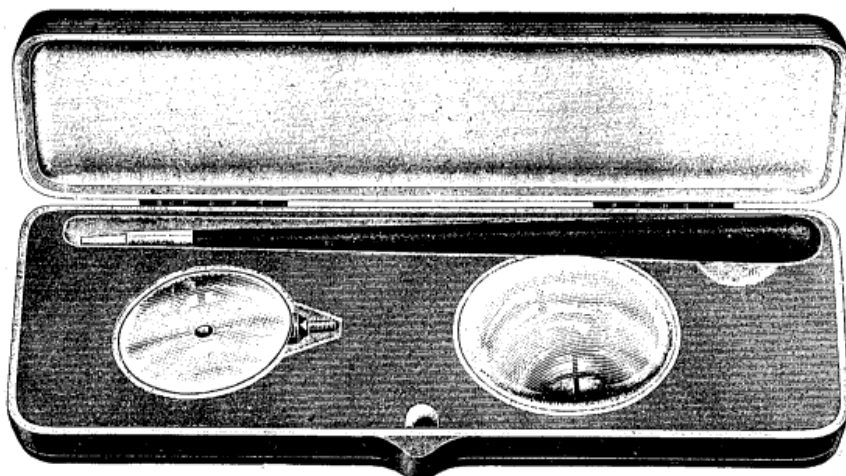
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



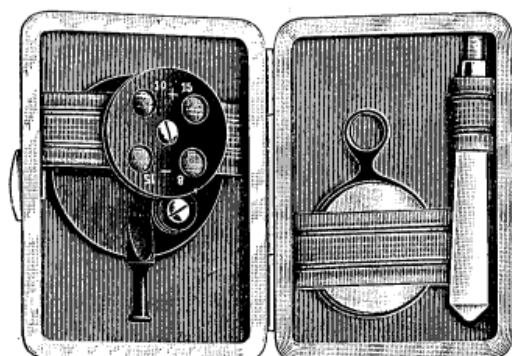
50



52-53



55-56



57



60



62



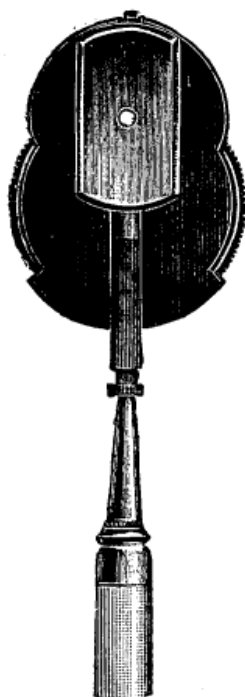
63



Nr.	
50	Taschen-Augenspiegel, plan.
52	Augenspiegel nach Liebreich, allgemein gebräuchliches Modell, mit 2 Beleuchtungslinsen ohne Fassung und 5 Korrektionslinsen, in Etui.
53	Desgleichen wie Nr. 52, jedoch die Beleuchtungslinsen in Hartgummifassung, in Etui.
*54	Augenspiegel nach Liebreich, Berliner Modell, mit 2 Beleuchtungslinsen ohne Fassung und 12 Korrektionslinsen, in Etui.
55	Augenspiegel nach v. Michel, mit Beleuchtungslinse ohne Fassung, in Etui.
56	Desgleichen, jedoch die Beleuchtungslinse mit Fassung.
57	Augenspiegel nach Nabet, mit 1 Beleuchtungslinse mit Fassung, in Bügeletui, Linsenwerte: concav 2,5 und 5,0; convex 2,5 und 4,0 Dptr.
60	Augenspiegel nach v. Michel-Collin, mit ausziehbarem Griff, 2 Beleuchtungslinsen in Fassung, in Etui, Linsenwerte: concav 1,0 · 2,0 · 4,0; convex 1,0 · 2,0 · 4,0 · 10,0 Dptr.
62	Augenspiegel nach Eversbusch-Wessely, mit schrägstellbarem Hohlspiegel, 2 Beleuchtungslinsen in Hartgummifassung, in Etui, Linsenwerte concav und convex 1,0—20,0 Dptr.
63	Augenspiegel nach Loring, mit schrägstellbarem Hohlspiegel, 2 Beleuchtungslinsen, in Etui, Linsenwerte: concav 1,5 · 3,0 · 6,0 · 12,0; convex 1,5 · 3,0 · 6,0 Dptr.



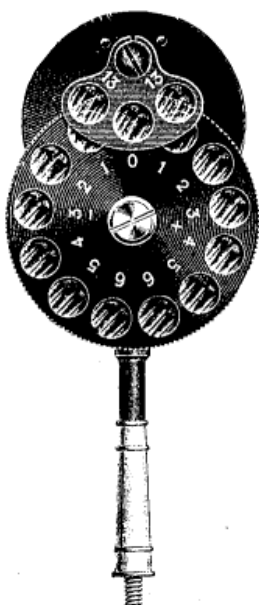
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



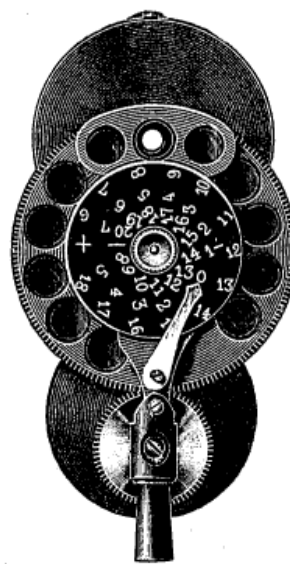
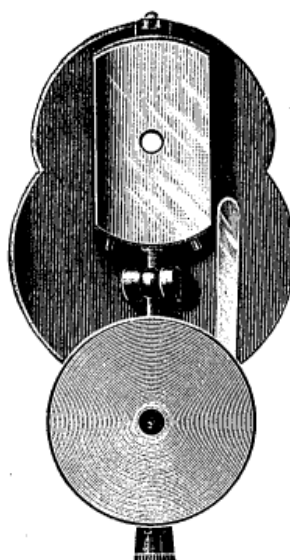
64



65

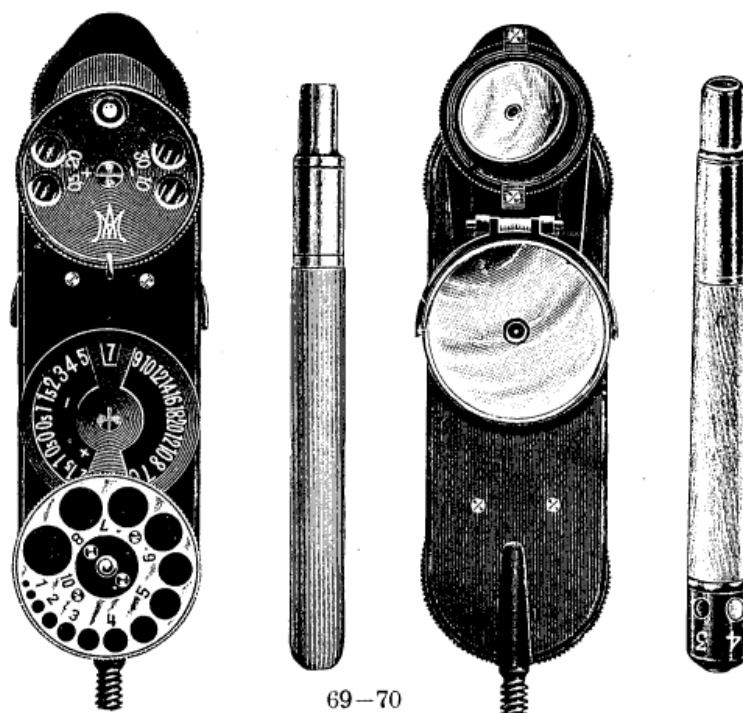


66



68



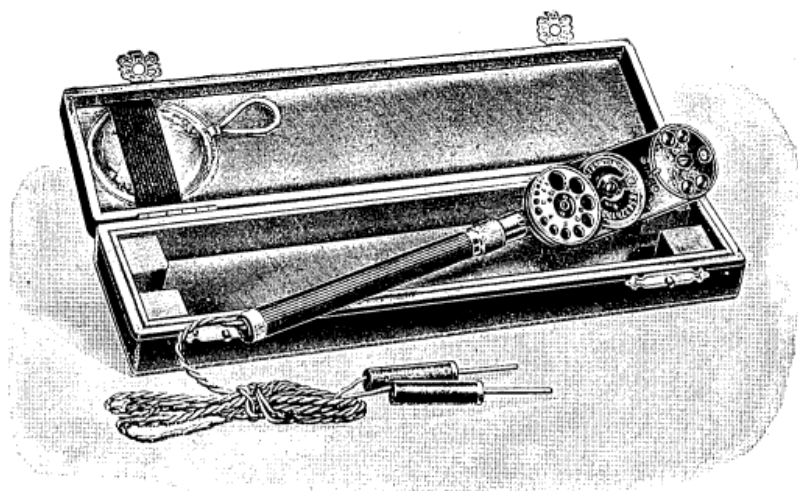


69—70

- | | |
|-----|--|
| Nr. | |
| 64 | Augenspiegel nach Loring, mit schrägstellbarem Hohlspiegel, 1 Beleuchtungslinse, in Etui, Linsenwerte: concav 0,5—24,0; convex 0,5—23,0 Dptr. |
| 65 | Augenspiegel nach Hirschberg, einfaches Modell, mit Spiegelhalter mit 2 Spiegeln, Korrektionslinse und 2 Beleuchtungslinsen, in Etui, Linsenwerte: concav 1,0 · 2,0 · 3,0 · 4,0 · 5,0 · 6,5 · 10,0; convex 1,0 · 2,0 · 3,0 · 4,0 · 8,0 Dptr. |
| 66 | Augenspiegel nach Hirschberg-Grolmann, mit Spiegelhalter, auswechselbaren Spiegeln und 2 Beleuchtungslinsen, in Etui, Linsenwerte: concav und convex 1,0—6,0. Im Kombinations-Vorschieber sind + und — 13,0 Dptr. enthalten. |
| 68 | Augenspiegel nach Roth, mit 1 Beleuchtungslinse in Fassung mit Griff, in Etui. Der Antrieb der Okularscheibe geschieht mit Hilfe eines kleinen Zahnrades. Die Vorschaltung der Kombinationswerte geschieht automatisch. Linsenwerte: concav 1,0—7,0; convex 1,0—5,0. Vorschieber + und — 13,0 Dptr. Die zu erzielenden Werte sind concav 1,0—20,0; convex 1,0—18,0 Dptr. |
| 69 | Augenspiegel nach Morton, mit Beleuchtungslinse 36 mm Durchmesser, in Etui. Die Beleuchtungseinrichtung besteht aus einem drehbaren Spiegelaufsatz mit einem 30 mm Durchmesser großen Hohl- und Plan-Klappspiegel sowie einem drehbaren schräggestellten Hohlspiegel. Linsenwerte: concav 0,5—50,0 und convex 0,5—32,0 Dptr. Die obere drehbare Kombinationsscheibe hat Linsenwerte von concav 10,0 und 30,0 und convex 0,5 und 20,0 Dptr. Auf der Antriebsscheibe ist ein Pupillenmesser angebracht. |
| 70 | Augenspiegel nach Morton, Modell Curry-Paxton. Ausführung wie Nr. 69, jedoch mit Beleuchtungslinse 50 mm Durchmesser in Fassung. Ferner trägt der Griff am unteren Ende farbige Objekte in verstellbarer Größe von 1—4 mm Durchmesser. |



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



72



73



80



81



82



86



85



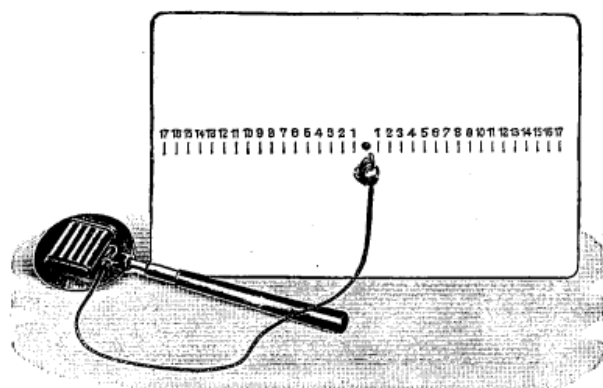
88



87



89



92

- | | |
|-----|--|
| Nr. | |
| 72 | Elektrischer Augenspiegel nach Morton, zum Anschluß an Taschenbatterie oder Widerstand. Linsenwerte wie bei Nr. 69. |
| 73 | Elektrischer Augenspiegel nach Morton. Die Stromquelle befindet sich in Form einer Stabbatterie im Handgriff. Linsenwerte wie bei Nr. 69. |
| *74 | Ersatz-Glühbirne zu Nr. 72—73. |
| 80 | Elektrischer Augenspiegel nach Simon, einfaches Modell. Linsenwerte: concav 1,0, 2,0 · 3,0 · 6,0 · 12,0; convex 1,0 · 2,0 · 3,0 · 6,0 Dptr., in Etui. |
| 81 | Elektrischer Augenspiegel nach Simon, mit Kombinationsscheibe. Linsenwerte: concav 1,0—25,0, convex 0,5—24,0 Dptr., in Etui. |
| 82 | Elektrischer Augenspiegel nach Simon, mit automatischer Linseneinstellung. Linsenwerte wie bei Nr. 81, in Etui. |
| | Im Preise der Augenspiegel nach Simon sind enthalten: 2 Glühlampen von 4 Volt, 1 Anschlußschnur, passend für Taschenbatterie oder Widerstand, und 1 Beleuchtungslinse 13,0 Dptr. |
| | Ergänzungsteile zum elektrischen Augenspiegel nach Simon. |
| 85 | Spiegeleinsatz zur Untersuchung der Hornhaut, der Linse und des Glaskörpers im durchfallenden Licht. |
| 86 | Doppelspiegeleinsatz zum Gebrauch des Simonspiegels mit einer gewöhnlichen Ophthalmoskopierlampe. |
| 87 | Glaskegel zur Durchleuchtung des Bulbus. |
| 88 | Schutzhülse aus Hartgummi zum Schutze gegen seitliches Licht, wenn der Lichtstab allein zur Durchleuchtung von Stirnhöhle und Bulbus verwendet wird. |
| 89 | Farbenstab-Aufsatz zur Prüfung der Farbenempfindung des Netzhautzentrums und zur Perimetrie. Derselbe enthält die Farben weiß, gelb, grün, rot und blau. |
| 92 | Maddoxtafel mit Maddoxstäbchen. |

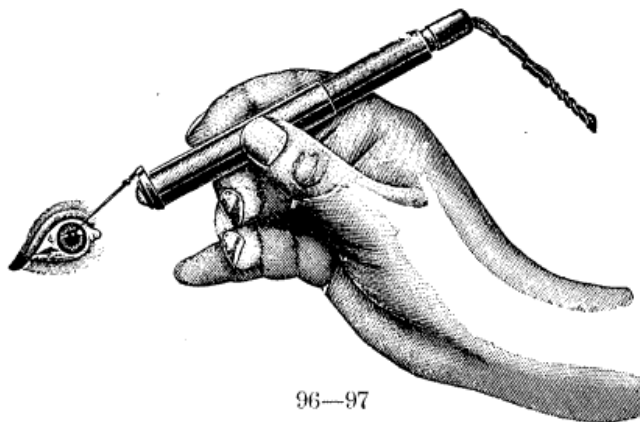


Fig. 1

93



Fig. 2



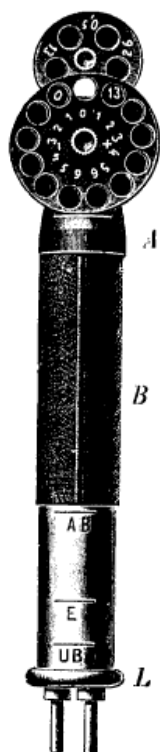
96—97



100, 114



101



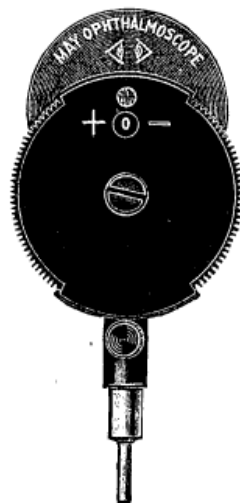
110



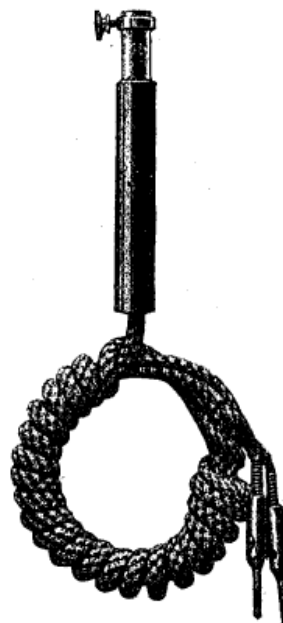
F

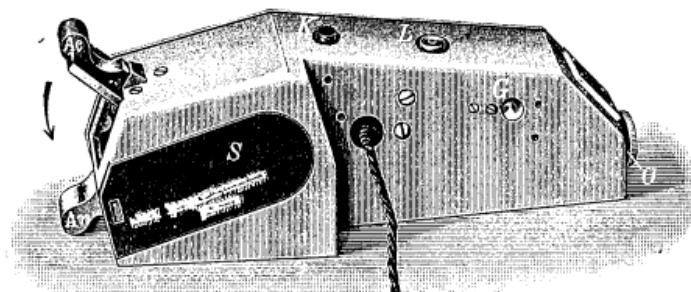


U



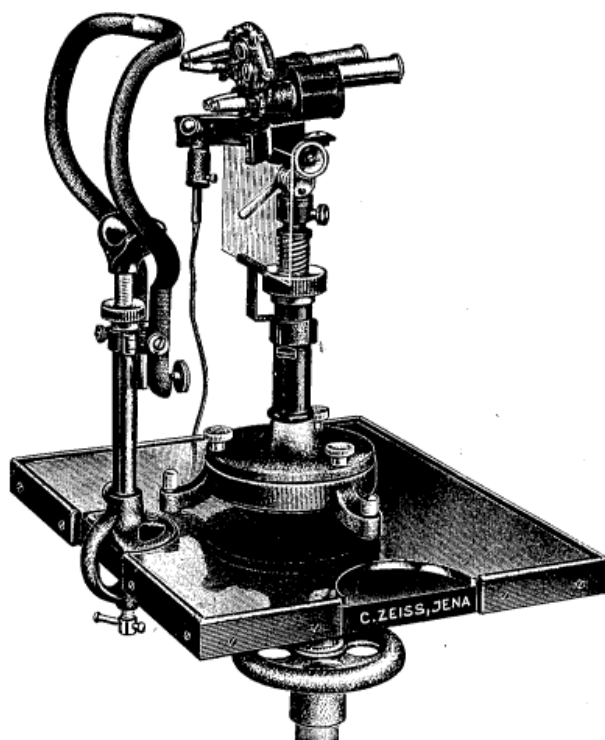
120—121



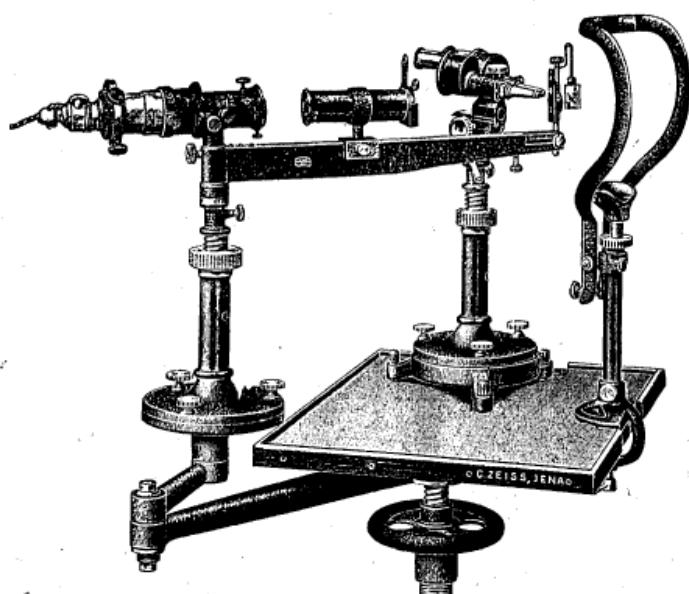


130

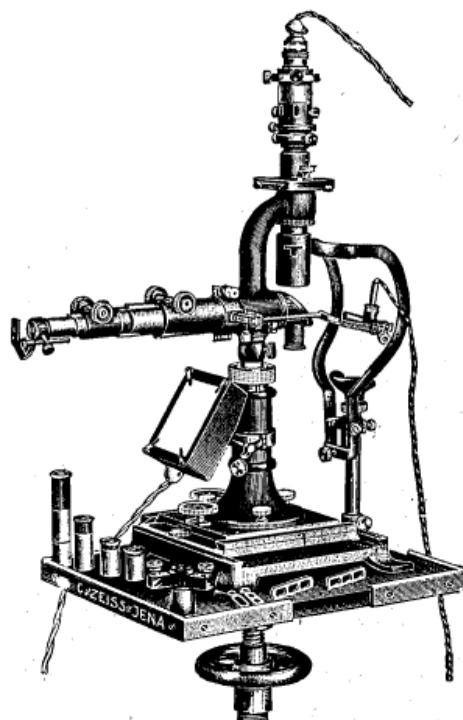
Nr.	
93	Momentkontakt zur Pupillenprüfung. Fig. 1 zeigt den Momentkontakt am Lichtstab, Fig. 2 allein.
96	Fremdkörper-Nadel zum Aufschrauben auf den Lichtstab.
97	Fremdkörper-Hohlmeißel zum Aufschrauben auf den Lichtstab.
100	Rotfilter zum Simonspiegel, zum Spiegeln in rotarmem Licht. Der Filter wird in den Spiegelaufsatz oberhalb der Linse des Lichtstabes gelegt. Nur zu verwenden mit Lampe Nr. 102.
101	Lampe zum Simonspiegel, 4 Volt.
*102	Desgleichen zum Simonspiegel, nach Tobias, 10 Volt. (Lit.: Zeitschrift für Augenheilkunde 1925, Band 55.)
*104	Taschenbatterie.
*105	Anschlußschnur zur Taschenbatterie.
*106	Anschlußschnur zum Widerstand.
110	Elektrischer Augenspiegel nach Wolff, kompl. mit Lampe und Anschlußschnur zum Widerstand, in Etui. Lieferbar mit Lampen von 3 und 8 Volt.
*112	Anschlußschnur für den Spiegel Nr. 110.
*113	Reservelampe für den Spiegel Nr. 110.
114	Rotfilter für den Spiegel Nr. 110.
120	Elektrischer Augenspiegel nach May, amerikanisches Modell, mit Batteriegriff.
121	Desgleichen mit Anschlußschnur, Linsenwerte: convex 0,5—20,0 und concav 1,0—20,0 Dptr.
*124	Reservelampe für die Spiegel Nr. 120—121.
*125	Ersatzbatterie für den Spiegel Nr. 120.
130	Reflexloser Handaugenspiegel nach Thorner.



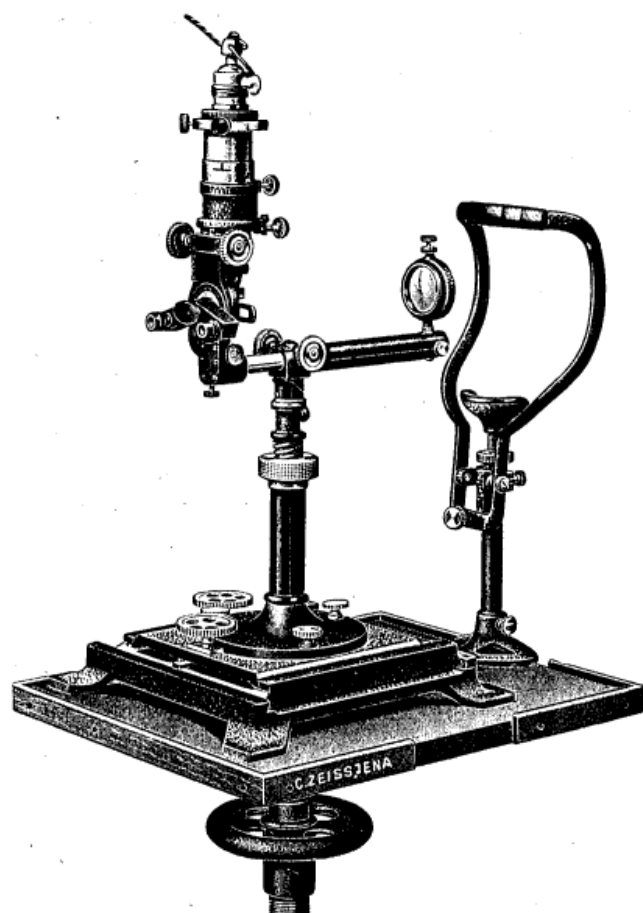
135



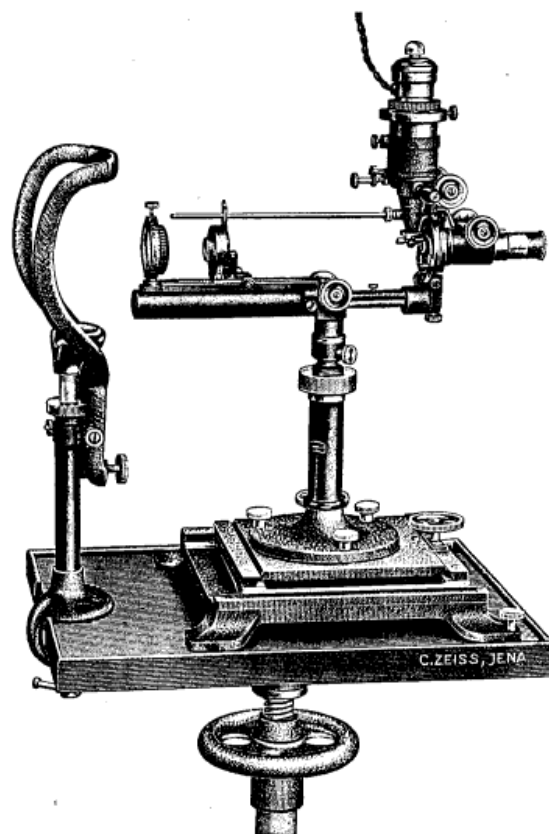
136



140



141



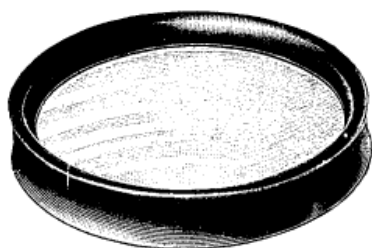
142

- | Nr. | |
|-----|--|
| 135 | Binokulares Hornhautmikroskop mit Gullstrandschem Beleuchtungsbogen auf Instrumententisch, gebrauchsfertig. |
| 136 | Binokulares Hornhautmikroskop mit Spaltlampe nach Gullstrand, übliche Zusammenstellung für die augenärztliche Praxis, gebrauchsfertig. |
| 140 | Großes Ophthalmoskop nach Gullstrand, gebrauchsfertig. |
| 141 | Vereinfachtes großes Ophthalmoskop nach Gullstrand, gebrauchsfertig. |
| 142 | Vereinfachtes großes Ophthalmoskop nach Gullstrand als Parallaxen-Refraktometer für objektive Refraktionsbestimmung, gebrauchsfertig. |

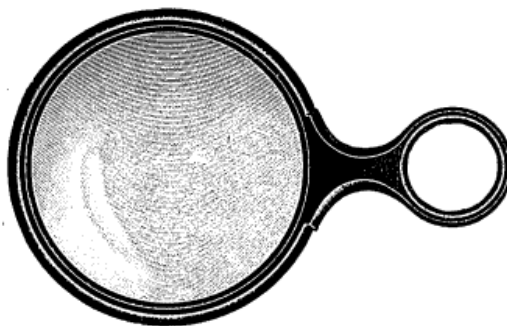
Ausführliche Preisliste über Zeiß-Apparate kostenfrei.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



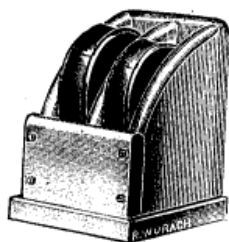
185—192



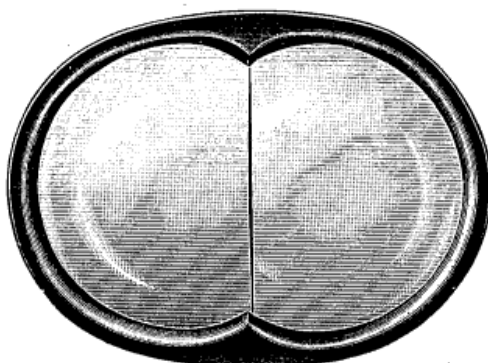
205—208



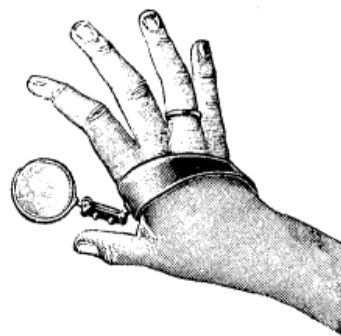
214—218



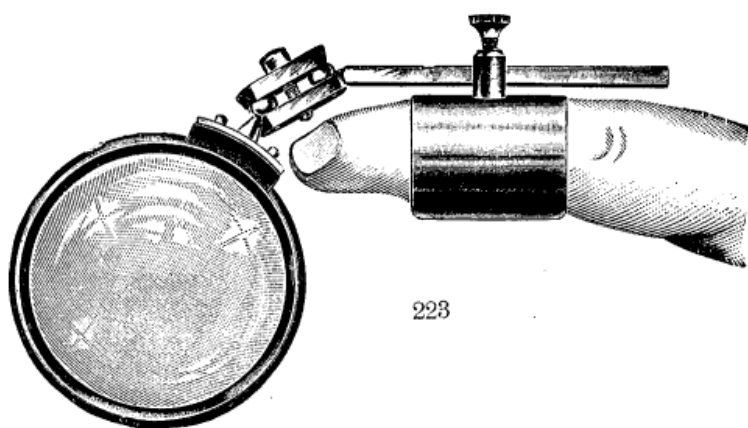
219



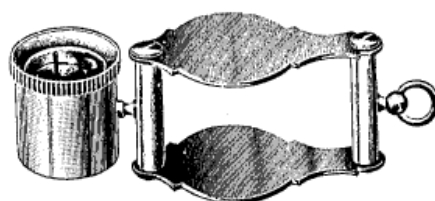
220



222



223



224



Nr.

Beleuchtungslinsen in Hartgummifassung mit ausgehöhltem Rand.

Nr.	185	186	187	188	191	192
Linsengröße	36	36	40	40	50	50 mm
Dioptrien	13,0	20,0	13,0	20,0	13,0	20,0

Zwischennummern werden auf Bestellung angefertigt.

Beleuchtungslinsen in Hartgummifassung, mit Griff.

Nr.	205	206	207	208
Linsengröße	36	36	40	40 mm
Dioptrien	13,0	20,0	13,0	20,0

Beleuchtungslinsen in Metallfassung, mit Griff.

Nr.	214	215	216	217	218
Linsengröße	36	36	36	40	40 mm
Dioptrien	13,0	18,0	20,0	13,0	20,0

219 **Linsenständer für 2 Linsen.**

220 **Doppel-Linse nach Koerber, vereinigt in einer ovalen Fassung 2 Beleuchtungslinsen von 13,0 und 20,0 Dptr.**

a) Linsengröße 36 mm

b) Linsengröße 40 mm

222 **Beleuchtungslinse nach Kehr.**

Die Linse ist durch 2 Kugelgelenke an einer federnden, der Hand sich leicht anpassenden Metallspange befestigt. Durch die Kugelgelenke ist die Linse nach allen Richtungen frei verstellbar; alle Finger bleiben zum Auseinanderhalten der Lider des zu beleuchtenden Auges frei, wodurch die bisher nötige Assistenz oft erspart wird.

223 **Fingerlupe.**

a	b	c	d
36	36	45	45 mm
13,0	20,0	13,0	20,0

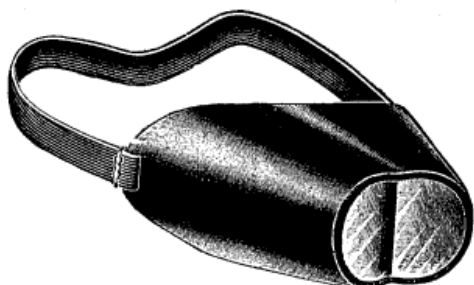
224 **Lupe nach Hartnack, mit achromatischer Linse, 10fache Vergrößerung, in Neusilberfassung zum Einschlagen.**

*230 **Lupen nach Zeiß, aplanatisch, in Einschlagfassung, in Ledertasche.**

	a	b	c
Vergrößerung	6	8	10 fach



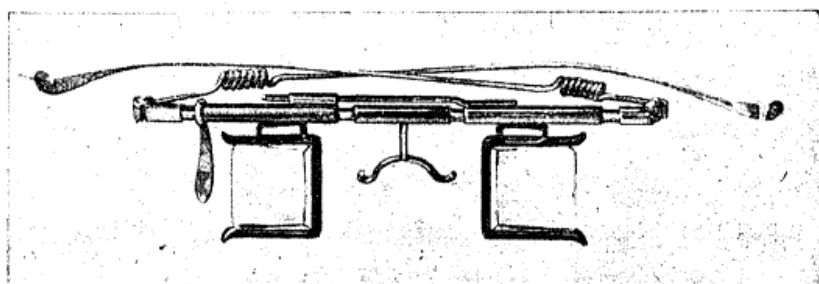
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



242



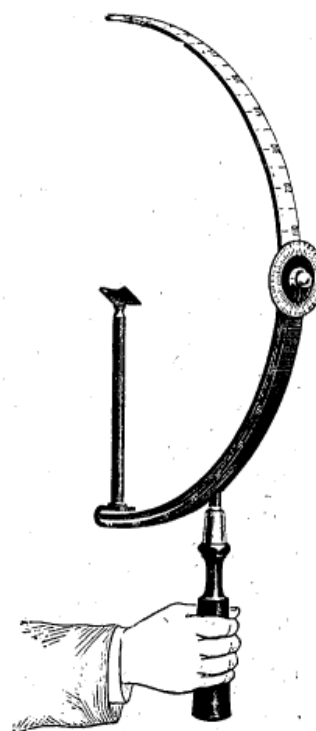
245



252



255



280



Nr.

242

Binokulare Lupe nach Berger, mit unteren Durchblick-Oeffnungen.

a	b	c
10,0	13,0	20,0 Dptr.

245

Binokulare Lupe nach Heß, mit je 1 Paar Gläsern in Fassung, nach Wahl von 5,0, 8,0, 10,0, 12,0 14,0 16,0 Dptr.

*250

Binokulare Lupen nach Zeiß.

	a	b	c	d	e
Vergrößerung	0,75	1,00	2,00	2,50	3,00

252

Binokulare Lupe nach Roth.

255

Binokulare Lupenbrille nach Proell. An einem Probierbrillengestell, in welches etwa notwendige Korrektionsgläser eingesetzt werden können, ist ein Halter mit zwei sphärisch-prismatischen Lupenlinsen angebracht, die für die Konvergenz der Augen verstellbar sind. Die Lupenbrille wird für 2-, 2½- oder 3fache Vergrößerung geliefert, sie bietet die Möglichkeit, das Objekt bei aufgesetzter Lupe nach Belieben mit bloßem Auge, oder vergrößert zu betrachten.

279

Taschenperimeter nach Holth.

(Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde 1921. Band LXVII.)

Fig. 1

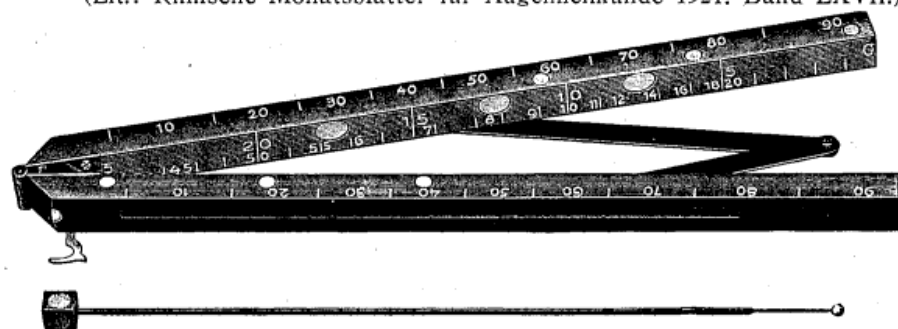
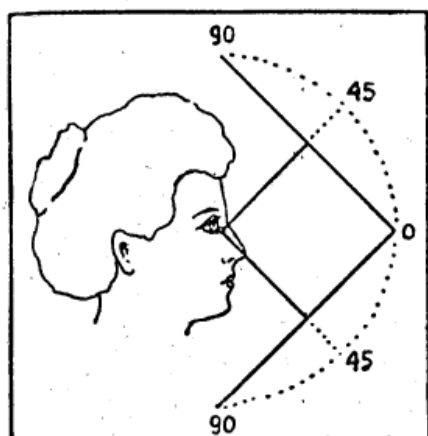


Fig. 2



Dr. Holth's Taschenperimeter im Gebrauch.

Fig. 1. Nach dem Gebrauch nahezu zusammengelegt. An den Schmalseiten der beiden Lineale bemerkt man die Gradeinteilung für Perimetrie sowie zwei Drei-Objektenproben als weiße Scheiben und E. und E.'sche Farben.

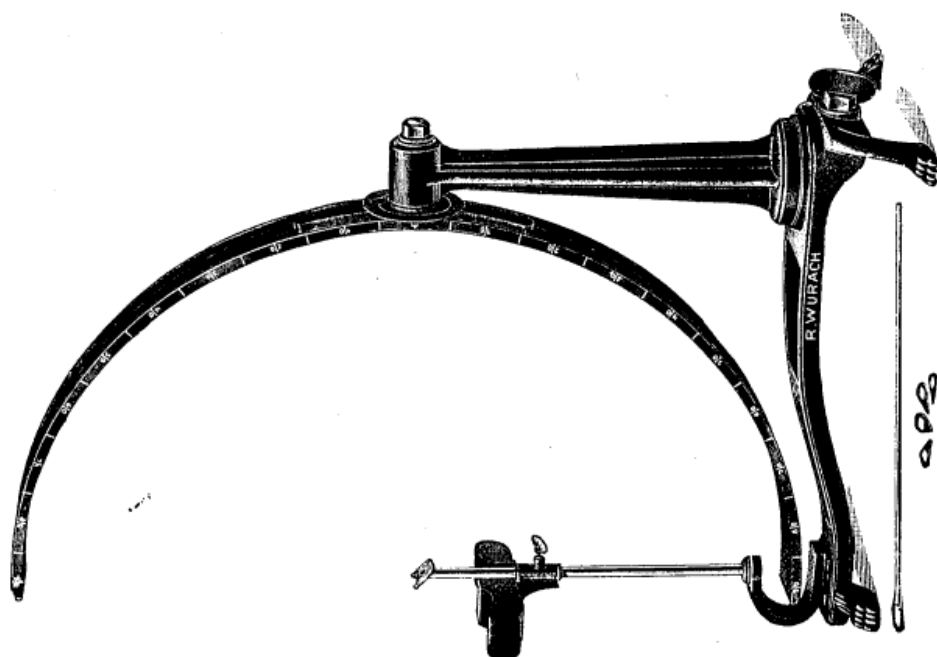
Fig. 2. Die beiden Lineale des Taschenperimeters sind mit fixiertem Verbindungsglied auseinandergeschlagen, so daß sie ein 55 cm langes, für Nahpunktbestimmungen in Zentimeter und Dioptrien eingeteiltes Lineal bilden. Zwei Drei-Objekten-Proben sind an den breiten Außenseiten der Lineale angebracht, die eine mit den E. und E.'schen Objekten, die andere mit drei roten Scheiben.

280

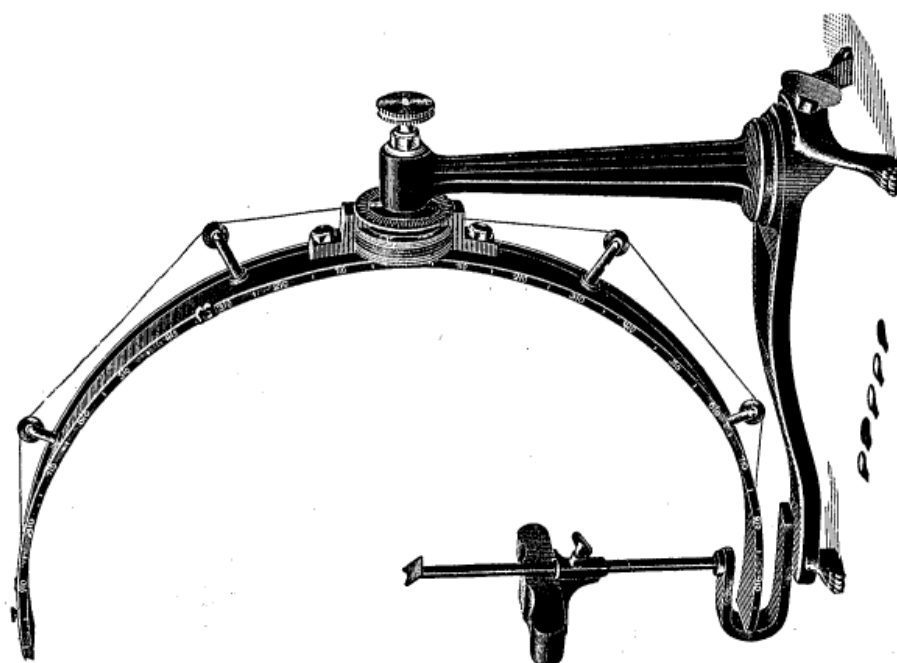
Perimeter nach Schweigger, für den Handgebrauch. Mit Kartenhalter und 5 Farbenobjekten.



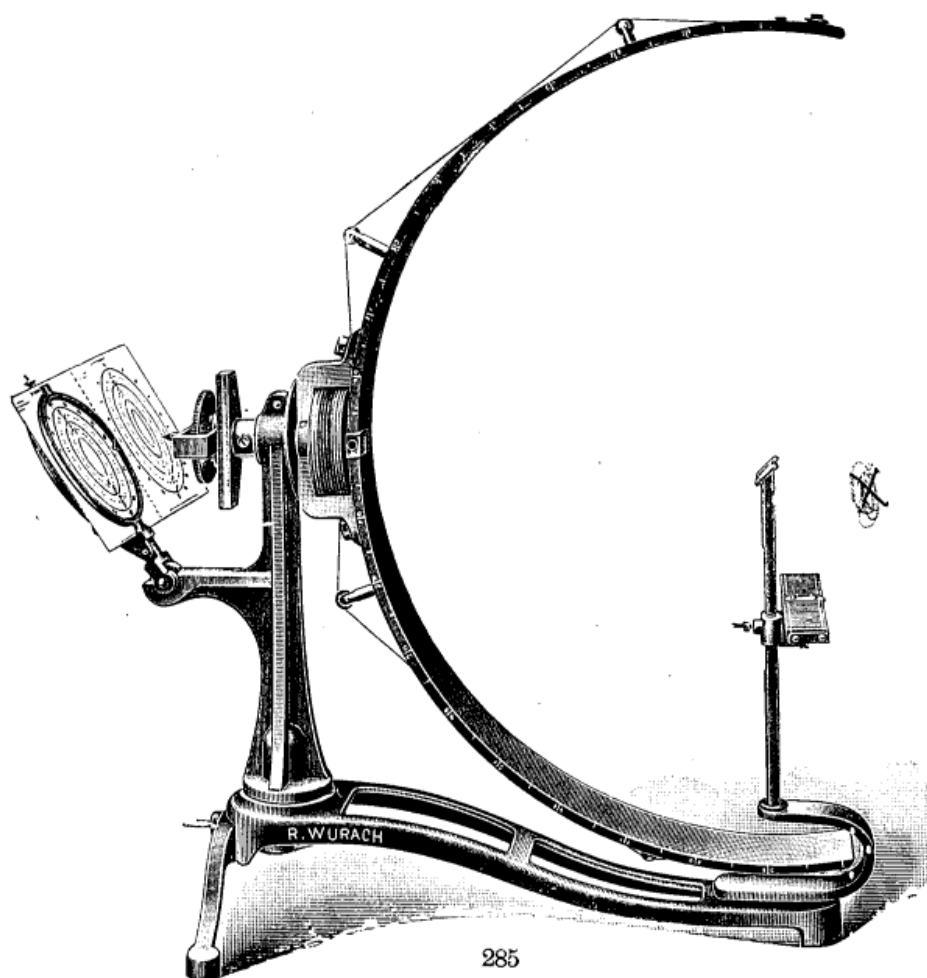
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



281
0.02



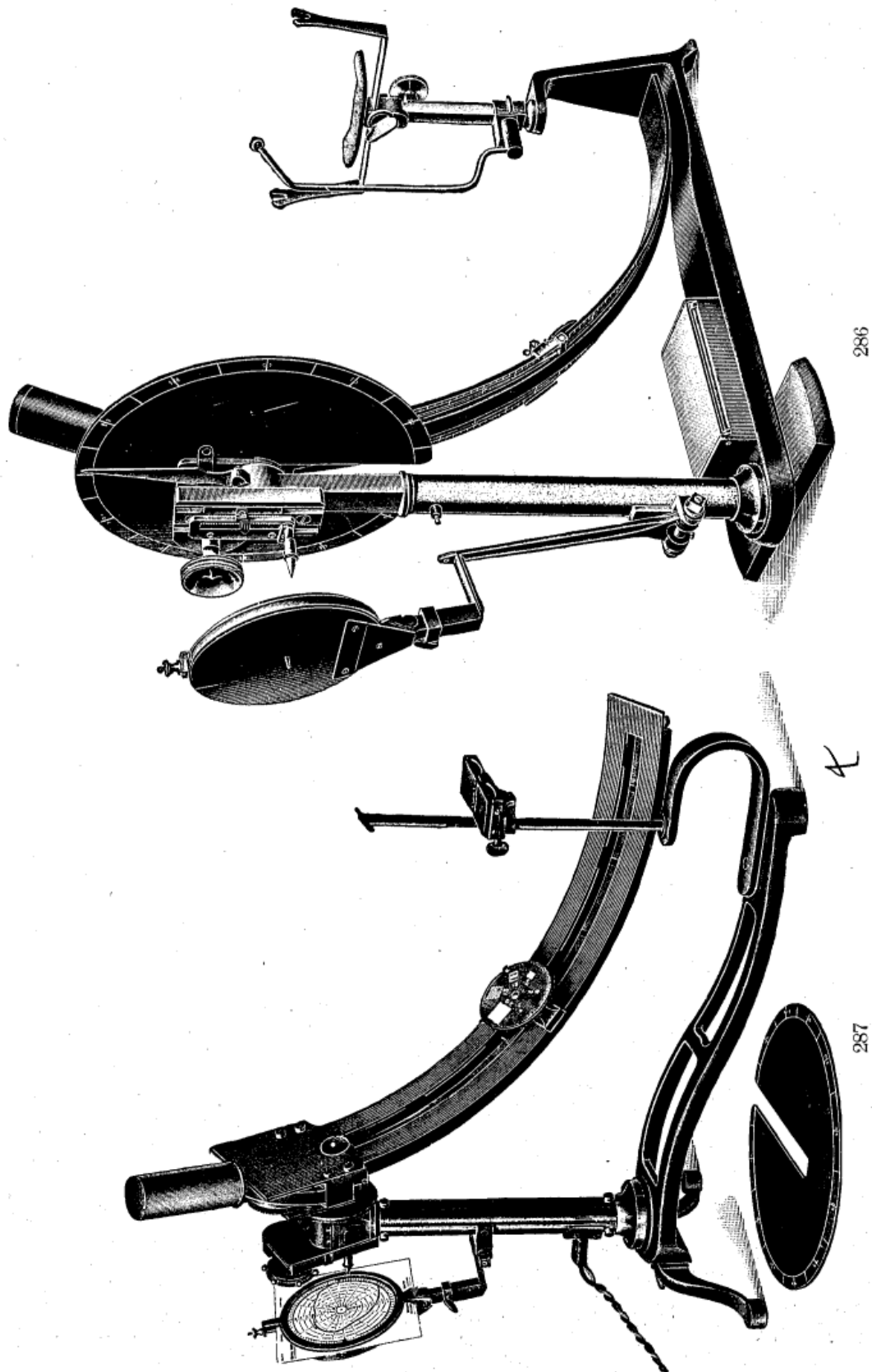
282
0.02

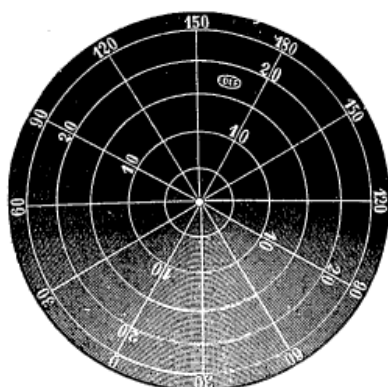


- | Nr. | |
|-----|--|
| 281 | Perimeter nach Foerster, ohne Schnurbewegung, mit 1 Kartenhalter und 5 Farbenobjekten. |
| 282 | Perimeter nach Foerster, mit Schnurbewegung, mit 5 Farbenobjekten. Die Farbenobjekte werden in einem Schieber befestigt, der sich auf dem Perimeterbogen leicht hin- und herschieben läßt. Die Bewegung des Schiebers erfolgt durch ein Handrad von der Achse des Perimeters aus. Für schnelle Prüfungen wird noch ein Kartenhalter beigegeben. |
| 285 | Selbstregistrierendes Perimeter nach Foerster, mit 5 Farbenobjekten. Das Perimeter besitzt durch den Halbbogen den Vorteil, daß man das Prüfungsobjekt bequem über den Fixierpunkt hinaus bewegen kann. |

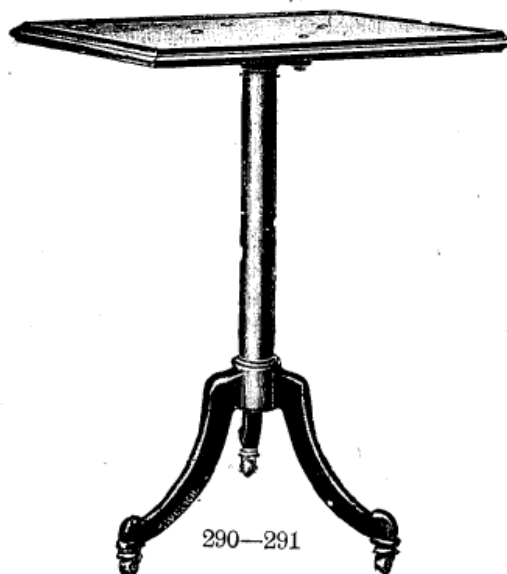


R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5





289



290-291

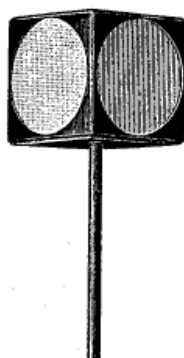


310

Nr.	
286	Selbstregistrierendes Perimeter nach Mc. Hardy, mit 5 Farbenobjekten.
287	Selbstregistrierendes Perimeter nach v. Michel, mit elektrisch beleuchteten Farbenobjekten aus Glas.
289	Uthhoff'sche Scheibe zur Bestimmung zentraler Skotome, passend zu den Perimetern nach Foerster.
290	Tisch zum Aufstellen von Perimetern, mit Eichenholzplatte.
291	Desgleichen mit Höhenverstellung mittels Faustrad; wie Abb. 482.
*298	Gesichtsfeld-Schemata, für selbstregistrierende Perimeter.
*299	Desgleichen nach Hirschberg.
*300	Desgleichen nach Schweigger.
*301	Desgleichen nach Groenouw für 5-mm-Objekte.
*302	Desgleichen nach Groenouw für 10-mm-Objekte.
*303	Desgleichen nach Freytag.
*304	Desgleichen nach Greeff, auch für selbstregistrierende Perimeter verwendbar. Die Schemata Nr. 304 sind nach dem Taboschema konstruiert.
*305	Halter für die Farbenobjekte der Perimeter.
*306	Farbenobjekte für Perimeter, je 1 Stück weiß, gelb, grün, rot und blau, pro Stück.
310	Farbenobjekte für Perimeter auf Recoß'scher Scheibe nach Oppenheimer-Wurach, mit Ausschnitten von 5 und 10 qmm. Die Recoßsche Scheibe bietet Schutz gegen Beschmutzen und Verblässen der Objekte.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



312



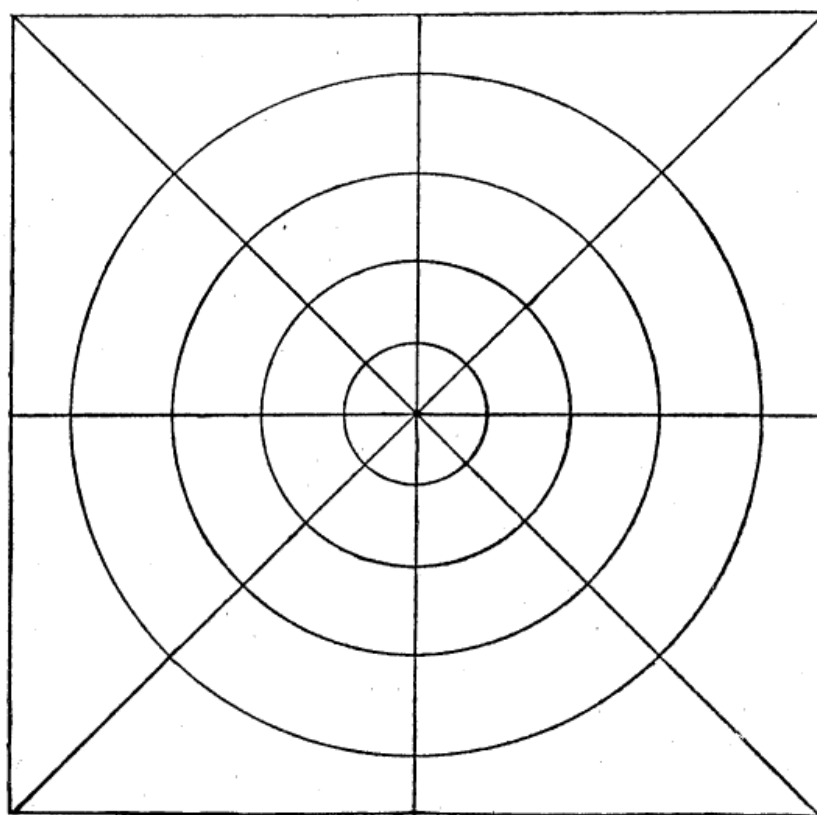
315



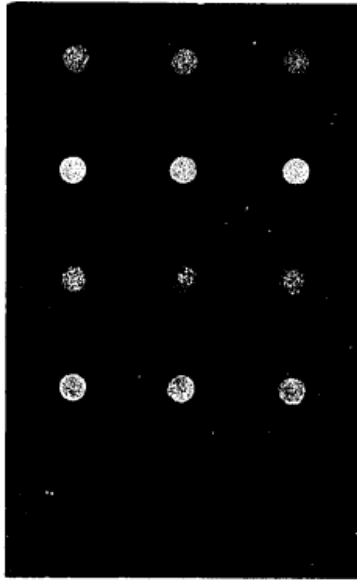
318



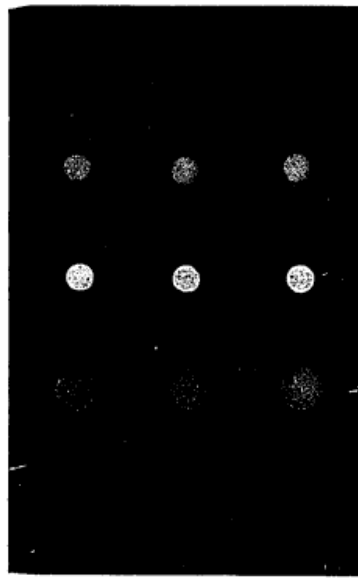
320



325



321 a

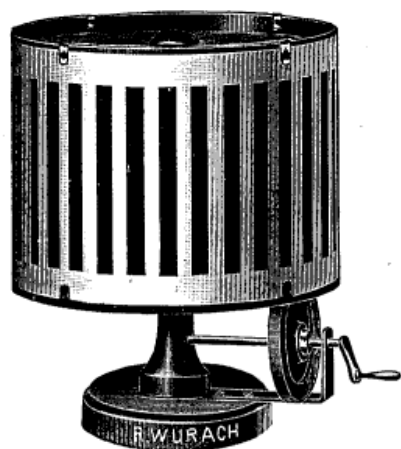


321 b

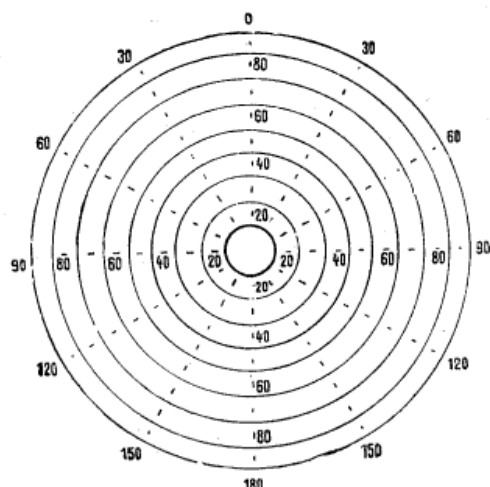


324

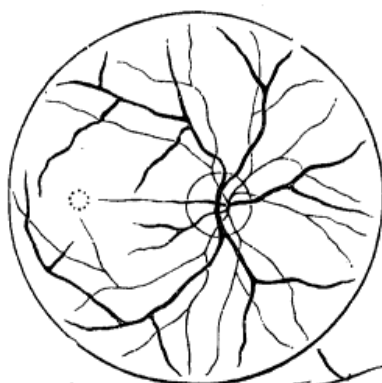
- | | |
|------|--|
| Nr. | |
| 312 | Perimeterwürfel nach Holth an feiner Stahlstange an deren Ende sich eine weiße Perle von 2 mm Durchmesser befindet. Die Würfel werden mit den Engelking & Eckstein'schen Farben rot, gelb, grün und blau in den Größen 5, 10 und 15 mm Durchmesser geliefert.
(Lit.: Klin. Monatsblätter für Augenheilkunde 1921, Band 67.) |
| *314 | Peripheriegleiche und invariable Perimeterobjekte zur Vereinfachung und Verbesserung der Farbenperimetrie nach Engelking & Eckstein. |
| 315 | Skotometer nach Birch-Hirschfeld, zum Nachweis und zum Messen zentraler Skotome. |
| 318 | Farbenklötzchen nach Grunert, zur schnellen Diagnose grober Störungen des Farbensinnes und zentraler Skotome, mit 4 verschiedenen Farbenblättchen.
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> a b </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> Blättchen von 1 und 3 mm Durchmesser 5 und 10 mm Durchmesser. </div> |
| 320 | Drei-Objekten-Farbenstab nach Holth, zum schnellen und sicheren Nachweis des zentralen Farbenskotomes.
(Lit.: Klin. Monatsblätter für Augenheilkunde 1921, Band 67.) |
| 321 | Drei-Objekten-Farbenprobe nach Holth, für zentrales Farbenskotom auf Karton. Auf der einen Seite (a) sieht man in 4 Reihen die Engelking- und Eckstein'schen Perimeterobjekte: rot, gelb, grün und blau; auf der anderen Seite (b) sieht man die E. und E.'schen hellgrauen Objekte, sowie eine Reihe weißer und hochroter Objekte.
(Lit.: Klin. Monatsblätter für Augenheilkunde 1921, Band 67.) |
| 324 | Perimeterobjekte nach Bjerrum, bestehend aus 11 verschieden großen Objekten aus weißem Elfenbein, in Etui und 1 Tragstab. |
| 325 | Gesichtsfeld-Schemata nach Bjerrum, 1 Block mit 100 Stück. |



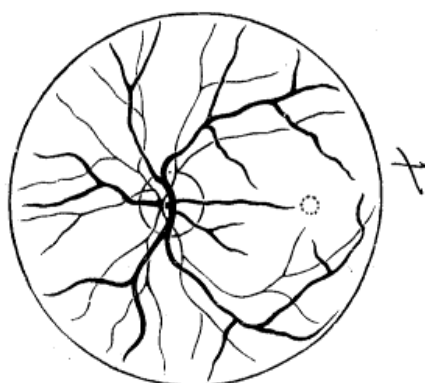
340



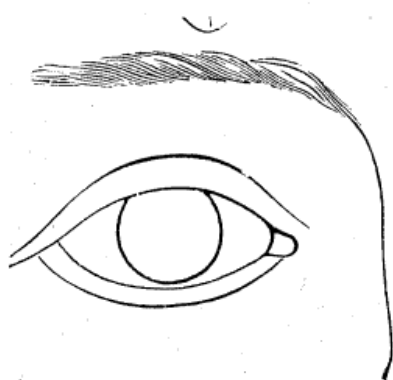
345



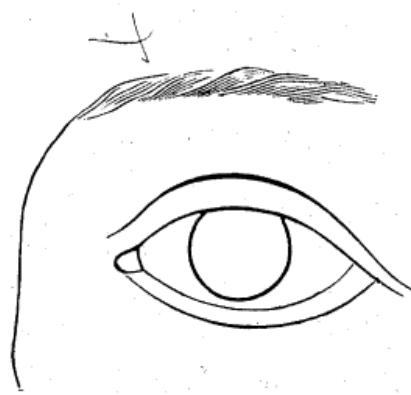
346



347



348



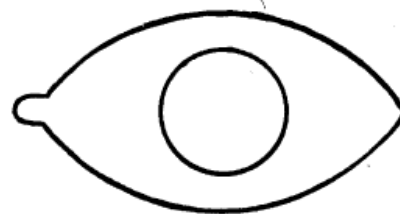
349



350

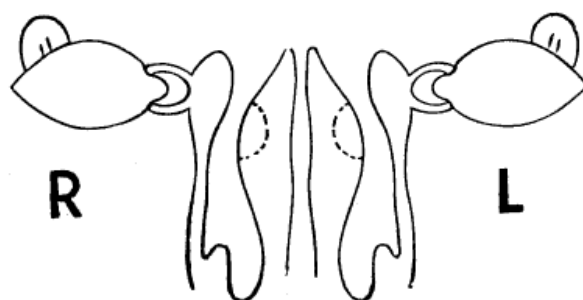


351

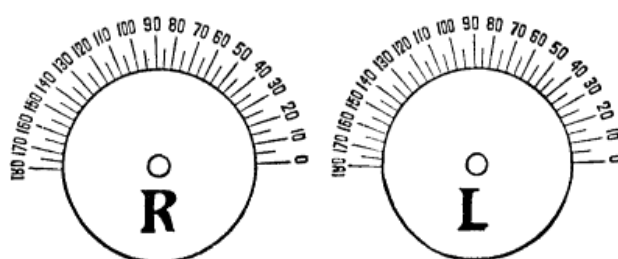


352

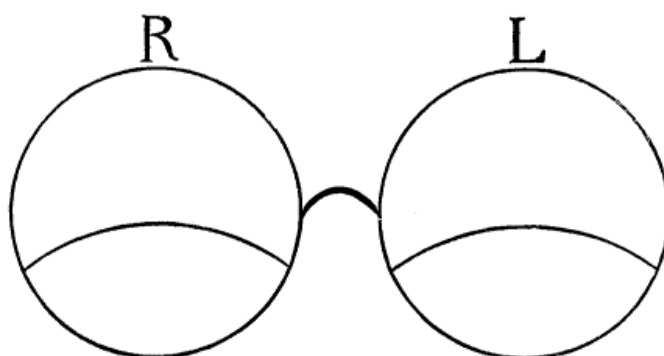
- | Nr. | |
|------|---|
| *330 | Apparat zur graphischen Analyse der Doppelbilder nach Heß-Zürich. |
| *331 | Aufzeichnungs-Formulare für die graphische Darstellung von Bewegungsstörungen der Augen nach Heß-Zürich, 50 Blatt. |
| *333 | Vorrichtung zur Anwendung des Verfahrens zur Analyse des Doppeltsehens nach Ohm. |
| *334 | Blickfeldschemata dazu, 100 Stück.
(Lit.: Klin. Monatsblätter für Augenheilkunde 1925, Band 74, März-April.) |
| *335 | Gerät nach C. H. Sattler zur objektiven und subjektiven Messung, sowie zur graphischen Registrierung des Schielwinkels und des Blickfeldes und gleichzeitig zur Gesichtsfelduntersuchung nach Bjerrum; bestehend aus einem schwarzen Vorhang 172×172 cm, mit einem grünen Tangenten-Koordinatensystem (in einem Abstand von 5 zu 5°, 40° nach allen Seiten) und weiterem Zubehör.
(Lit.: Professor C. H. Sattler. Klin. Monatsblätter für Augenheilkunde 1927, Band 78, Seite 161—178.
Russisches Archiv für Ophthalmologie. Band 2, Seite 356—372.) |
| *336 | Schemata nach Paul-Lüneburg, für Doppelbilder und Augenstellungen, 1 Block = 50 Blatt. |
| 340 | Nystagmustrommel nach Cords, mit je einem Streifen bestehend aus Strichen und Bildern.
(Lit.: Münchener med. Wochenschrift 1925, Nr. 47, Deutsche Zeitschrift für Nervenheilkunde 1925, Nr. 84.) |
| 345 | Gummistempel für Gesichtsfeldschemata. |
| 346 | Desgleichen für den Augenhintergrund. |
| 347 | Desgleichen für den Augenhintergrund. |
| 348 | Desgleichen zum Einzeichnen von Befunden. |
| 349 | Desgleichen zum Einzeichnen von Befunden. |
| 350 | Desgleichen zum Einzeichnen von Befunden. |
| 351 | Desgleichen zum Einzeichnen von Befunden. |
| 352 | Desgleichen zum Einzeichnen von Befunden. Prager Modell, für beide Augen verwendbar. |



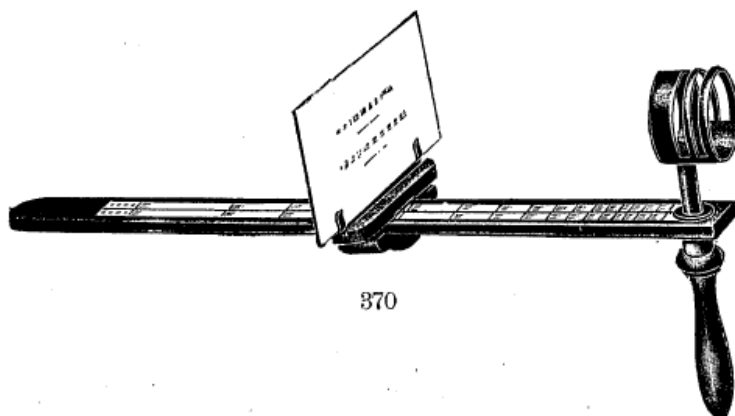
355



357



360



370



Nr.

355

Gummistempel nach Cords, für die Tränenwege.

356

Desgleichen zur Notierung des Befundes bei Astigmatismusprüfungen und Verordnung von Zylindergläsern, mit internationaler Gradbezeichnung. Abb. siehe bei Nr. 365.

357

Desgleichen mit Tabo-Gradbogen.

360

Desgleichen zur Verordnung von Bifokalgläsern, nach von Pflugk.

Von Nr. 356 und 357 liefere ich auch Klischees für Rezeptdruck.

Raum für Name, Wohnung, Sprechzeiten usw.

Jo.-Nr.

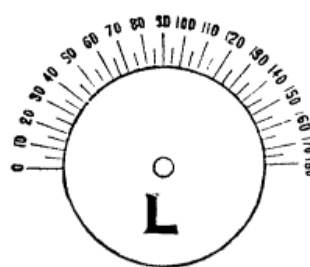
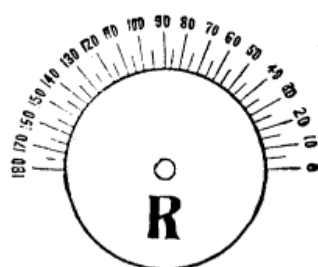
den 192....

Aufbewahren und mitbringen!

Für

Herrn	}
Frau	
Fräulein	

		Sphär.	Cyl.	Achse	Prisma	Basis	Schleifart
Für die Ferne und Nähe	R	— D —	D			—	
	L						
Für die Nähe	R	— D —	D				
	L						

**Brille:****Klemmer:****Pup. D.:** mm

Nachdruck verboten!

Verlag von R. Wurach, Berlin C. 2.

Bemerkungen umseitig!

365

Brillen-Verordnungs-Formulare nach Oppenheimer, mit beliebigem Text am Kopf. Bei Bestellung ist anzugeben, ob internationaler oder Tabo-Gradbogen gewünscht wird. 1000 Stück = 10 Blocks à 100 Stück.

370

Akkomodometer nach Adam, zur Bestimmung der Akkomodationsbreite und der Diagnose einer event. Akkomodations-Lähmung resp. -Beschränkung. Mit ausführlicher Beschreibung.



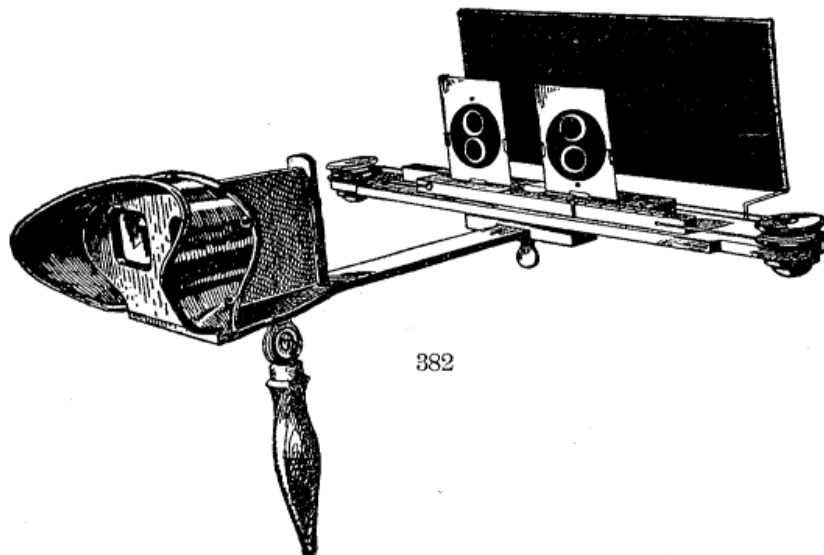
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



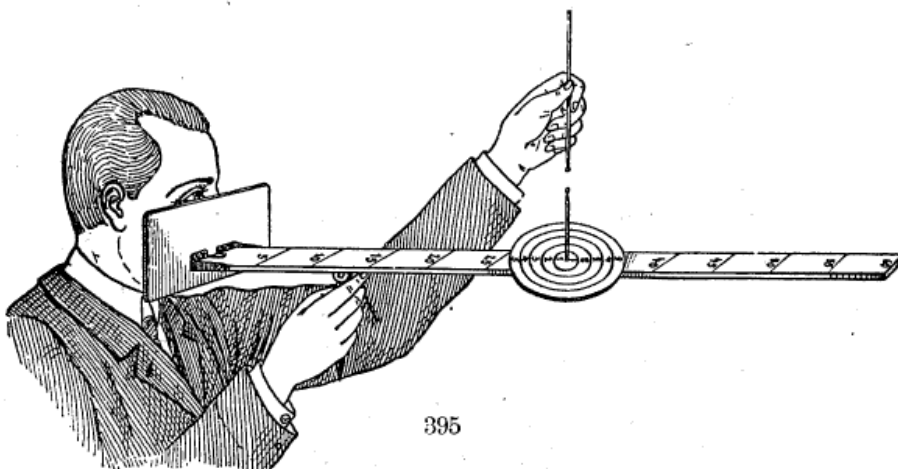
371-373



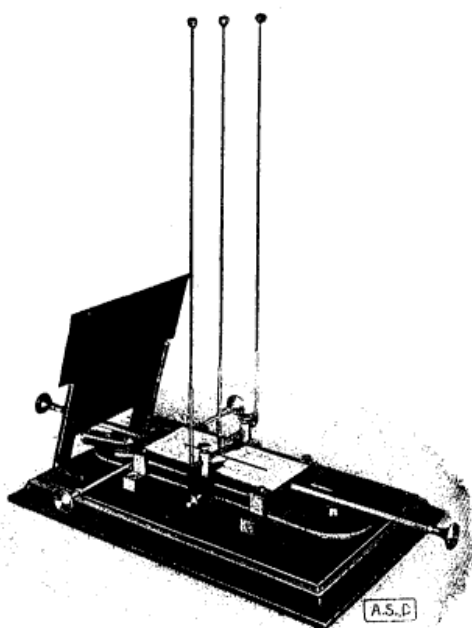
380



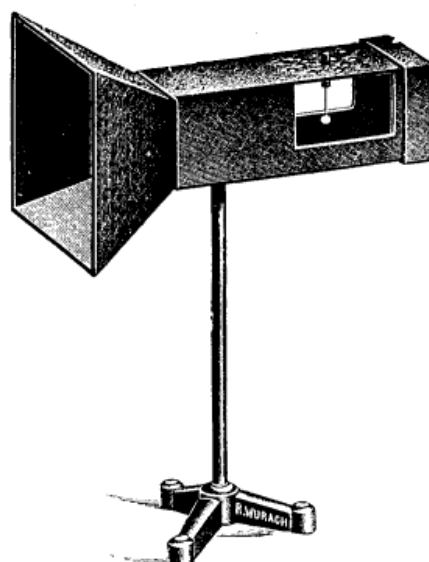
382



395



396

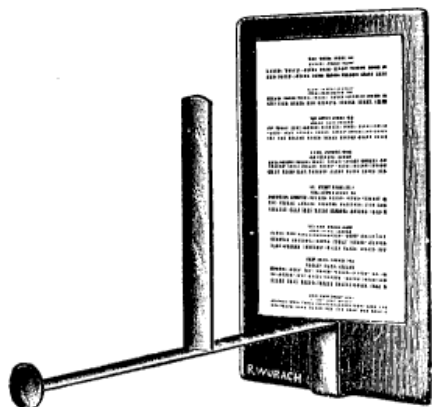


397

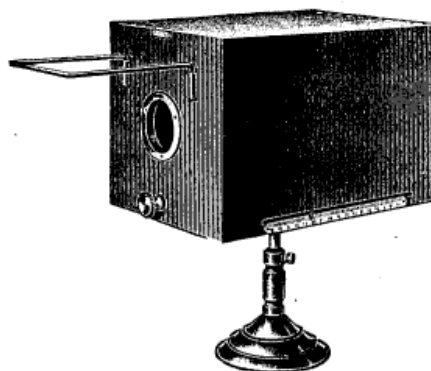
Nr.	
371	Keratoskop nach Placido, aus fester Pappe, ohne Glashalter.
372	Desgleichen aus Metall, ohne Glashalter.
373	Desgleichen aus Metall, mit Glashalter für Probierkastengläser.
380	Stereoskop mit großen Prismen.
382	Desgleichen nach Bielschowski, mit horizontal und vertikal verstellbaren Bildhaltern. (Lit.: Graefes Archiv, 61. Band, Heft 3.)
*385	Stereoskopbilder für Schielende, nach Kroll.
*386	Desgleichen nach Dahlfeld, I. oder II. Teil.
*387	Desgleichen nach Hausmann.
*388	Desgleichen nach Hegg.
*390	Desgleichen nach C. H. Sattler.
*391	Prüfungstafel nach Pulfrich, für stereoskopisches Sehen.
*392	Bilder für Schielende nach Krusius, zum Gebrauch des Amblyoskops, in 3 Stufen zu je 6 Bilderpaaren.
395	Stereoskoptometer nach Perlia.
*396	Desgleichen nach Pfalz.
397	Kugelfallapparat zur Prüfung binokularen Sehens.



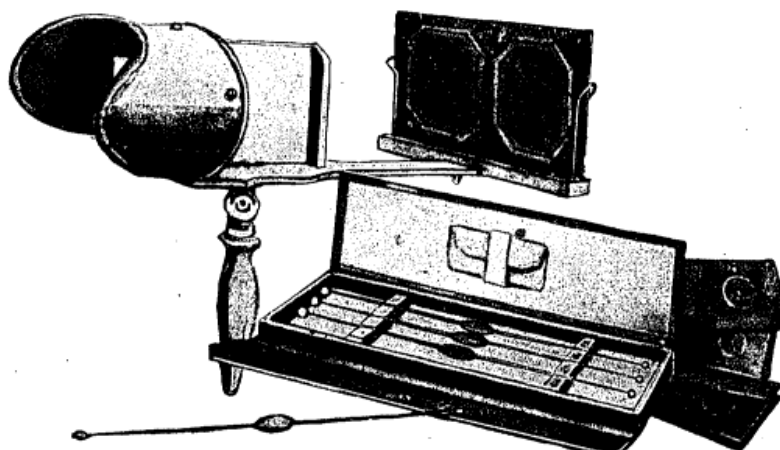
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



398



400

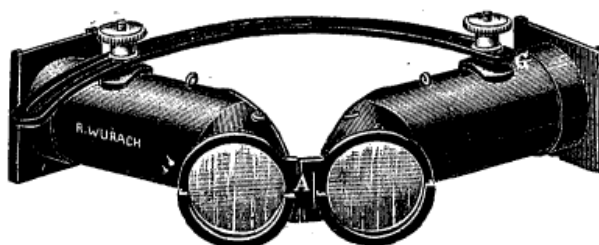


405

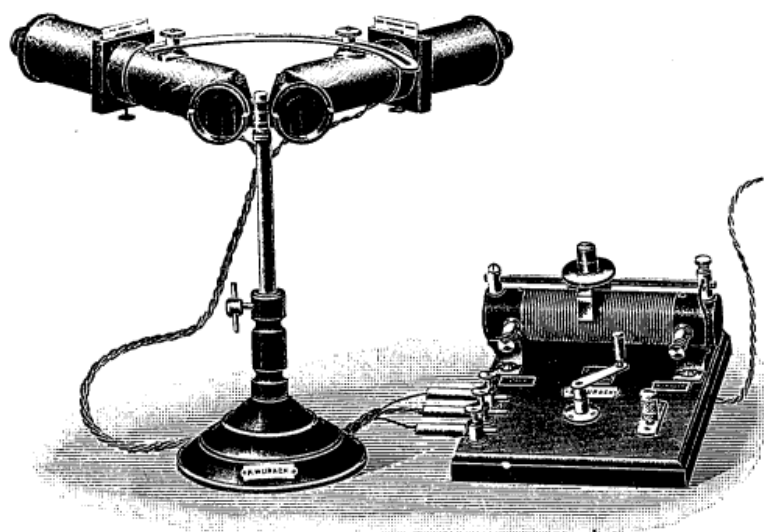
10
9
7.50
3

29.50

+



410

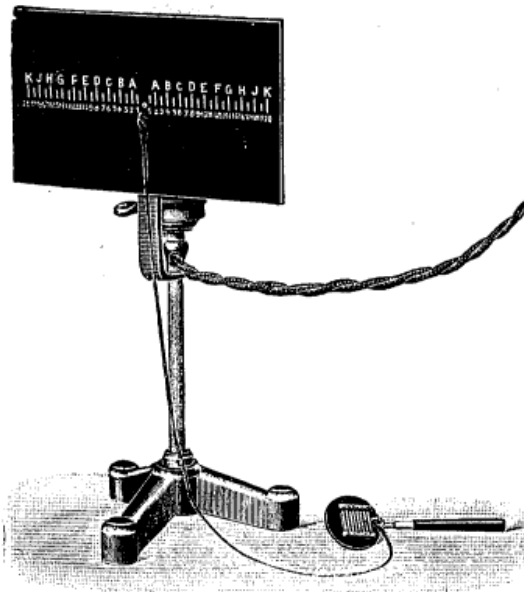


412—413

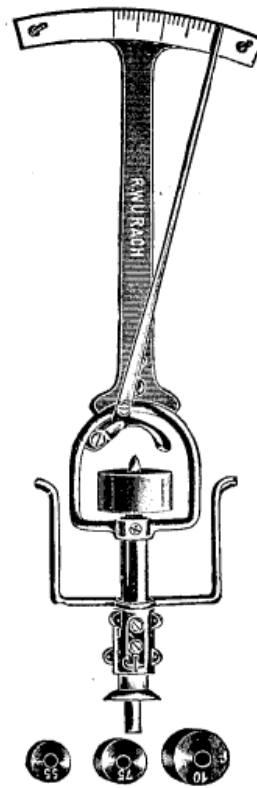
Nr.			
398	Apparat zur Prüfung binokularen Sehens nach von Pflugk, mit herausnehmbarer Leseprobe in Holzrahmen.		
*399	Desgleichen ohne Leseprobe.		
400	Desgleichen zur Prüfung monocularer Tiefenwahrnehmung, nach Cords.		
405	Gerät nach Haitz, zur binokularen Untersuchung des Gesichtsfeldzentrums, kompl.		
	Einzelteile des Gerätes Nr. 405.		
	a) 1 Stereoskop mit großen Prismen.		
	~ b) 1 Satz = 5 farbige Objekte in Etui, nach Haitz.		
	~ c) 1 Satz Kampimeter-Tafeln nach Haitz.		
	~ d) 50 Schemata nach Haitz.		
410	Amblyoskop nach Worth, mit Bildern nach Krusius.		
*411	Desgleichen auf Stativ, wie bei Nr. 412.		
412-413	Desgleichen mit Wechselbeleuchtung nach Krusius, zum direkten Anschluß an die Starkstrom-Lichtleitung.		
	(Lit.: Arch. f. Augenheilkunde, Bd. 62 pag. 75 und Bd. 69 pag. 223.)		
	Die beiden Rohre sind in der Horizontalen zu bewegen. Hinter den zur Deckung zu bringenden Bildern befinden sich lichtdichte Kästen mit je einer Glühlampe. Diese sind mit einem durch Kurbel zu betätigenden Umschalter so verbunden, daß während einer halben Umdrehung die eine, dann die andere Lampe brennt. Bei einer Stellung der Kurbel brennen beide Lampen gleichzeitig. Man kann also durch schnelles oder langsames Drehen des Umschalters dementsprechende Wechsel der Bilder erzielen. Ein mit einer Umschaltvorrichtung versehener Rheostat ermöglicht ferner, die Leuchtkraft der einen oder anderen Lampe abzuschwächen. Dem Apparat werden die Amblyoskop-Bilder nach Krusius beigegeben. Bei Bestellung ist die Spannung der Lichtleitung anzugeben.		
Nr.	412	413	
bis	120	220	Volt



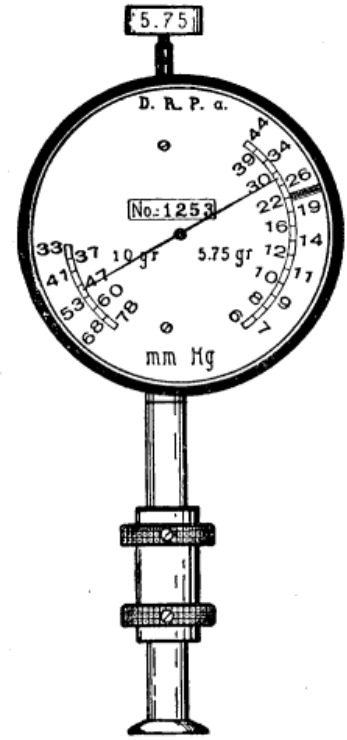
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



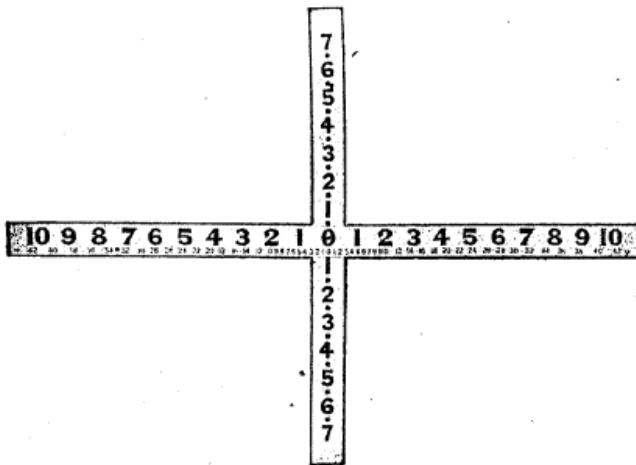
415



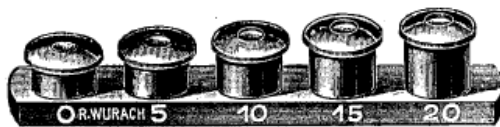
425-429



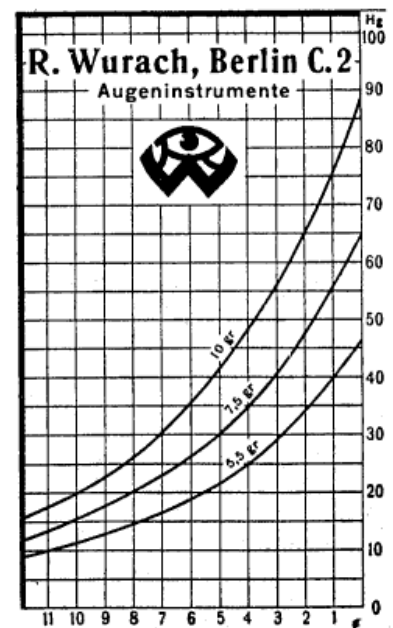
433



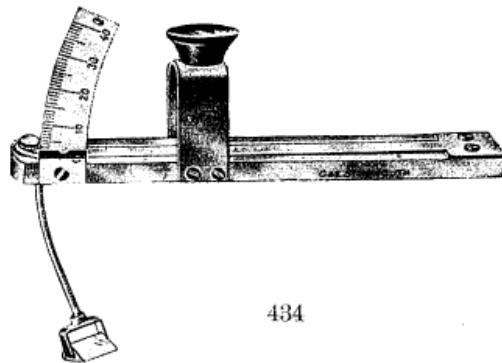
420



432

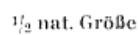
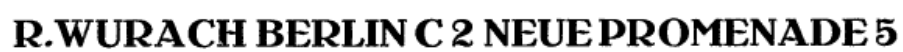


430



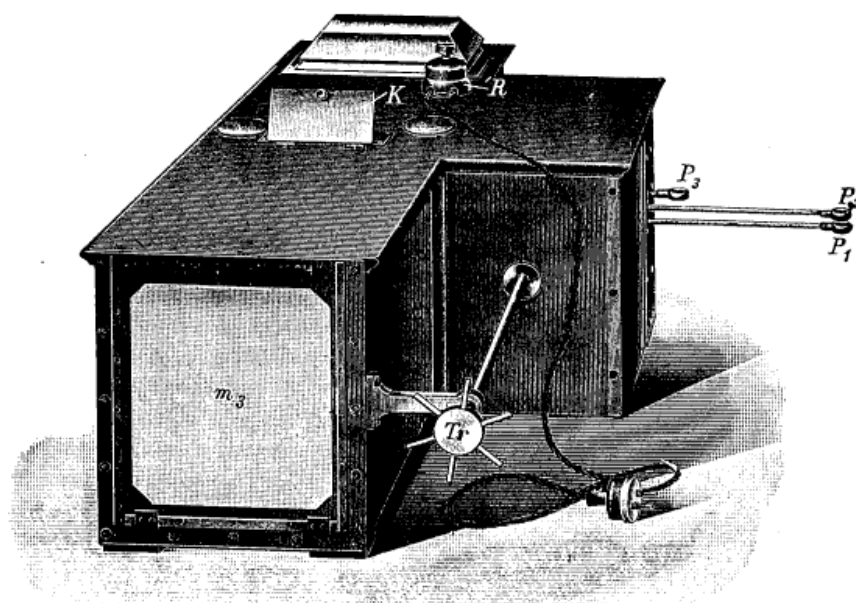
434

- | | |
|------|--|
| Nr. | |
| 415 | Phorometer nach Bartels, in der Höhe verstellbar, mit horizontal und vertikal stellbarer Skala und elektrischer Lampe zur Messung der Heterophorie in kurzen Entfernungen, 50 und 25 cm, mit Hilfe der beigegebenen Maddoxschen Scheibe.
Bei Bestellung ist die Spannung der Lichtleitung anzugeben. |
| *416 | Heterophorometer nach Bielschowsky. Ein Apparat zur Prüfung auf Heterophorie in der Arbeitsdistanz.
(Lit.: Klin. Monatsblätter f. Augenheilkunde, Dezember 1911.) |
| | Maddox-Tabellen siehe unter Sehproben. |
| 420 | Maddox-Kreuz zur Feststellung des Abweichungsverhältnisses bei Augenmuskelverzerrungen, für 1 und 5 Meter Abstand.
Die Maddox-Skalen sind auf Holzleisten aufgespannt und das Kreuz zusammenlegbar. Zur Beleuchtung dient eine Glühlampe, die nach Vorschrift von Prof. Dimmer hinter dem Kreuz angeordnet ist und ihre Lichtstrahlen durch ein im Mittelpunkt des Kreuzes befindliches Loch wirft.
Bei Bestellung ist die Spannung der Lichtleitung anzugeben. |
| 425 | Tonometer nach Schiötz, deutsches Fabrikat, sorgfältig justiert. |
| 426 | Desgleichen mit Prüfungsschein der Univ.-Augenklinik Tübingen. |
| 427 | Desgleichen mit Prüfungsschein der Univ.-Augenklinik Berlin. |
| 428 | Desgleichen wie Nr. 427, jedoch mit besonderer Kontrollvorrichtung. |
| 429 | Desgleichen , norwegisches Fabrikat, Original Schiötz-Oslo. |
| 430 | Diagramm aus Metall, mit neuer Kurve, zum Tonometer nach Schiötz. |
| 432 | Meßtreppe zum Tonometer nach Schiötz.
Die Empfindlichkeit der Tonometer, verursacht durch ihre feine Ausführung, führt leicht zu kaum wahrnehmbaren Beschädigungen. Hierdurch entstehen Ungenauigkeiten des Zeigerausschlages. Mit Hilfe der Meßtreppe kann jederzeit nachgeprüft werden, ob der Zeigerausschlag stimmt. Die Kontrolle sollte eigentlich vor jeder Messung vorgenommen werden. Ein Tonometer ist brauchbar, wenn sein Zeigerausschlag nach Aufsetzen des Instrumentes auf die Stufen der Meßtreppe mit der Stufenbezeichnung übereinstimmt. Die Kontrolle auf der den Instrumenten beigegebenen Kontroll-Kornea genügt nicht. Es ist notwendig, daß die ganze Kurve nachgeprüft wird. Ist eine Ungenauigkeit erkannt, so muß das Tonometer zur Nachjustierung eingesandt werden. |
| 433 | Tonometer nach Wendt. |
| 434 | Desgleichen nach Fick-Litschütz. |

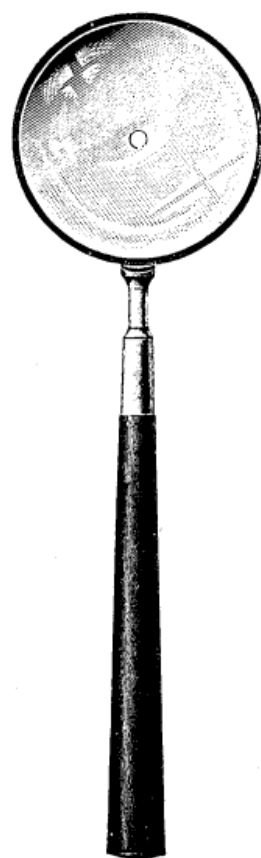


A black and white illustration showing a patient lying down, receiving a medical examination. A large, dark, cylindrical apparatus with a base is positioned on the left. A horizontal arm extends from the top of this apparatus, holding a vertical rod. A hand is visible, holding a small, rectangular device with a circular lens or opening, which is being used to examine the patient's eye. The patient's head is tilted back, and their eyes are open. The illustration is detailed, showing the texture of the patient's skin and the components of the apparatus.

— 40 —

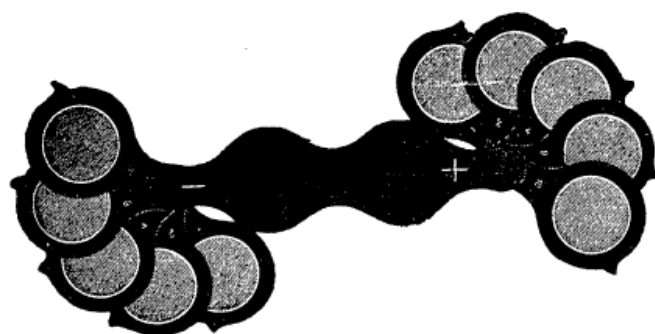


443

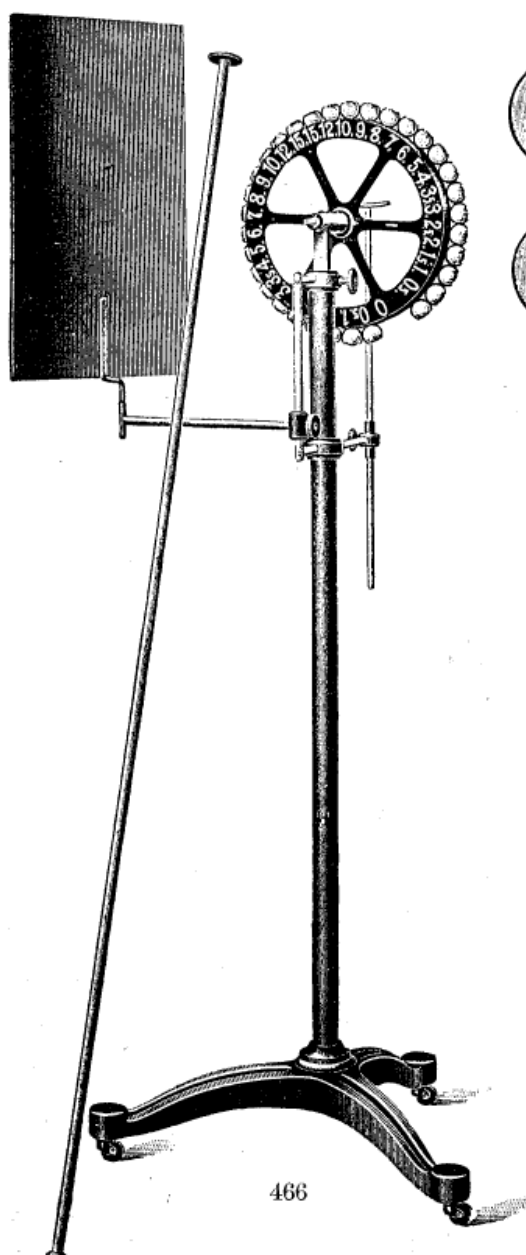


450—458

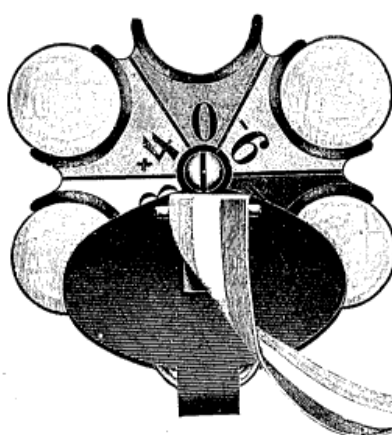
Nr.	
435	Tonometer-Kurven nach Stoewer, zum Eintragen der täglichen Meß-Ergebnisse, Block à 50 Blatt.
440	Piezometer nach Adolf Gutmann, zur Diagnose retrobulbärer Orbitageschwülste. (Lit.: Zeitschrift für Augenheilkunde 1927, Bd. 63.)
442	Lichtsinnmesser nach Foerster, neueste, verbesserte Konstruktion. (Siehe Lehrbuch der Augenheilkunde von Geh.-Rat Prof. Dr. Julius von Michel.)
*442a	Leuchtpunkte zur Lichtsinnprüfung nach Braunschweig.
443	Adaptometer nach Nagel, zur Messung des Lichtsinnes. Der Apparat ist mit Osramlampen versehen und muß bei Bestellung die Spannung (Volt) der vorhandenen Lichtleitung angegeben werden.
*444	Visierlampe zum Adaptometer, neueste Konstruktion.
	Spiegel zur Retinoskopie und Skiaskopie, mit langem oder kurzem Griff.
	Planspiegel Nr. 450 451 452 453
	Durchmesser 33 40 45 50 mm
	Hohlspiegel Nr. 455 456 457 458
	Durchmesser 33 40 45 50 mm
	Wird bei Bestellung der Spiegel Nr. 455 bis 458 keine Brennweite angegeben, so werden die Spiegel mit 26 cm (10 Zoll) Brennweite geliefert.



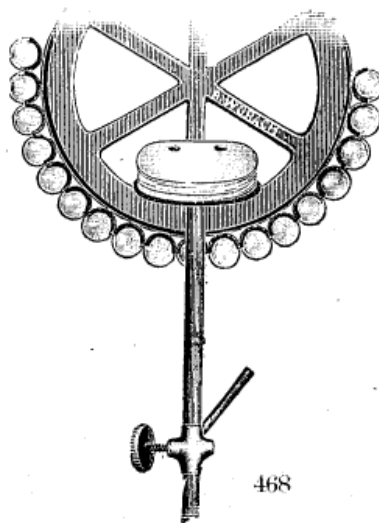
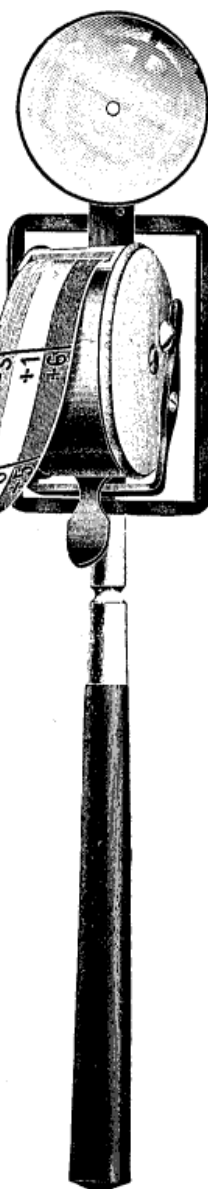
460



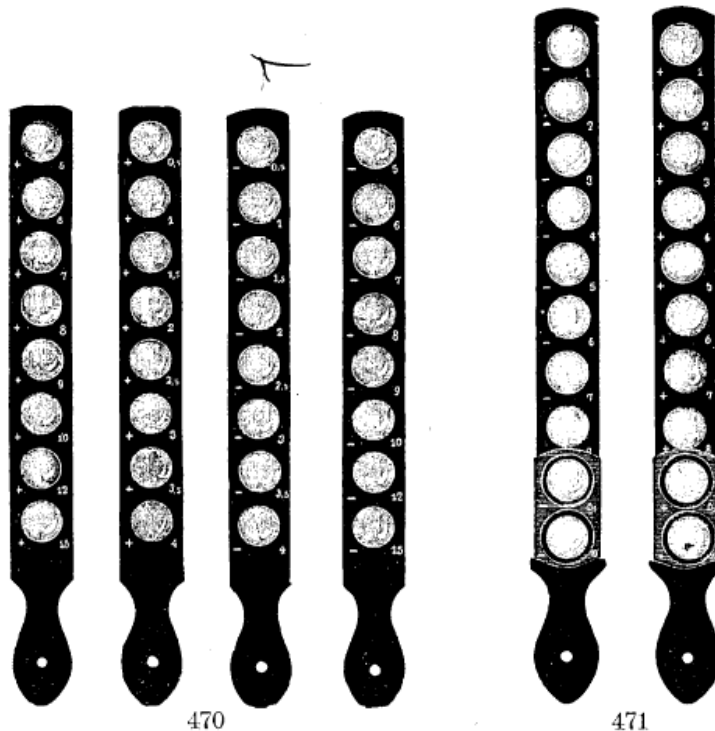
466



462



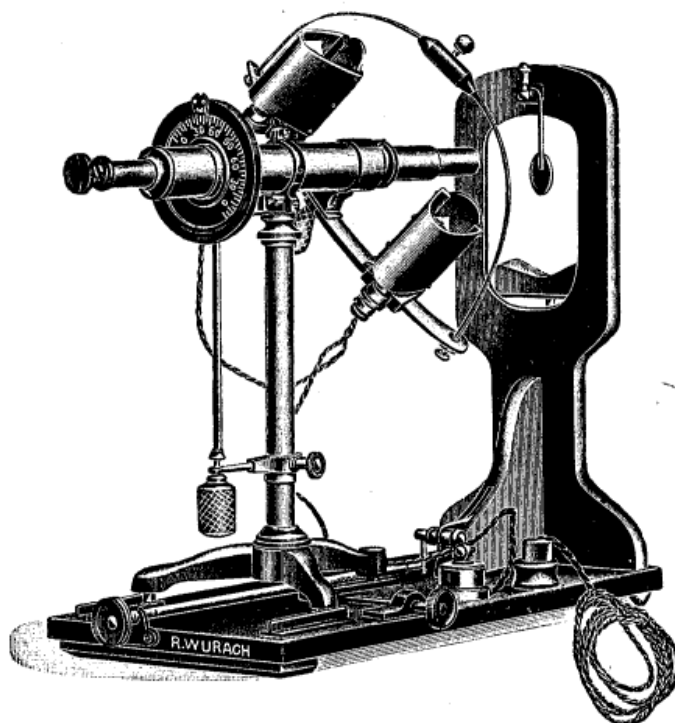
468



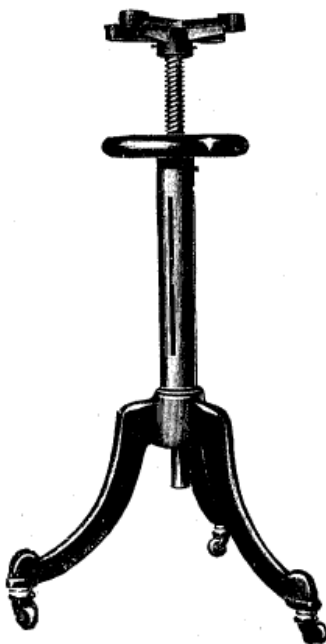
- Nr.
460 **Taschen-Skiaskop** nach Stern, enthaltend folgende Gläser: convex 1,0 2,0 4,0 8,0 10,0, und concav 1,0 2,0 4,0 8,0 16,0 Dptr.
- 462 **Skioskopspiegel** nach Roth, mit Rollbandmaß und Okularscheibe, im Etui.
- * 465 **Skioskop** nach von Heß, auf den Tisch zu stellen, in der Höhe verstellbar, mit Fortbewegungsstange, Kinnstütze und Blendschirm, welcher auf Wunsch mit einer Glühlampenfassung versehen wird zur Aufnahme der Skiaskopierlampe.
- 466 **Dasselbe** nach von Heß, modifiziert nach Wessely, auf hohem Dreifußstativ auf Rollen.
Vorstehende Skiaskope nach von Heß haben Linsenwerte von convex und concav 0,5·1,0·1,5·2,0·2,5·3,0·3,5·4,0·5,0·6,0·7,0·8,0·9,0·10,0·12,0·15,0.
Die Skiaskope werden auch mit durch Zahntrieb in der Höhe verstellbarem Okularrad geliefert, wodurch sich der Preis erhöht.
- 468 **Schutzblocs** à 100 Blatt für die Kinnstütze des Skiaskopes.
Um die Schutzblocs auf der Kinnstütze zu befestigen, ist die einmalige Anschaffung einer Grundplatte zum Preise von RM. 0,75 erforderlich.
- 470 **Sehleisten**, 1 Satz = je 2 Stück Convex- und Concav-Leisten im Etui. Die Sehleisten werden, falls keine Extra-Angaben gemacht werden, mit Okularen von 25 mm Durchmesser mit folgenden Linsenwerten geliefert: convex und concav 0,5·1,0·1,5·2,0·2,5·3,0·3,5·4,0·5,0·6,0·7,0·8,0·9,0·10,0·12,0·15,0.
- 471 **Desgleichen** mit Vorschieber, 1 Satz = je 1 Stück Convex- und Concav-Leiste im Etui. Die Leisten enthalten Linsenwerte von 1,0 bis 9,0 und Null-Loch. Der Vorschieber hat die Linsenwerte 0,5 und 10,0. Durch die Vorschieber lassen sich Linsenwerte von 0,5 bis 10,0 in halben Dioptrien, von 10,0 bis 19,0 in ganzen Dioptrien erzielen.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5

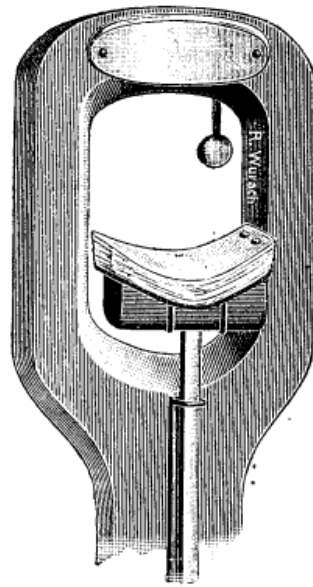


475—480



482

— 44 —

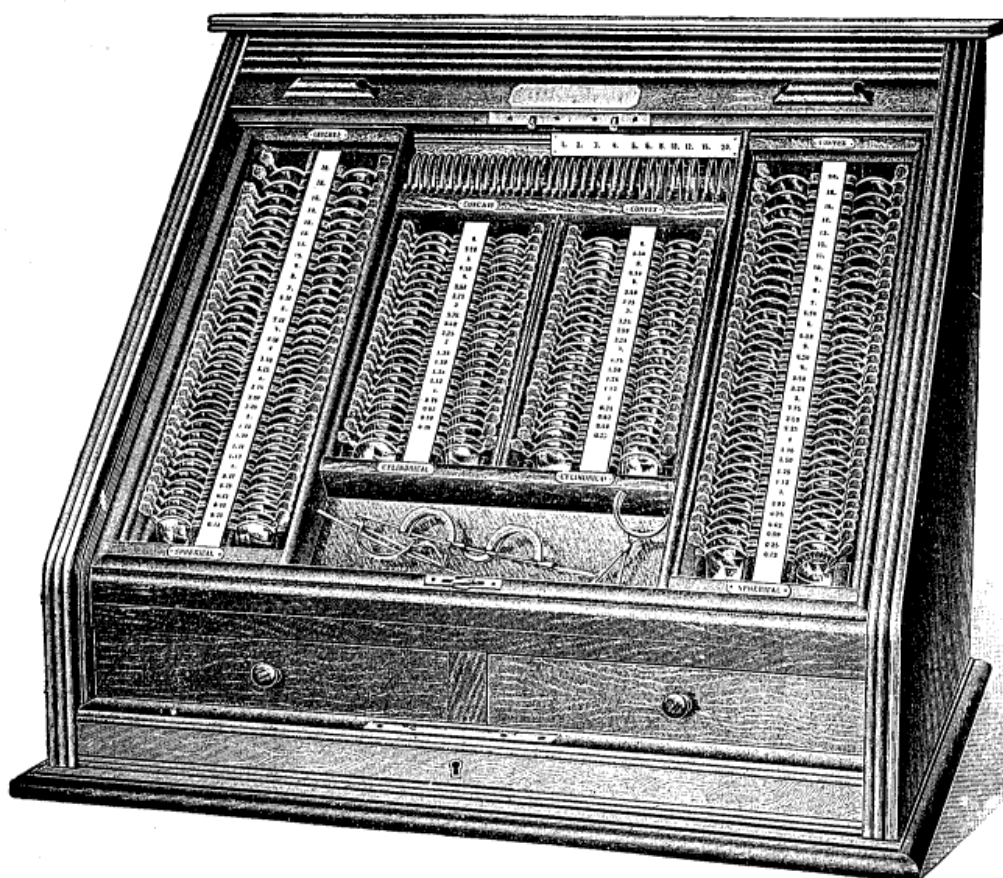


485—486

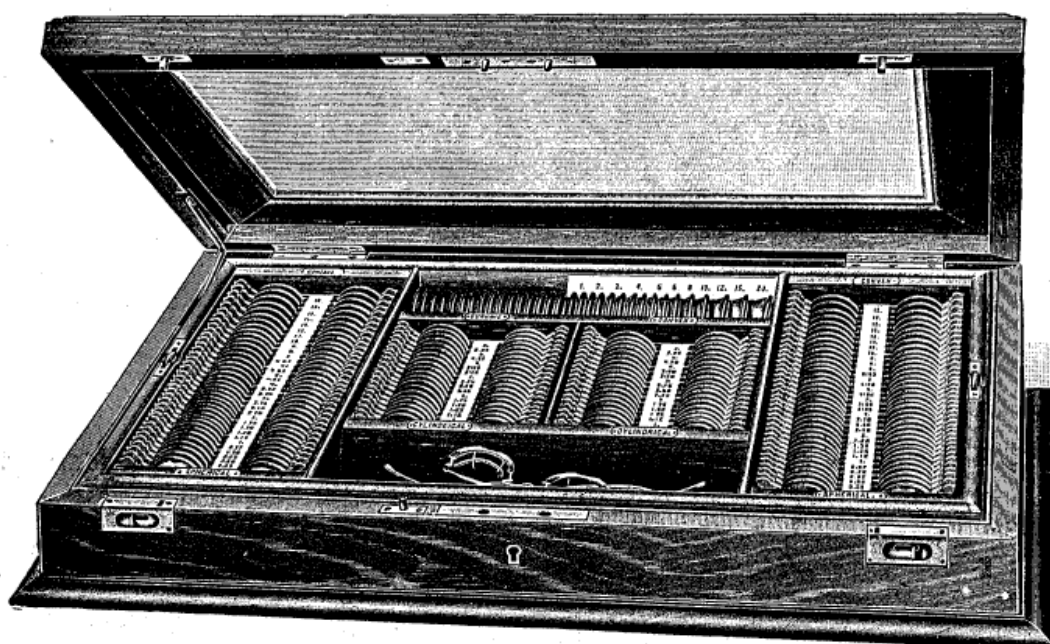
- Nr.
475 **Ophthalmometer** nach Javal-Schiötz, mit transparenten, komplementär gefärbten Figuren, Gradeinteilung der Achsenstellung für Tabo- und internationales Schema. Mit künstlicher Kornea und schraubbarer Kinnstütze, welche das Höher- und Tieferstellen derselben vom Platze des Arztes aus gestattet. Elektrische Beleuchtungseinrichtung mit Lampen, Leitungsschnur und Schalter. Das Holzgestell ist aus Eichenholz, dunkelbraun gebeizt.
- 476 **Desgleichen** wie Nr. 475, jedoch das Holzgestell aus echtem Mahagoniholz, dunkelrot poliert.
- 477 **Desgleichen** nach Javal-Schiötz, Schweizer Modell. Mit Einrichtung wie bei Nr. 475. Holzgestell aus echtem Mahagoniholz, dunkelrot poliert.
- 478 **Drehbare Feinverstellung für Ophthalmometer** nach Mende, welche eine leichtere und genauere Scharfeinstellung des Fernrohres ermöglicht. Die Apparate Nr. 475—477 können mit dieser Vorrichtung geliefert werden.
- 480 **Gleichgewichtsbogen für Ophthalmometer** nach Steiner, DRGM. Diese Vorrichtung bedeutet eine große Verbesserung des Ophthalmometers. Ein Metallbogen mit Gewicht und Tarierschraube balanciert den Gradbogen aus. Dieser kann mit größter Leichtigkeit gedreht werden, und, da er in allen Lagen im Gleichgewicht ist, hat er keinerlei Neigung, zurückzufallen. Diese Verbesserung kann für jeden Apparat nachgeliefert werden. Bei Bestellung ist Breite und Stärke des Gradbogens anzugeben.
- 482 **Ständer für Ophthalmometer**, auf Rollen, mittels Handrad in der Höhe verstellbar.
- *483 **Desgleichen** ohne Höhenverstellung.
- 485 **Schutzblocks à 100 Blatt** für die Kinnstütze des Ophthalmometers.
- 486 **Desgleichen à 100 Blatt** für die Stirnstütze des Ophthalmometers.
- Um die Schutzblocks an der Kinnstütze oder Stirnstütze des Ophthalmometers zu befestigen, ist die einmalige Anschaffung einer Grundplatte zum Preise von RM. 0,75 erforderlich.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



498—503



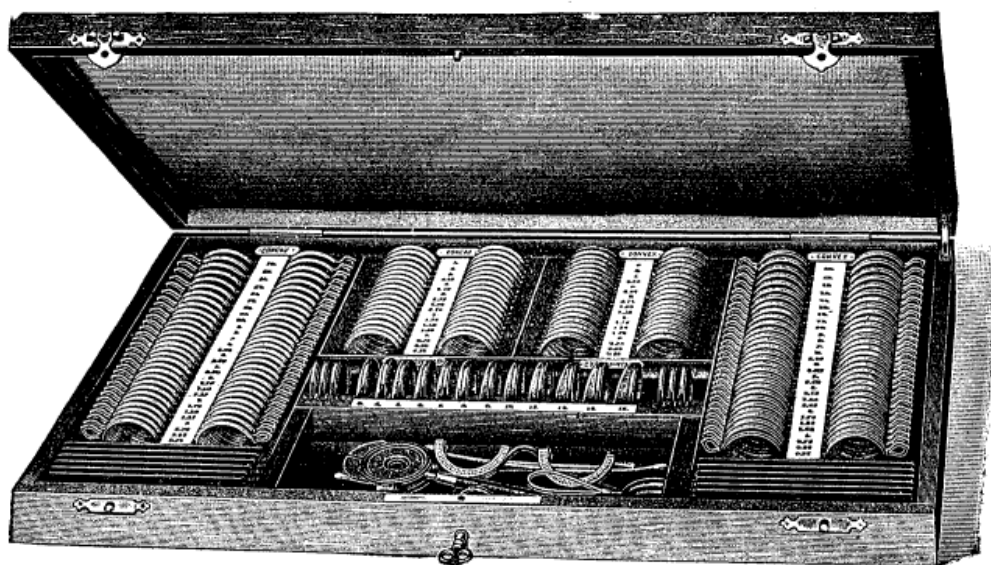
505—512



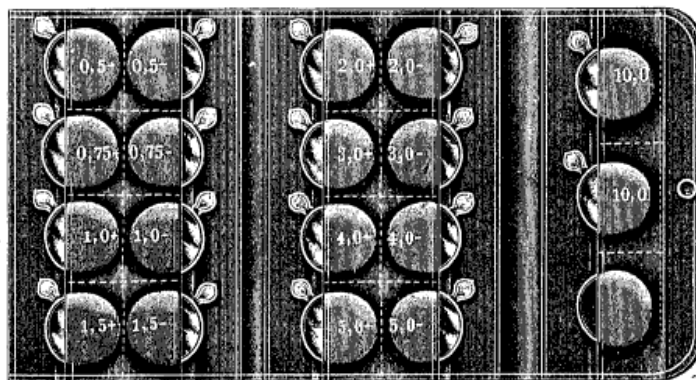
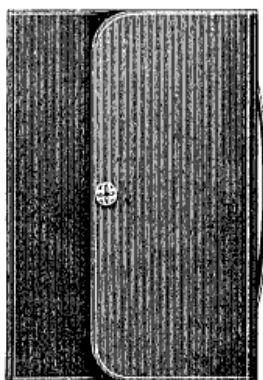
- Nr.
- 498 **Probiergläserkasten**, in Pultform, mit Rolljalousie, aus Eichenholz, hell oder dunkel gebeizt, die Gläser in Nickel- und Doublé-Schraubringen. Die Holzeinteilung ist herausnehmbar.
- 499 **Desgleichen** die Gläser in Drückringen.
Inhalt der Gläserkästen Nr. 498 und 499: Je 25 Paar sphärische Gläser konvex und konkav von 0,25 bis 20,0.
Je 12 Paar Zylindergläser konvex und konkav von 0,25 bis 6,0.
6 Stück Prismen, 7 farbige Gläser, 5 stenopäische Platten, 2 Probierbrillen.
- 500 **Desgleichen** in Pultform, wie Nr. 498.
- 501 **Desgleichen**, wie Nr. 499.
Inhalt der Gläserkästen Nr. 500—501: Je 32 Paar sphärische Gläser konvex und konkav von 0,25 bis 20,0.
Je 18 Paar Zylindergläser konvex und konkav von 0,25 bis 6,0.
6 Paar Prismen, 7 farbige Gläser, 5 stenopäische Platten, 2 Probierbrillen.
- 502 **Desgleichen** in Pultform, wie Nr. 498.
- 503 **Desgleichen**, wie Nr. 499.
Inhalt der Gläserkästen Nr. 502—503: Je 35 Paar sphärische Gläser konvex und konkav von 0,12 bis 20,0.
Je 20 Paar Zylindergläser konvex und konkav von 0,25 bis 6,0.
18 Stück Prismen von 0,5 bis 20,0 Grad.
24 Stück farbige, matte und helle Gläser.
6 Stück Maddox-Zylinder, Maddox-Doppelprisma, Kreuz-Zylinder.
2 Stück Gläser mit liniertem Kreuz, 1 chromatisches Farbglas.
5 Stück stenopäische Platten, 2 Probierbrillen, 1 Glashalter.
Die Probiergläserkästen in Pultform werden auch in anderen Holzarten geliefert. Preise werden auf Anfrage mitgeteilt.
- 505 **Desgleichen** mit Holzdeckel, aus Eichenholz, hell oder dunkel gebeizt. Die Holzeinteilung ist herausnehmbar. Die Gläser in Nickel- und Doublé-Schraubringen.
- 506 **Desgleichen** die Gläser in Drückringen.
- 507 **Desgleichen** wie Nr. 505, jedoch im Deckel eine Spiegelglasscheibe.
- 508 **Desgleichen** wie Nr. 506, jedoch im Deckel eine Spiegelglasscheibe.
- 509 **Desgleichen** mit Holzdeckel, aus poliertem Nußbaum- oder Mahagoniholz. Die Holzeinteilung ist herausnehmbar. Die Gläser in Nickel- und Doublé-Schraubringen.
- 510 **Desgleichen** die Gläser in Drückringen.
- 511 **Desgleichen** wie Nr. 509, jedoch im Deckel eine Spiegelglasscheibe.
- 512 **Desgleichen** wie Nr. 510, jedoch im Deckel eine Spiegelglasscheibe.
Obige Gläserkästen können auch mit einem Schubfach geliefert werden.
Inhalt der Gläserkästen Nr. 505—512: Je 30 Paar sphärische Gläser konvex und konkav von 0,25 bis 20,0.
Je 18 Paar Zylindergläser konvex und konkav von 0,25 bis 6,0.
6 Paar Prismen, 7 farbige Gläser, 5 stenopäische Platten, 2 Probierbrillen.



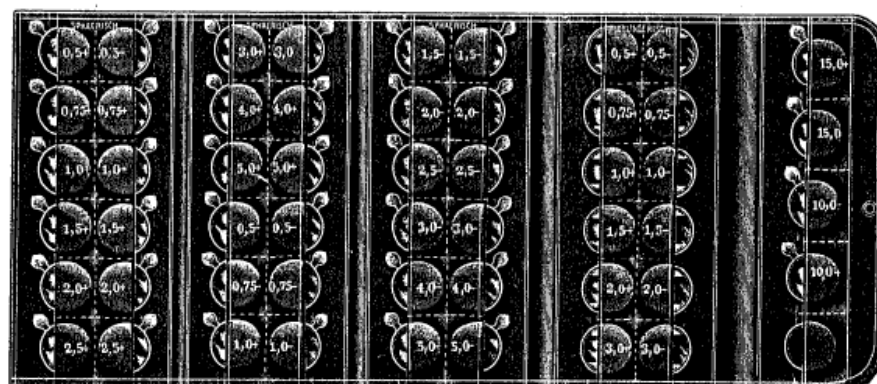
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



515—520



525—526



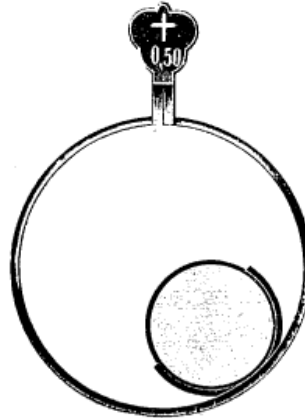
527—528



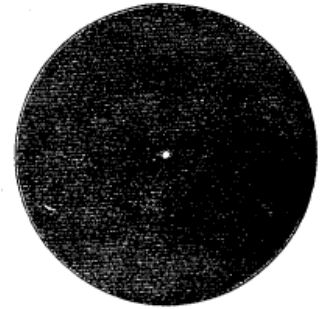
- Nr.
- 515 **Probiergläserkasten** aus Eichenholz. Die Holzeinteilung ist nicht herausnehmbar.
Die Gläser in Nickel- und Doublé-Schraubringen.
- 516 **Desgleichen** die Gläser in Drückringen.
Die Gläserkästen Nr. 515—516 werden auch mit herausnehmbarer Holzeinteilung geliefert. Mehrpreis RM. 25,—.
Inhalt der Gläserkästen Nr. 515—516: Je 30 Paar sphärische Gläser konvex und konkav von 0,25 bis 20,0.
Je 16 Paar Zylindergläser konvex und konkav von 0,25 bis 6,0.
10 Stück Prismen, 6 farbige Gläser, 5 stenopäische Platten, 2 Probierbrillen.
- 517 **Desgleichen** wie Nr. 515.
- 518 **Desgleichen** wie Nr. 516.
Die Gläserkästen Nr. 517—518 werden auch mit herausnehmbarer Holzeinteilung geliefert. Mehrpreis RM. 25,—.
Inhalt der Gläserkästen Nr. 517—518: Je 25 Paar sphärische Gläser konvex und konkav von 0,25 bis 18,0.
Je 12 Paar Zylindergläser von 0,25 bis 6,0.
6 Prismen, 6 farbige Gläser, 4 stenopäische Platten, 2 Probierbrillen.
- 519 **Desgleichen** aus Eichenholz. Die Gläser in Nickel- und Doublé-Schraubringen.
- 520 **Desgleichen**, die Gläser in Drückringen.
Inhalt der Gläserkästen Nr. 519—520: Je 15 Paar sphärische Gläser konvex und konkav von 0,5 bis 20,0.
Je 6 Stück Zylindergläser konvex und konkav von 0,75 bis 5,0.
4 Prismen, 4 farbige Gläser, 4 stenopäische Platten, 1 Probierbrille für 4 Gläser.
- 525 **Probiergläseretui**, feine Ledertasche in Brieftaschenform.
Inhalt: Je 9 Stück sphärische Gläser, konvex und konkav von 0,5—10,0, in Nickel- und Doublé-Schraubringen, sowie eine geschwärzte Platte.
- 526 **Desgleichen**, ohne Inhalt.
- 527 **Desgleichen**, feine Ledertasche in Brieftaschenform.
Inhalt: Je 10 Paar sphärische Gläser, konvex und konkav von 0,5 bis 15,0; je 6 Stück Zylindergläser konvex und konkav von 0,5 bis 3,0 in Nickel- und Doublé-Schraubringen, sowie 1 geschwärzte Platte.
- 528 **Desgleichen**, ohne Inhalt.



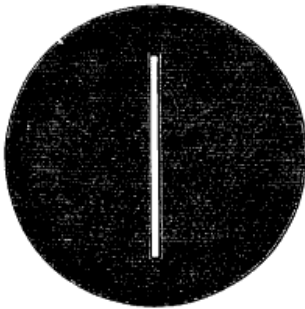
530



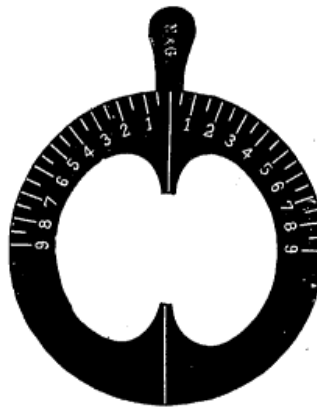
Glas aus 530



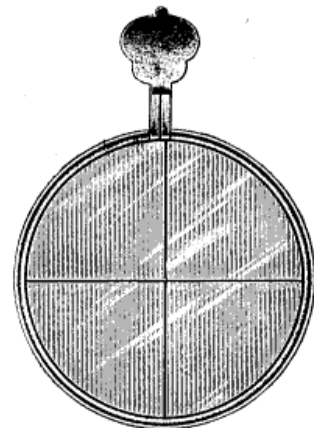
536—537



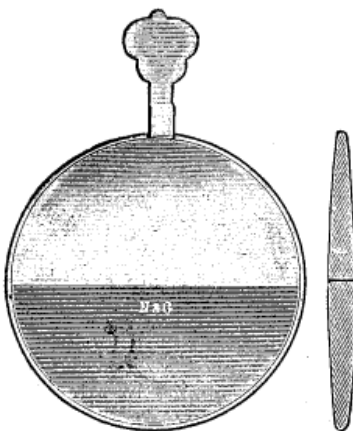
538—541



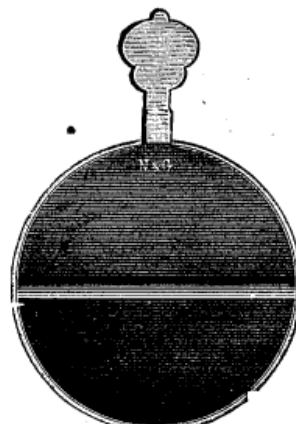
542



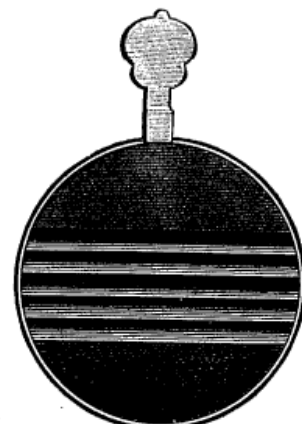
543



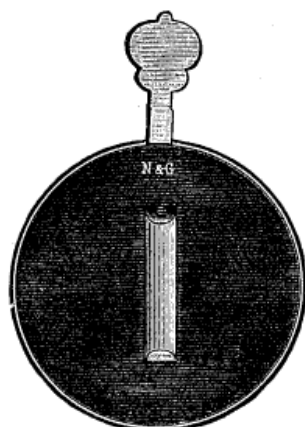
544



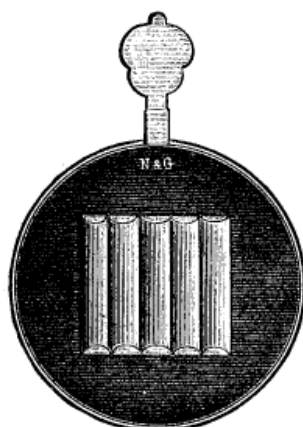
545



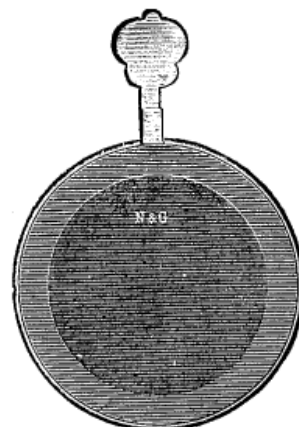
546



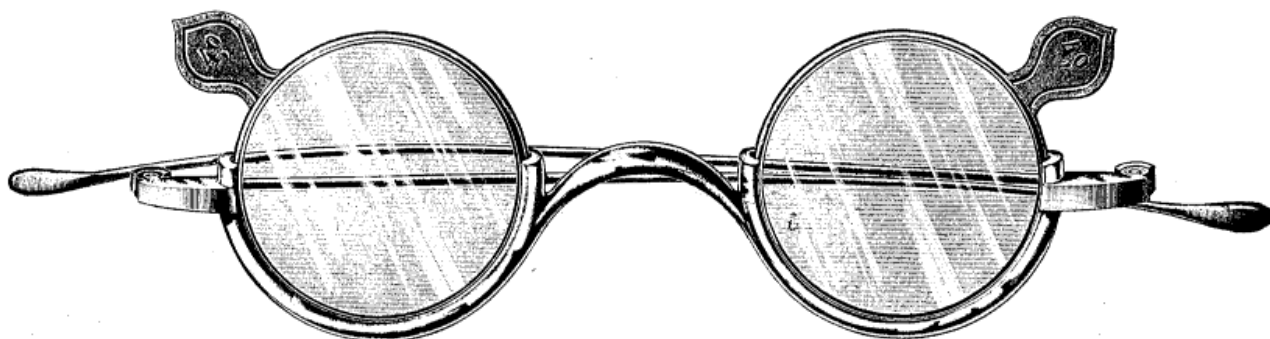
547



548



549

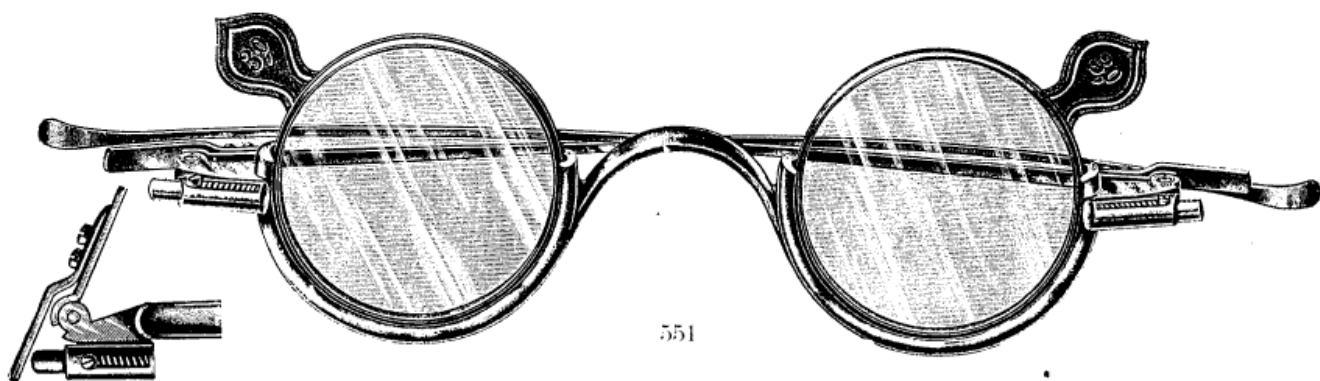


550

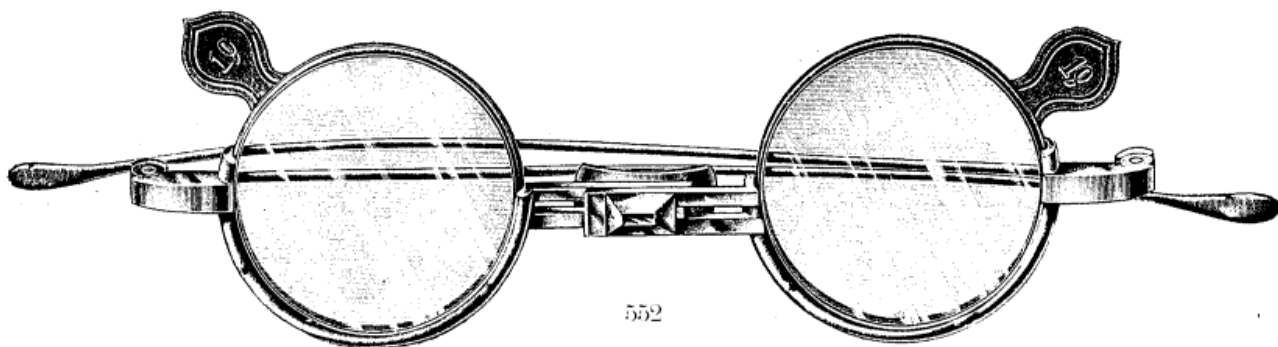
Nr.	
530	Doppelfokus-Gläserkasten zum Ausprobieren von Bifokal-Gläsern. Inhalt: 12 Paar Zusatzlinsen von +0,25 bis +3,5.
*535	Stenopäische Platte , ohne Loch, in Fassung.
536	Desgleichen mit 1 mm Loch, in Fassung.
537	Desgleichen mit 2 mm Loch, in Fassung.
538	Desgleichen mit 0,7 mm Schlitz, in Fassung.
540	Desgleichen mit 1 mm Schlitz, in Fassung.
541	Desgleichen mit 2 mm Schlitz, in Fassung.
542	Inklinometer , für Retinoskopie, zur Feststellung der beiden Hauptmeridiane.
543	Glas mit Kreuzlinien , zur Verwendung in Probierbrillen zwecks Feststellung der Pupillendistanz.
544	Maddox-Doppelpisma .
545	Maddox-Zylinder , einteilig, eingeschliffen.
546	Desgleichen, fünfteilig, eingeschliffen.
547	Desgleichen, einteilig, in Hartgummiplatte eingelegter Zylinder, weiß oder rot.
548	Desgleichen, fünfteilig, weiß oder rot.
549	Chromatisches Farbenglas , zur schnellen Bestimmung von Uebersichtigkeit, Weit-sichtigkeit, Kurzsichtigkeit, sowie für weit- und kurzsichtigen Astigmatismus.
550	Probierbrille für 2 Gläser, einfaches Modell.



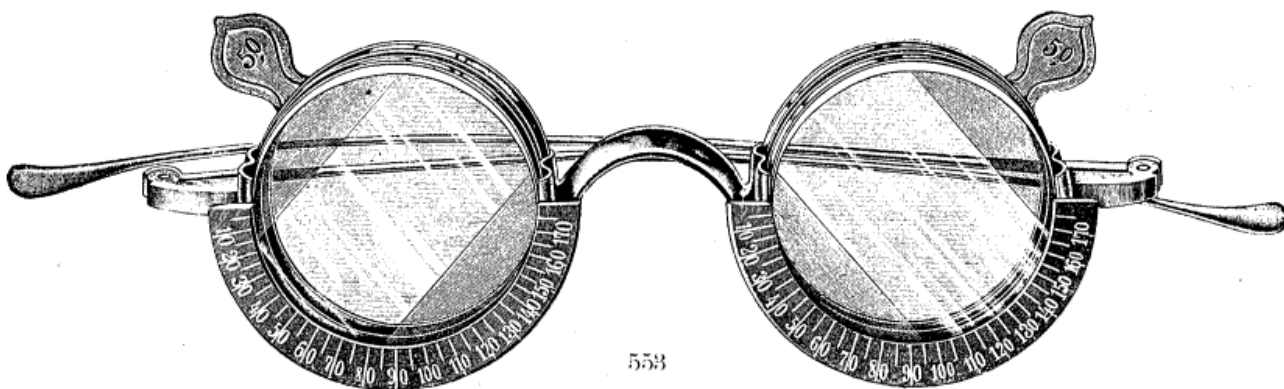
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



551



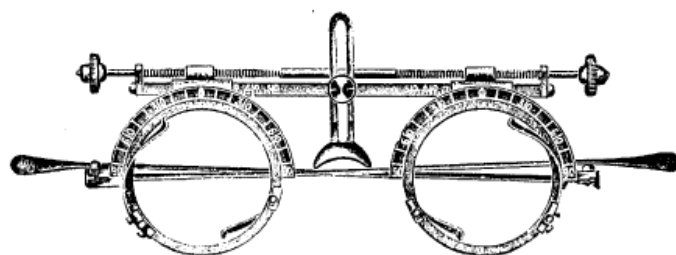
552



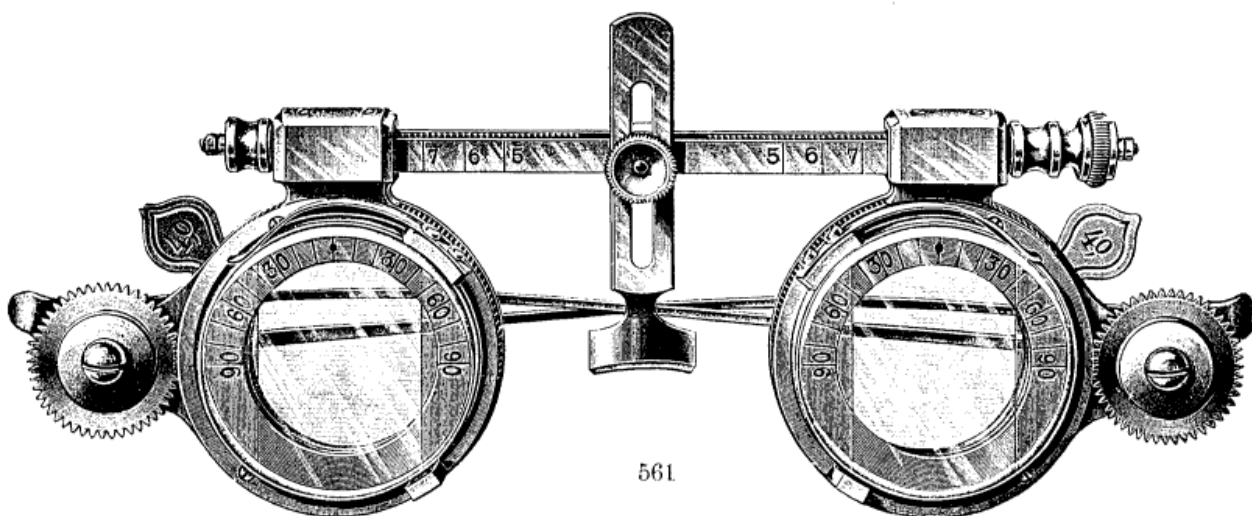
553



556-557

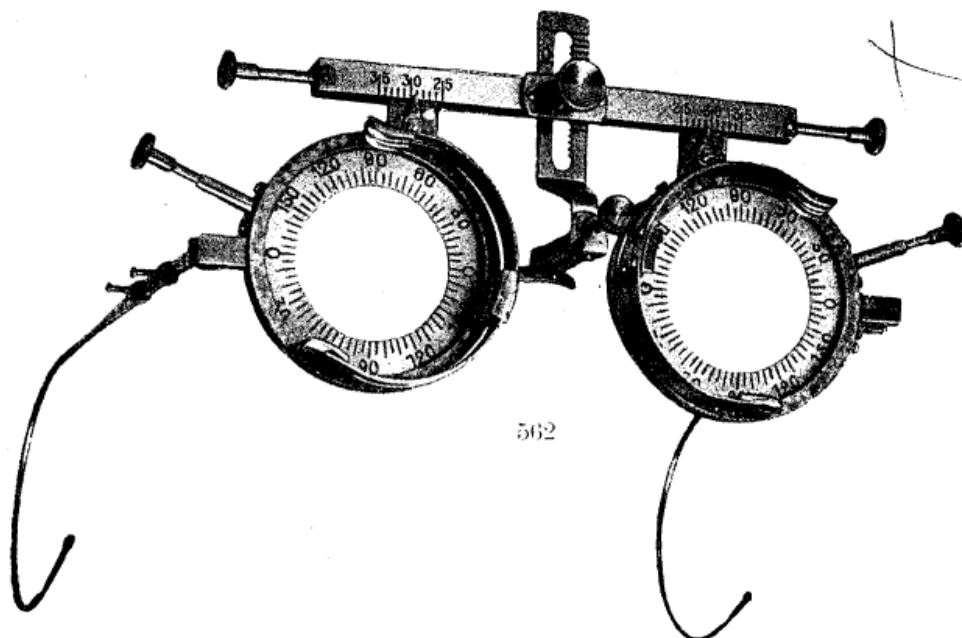


560

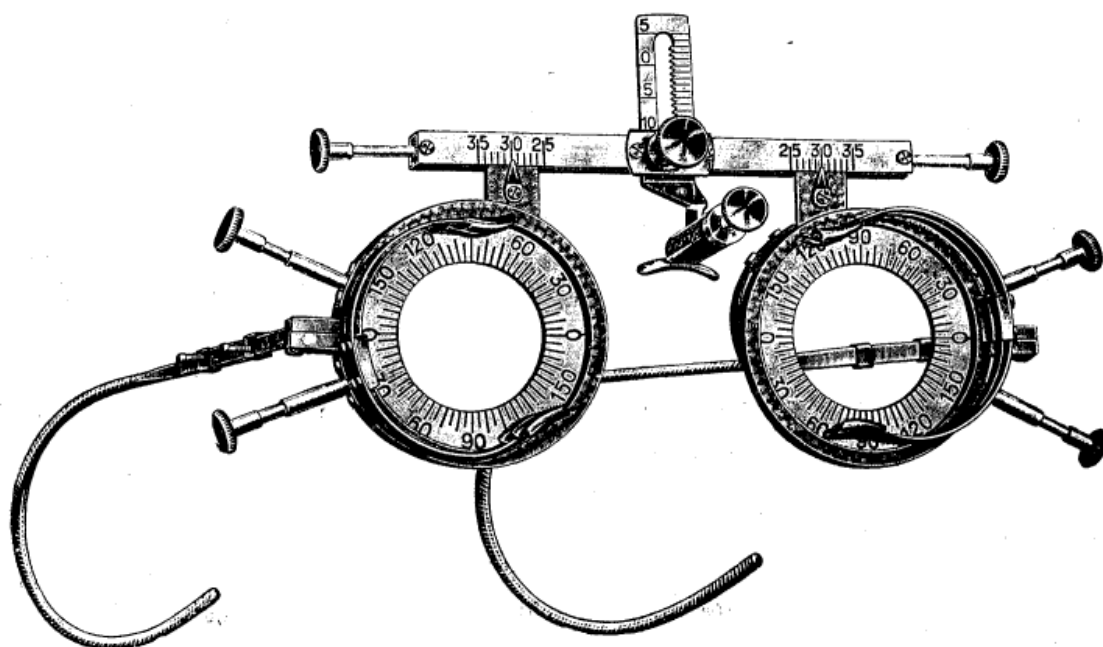


561

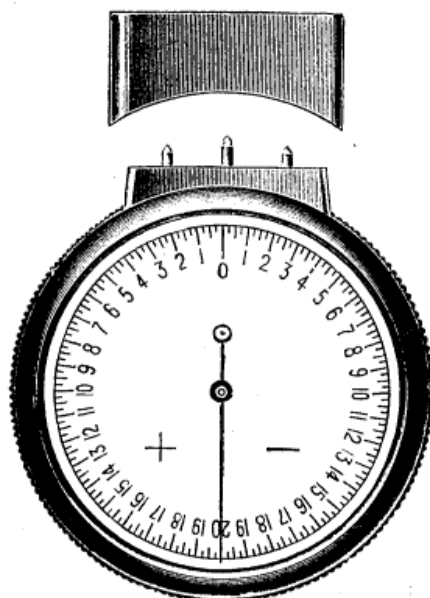
Nr.	
551	Probierbrille für 2 Gläser, mit Löw-Federung.
552	Desgleichen für 2 Gläser, zum Zusammenschieben für verschiedene Pupillendistanzen.
553	Desgleichen für 4 Gläser, mit Gradbogen für die Zylindergläser.
*554	Desgleichen für 4 Gläser, mit Löw-Federung, s. Abb. Nr. 551.
*555	Desgleichen für 4 Gläser, zum Zusammenschieben für verschiedene Pupillendistanzen, s. Abb. Nr. 552.
556	Desgleichen für 4 Gläser, Modell Charité-Augenklinik, für Kinder.
557	Desgleichen für Erwachsene.
560	Universal-Probierbrille für 4 Gläser, mit Gradbogen, verstellbarem Nasensteg, verstellbarer Pupillendistanz, Drehung der Zylindergläser durch leichten Fingerdruck.
561	Desgleichen nach G. Gutmann, aus Aluminium, für 4 Gläser, mit Gradbogen, verstellbarem Nasensteg, Radbewegung für die Zylindergläser und verstellbarer Pupillendistanz.



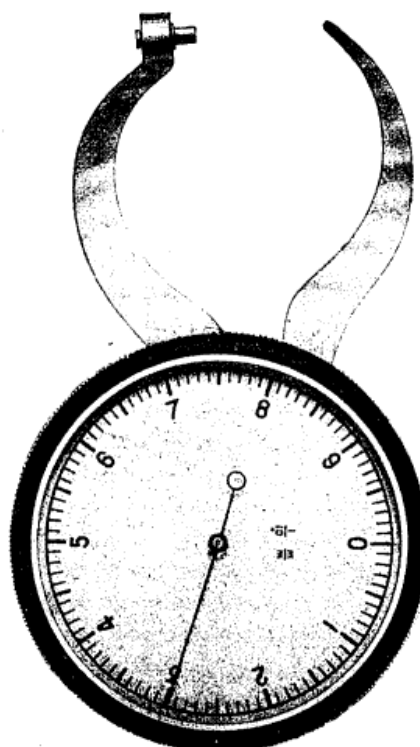
562



563



570

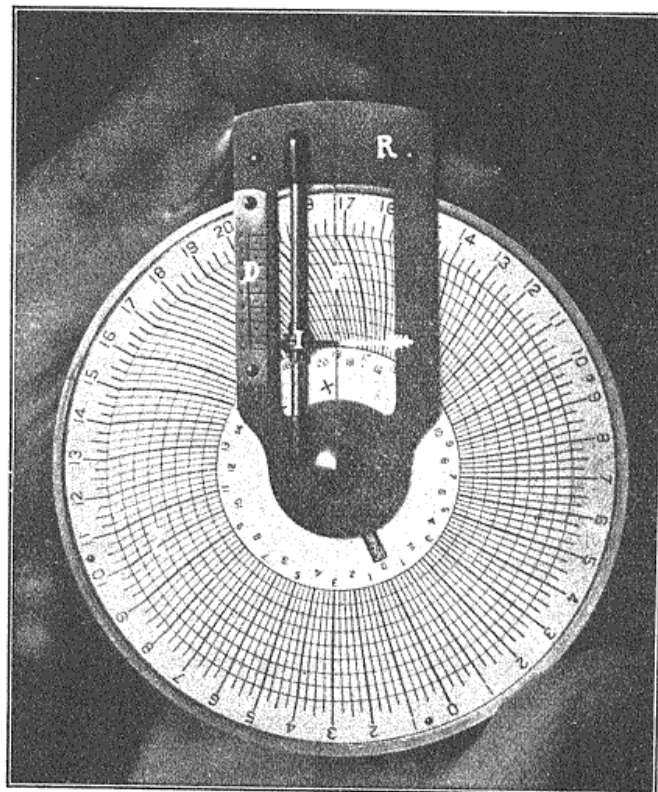


571

Nr.	
562	Universal-Probierbrille für 6 Gläser, mit Gradbogen, Einstellung der Zylindergläser durch Trieb. Steghöhe und Stegkröpfung durch Trieb einstellbar. Die Pupillendistanz für jedes Auge einzeln einstellbar. Die Ohrbügel sind verstellbar und besitzen eine Skala zum Ablesen der benötigten Länge.
563	Desgleichen wie Nr. 562, jedoch mit einem besonderen Trieb zum Feststellen der einmal eingestellten Achsenrichtung. Bei Bestellung von Probierbrillen mit Gradbogen ist anzugeben, ob internationale oder Tabo-Einteilung gewünscht wird.
570	Sphäro-Zylindrometer zum Messen sphärischer und zylindrischer Gläser bis 40,0 und für scharfgebogene Gläser bis 20,0. Gebrauchsanweisung wird jedem Instrument beigegeben.
571	Dickenmesser für Brillengläser.
*572	Tiefenmesser zur Messung der Durchbiegung gewölbter Gläser bis auf ein Zehntel Millimeter.



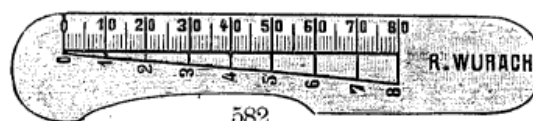
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



573



581



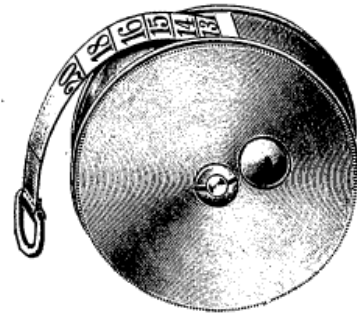
582



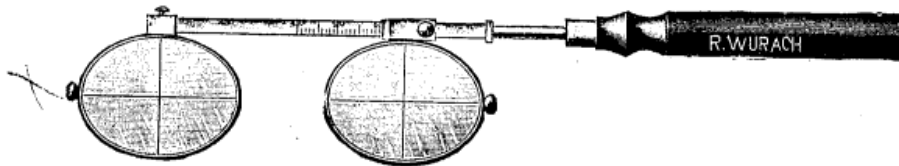
583



575



578



580

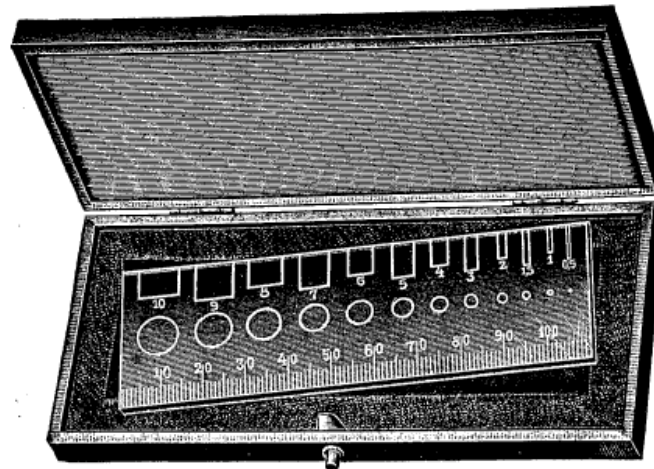


585

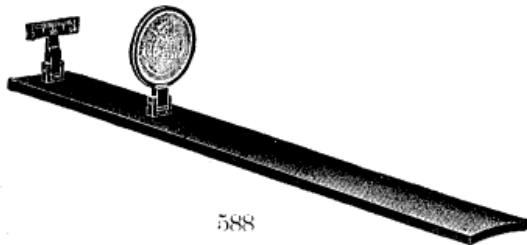
Nr.	
573	Scheitel-Sphärometer zur Ermittlung der Scheitelrefraktion von Brillengläsern. Eine Gebrauchsanweisung wird jedem Instrument beigegeben. Das Vorhandensein eines Sphärometers (Nr. 570), sowie eines Dickenmessers (Nr. 571) ist beim Gebrauch des Instrumentes Voraussetzung.
575	Scheitelbrechwertmesser. Bei diesem Instrument befindet sich die Dioptrienskala nicht auf dem Auszuge des Kollimators, sondern auf einer besonderen Teiltrommel, wodurch bis ein Zehntel Dioptrien genau gemessen werden können.
578	Rollbandmaß , ca. 1 m lang. Einteilung nach rheinländischen Zollen und Dioptrien.
*579	Maßstab aus Holz, ca. 10 cm lang.
580	Pupillendistanzmesser.
581	Desgleichen nach Horstmann.
582	Desgleichen nach Landmann, aus Glas, mit aufgeätzter Millimetereinteilung und Vorrichtung zum Messen des Durchmessers der Pupille.
583	Desgleichen nach Zeiß, erlaubt den Abstand für die Ferne und Nähe unter Berücksichtigung der Asymetrie der Augen gegenüber der Nasenwurzel zu bestimmen.
585	Pupillen-Vergleichsskala nach Koerber.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



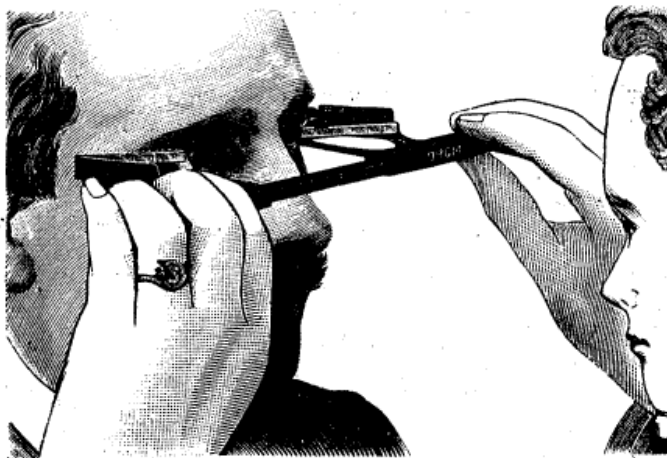
586



588



590



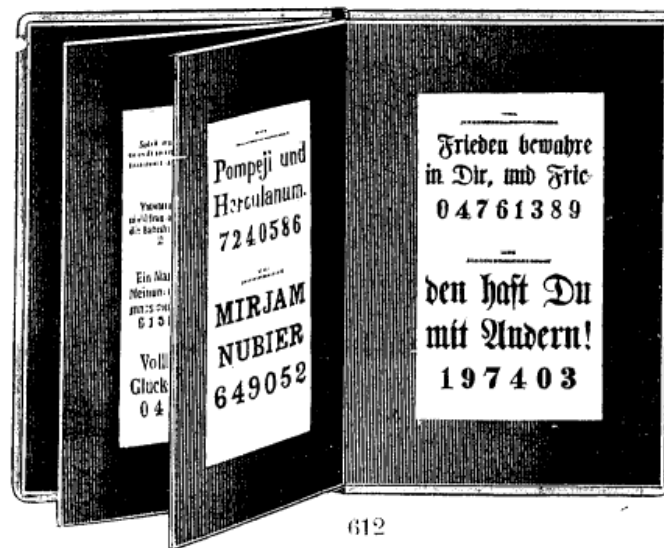
591



610



611

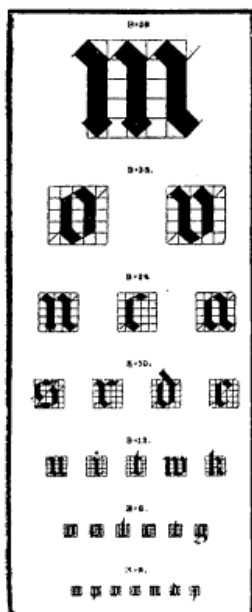


612

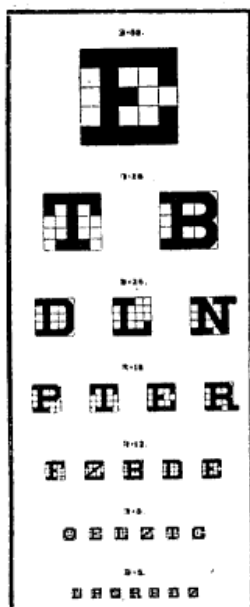
Nr.	
586	Pupillenmesser nach Schweigger.
588	Brillenabstandsmesser nach Sattler, zum Messen des Abstandes des Glases vom Hornhautscheitel.
590	Keratometer nach Wessely, zum Messen des Durchmessers der Hornhaut, des Abstandes zwischen Hornhautscheitel und Brillenscheitel und des Durchmessers der Pupille.
591	Spiegel-Exophthalmometer nach Hertel.
*600	Schriftproben, zur Bestimmung der Sehschärfe, nach Nieden.
*601	Zehn Blatt der Schriftproben 1 bis 7 aus Nieden's Schriftproben, auf Karton.
*605	Leseproben für die Nähe, nach Birkhäuser, mit deutschem und fremdsprachlichem Text.
*606	Desgleichen, Spezial-Ausgabe, mit nur deutschem Text.
*607	Schrift-Skalen nach Jäger.
*608	Leseproben für die Nähe, auf Karton. Lieferbar in englisch, französisch, holländisch, portugiesisch, spanisch, tschechisch, dänisch, finnisch, russisch, ungarisch, norwegisch, schwedisch, polnisch und hebräisch.
610	Holzrahmen mit Schriftproben 1—7 nach Nieden.
611	Desgleichen mit Griff.
612	Leseproben-Album nach Leßhaft, mit Schriftproben nach Nieden.



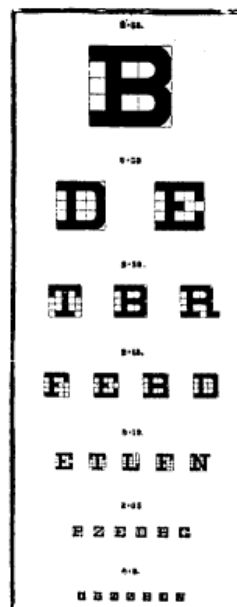
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



620—621



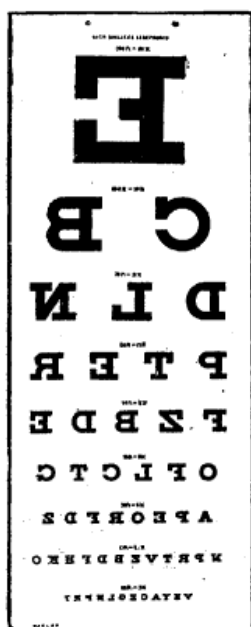
622—623



624—625



626—627



628—629



630—631



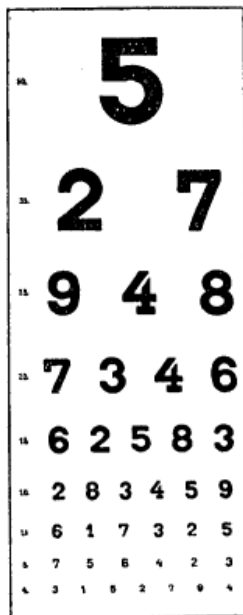
632—633



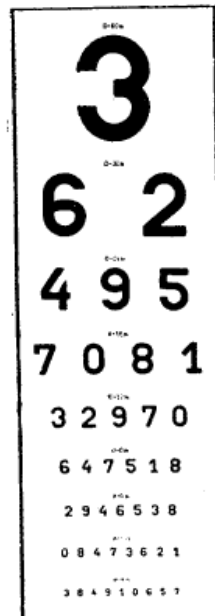
634—635



636—637 a

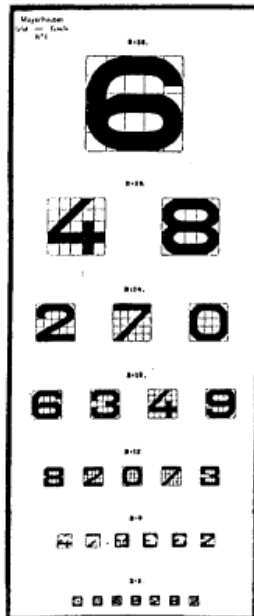


638—639 a

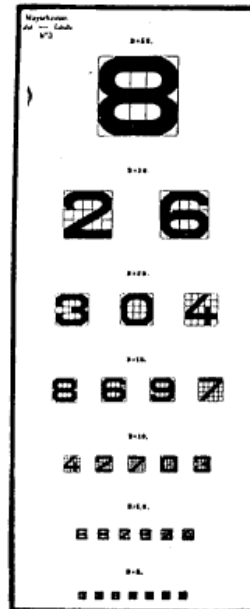


640—641

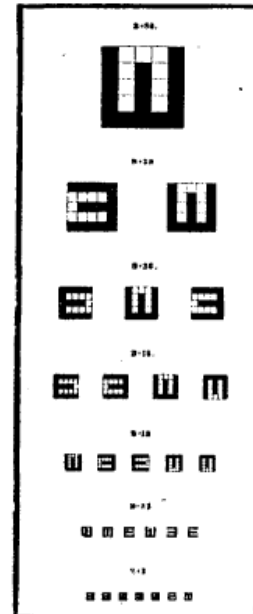
Nr.	
620	Sehprobe nach Snellen, für 6 m Abstand, unaufgezogen.
621	Desgleichen auf fester Pappe.
622	Desgleichen nach Snellen, für 6 m Abstand, unaufgezogen.
623	Desgleichen auf fester Pappe.
624	Desgleichen nach Snellen, für 5 m Abstand, unaufgezogen.
625	Desgleichen auf fester Pappe.
626	Desgleichen nach Snellen, für 6 m Abstand, unaufgezogen.
627	Desgleichen auf fester Pappe.
628	Desgleichen nach Snellen, für 6 m Abstand mittels Spiegel, unaufgezogen.
629	Desgleichen auf fester Pappe.
630	Desgleichen nach Snellen, für 6 m Abstand, unaufgezogen.
631	Desgleichen auf fester Pappe.
632	Desgleichen mit russischen Buchstaben, für 6 m Abstand, unaufgezogen.
633	Desgleichen auf fester Pappe.
634	Desgleichen nach Schweigger, für 5 m Abstand, unaufgezogen.
635	Desgleichen auf fester Pappe.
636	Desgleichen nach Schweigger, für 5 m Abstand, unaufgezogen.
637	Desgleichen auf fester Pappe.
637a	Desgleichen transparent, auf milchweißem Celluloid, in Metallrahmen.
638	Desgleichen nach Schweigger, für 5 m Abstand, unaufgezogen.
639	Desgleichen auf fester Pappe.
639a	Desgleichen transparent, auf milchweißem Celluloid, in Metallrahmen.
640	Desgleichen nach Heine, für 6 m Abstand, unaufgezogen.
641	Desgleichen auf fester Pappe.



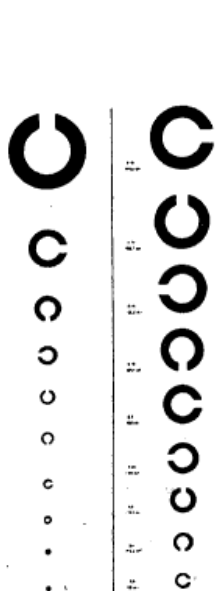
644—645



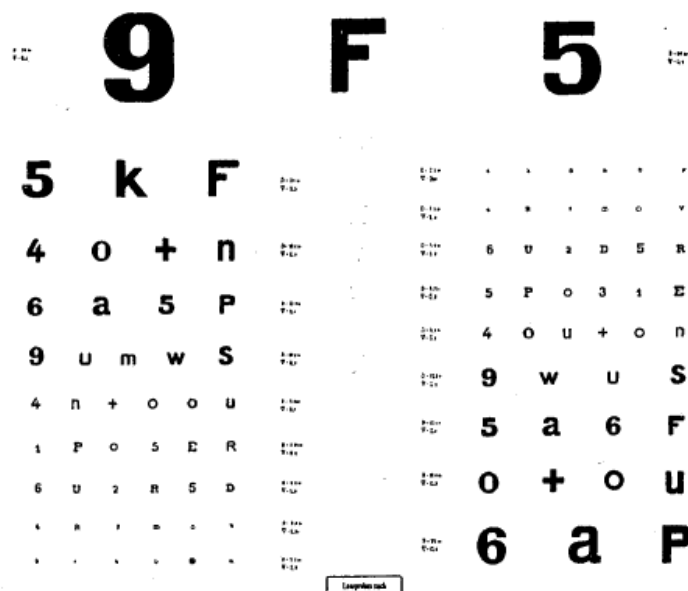
646—647



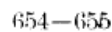
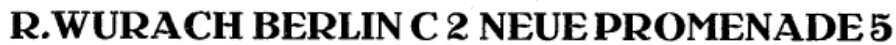
648—649



650-651



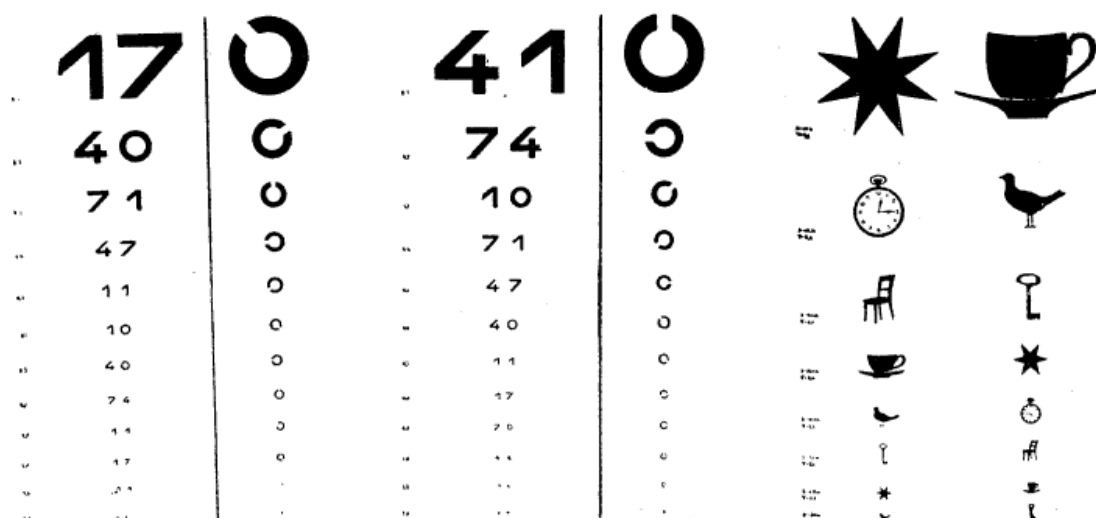
652—653



- | | |
|-------|---|
| Nr. | |
| * 642 | Sehprobe nach Heine, wie Nr. 640, jedoch in Spiegelschrift, unaufgezogen. |
| * 643 | Desgleichen wie Nr. 642, jedoch auf fester Pappe. |
| 644 | Desgleichen nach Mayerhausen, für 6 m Abstand, unaufgezogen. |
| 645 | Desgleichen auf fester Pappe. |
| 646 | Desgleichen nach Mayerhausen, für 5 m Abstand, unaufgezogen. |
| 647 | Desgleichen auf fester Pappe. |
| 648 | Desgleichen nach Snellen, für 5 m Abstand, unaufgezogen. |
| 649 | Desgleichen auf fester Pappe. |
| 650 | Desgleichen nach Landolt, für 5 m Abstand, unaufgezogen. |
| 651 | Desgleichen auf fester Pappe. |
| 652 | Desgleichen nach Löhlein und Gebb, für 5 m Abstand, unaufgezogen. |
| 653 | Desgleichen auf fester Pappe. |
| 654 | Bonner Lesetafel unter Zugrundelegung der Löhlein'schen und internationalen Lese-
proben. Zusammengestellt von Dr. K. vom Hofe, für 5 m Abstand, unauf-
gezogen. |
| 655 | Desgleichen auf fester Pappe (Größe 87×58 cm). |

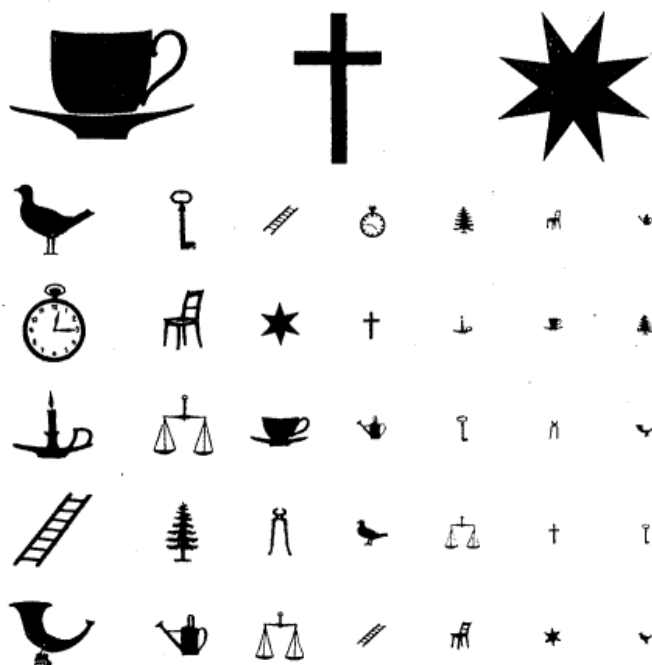


R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5

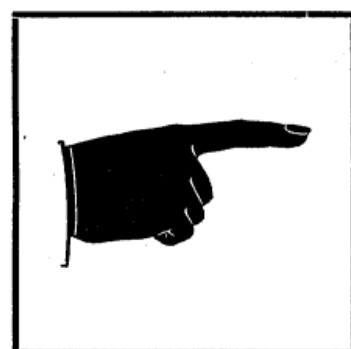


656-657

660-661



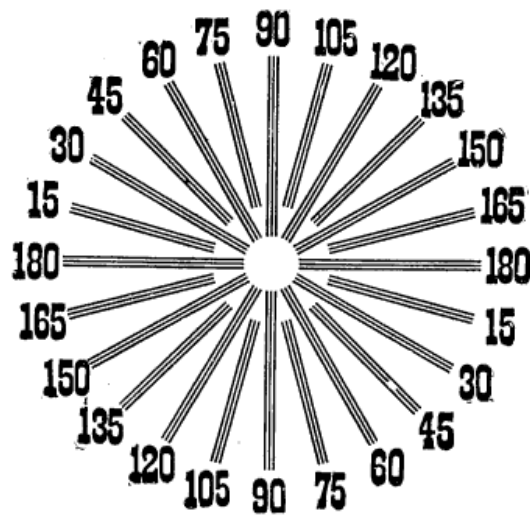
662-663



665



666



Nr.

656

Internationale Sehproben nach v. Heß, für 5 m Abstand, unaufgezogen.

657

Desgleichen auf fester Pappe.

* 658

Desgleichen in Spiegelschrift, unaufgezogen.

* 659

Desgleichen auf fester Pappe.

660

Sehprobe für Kinder, für 5 m Abstand, unaufgezogen.

(Ausschnitt aus der Bonner Lesetafel Nr. 654.)

661

Desgleichen auf fester Pappe.

662

Desgleichen nach Löhlein, unaufgezogen.

663

Desgleichen auf fester Pappe.

Die Sehproben Nr. 620—653 und Nr. 656—663 werden passend zum Sehproben-Beleuchtungsapparat nach Roth geliefert.

Sämtliche Sehproben werden auch zusammenlegbar geliefert.

Ferner können alle Sehproben aus transparentem Milchglas hergestellt werden; auch hier nicht abgebildete Sehproben werden nach Einsendung einer Vorlage in Originalgröße schnellstens angefertigt.

665

Internationale Sehprobe nach Ernst A. Heimann, für Kinder und Analphabeten. Zweite verbesserte Auflage. Die Sehprobe besteht aus 4 Tafeln mit verschiedenen großen Händen, deren Stellung von den Kindern nachgeahmt werden soll. Mit ausführlicher Gebrauchsanweisung in 7 Sprachen.

666

Holzgabel, mit welcher Kinder die Stellungen der Haken auf Karte Nr. 648 nachahmen sollen.

667

Sehproben nach Snellens Prinzip, entworfen von Generalarzt Dr. Roth. Bestehend aus 5 Tafeln. Wird nur komplett abgegeben. Abb. s. Nr. 687.

668

Sehprobe für Astigmatismus, unaufgezogen.

669

Desgleichen auf fester Pappe.

670

Desgleichen unaufgezogen.

671

Desgleichen auf fester Pappe.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5

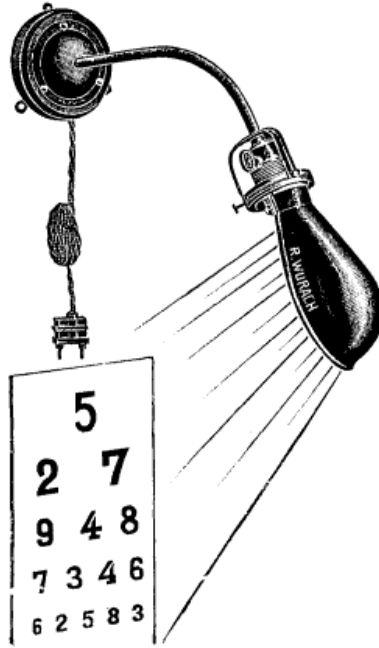


10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
42 - 40 - 38 - 36 - 34 - 32 - 30 - 28 - 26 - 24 - 22 - 20 - 18 - 16 - 14 - 12 - 10 - 8 - 6 - 4 - 2 - 0 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42

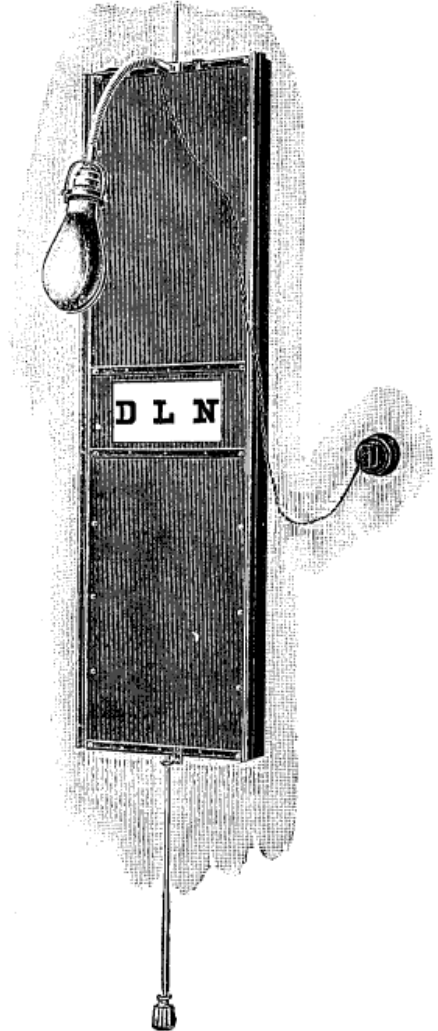
676



680



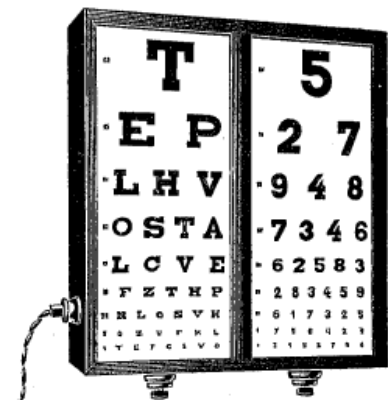
685



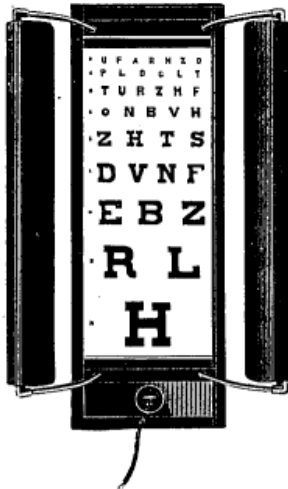
689



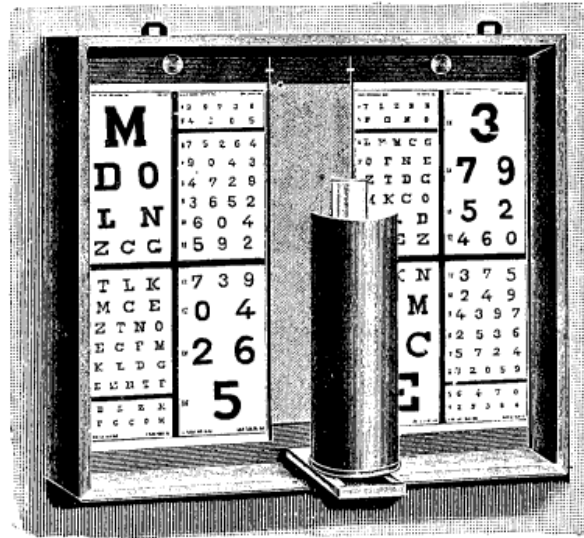
690



688



686



687

- | | |
|------|--|
| Nr. | |
| *675 | Tafeln zur Entlarvung der Simulation einseitiger Blindheit und Schwachsichtigkeit nach Snellen, entworfen von Dr. von Haselberg. Mit den dazu gehörigen Komplementärgläsern. |
| 676 | Tabelle nach Maddox zur Feststellung des Abweichungsverhältnisses bei Augenmuskelerkrankungen, für 1 und 5 Meter Abstand, horizontale Skala. |
| *677 | Desgleichen vertikale Skala (kompl. Maddoxkreuz s. Nr. 420). |
| *678 | Tabelle nach Maddox für die Nähe. |
| 680 | Spiegel in beweglichem Nickelrahmen auf fahrbarem Stativ mit Höhenverstellung, benutzbar beim Gebrauch von Sehproben in Spiegelschrift. |
| 685 | Sehproben-Beleuchtungsarm , für eine Sehprobe geeignet. |
| 686 | Sehproben-Beleuchtungsapparat , Modell Greifswald. |
| 687 | Desgleichen nach Roth. |
| 688 | Desgleichen nach Wurach, mit Innenbeleuchtung und transparenten Sehproben. |
| 689 | Desgleichen nach Meyer. Die Sehproben werden mittels Schnur vom Platze des Arztes auf- und abbewegt.
Bei Bestellung von Sehproben-Apparaten erbitte Angabe der Spannung (Volt) der Lichtleitung. |
| 690 | Wollproben-Sammlung nach Holmgreen. |
| *691 | Pseudo-isochromatische Tafeln für die Prüfung des Farbensinnes, nach Stilling. |
| *692 | Tafeln mit Umschlagfarben nach Wölfflin, zum Nachweis relativer Rot- und Grünsichtigkeit.
Tafeln nach Nagel zur Untersuchung des Farbenunterscheidungsvermögens können nicht mehr geliefert werden. Die Tafeln werden von der Reichsbahndirektion nur direkt an Bahnärzte abgegeben. |



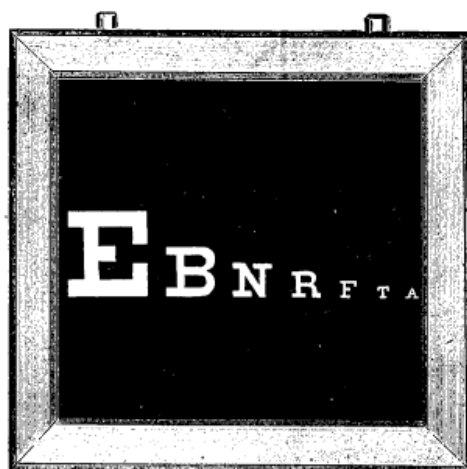
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



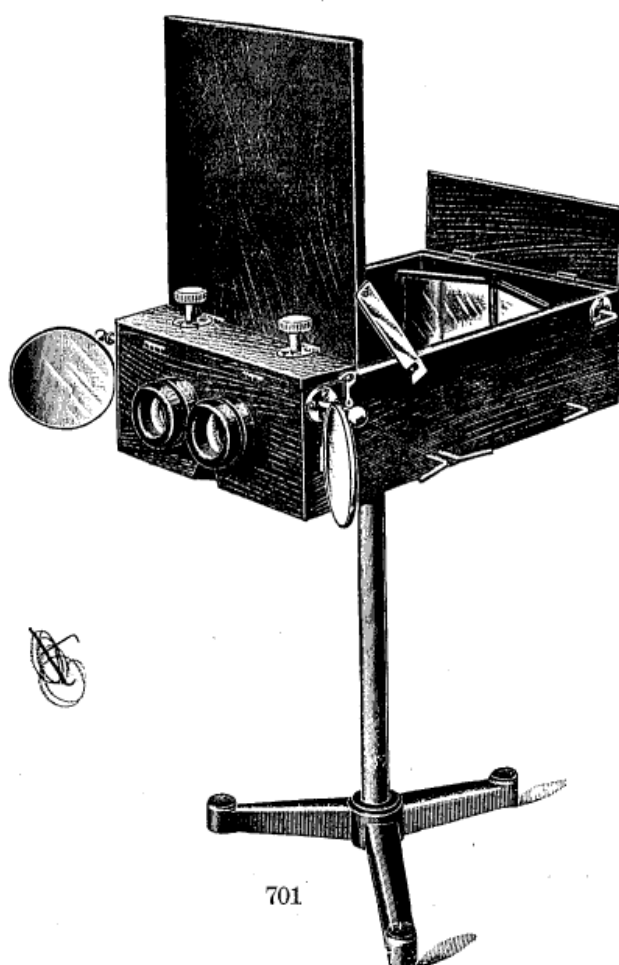
696



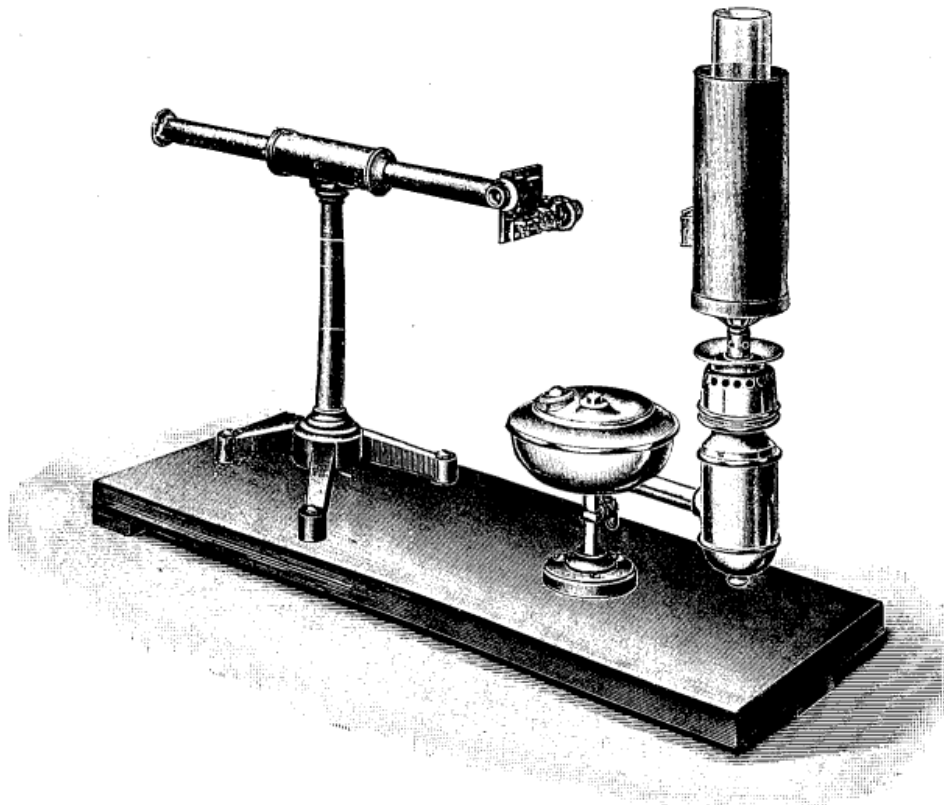
695



700



701

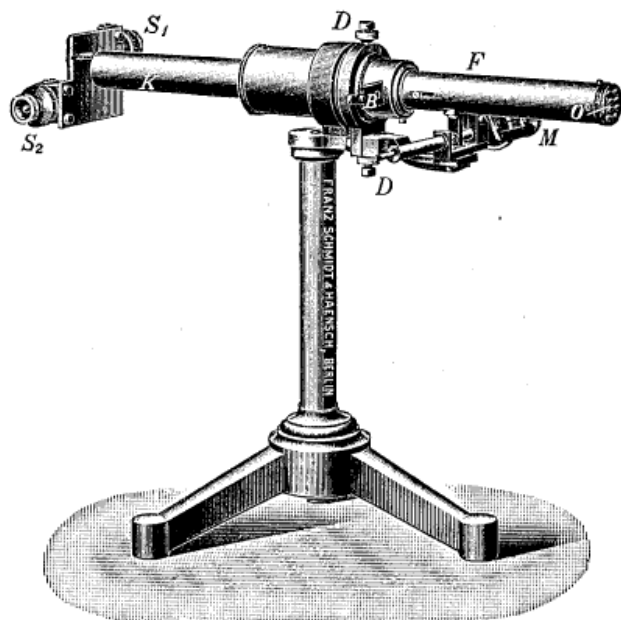


705

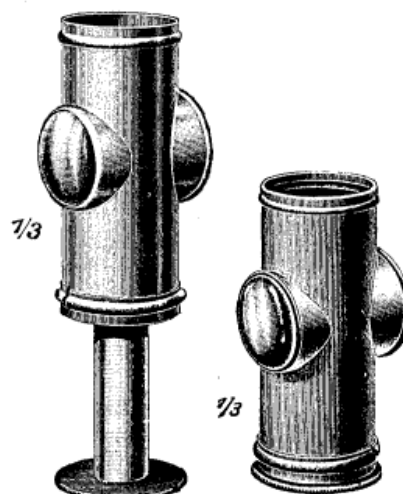
- | | |
|------|--|
| Nr. | |
| *693 | Farbentafel nach Podesta. |
| *694 | Desgleichen nach Ishihara. |
| 695 | Farbenklötzchen nach Grunert, zur schnellen Diagnose grober Störungen des Farbensinnes und zentraler Skotome, mit 4 verschiedenen Farbenblättchen. |
| | <div style="display: inline-block; width: 45%; text-align: center;">a</div> <div style="display: inline-block; width: 45%; text-align: center;">b</div> |
| | Blättchen von 1 und 3 mm Durchm. Blättchen von 5 und 10 mm Durchm. |
| 696 | Drei-Objekten-Farbenstab nach Holth, zum schnellen und sicheren Nachweis des zentralen Farbenskotomes. |
| 697 | Drei-Objekten-Farbenprobe nach Holth, auf Karton, s. Nr. 321. |
| 700 | Glastafel-Apparat nach Snellen, mit transparenten grünen und roten Buchstaben zur Untersuchung auf einseitige Simulation. Den Buchstaben kann nach Belieben die rote oder grüne Farbe in leichter Weise gegeben werden. Preis inklusive Brille mit komplementär gefärbten Gläsern. |
| 701 | Simulantenfalle nach Beykowsky.
Die Simulantenfalle dient einerseits zur Entlarvung jener Leute, die einseitige Blindheit oder Schwachsichtigkeit simulieren wollen, andererseits hat sie den Zweck, jene Leute, bei denen der Arzt keinen entsprechenden objektiven Befund findet, die jedoch tatsächlich blind oder schwachsichtig sind, von dem Verdachte der Simulation zu befreien. |
| 705 | Anomaloskop nach Nagel, zur Messung von Spektralfarben für diagnostische Zwecke, Modell I |



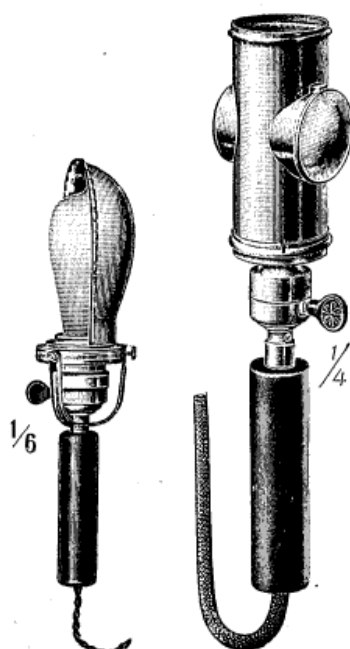
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



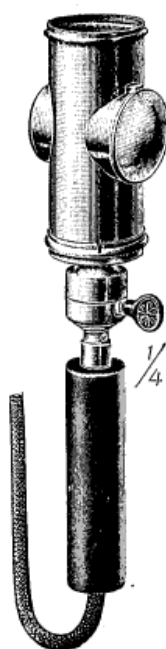
706



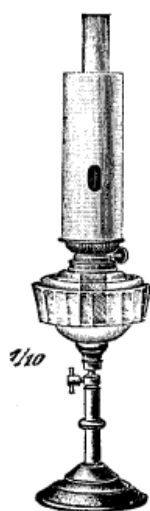
751—752



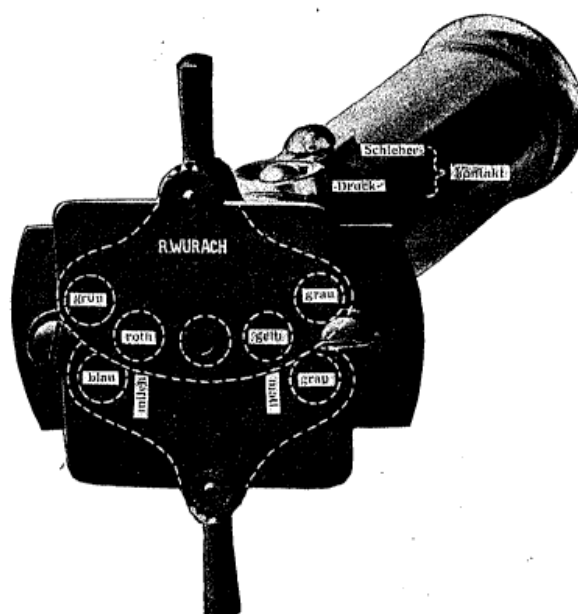
750



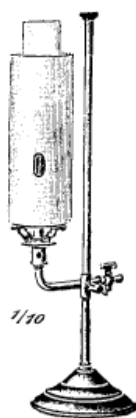
753



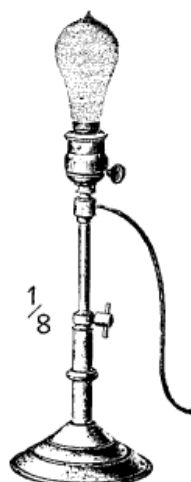
755



708

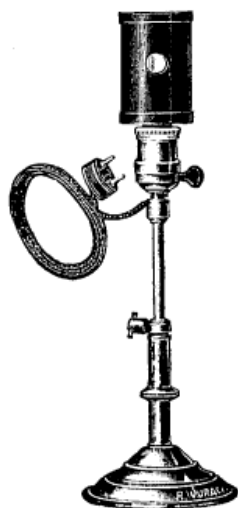


756

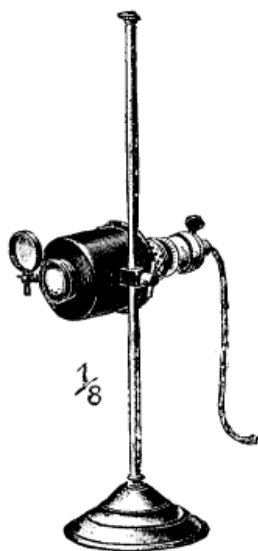


757

- | | |
|------------|---|
| Nr.
706 | Anomaloskop, Modell II. Dieses Modell ist etwas komplizierter gebaut und gestattet deshalb die Benutzung zu mehrerlei Zwecken. Der wesentliche Unterschied liegt darin, daß das Okularrohr gegen das Prisma verstellbar ist, so daß die Wellenlänge der im Okularloch durchtretenden Strahlen nicht ein für allemal dieselbe bleibt, wie es bei Modell I der Fall ist. Modell II ermöglicht außer der Herstellung der Rayleigh-Gleichung (Rot + Grün = Gelb) noch die Gleichung Blaugrün + Indigo = Cyanblau, die u. a. bei abwechselnd zentraler und peripherer Betrachtung die Licht-Absorption im gelben Fleck zu demonstrieren gestattet, aber auch vielleicht diagnostisch brauchbar ist, indem sie eine Anomalie der Violettempfindlichkeit, analog der herabgesetzten Rotempfindlichkeit bei Rot-Anomalen, zum Ausdruck bringen dürfte. Komplet mit elektrischer Beleuchtung. |
| 708 | Blinkfarbenlaterne nach Schiötz, zur Untersuchung auf Farbentüchtigkeit.
(Lit.: Klin. Monatsblätter für Augenheilkunde, Mai-Juni 1925.)
Bei Bestellung von elektrischen Apparaten erbitte Angabe der vorhandenen Stromart und der Spannung (Volt). |
| 750 | Handlampe für Untersuchungen, zum direkten Anschluß an die vorhandene Lichtleitung. Die Handlampe besteht aus einem schwarz polierten Holzgriff, Fassung mit Hahn, Glühlampe mit Halbschirm. Das Leitungskabel ist 3 m lang. |
| 751 | Beleuchtungslampe nach Priestley-Smith für Kerzenlicht, mit einer Linse und Metallhohlspiegel. Der Apparat läßt sich teleskopartig zusammenschieben. Die Länge des Apparates wird dadurch um beinahe die Hälfte verkürzt. |
| 752 | Desgleichen mit 2 Linsen von 15 und 20 D. |
| 753 | Desgleichen nach Priestley, mit 2 Linsen von 15 und 20 D., für elektrisches Licht, direkt an die Lichtleitung anzuschließen. |
| 755 | Ophthalmoskopierlampe mit Tonzylinder, für Petroleum. |
| 756 | Desgleichen für Gasglühlicht, mit Kleinsteller. |
| 757 | Desgleichen nach Dëus für elektrisches Licht. |



758



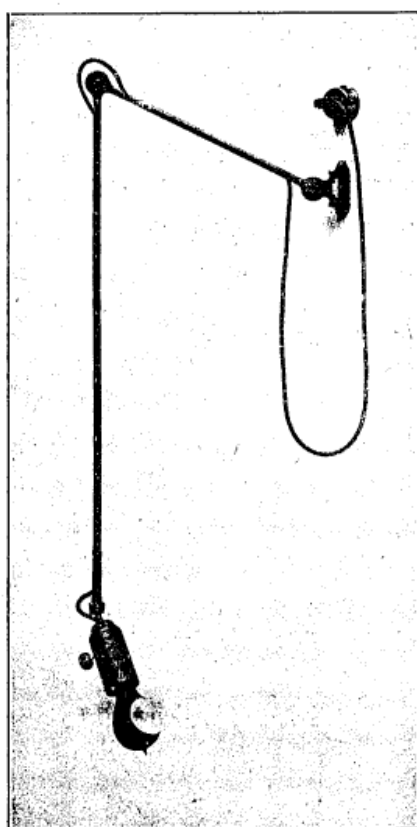
760



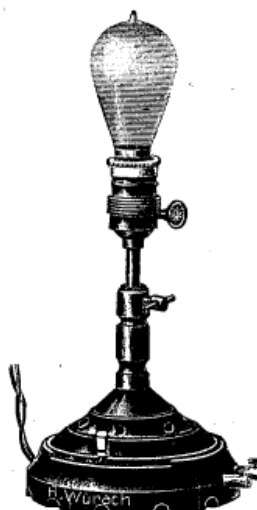
765



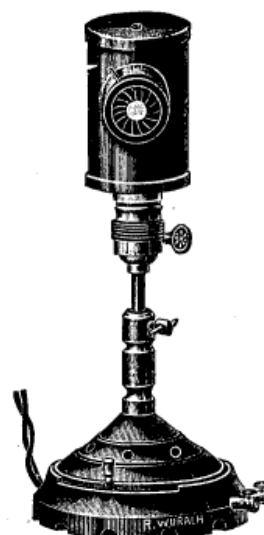
766



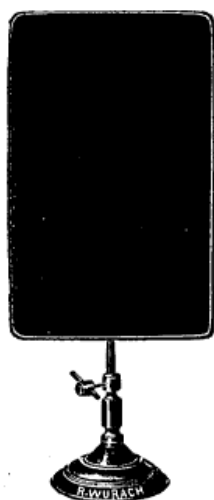
775



768



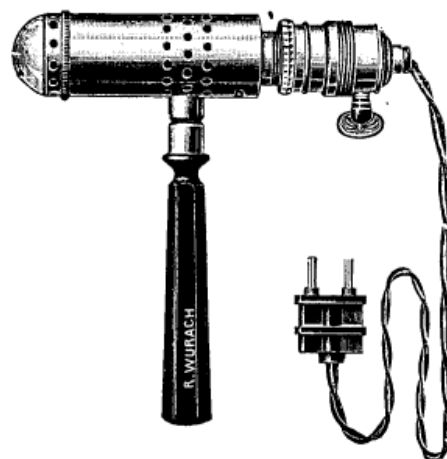
769



778



782—783



790

Nr.	
758	Ophthalmoskopierlampe mit Metallzylinder und Ausstrahlungsloch.
*759	Desgleichen mit Metallzylinder und Irisblende.
760	Desgleichen nach von Ammon. Vor dem Ausstrahlungsloch sind zwei drehbare Halter angebracht, von denen der eine eine Sammellinse und der andere ein Gelbglass zur eventuellen Abschwächung der Lichtintensität enthält. Die Halter können nach Belieben, jeder für sich oder beide gleichzeitig, vor das Ausstrahlungsrohr geklappt werden.
765	Desgleichen mit leicht biegsamem Schaft und Halbschirm.
766	Desgleichen auf fahrbarem Fußbodenstativ, mit Höhenverstellung.
768	Desgleichen nach Wurach, mit eingebautem Widerstand im Lampenfuß zum Abschwächen der Lichtstärke und mit Vorrichtung zum Anschluß von Klein-Beleuchtungsapparaten wie elektr. Augenspiegel, Handlampe nach Hirschberg usw., für alle Stromarten benutzbar.
769	Desgleichen wie Nr. 768, jedoch mit Metallzylinder mit kreisförmigem Ausschnitt mit Irisblende.
*770	Desgleichen wie Nr. 769, jedoch der Metallzylinder ohne Irisblende.
775	Desgleichen nach Koster-Siegrist.
778	Blendschirm zum Abblenden des Patienten beim Ophthalmoskopieren und Skioskopieren.
*780	Metallzylinder mit Ausstrahlungsloch, wie bei Lampe Nr. 758.
*781	Desgleichen mit Irisblende, wie bei Lampe Nr. 769.
782	Metalltubus mit Ausstrahlungsloch und vorsteckbaren Blenden.
783	Desgleichen ohne Blenden.
790	Operationslampe mit Nitralampe. Mit Handgriff, Rheostat und 4 m Leitungsschnur, mit Stecker zum direkten Anschluß an die Lichtleitung. (Mit Stativ s. S. 75.)



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



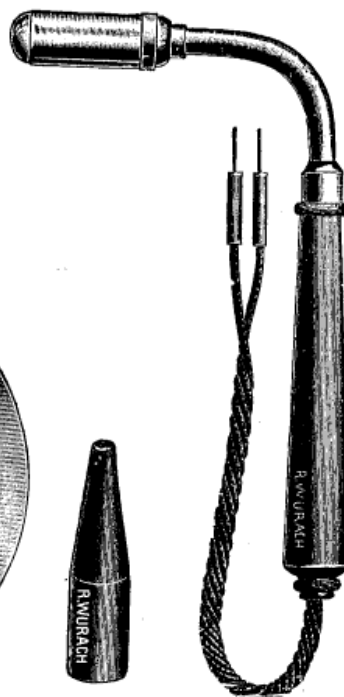
791



805



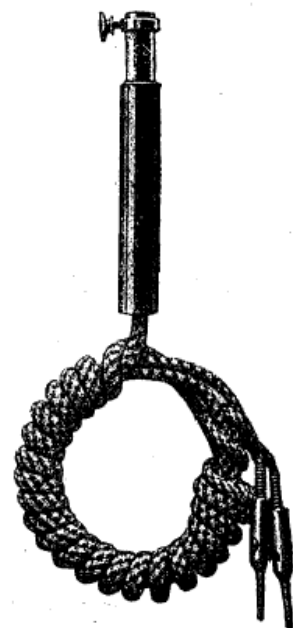
800



796



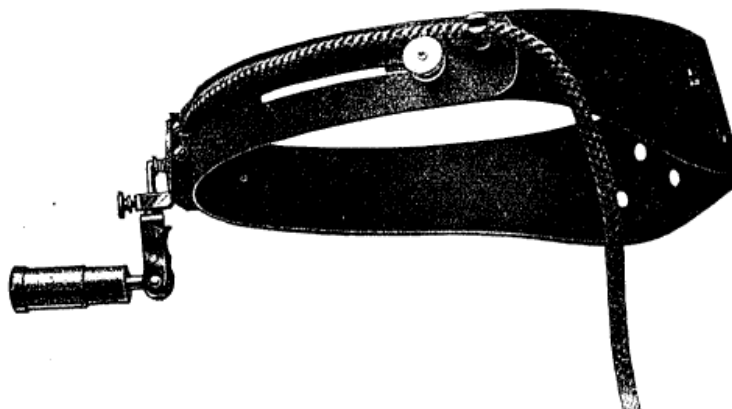
797



802



795



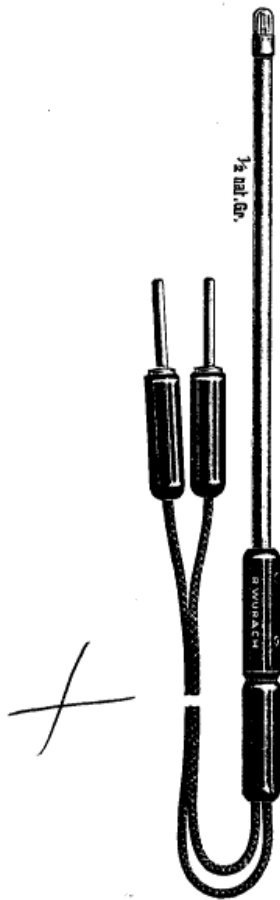
801

- | Nr. | |
|------|---|
| 791 | Operationslampe wie Nr. 790, auf Stativ, mit Höhenverstellung und biegsamem Spiralschlauch. |
| *792 | Durchleuchtungsaufsatz nach Sachs, zu obigen Operationslampen passend. |
| 795 | Elektrische Handlampe nach von Groß, mit 2 Convexlinsen, von denen die stärkere zur fokalen Beleuchtung, die schwächere dagegen zur gleichmäßigen Beleuchtung einer größeren Fläche dient, mit Batterie. |
| 796 | Desgleichen nach Hirschberg, zum Anschluß an einen Rheostat. |
| 797 | Durchleuchtungsaufsatz zur Lampe, nach Hirschberg. |
| 800 | Elektrische Stirnlampe mit federnder Kopfspange. |
| 801 | Desgleichen mit nach allen Seiten drehbarem Lampenteil und gut sitzendem Stirnband. Durch Anordnung von zwei übereinander schiebbaren, mit Linsen versehenen Rohren wird ein kleiner, aber sehr heller, scharf begrenzter Lichtkreis erzielt. |
| 802 | Handgriff mit Kabel, zur Aufnahme des Lampenteiles der Stirnlampe Nr. 801, zur Verwendung desselben als Handlampe. |
| *803 | Handlampe, bestehend aus dem Lampenteil der Stirnlampe Nr. 801 und Handgriff Nr. 802. |
| 805 | Stirnlampe nach Wurach, mit nach allen Seiten beweglichem Schaft. |

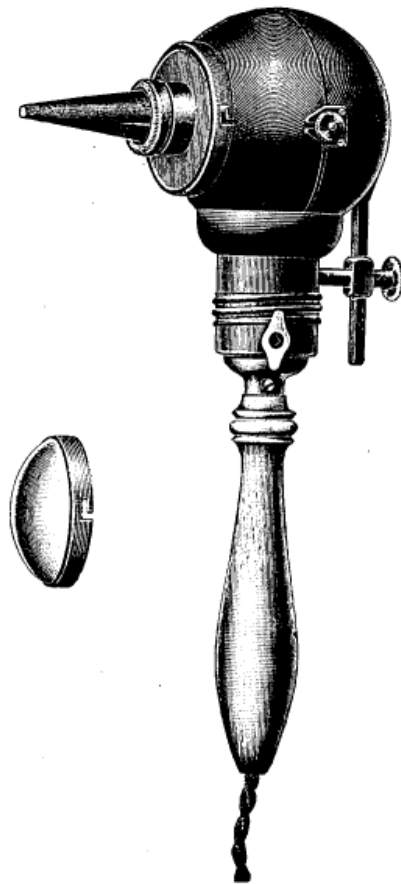
Durch die Verwendung des biegsamen Schaftes der dem Patienten aufgesetzten Stirnlampe ist der Arzt in der Lage, die an dem biegsamen Schaft mit einer vorgesetzten Linse befindliche Glühlampe auf das zu beleuchtende Auge einzustellen. Die so mit dem Patienten gewissermaßen fest verbundene Lichtquelle macht alle Bewegungen des Patienten mit, so daß das belichtete Auge bei Bewegungen nicht aus dem Lichtkreis des Beleuchtungsapparates gebracht werden kann, wie dies bei feststehenden oder mit dem Kopf des Arztes verbundenen Lichtquellen stets der Fall ist. Der Arzt braucht sich, nachdem er den Lichtkreis auf die gewünschte Stelle eingestellt hat, um die Beleuchtung nicht mehr zu kümmern, hat beide Hände zur Untersuchung oder zur Operation frei, wie er überhaupt in seiner Bewegungsfreiheit unbehindert ist.



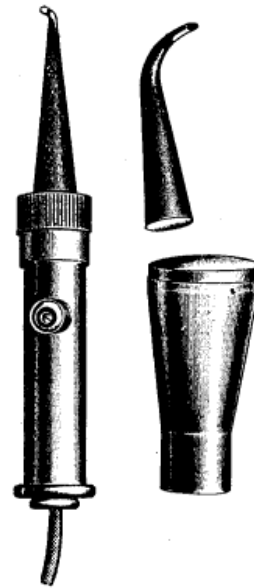
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



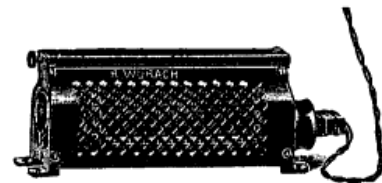
808



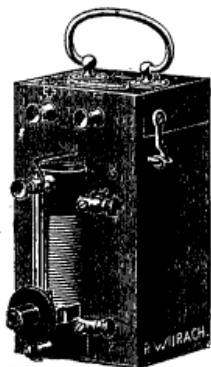
810



812



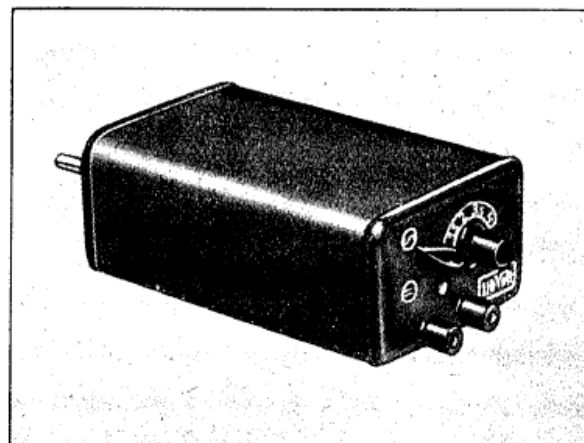
825



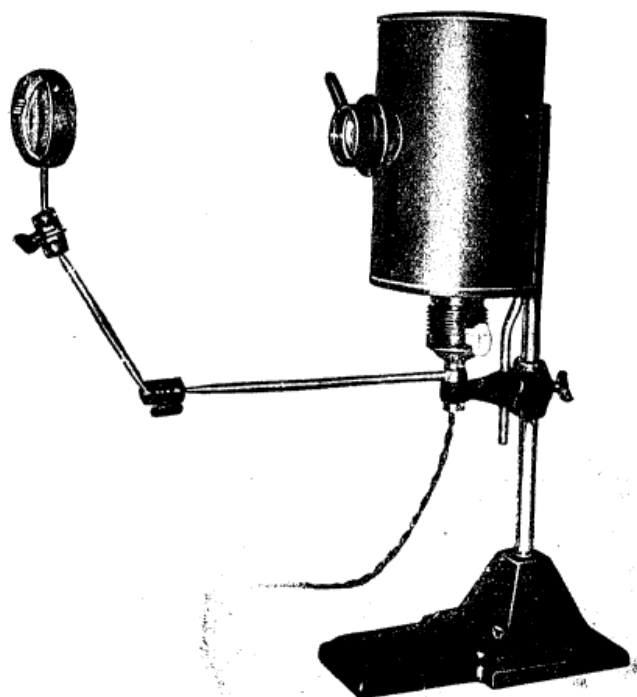
815 - 816



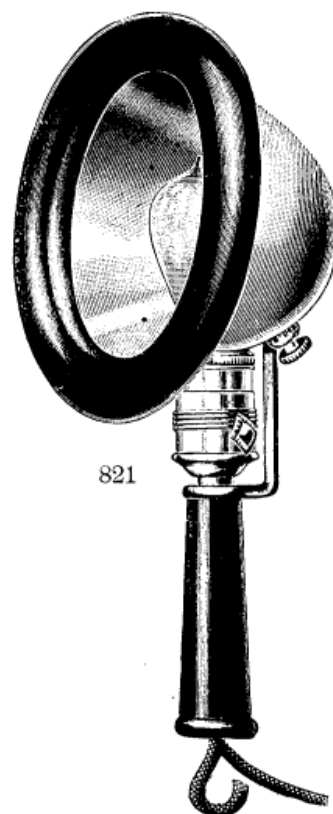
818



826



820



821

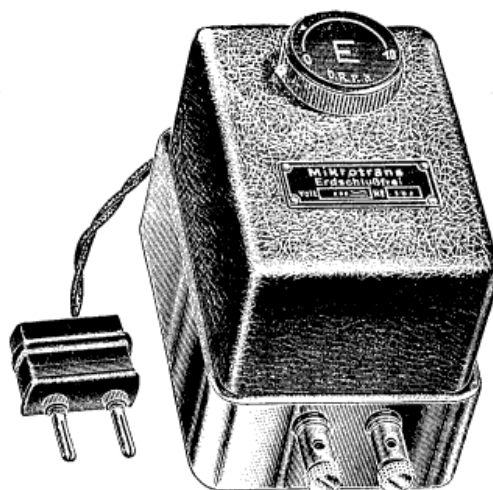
Nr.	
808	Stab-Lampe zur endonasalen Beleuchtung für die Dakryozystorhinostomie nach Toti.
810	Durchleuchtungslampe nach Sachs, zum direkten Anschluß an die Lichtleitung.
812	Skleralampe nach Lange.
815	Stahl-Akkumulator mit 2 Zellen und Regulierwiderstand, in Eichenholzkasten. Für Kaustik mit Galvanokauter Nr. 900 geeignet.
816	Desgleichen mit 4 Zellen, für Kaustik mit Galvanokauter Nr. 902 geeignet.
818	Vorrichtung zum Laden von Akkumulatoren. Nur an Gleichstrom möglich.
820	Fokale Blaulicht-Augenbestrahlungslampe nach Ad. Gutmann. Neue Ausführung mit Speziallampe von 100 Watt mit UV.-Glocke, Filter und Quarzlinse.
821	Handstrahler nach Minin-Goldscheider, mit 3 Lampen (weiß, rot und blau) zur Behandlung von Keratitiden und sonstigen Entzündungen der Orbital-Höhle.
825	Widerstand für Lampen von 3—12 Volt, mit Schraubregulierung, für alle Spannungen und Stromarten verwendbar.
826	Invenit-Stecker. Ein kleiner Widerstand für Lampen bis 4 Volt, an jede Steckdose passend, erdschlußfrei: <ul style="list-style-type: none"> a) für Wechselstrom, 120 oder 220 Volt. b) für Gleichstrom, 110 oder 220 Volt. c) für Gleich- und Wechselstrom kombiniert, für 110 oder 220 Volt.



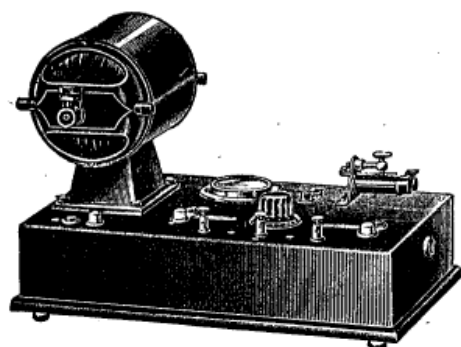
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



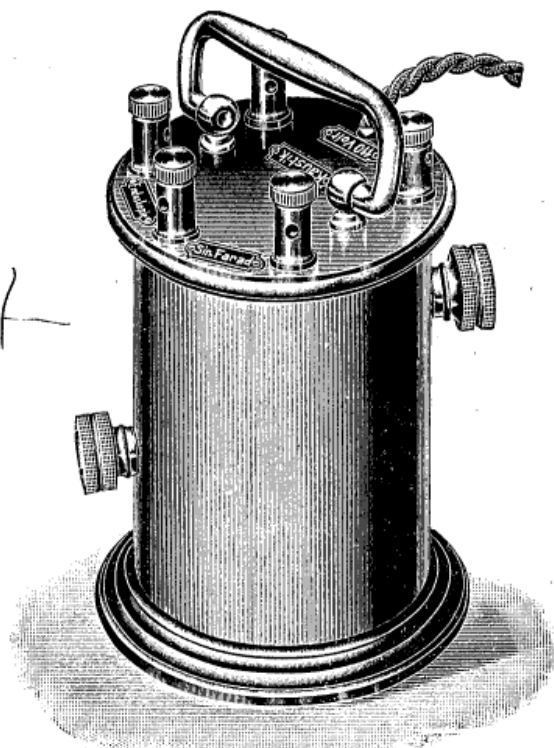
$\frac{1}{2}$ der natürlichen Größe
829



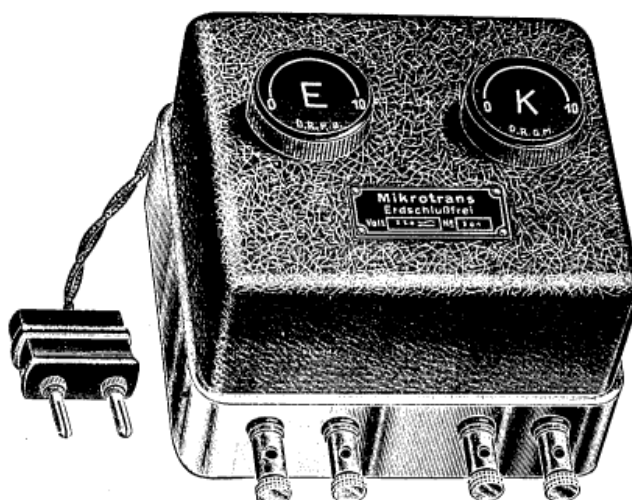
830—831



Sockelgröße 90×200×330 mm
840—841

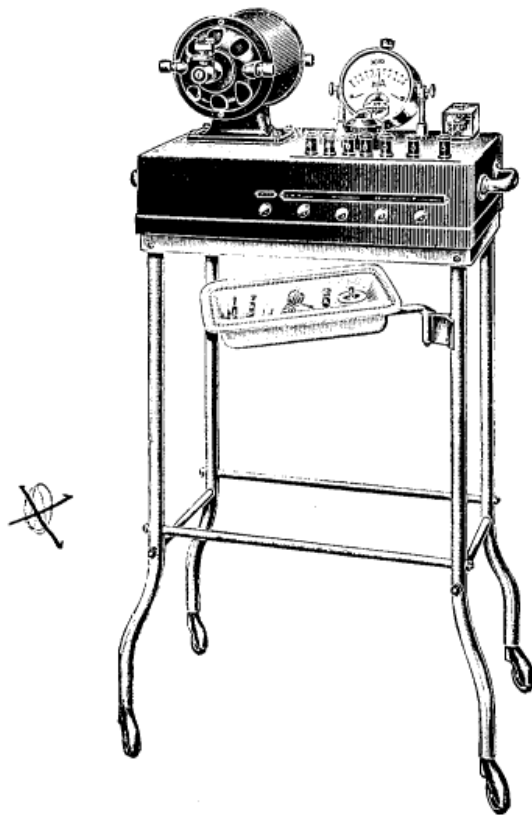


835

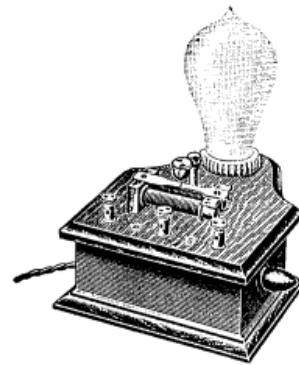


833

Nr.	
829	Transformator für Endoskopie, für Lampen bis 12 Volt, nur für Wechselstrom verwendbar, für 110—130 oder 200—240 Volt, erdschlußfrei.
830	Desgleichen , kleine, handliche Form, erdschlußfrei <ul style="list-style-type: none"> a) für Wechselstrom 110 oder 220 Volt. b) für Gleichstrom 110 oder 220 Volt.
831	Desgleichen für Kaustik, erdschlußfrei. <ul style="list-style-type: none"> a) für Wechselstrom 110 oder 220 Volt. b) für Gleichstrom 110 oder 220 Volt.
833	Desgleichen für Endoskopie und Kaustik, erdschlußfrei, für Gleichstrom 110 oder 220 Volt.
835	Anschlußapparat für Endoskopie und Kaustik, erdschlußfrei, für Wechselstrom 120 oder 220 Volt.
840	Desgleichen für Galvanisation (Elektrolyse, Jontophorese) und Endoskopie, erdschlußfrei. An dem Motor des Apparates kann eine biegsame Welle Nr. 1966 angeschlossen werden. <ul style="list-style-type: none"> a) für Gleichstrom 110 oder 220 Volt. b) für Wechselstrom 120 oder 220 Volt.
841	Desgleichen für Galvanisation (Elektrolyse, Jontophorese) und Kaustik, erdschlußfrei. An dem Motor des Apparates kann eine biegsame Welle Nr. 1966 angeschlossen werden. <ul style="list-style-type: none"> a) für Gleichstrom 110 oder 220 Volt. b) für Wechselstrom 120 oder 220 Volt.



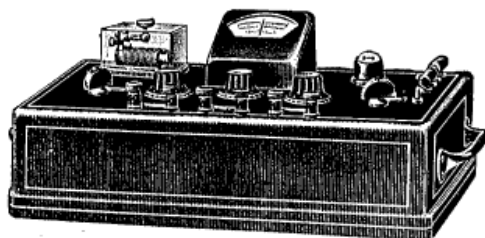
845



849



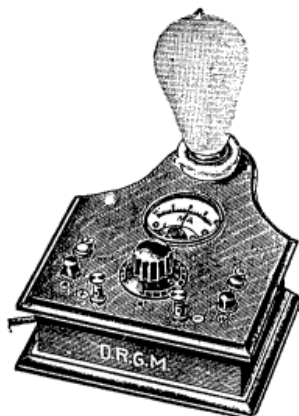
850



846-848



852



851



853

- | | |
|-----|--|
| Nr. | |
| 845 | Universal-Anschlußapparat für Galvanisation (Elektrolyse, Jontophorese), Faradisation, Kaustik und Endoskopie, erdschlußfrei, auf fahrbarem Tisch. An den Motor des Apparates kann eine biegsame Welle Nr. 1966 angeschlossen werden:
a) für Gleichstrom 110 oder 220 Volt.
b) für Wechselstrom 120 oder 220 Volt. |
| 846 | Anschlußapparat für Galvanisation (Elektrolyse, Jontophorese), Faradisation, Galvano-Faradisation und Endoskopie, erdschlußfrei, nur für Wechselstrom , 110 und 220 Volt. |
| 847 | Desgleichen für Galvanisation (Elektrolyse, Jontophorese), Kaustik und Endoskopie, erdschlußfrei, nur für Wechselstrom 110 und 220 Volt. |
| 848 | Desgleichen für Galvanisation (Elektrolyse, Jontophorese), Kaustik, Endoskopie und Faradisation, erdschlußfrei, nur für Wechselstrom 110 und 220 Volt.
Die Apparate Nr. 840—848 werden mit Milliampèremeter, Voltregulator, Stromwender, Elektroden mit Halter, Leitschnüren und Kabel geliefert. |
| 849 | Faradischer Apparat , erdschlußfrei, zum direkten Anschluß an Gleich- und Wechselstrom, komplett in Karton mit Zubehör. |
| 850 | Desgleichen , wie Nr. 849, jedoch in poliertem Eichenholzkasten. |
| 851 | Apparat für Galvanisation, Elektrolyse (Epilation) und Jontophorese zum Anschluß an Gleichstrom , mit Milliampèremeter, Voltregulator, Stromwender und Schalter einschl. Elektroden. |
| 852 | Desgleichen , wie Nr. 851, jedoch in poliertem Eichenholzkasten. |
| 853 | Anschlußapparat für Galvanisation, Faradisation und Galvano-Faradisation zum Anschluß an Gleichstrom , in poliertem Eichenholzkasten einschl. Elektroden.
Die Apparate Nr. 825, 851, 852, 853 sind nicht erdschlußfrei.
Bei Bestellung von elektrischen Apparaten erbitte Angabe der vorhandenen Stromart und der Spannung (Volt). |



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



860



861



863



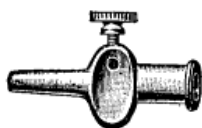
864



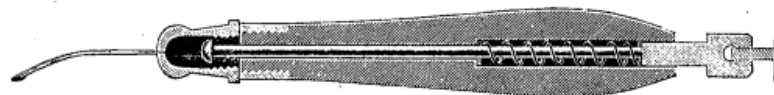
865



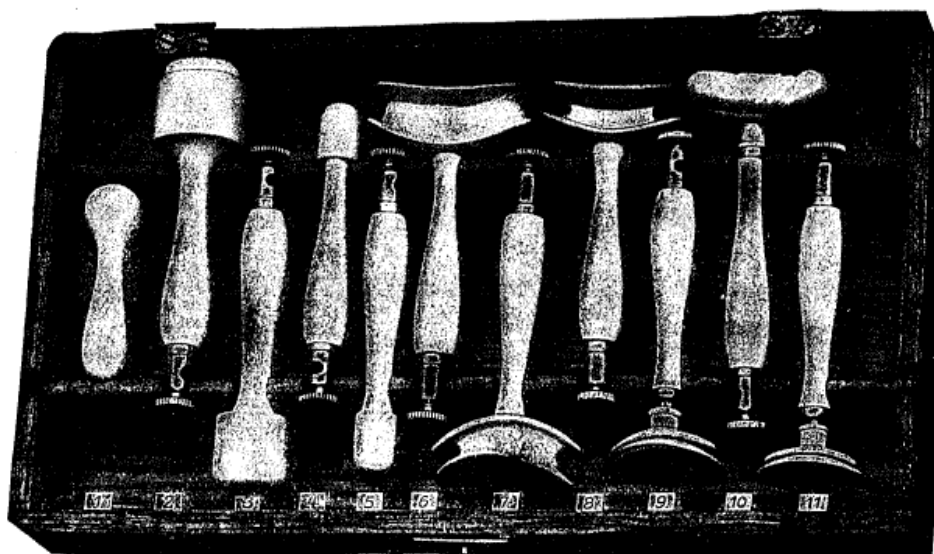
866



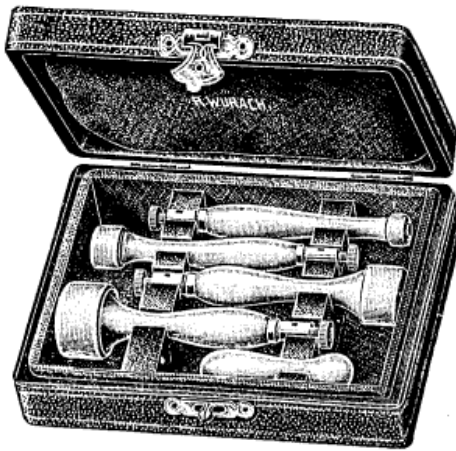
870



871



876



875

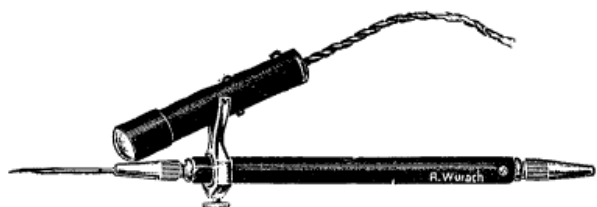


880—881

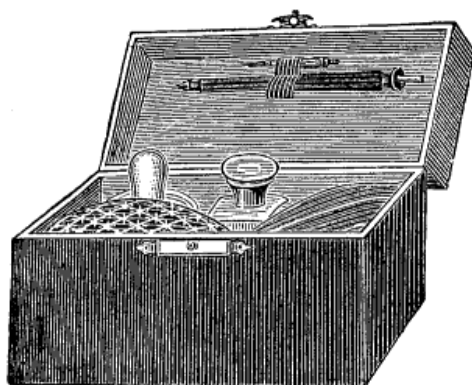
Nr.	
860	Augenwanne mit Elektrode.
861	Augen-Elektrode nach von Reuß, bestehend aus muschelförmigem, mit Baumwollstoff überzogenem Ansatz nebst Klemmschrauben, sowie Bändern zum Befestigen am Kopfe.
*862	Desgleichen nach von Reuß, für beide Augen.
863	Desgleichen nach Eulenburg, zur Reizung der Augenmuskeln, bestehend aus ovalem Platinplättchen, mit etwas abgebogenem Stiel, mit leichtem Griff und Stromunterbrecher.
864	Desgleichen zur Reizung der Augenmuskeln, bestehend aus kleiner, vernickelter Olive an dünnem Stiel, mit Griff.
865	Elektrode nach Adler, zur elektrolytischen Behandlung von Corneatrübungen, bestehend aus einem Silberstäbchen mit einem 1,5 mm großen Platinkügelchen, mit Griff.
866	Desgleichen zur elektrolytischen Behandlung des Tränendrüsenkanals, bestehend aus einem gebogenen, vorn verrundeten Platinstäbchen, mit Griff.
870	Ansatz nach Schnyder zur Jontophorese, unter Verwendung einer Rekordspritze und Rekordkanülen. (Lit.: Kl. Monatsblätter für Augenheilkunde, Juni-Heft 1921.)
871	Elektrode nach Lubowski zur Jontophorese. (Lit.: Kl. Monatsblätter für Augenheilkunde, 1919, Band LXIII.)
875	Besteck zur Jontophorese nach Wirtz, mit 4 Hornhautelektroden.
876	Desgleichen zur Jontophorese nach Wirtz, mit 4 Hornhaut-, 3 Lidrand- und drei Bindehaut-Elektroden.
*877	Desgleichen zur Jontophorese nach Stocker-Birkhäuser, mit 4 Hornhautelektroden aus Glas. (Lit.: Kl. Monatsbl. für Augenheilkunde, 1919, Band LXIII.)
880	Punktturnadelhalter zum Einklemmen der Punktturnadeln.
881	Desgleichen mit Stromschließer.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



890



915



900

902



904



905



906



907



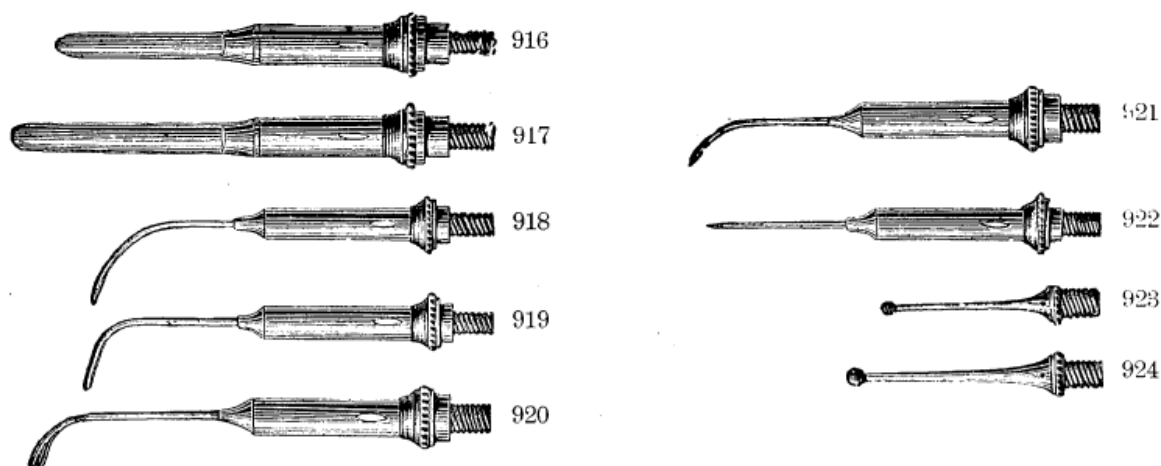
908



909



910

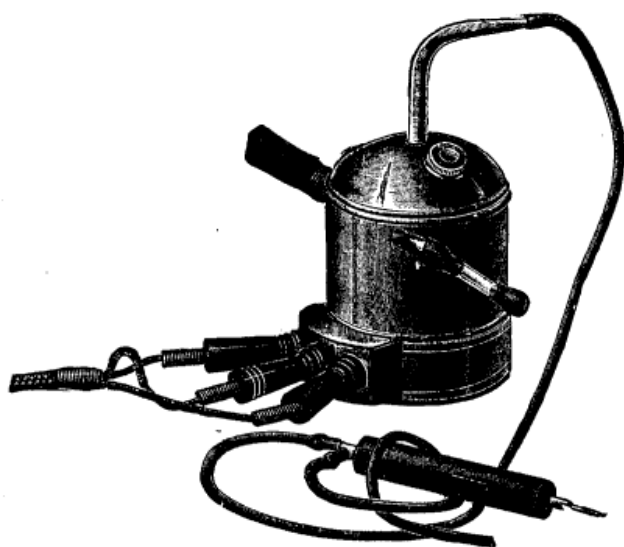


Nr.											
*882	Punkturndeln für Elektrolyse, passend in die Halter Nr. 880—881. <table><tr><td>Nr.</td><td>885</td><td>886</td><td>887</td><td>888</td></tr><tr><td>Stärke der Nadeln</td><td>0,3</td><td>0,5</td><td>0,8</td><td>1 mm</td></tr></table> <p>a) aus Stahl b) aus Platiniridium</p>	Nr.	885	886	887	888	Stärke der Nadeln	0,3	0,5	0,8	1 mm
Nr.	885	886	887	888							
Stärke der Nadeln	0,3	0,5	0,8	1 mm							
890	Leuchtstift nach Haase, zum Aufsetzen auf den Punkturndelhalter.										
900	Galvanokauter mit Platindrahtschlinge nach Fröhlich-Schweigger, mit Kabel, in Etui.										
*901	Platindrahtschlinge zu Nr. 900.										
902	Galvanokauter-Griff nach Sattler-Nieden, mit Kabel, in Etui.										
904-910	Platinbrenner zum Galvanokauter nach Sattler-Nieden.										
915	Augen-Brennapparat nach Paquelin, in Lederetui, ohne Brenner, mit Gebläse. Platinbrenner zum Paquelin.										
916	Flache Messerform.										
917	Flache Messerform, größer.										
918	Stumpfspitz mit großem Bogen.										
919	Stumpfspitz mit kleinem Bogen.										
920	Keulenförmig.										
921	Scharfspitz, gebogen.										
922	Scharfspitz, gerade.										
923	Knopfförmig, klein.										
924	Knopfförmig, größer.										

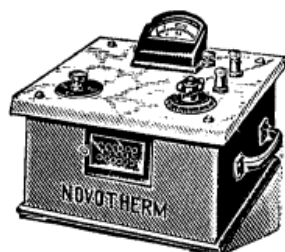
Da die Preise für Platin fortwährenden Schwankungen unterworfen sind, verstehen sich die Preise der Brenner 904 bis 910 und 916 bis 924 ohne jede Verbindlichkeit.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



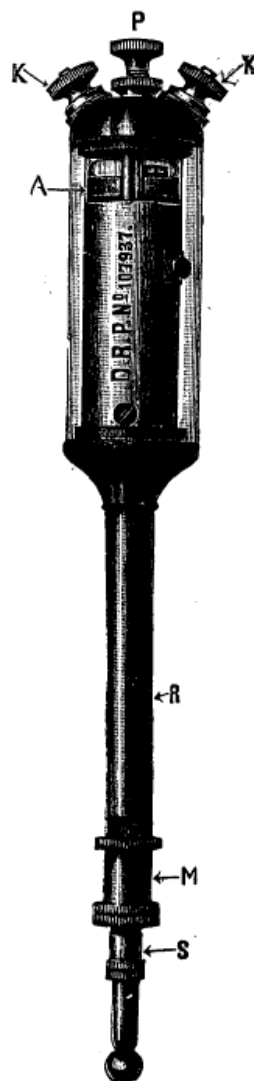
930



950



956



935



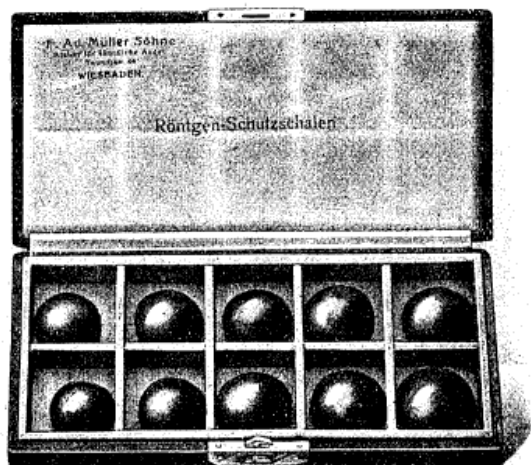
975-976



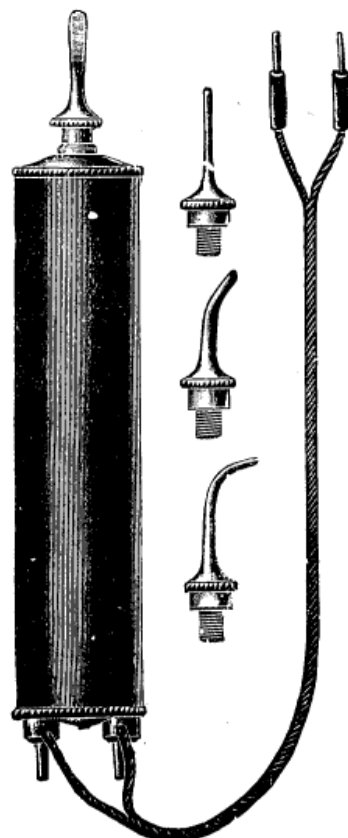
- Nr.
- 930 **Dampfkauter** nach Wessely, zur Behandlung von Hornhautgeschwüren mittels strömenden Wasser- oder Alkoholdampfes von 98 resp. 78 Grad, mit Leitungskabel, für elektrischen Anschluß.
Bei Bestellung ist die zur Verfügung stehende Spannung (Volt) anzugeben.
- *931 **Desgleichen** für Spiritusheizung.
- 935 **Vibrationsmassage-Instrument** für die Augen nach Piesbergen.
- 950 **Diathermie-Apparat „Novotherm“**, mit zweifacher Metallodor-Funkenstrecke und Ampèremeter mit einem Meßbereich, zum Anschluß an Wechselstrom von 100—240 Volt und 40—60 Perioden.
- *951 **Gleichstrom-Wechselstrom-Einanker-Umformer** mit Anlasser, für den Anschluß des „Novotherm“ an Gleichstrom von 110—250 Volt.
- *955 **Augenelektrode** nach Bucky, für Diathermiebehandlung.
- 956 **Desgleichen** nach Quirin, für Augen-, Kopf- und Schläfenbehandlung, bestehend aus 1 verstellbarem Stirnreifen mit 3 verstellbaren Elektrodenhaltern, 1 Nackenelektrode, 2 abnehmbaren runden Elektroden und 1 gegabeltem Kabel.
- *957 **2 Thermometer** für die Elektrode nach Quirin.
- *958 **2 Thermometerhalter** zu Nr. 957.
- Drahtkreuzprothesen** nach Engelbrecht, für Röntgenaufnahmen des Auges, besonders auch für stereophotogrammetrische Aufnahmen. — Die Drahtkreuzprothesen (DKP) nach Engelbrecht bestehen aus einer Zelluloidschale von 8 mm Krümmungshalbmesser, in die ein aus rostfreiem Stahl hergestelltes Drahtkreuz eingelassen ist. Die Länge der Drahtkreuzschenkel, vom Schnittpunkt gemessen, beträgt 9, 10 und 11 mm. Diese Größen genügen für alle vorkommenden Ausmessungen des Bulbus. Daher enthält jeder in einem Kästchen untergebrachte Satz je ein Paar DKP in diesen Größen. Dadurch, daß beim Auflegen der DKP auf die Mitte der Hornhaut der Schnittpunkt des Kreuzes an den Ort des Hornhautzentrums kommt, gelangt dieser für jede Lagebestimmung wichtige geometrische Ort auf der Röntgenplatte ohne Hilfsmaßnahmen zur Darstellung. Die DKP ist daher für jede mehr oder weniger exakte Lokalisationsmethode zu verwenden, unentbehrlich aber für die stereophotogrammetrischen Methoden (nach Hasselwander oder Trendelenburg). Gebrauchsanweisung wird jedem Satz Prothesen beigegeben.
(Lit.: Engelbrecht, Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde 1917, Band 58, Seite 181; 1918, Band 60, Seite 751.
Engelbrecht, Bericht über die 40. Vers. d. Ophth. Gesellschaft, Heidelberg 1916, Seite 128.
Engelbrecht, Graefes Archiv, Band 94, Seite 329.
Hasselwander, Münchener medizinische Wochenschrift 1915 Nr. 41, 1916 Nr. 21, 1917 Nr. 21/22.)
- 975 **1 Satz = 6 Stück Drahtkreuzprothesen** nach Engelbrecht, in Etui.
- 976 **1 Stück Drahtkreuzprothese** nach Engelbrecht, Länge des Drahtkreuzschenkels 9, 10 oder 11 mm.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



981



985—987



982

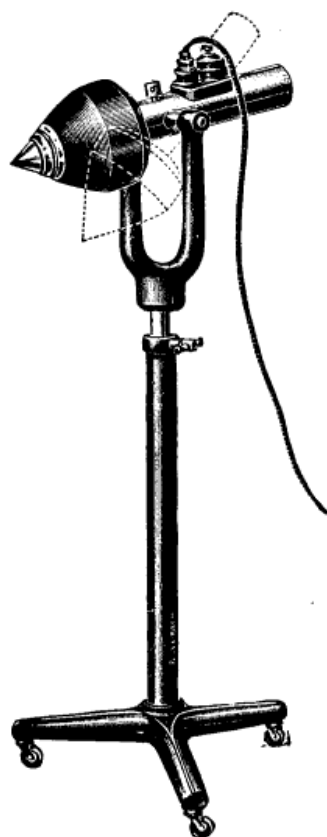


983

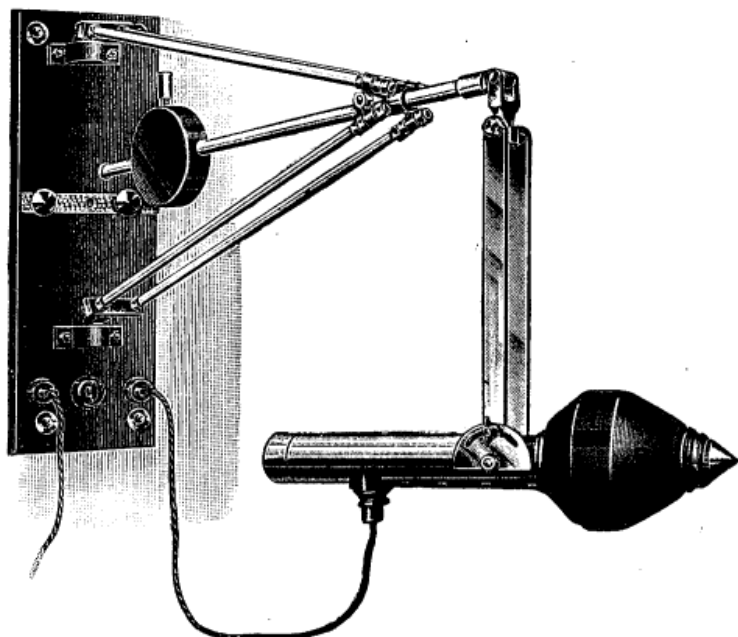
Nr.	
*980	Kontaktglas mit Bleimarken nach Comberg, zur Röntgen-Lokalisation von Fremdkörpern. (Lit.: Graefes Archiv, Band 118, Heft 1.)
981	Röntgen-Schutzschalen, 1 Satz = 10 Stück.
982	Schalenförmige Prothesen, zu röntgendiagnostischen Zwecken nach Wessely.
983	Glasschalen zur Verhütung und Behandlung des Symblepharon nach Illig.
985	Augen-Elektromagnet nach Hirschberg, mit 4 verschiedenen Ansätzen, Tragkraft ca. 2 kg. Dieser kleine Handmagnet kann an einen Akkumulator angeschlossen werden oder an einen Wechselstrom-Anschlußapparat (840 b—845 b) nach Anbringung der dazu erforderlichen Klemmen. Augen-Elektromagnete zum direkten Anschluß an die Gleichstrom-Lichtleitung. Wo Wechsel- oder Drehstrom vorhanden, ist die Aufstellung eines Umformers erforderlich. (Siehe Seite 91.)
986	Handmagnet nach Hirschberg, mit 4 verschiedenen Ansätzen, Tragkraft ca. 15 kg, für 110 Volt Gleichstrom.
987	Desgleichen für 220 Volt Gleichstrom.



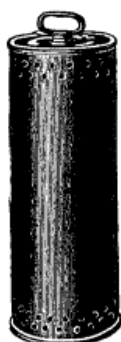
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



990-991



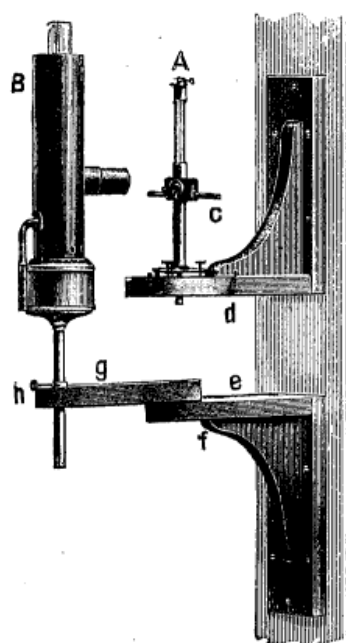
994-995



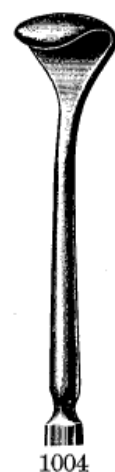
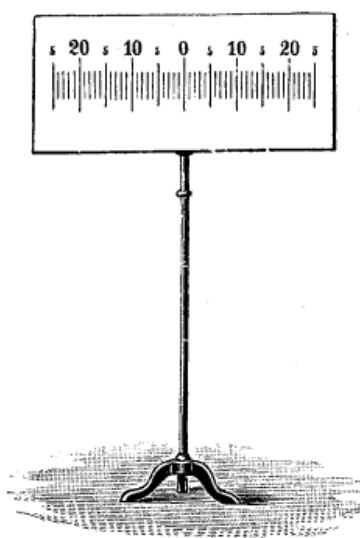
997



1002



1000



1004



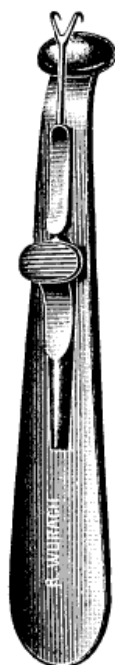
1001



1003



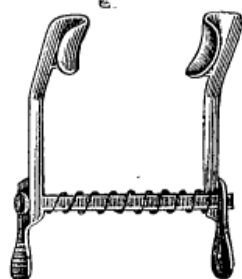
- Nr.
- 990 **Riesen-Magnet „Errwee“**, mit großer Zugkraft (Kugel-Sprunghöhe ca. 10 cm), bestehend aus einem langen, um eine horizontale Achse drehbaren Eisenkern, der auf seinem einen Ende die Wicklung trägt. Mit 3 Ansätzen (Flachpol, Rundpol, Spitzpol), Schalter und Kabel mit Stecker. Auf fahrbarem Stativ mit Höhenverstellung. Für 110 Volt Gleichstrom.
- 991 **Desgleichen** für 220 Volt Gleichstrom.
- 994-95 **Desgleichen**, wie Nr. 990—991, zum Befestigen an der Wand. Durch die sinnreiche Aufhängevorrichtung kann dem Magneten jede beliebige Lage gegeben werden und derselbe dadurch für Operationen am liegenden oder sitzenden Patienten Verwendung finden. Wird der Magnet nicht gebraucht, so läßt er sich flach gegen die Wand legen, so daß er fast keinen Platz beansprucht.
- 994 Für 110 Volt Gleichstrom.
- 995 Für 220 Volt Gleichstrom.
- *996 **Fußkontakt** mit Funkenlöscher zur Betätigung der Schaltvorrichtung mit dem Fuße, wodurch man ohne Assistenz arbeiten kann.
- 997 **Widerstand** nach Wurach, für Riesenmagnete, mit welchem man die Zugkraft des Magneten allmählich steigern kann, um Verletzungen zu vermeiden.
- *998 **Wechselstrom-Gleichstrom-Umformer** (rotierend) für die Magnete Nr. 986—987.
- *999 **Desgleichen** für die Magnete 990—995.
- Bei Bestellung von obigen Umformern erbitte folgende Angaben:
- Stromart?
 - Spannung (Volt)?
 - Bei Einphasen-Wechselstrom (2 Anschlußleitungen), wieviel Perioden?
 - Bei Drehstrom (3 Anschlußleitungen), wieviel Perioden?
- Man läßt sich obige Fragen am besten von dem zuständigen Elektrizitätswerk beantworten.
- 1000 **Sideroskop** nach Hirschberg, für elektrisches Licht.
- 1001 **Lidhalter** nach Desmarres, in 5 Größen.
- | a | b | c | d | e |
|---|----|----|----|--------------|
| 9 | 11 | 13 | 15 | 17 mm breit. |
- 1002 **Desgleichen** nach Camuset, zusammenlegbar.
- 1003 **Desgleichen** nach v. Heß, zum Einklemmen von Billroth-Batist.
- 1004 **Löffel**, zur doppelten Umstülpung des Lides nach Brana. (Zeitschrift für Augenheilkunde 1922).



1005



1008



1023



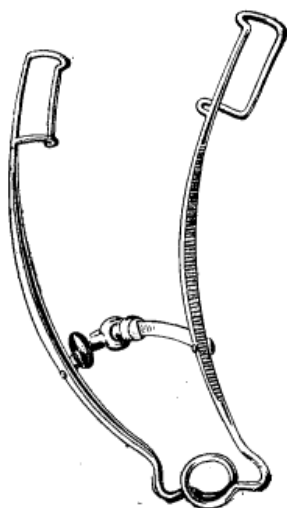
1009



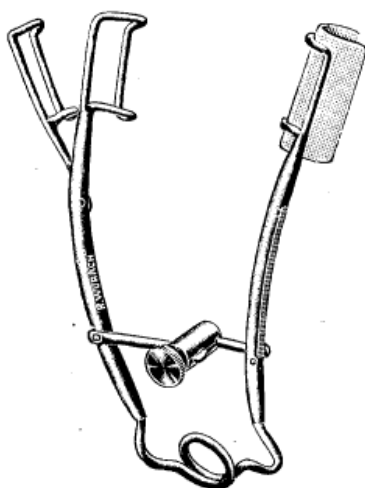
1012-1013



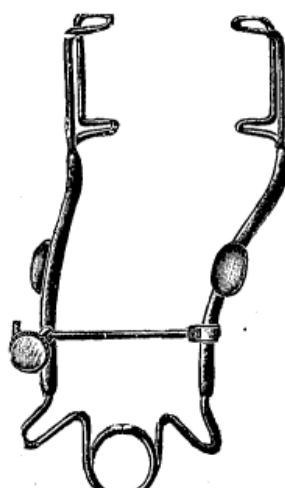
1015-1016



1017-1018



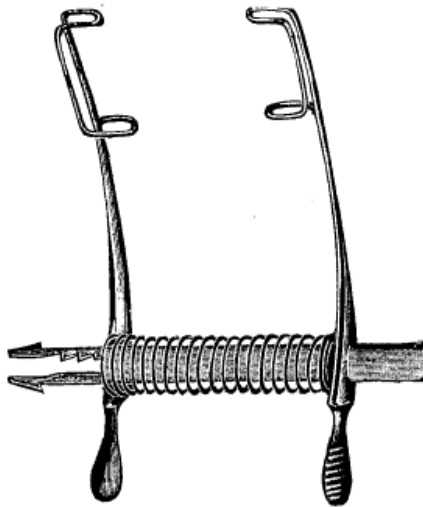
1020



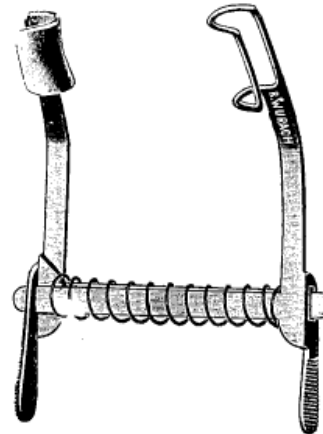
1021



1022

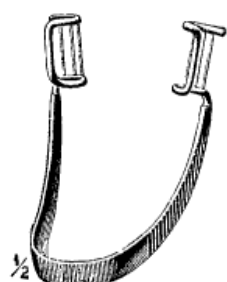


1024

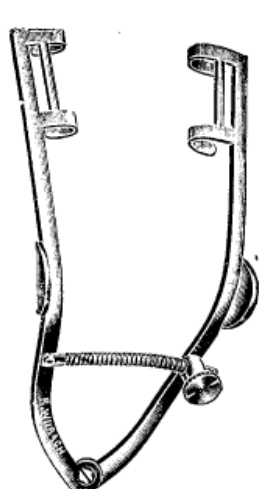


1025

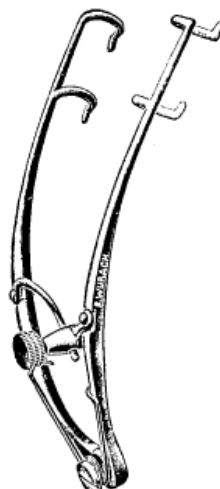
Nr.	
1005	Instrument zur maximalen Umstülpung und Dehnung des Unterlides nach Brana. (Zeitschrift für Augenheilkunde 1922.)
1008	Ektropionator nach Hertzell, zur Behandlung der Bindehaut, des Oberlides und der Uebergangsfalte.
1009	Lid-Umstülper nach Olah.
1012	Lidplatte nach Jäger, aus Hartgummi.
1013	Desgleichen nach Jäger, aus Metall.
1015	Lidsperrerr nach Schweigger, für Erwachsene.
1016	Desgleichen für Kinder.
1017	Desgleichen nach Schweigger, für Erwachsene. a) für beide Augen, b) für das rechte Auge, c) für das linke Auge.
1018	Desgleichen nach Schweigger, für Kinder. a) für beide Augen, b) für das rechte Auge, c) für das linke Auge.
1020	Desgleichen nach Wurach, mit Einklemmvorrichtung für Mosetig-Batist zum Schutze der Wimpern, der Lider und des äußeren Lidwinkels.
1021	Desgleichen nach Weber, über die Nase anzulegen. a) für beide Augen, b) für das rechte Auge, c) für das linke Auge.
1022	Desgleichen nach Weiß, aus amagnetischem Material.
1023	Desgleichen nach Mellinger, mit vollen Branchen.
1024	Desgleichen nach Mellinger, beide Branchen gefenstert.
1025	Desgleichen nach Mellinger-Axenfeld, eine Branche voll, die andere gefenstert. a) für das rechte Auge, b) für das linke Auge.



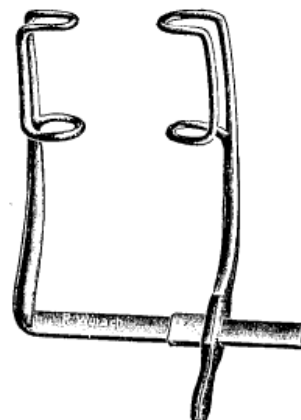
1026 - 1027



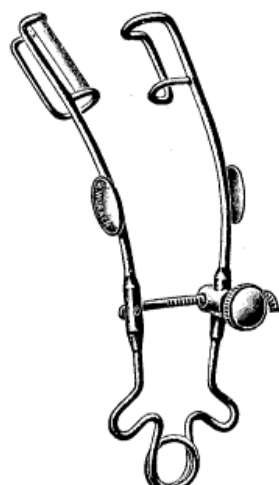
1030



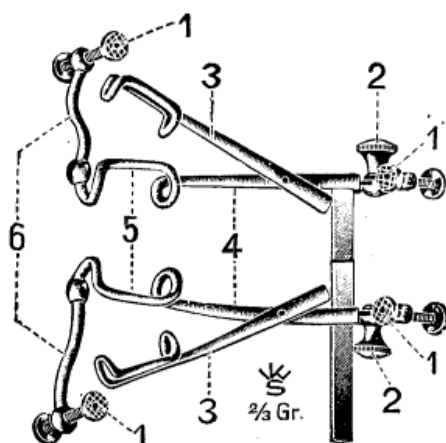
1031



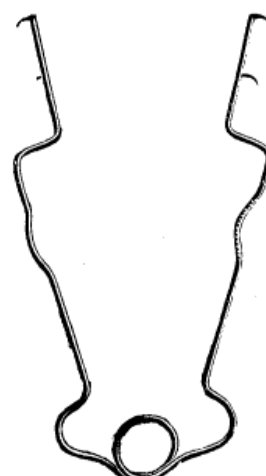
1033



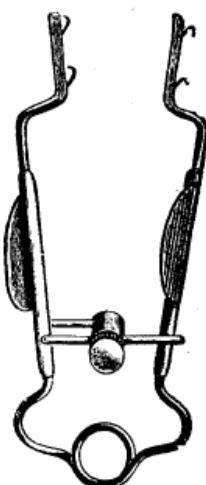
1035



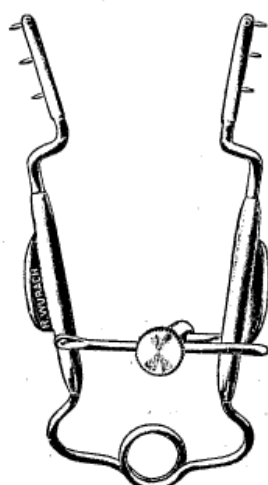
1038



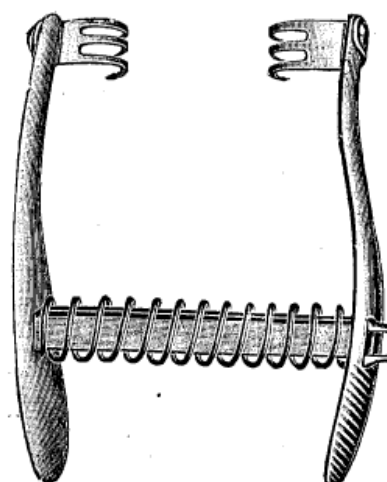
1050



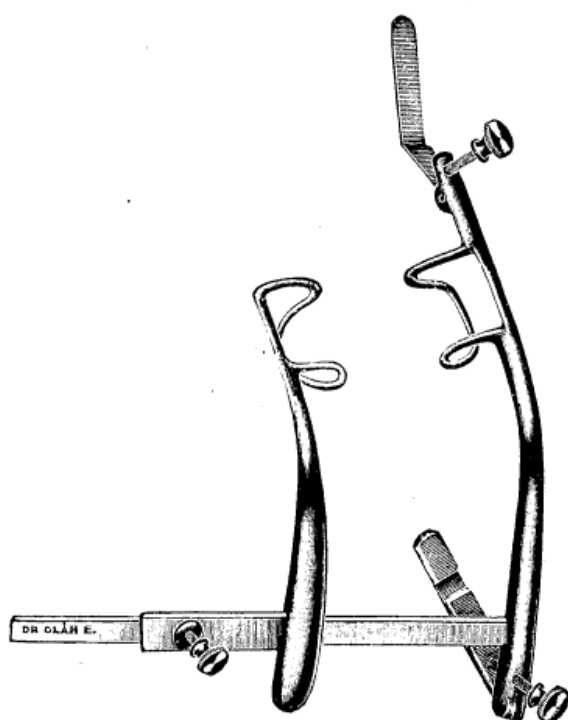
1051



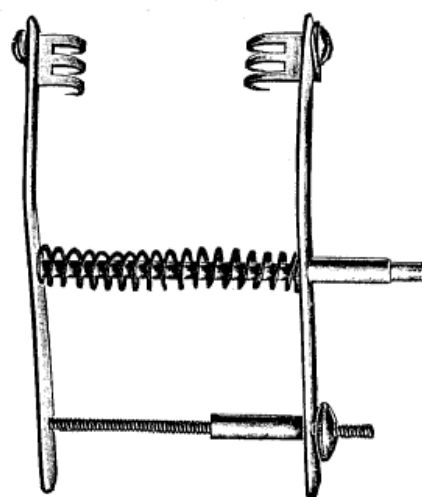
1052



1053

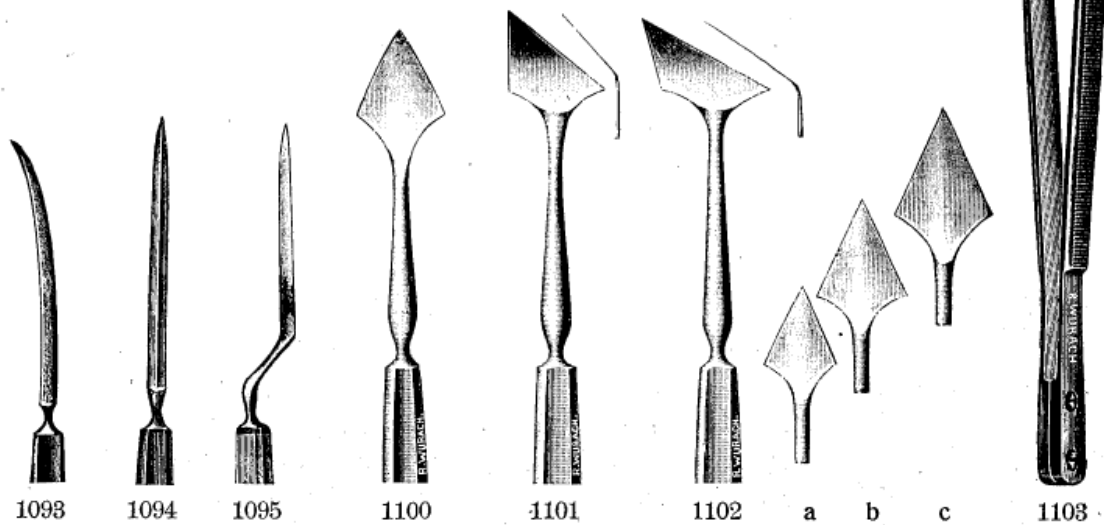
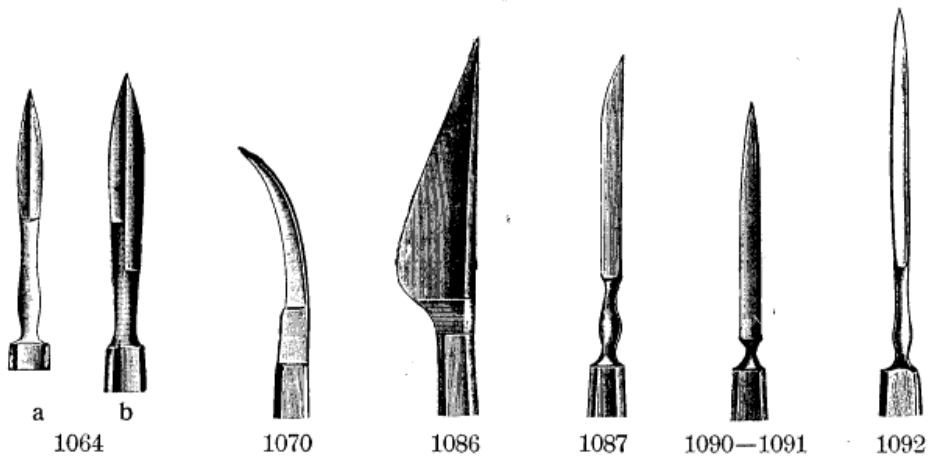
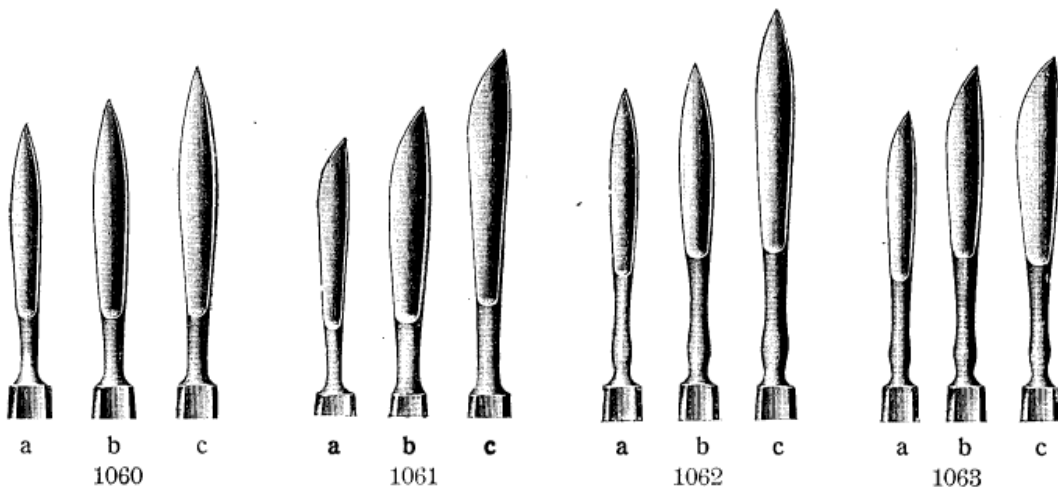


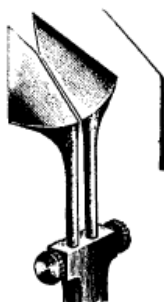
1036



1054

- | | |
|-------|---|
| 1026 | Lidsperrer nach Greven, für Erwachsene. |
| 1027 | Desgleichen nach Greven, für Kinder. |
| 1030 | Desgleichen nach Grunert, mit Wimperhalter und schräggestellten Greifern, die einen Druck auf den Augapfel ausschließen. |
| 1031 | Desgleichen nach Elschnig. |
| *1032 | Desgleichen nach Pretori, mit vollen Branchen. |
| 1033 | Desgleichen nach Pretori, mit gefensterten Branchen. |
| 1035 | Desgleichen nach Fehr, mit Wimpernschutz.
a) für das rechte Auge, b) für das linke Auge. |
| 1036 | Desgleichen nach Olah.
a) für das rechte Auge, b) für das linke Auge. |
| *1037 | Desgleichen nach Illig.
a) für das rechte Auge, b) für das linke Auge. |
| 1038 | Desgleichen nach Illig, mit Vorrichtung zum Einklemmen von Billroth-Batist. |
| 1050 | Wundsperrer nach Greeff, für den Tränensack. |
| 1051 | Desgleichen nach Müller. |
| 1052 | Desgleichen nach Vossius, mit stumpfen Haken. |
| 1053 | Desgleichen nach Axenfeld, in kleiner, leichter Ausführung (Modell Kiel). |
| 1054 | Desgleichen nach Pines, Spreizung beliebig einstellbar. |





1105

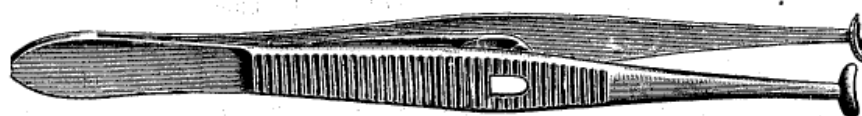
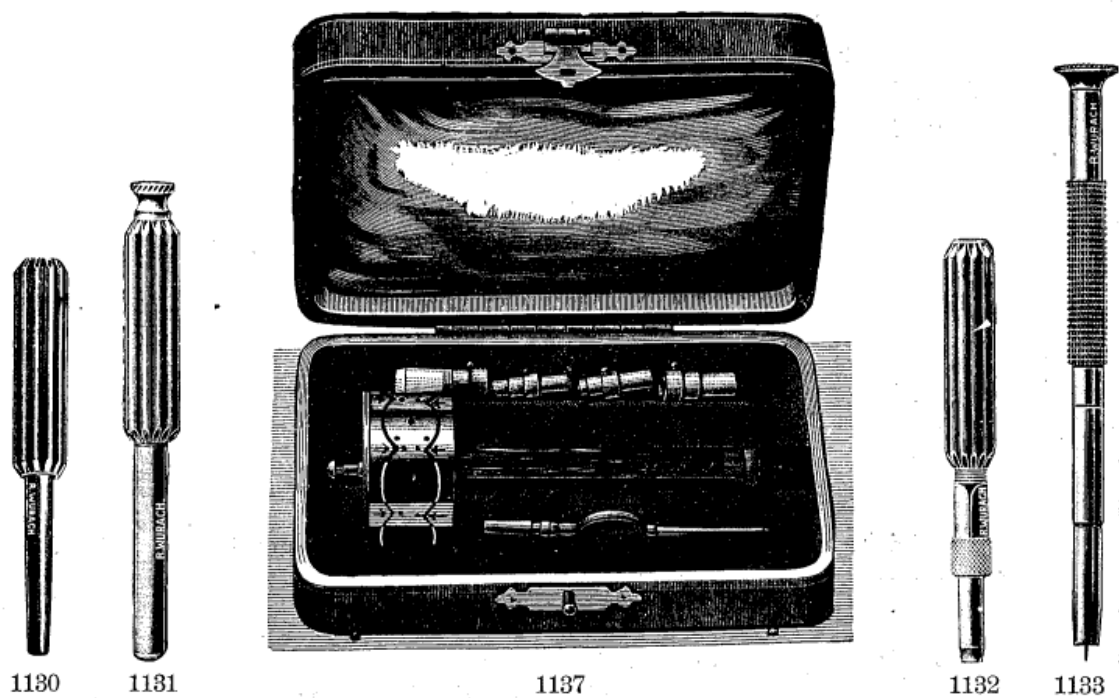
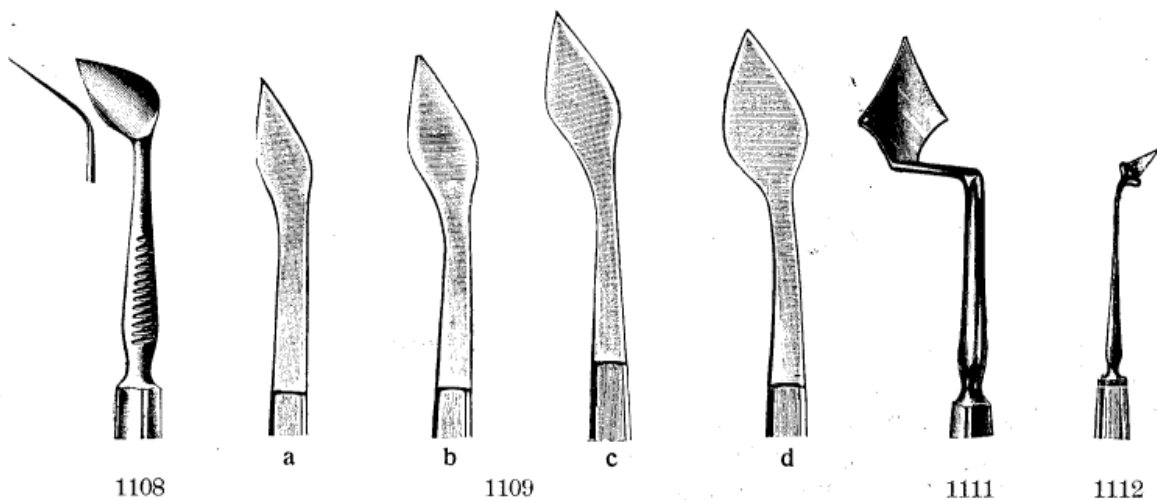


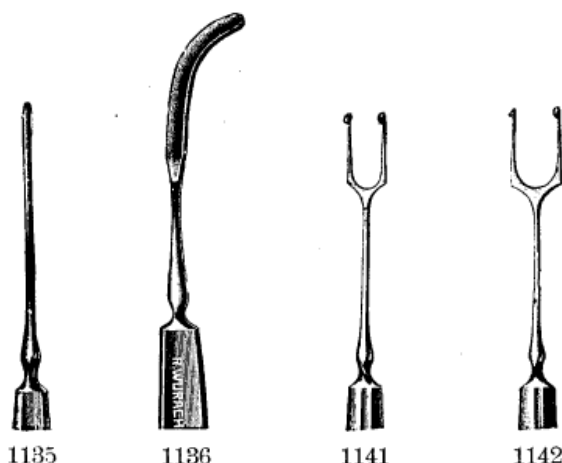
1106

Nr.													
1060	Skalpell, spitz, in 3 Größen.												
1061	Desgleichen geballt, in 3 Größen.												
1062	Desgleichen spitz, in 3 Größen.												
1063	Desgleichen geballt, in 3 Größen.												
1064	Desgleichen zweischneidig, für Chalazion, in 2 Größen.												
1070	Desgleichen, sichelförmig.												
1086	Starmesser nach Beer.												
1087	Desgleichen nach v. Wecker.												
1090	Desgleichen nach v. Graefe, in 4 Größen.												
	<table><tr><td>Schnittlänge</td><td>Schnittbreite</td></tr><tr><td>a) 30 mm</td><td>1,8 mm</td></tr><tr><td>b) 32 mm</td><td>2,1 mm</td></tr><tr><td>c) 33 mm</td><td>2,5 mm</td></tr><tr><td>d) 34 mm</td><td>3,0 mm</td></tr><tr><td>38 mm</td><td>3,3 mm</td></tr></table>	Schnittlänge	Schnittbreite	a) 30 mm	1,8 mm	b) 32 mm	2,1 mm	c) 33 mm	2,5 mm	d) 34 mm	3,0 mm	38 mm	3,3 mm
Schnittlänge	Schnittbreite												
a) 30 mm	1,8 mm												
b) 32 mm	2,1 mm												
c) 33 mm	2,5 mm												
d) 34 mm	3,0 mm												
38 mm	3,3 mm												
1091	Desgleichen nach Elschnig												
1092	Desgleichen nach Schweigger.												
1093	Desgleichen nach Haaß, sichelförmig.												
1094	Desgleichen nach Deutschmann, zweischneidig.												
1095	Desgleichen nach Deutschmann, bajonettförmig, rechts und links.												
1100	Lanzenmesser, gerade, in 3 Größen.												
1101	Desgleichen, schwach gebogen, in 3 Größen.												
1102	Desgleichen, stark gebogen, in 3 Größen.												
	<table><tr><td colspan="3">Schnittbreiten der Lanzenmesser.</td></tr><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr><tr><td>9,5</td><td>11,5</td><td>13 mm</td></tr></table>	Schnittbreiten der Lanzenmesser.			a	b	c	9,5	11,5	13 mm			
Schnittbreiten der Lanzenmesser.													
a	b	c											
9,5	11,5	13 mm											
1103	Pinzettenlanze nach Haaß, DRGM. (Lit.: Klin. Monatsblätter f. Augenheilkunde, Novemberheft 1928.)												
1105	Doppellanze zur Staroperation nach Treutler, DRGM. (Lit.: Archiv für Augenheilkunde 1922.)												
1106	Lanzenmesser zur Glaukomoperation, kurze Form, Schnittbreite 13 mm.												



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5

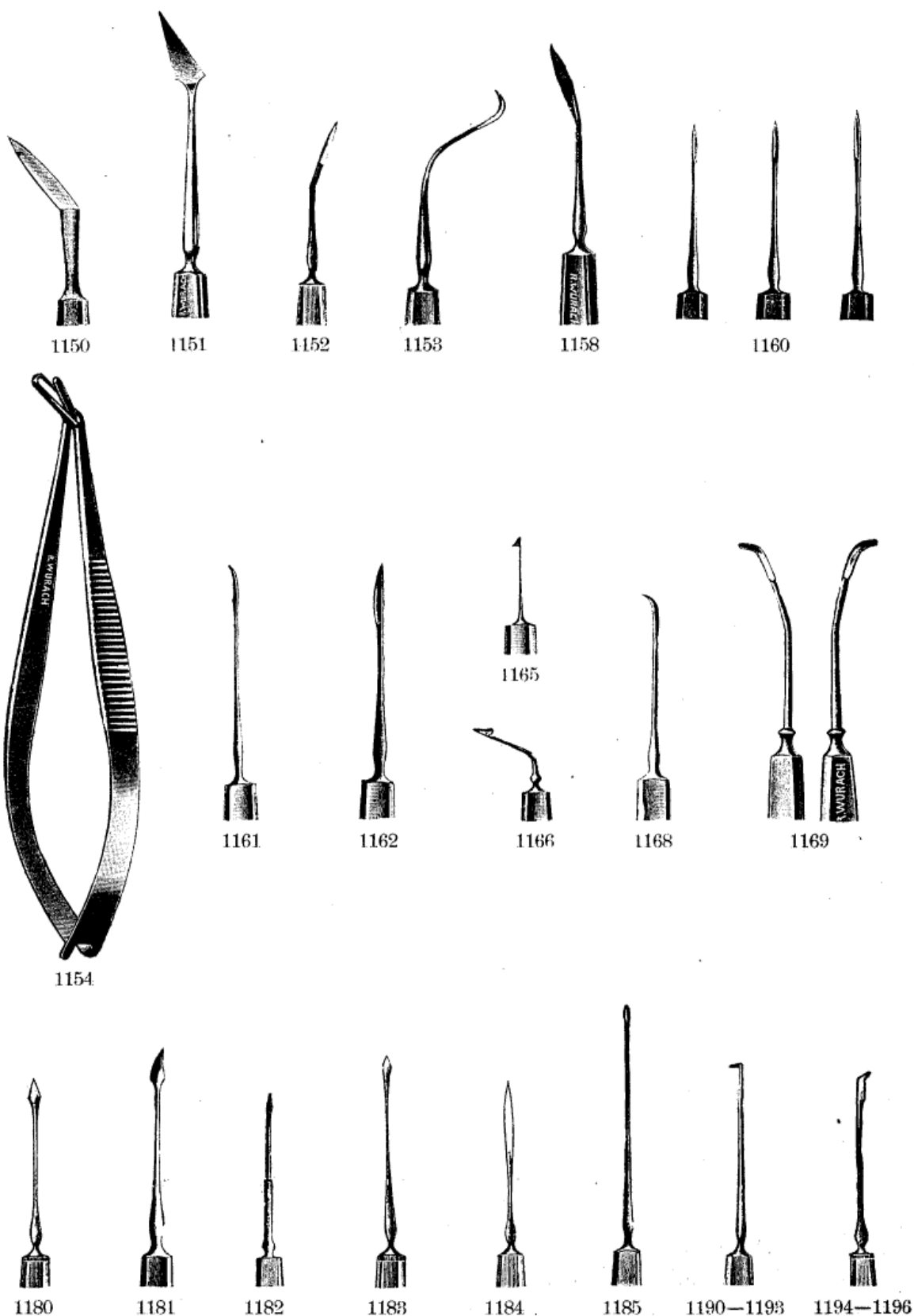




Nr.	
1108	Lanzenmesser nach Weber, mit hohlem Schnitt.
1109	Desgleichen nach Landolt, in 4 Größen.
*1110	Desgleichen nach Best, zur Staroperation, gebogen.
1111	Desgleichen nach Best, zur Staroperation, mit bajonettförmiger Biegung.
1112	Desgleichen mit Arrêt, nach Eliasberg, zur Limboiridotomie.
1130	Hornhaut-Trepan nach Elliot, in Etui.
	a b c d e
	1 1,5 1,8 2,0 2,5 mm Durchmesser.
1131	Desgleichen nach Kuhnt, mit schraubbarem Mandrin zum Einstellen der Schnitttiefe, in Etui, a) 1,5, b) 2,0 mm Durchmesser.
1132	Desgleichen nach Zimmermann, mit äußerer, die Schnitttiefe bestimmender Schraubvorrichtung, in Etui, a) 1,5, b) 2,0 mm Durchmesser.
1133	Spitzentrepan nach Szymanski, für das Halb-Elliotsche Verfahren. (Lit.: Zeitschrift für Augenheilkunde, 1928.) Die von mir hergestellten Trepane können nachgeschliffen werden, ohne daß sich der Durchmesser derselben dadurch verändert.
1135	Spatel nach Paderstein, für Elliot-Operationen.
1136	Hockymesser nach Schnaudigel, zum Abpräparieren der Bindehaut bei der Elliot-Trepanation.
1137	Hornhaut-Trepan nach v. Hippel, mit drei scharfen Ansätzen, in verschiedenen Größen, in Etui.
1140	Instrumentarium nach Löhlein, zur Hornhautüberpflanzung, kompl. in Etui, enthaltend zwei Doppelmesser, 5 und 6½ mm breit, nach Löhlein, 1 Pinzette nach Gradenigo und 1 Starmesser nach v. Graefe. (Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, Oktober 1910.)
	Einzelteile:
1141	Doppelmesser nach Löhlein, 5 mm.
1142	Desgleichen nach Löhlein, 6½ mm.
1143	Pinzette nach Gradenigo.
*1144	Starmesser nach v. Graefe.



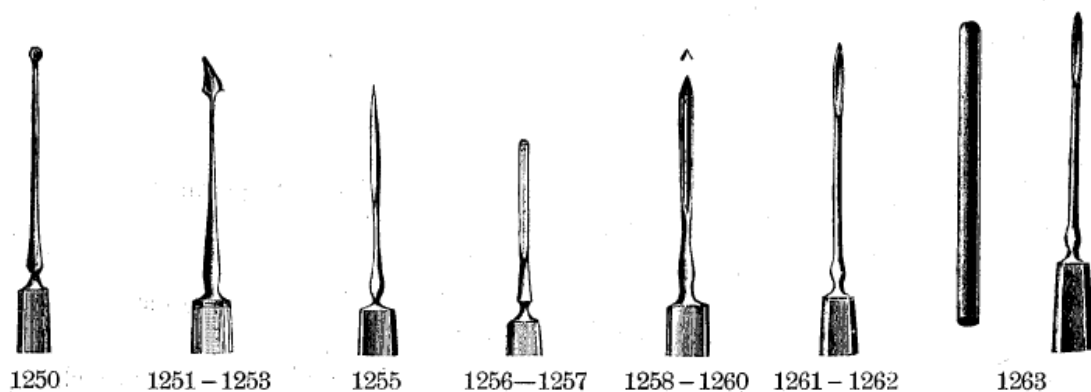
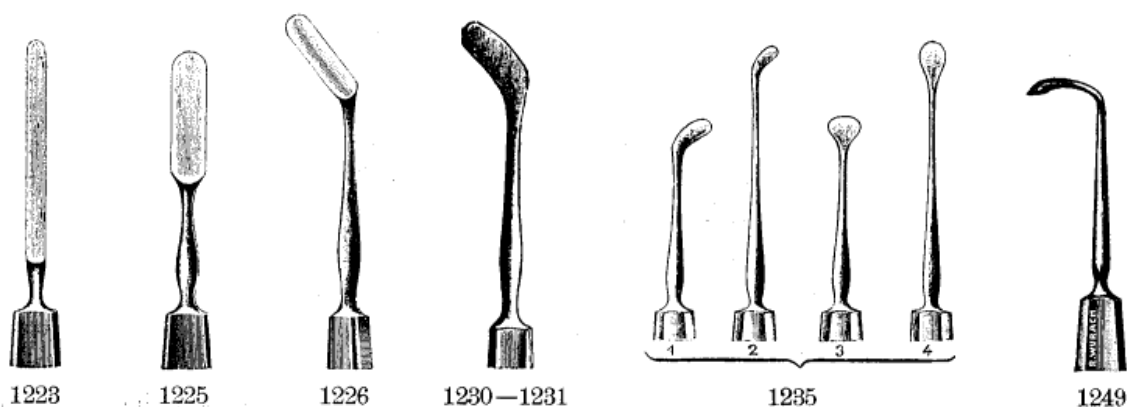
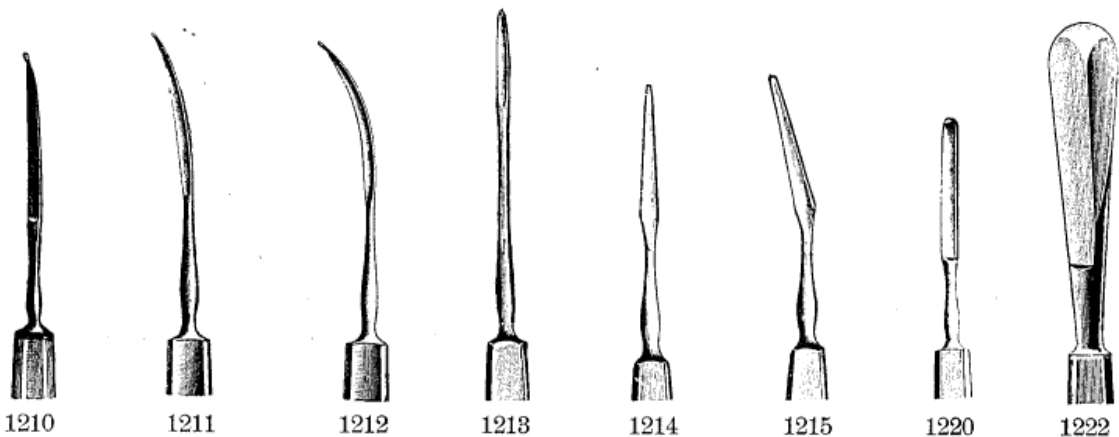
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5





1200

Nr.	
*1148	Silberplättchen für Plastik nach Elschnig, 6, 8, 10, 12, 14 mm lang. Hornhaut-Trepane nach Holth, für die Tätowierung, s. bei Tätowier-Instrumenten.
1150	Nachstarlanze nach Grunert.
1151	Desgleichen nach Wessely.
1152	Nachstarmesser nach Kuhn, rechts oder links abgebogen, 8, 9 und 10 mm Schnittlänge.
1153	Nachstarinstrument nach Levinsohn. (Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, September 1909.)
1154	Desgleichen nach Schnaudigel (Schwartenlocher).
*1155	Desgleichen mit Lanzenspitze. (Lit.: Archiv für Ophthalmologie, 1909.)
1158	Nachstarnadel , Modell der Universitäts-Augenklinik Berlin.
1160	Discissionsmesser nach Kuapp, 8, 9 und 10 mm Schnittlänge.
1161	Desgleichen nach v. Wecker.
1162	Desgleichen nach v. Bernheimer.
1165	Harpune nach Stilling, zur Nachstaroperation, gerade.
1166	Desgleichen , rechts oder links abgebogen.
1168	Sichelmesser nach Bartels.
1169	Synechiotom nach Axenfeld, für hintere Synechien bei Extraktion adhärenter Stare, links und rechts abgebogen.
1180	Starnadel , gerade.
1181	Desgleichen , gebogen.
1182	Discissionsnadel nach Bowman.
1183	Desgleichen nach Schweigger, schmal.
1184	Desgleichen nach Schweigger, breit.
1185	Desgleichen nach Pagenstecher.
1190	Cystotom nach v. Graefe, gerade, biegsam.
1191	Desgleichen , nach hinten gebogen (rechts und links zu gebrauchen).
1193	Desgleichen : a) nach rechts, b) nach links gebogen.
1194	Desgleichen nach Knapp, gerade, biegsam.
1195	Desgleichen , nach hinten gebogen (rechts und links zu gebrauchen).
1196	Desgleichen : a) nach rechts, b) nach links gebogen.
1200	Pinzettenmesser nach Caspary, zum Umschneiden und Entfernen des Nachstares oder der Linsenkapsel. (Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, Juni 1926.)





Nr.	
1210	Tränenfistelmesser nach Weber, gerade.
1211	Desgleichen nach Weber, schwach gebogen.
1212	Desgleichen nach Weber, stark gebogen.
1213	Desgleichen nach Agnew, biegsam.
1214	Desgleichen nach Stilling, gerade.
1215	Desgleichen nach Stilling, gebogen.
1220	Hornhautmesser nach Desmarres.
1222	Tarsektomie-Messer, Modell Greifswald.
1223	Bindehautmesser, Modell Greifswald.
1225	Kornealmesser nach Elschnig, gerade.
1226	Desgleichen nach Elschnig, gebogen.
1230	Skarifikator nach v. Graefe.
1231	Desgleichen nach v. Graefe, kleiner.
1235	Schaber nach Kuhnt, zum Abkratzen von Hornhautgeschwüren, in 4 Formen.
*1236	Pterygium-Schaber nach Kuhnt.
Fremdkörper-Instrumente.	
1249	Instrument zur Extraktion tiefsitzender Fremdkörper aus der Hornhaut nach von Liebermann. (Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde 1928, Bd. 80, S. 209.)
1250	Löffel, scharf, nach Burchardt.
1251	Nadel aus Stahl.
1252	Desgleichen aus nichtrostendem Stahl.
1253	Desgleichen aus Platin-iridium.
1255	Stilet, dreikantig, nach Haase.
1256	Flachmeißel, aus Stahl.
1257	Desgleichen, aus nichtrostendem Stahl.
1258	Hohlmeißel, spitz oder abgerundet, aus Stahl.
1259	Desgleichen, aus nichtrostendem Stahl.
1260	Desgleichen, aus Platin-iridium.
1261	Instrument nach Levinsohn, aus Stahl
1262	Desgleichen aus Platin-iridium.
1263	Desgleichen, aus Platin-iridium, mit Schutzkappe für die Tasche.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



1265—1266



1267



1280



1281—1282



1283



1284—1287



1290



a



b



c

1291



1292



1275



1293



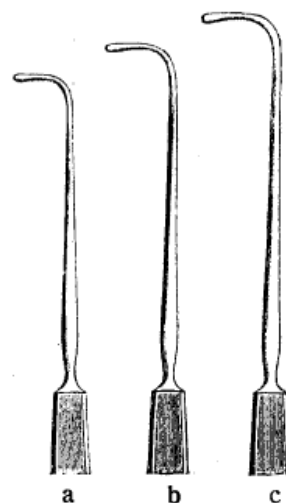
1296



1297



1300

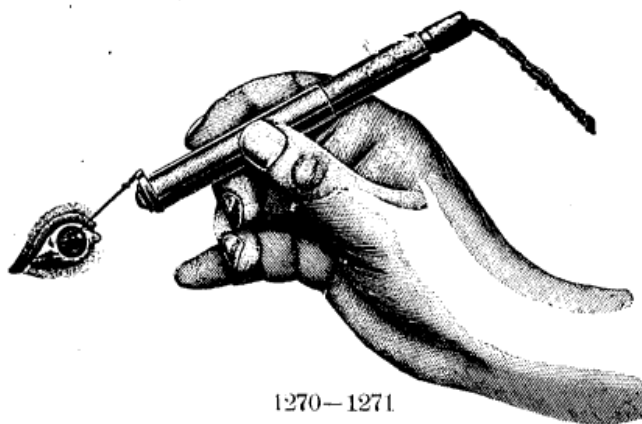


a

b

c

1301—1302

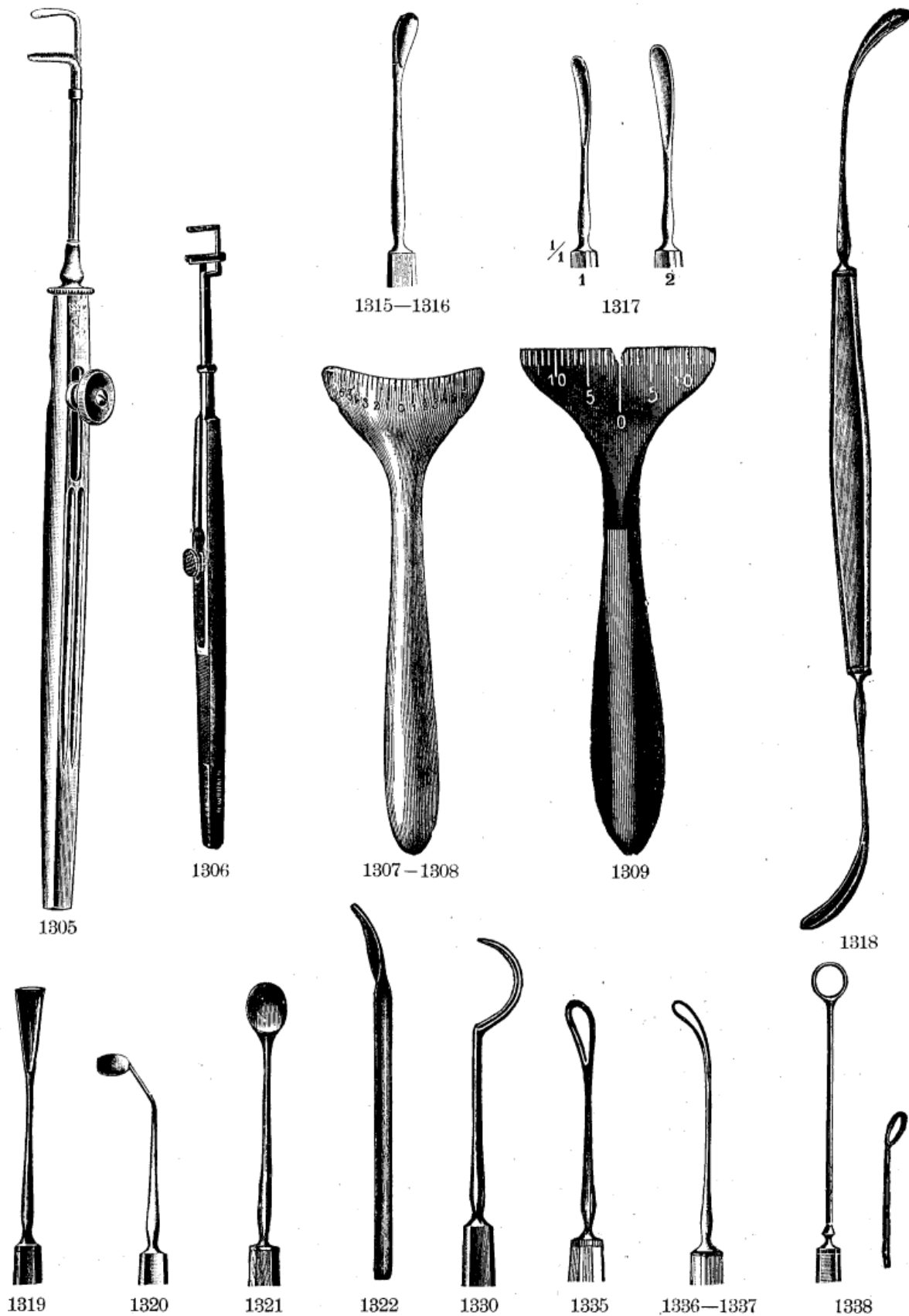


1270—1271

Nr.	
1265	Instrument für die Tasche, Nadel und Hohlmeißel aus Stahl, in Metall-Schiebheft.
1266	Desgleichen aus nichtrostendem Stahl.
1267	Haken nach Knapp, aus Silber.
1270	Lichtstab nach Simon, mit Nadel aus Stahl.
1271	Desgleichen mit Hohlmeißel aus Stahl.
*1272	Nadel aus Stahl, mit Schraubring zum Simon-Stab.
*1273	Hohlmeißel aus Stahl, mit Schraubring zum Simon-Stab.
1275	Leuchtstab nach Haase, zum Aufsetzen auf jedes beliebige Fremdkörper-Instrument.
1280	Linsenhäkchen nach v. Graefe.
1281	Kapselhäkchen , spitz, Modell Berlin.
1282	Desgleichen , stumpf, Modell Berlin.
1283	Desgleichen nach Weber, doppelt, rechts und links.
1234	Irishäkchen nach v. Graefe, spitz, aus Stahl.
1285	Desgleichen nach v. Graefe, stumpf, aus Stahl.
1286	Desgleichen nach v. Graefe, spitz oder stumpf, amagnetisch.
1287	Desgleichen nach Axenfeld, aus Silber, biegsam.
1290	Extraktionshäkchen nach Weber, rechts oder links.
1291	Resektionshaken nach Schweigger, in 3 Größen.
1292	Haken , scharf, mit 5 Zinken.
1293	Haken nach Axenfeld, zur Tränendrüsenextirpation, a) scharf, b) stumpf.
1296	Fixiergabel nach Schweigger.
1297	Stützbogen nach Schmidt, mit 9 feinen Stacheln, rechts und links abgebogen. (Lit.: Zeitschrift für Augenheilkunde 1911, Bd. 25.)
1300	Schielhaken nach Schweigger, zur Vorlagerung.
1301	Desgleichen nach v. Graefe, in 3 Größen, aus Stahl.
1302	Desgleichen nach v. Graefe, in 3 Größen aus nichtrostendem Stahl.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5





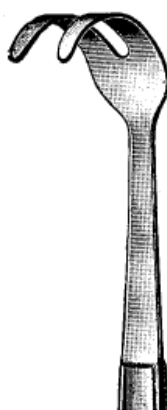
1323



1324



1345



1346



1347

Nr.	
1305	Doppelhaken nach v. Wecker.
1306	Vorlagerungs-Instrument nach Haaß.
1307	Strabometer nach Laurence, aus Elfenbein.
1308	Desgleichen nach Laurence, aus Metall.
1309	Desgleichen nach Schweigger, aus Metall.
1315	Starlöffel nach v. Graefe, aus Hartgummi.
1316	Desgleichen nach Critchett-v. Graefe, aus Silber, in 2 Größen.
1317	Desgleichen nach Daviel, aus Silber, in 2 Größen.
1318	Desgleichen nach Daviel, aus Silber, doppelt.
1319	Desgleichen nach v. Heß, aus Silber, in 3 Größen, 2,25, 3,0 und 4,0 mm breit.
1320	Desgleichen nach Jäger-Elschnig, aus Silber, rechts oder links abgebogen.
1321	Desgleichen nach Pagenstecher, aus Silber.
1322	Desgleichen nach Pagenstecher, aus Glas.
1323	Desgleichen, Modell Berlin, aus Silber.
1324	Desgleichen mit Spatel, doppelt, aus Silber.
1330	Linsenschieber nach v. Heß, aus Silber.
1335	Drahtschlinge nach Weber.
1336	Desgleichen nach Arlt, innen glatt.
1337	Desgleichen nach Arlt, innen gerauht.
1338	Desgleichen nach Taylor, biegsam.
1345	Enukleationslöffel nach Wells.
1346	Desgleichen, gabelartig nach Wick.
1347	Enukleationsgabel nach Schweigger.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



1348



1350



1351



1352



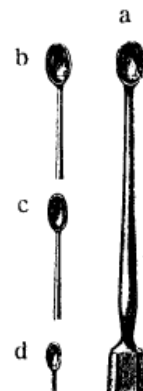
1360



1361



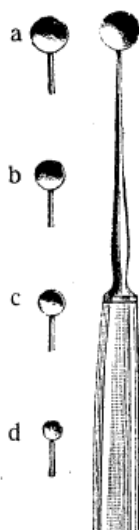
1366



1371



1365



1370



1372



1373



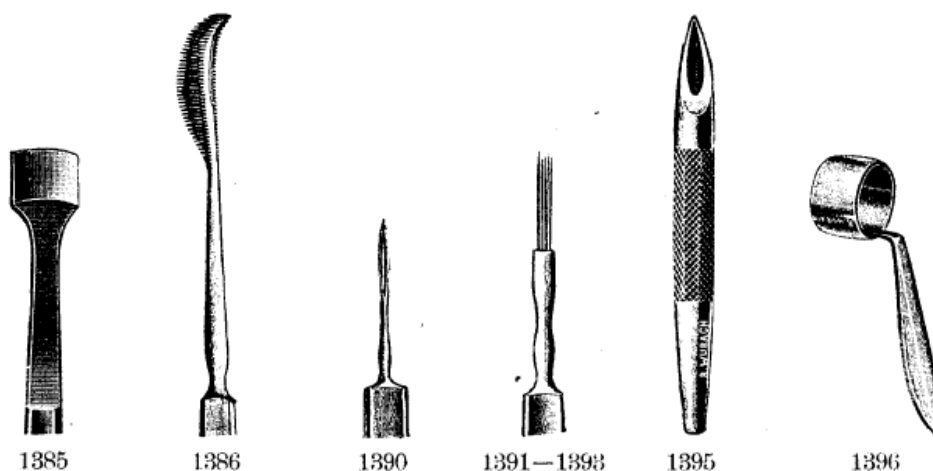
1388



1387



1381



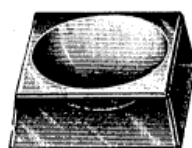
Nr.	
1348	Enukleationsmesser nach Goller.
1350	Spatel für die Iris, nach v. Wecker, aus Silber.
1351	Desgleichen zur Zyklodialyse, nach Heine, aus Silber.
1352	Spatel zur Zyklodialyse, nach Elschnig, aus Silber.
1360	Spatel nach Maklakoff, zur Erweiterung der Wundränder.
1361	Desgleichen nach Peters.
1365	Elevatorium nach Paul-Lüneberg.
1366	Raspatorium nach Paul-Lüneburg.
1370	Scharfer Löffel, für Chalazion, nach Meyhöfer, in 4 Größen.
1371	Desgleichen nach Hebra, in 4 Größen.
1372	Desgleichen nach Axenfeld, doppelt.
1373	Desgleichen nach Axenfeld, größer, doppelt.
1374	Desgleichen für den Tränensack, nach Axenfeld, für die vordere Wand.
1375	Desgleichen für die hintere Wand.
*1380	Exenterationslöffel nach Bunge, in 2 Größen.
1381	Desgleichen nach Bunge, doppelt.
1385	Trachomschaber nach Brana.
1386	Trachomraspel nach Donberg.
1387	Trachompinsel nach v. Schröders, aus Metall, in 4 Breiten.
1388	Trachomroller nach Grunert.
1390	Tätowierinstrument nach Schoeler, mit Rinne.
1391	Desgleichen nach v. Wecker.
1392	Desgleichen nach v. Wecker-Holth, 2 Nadelbündel.
1393	Desgleichen nach v. Wecker-Holth, 4 Nadelbündel.
1395	Tätowierungs-Trephinen nach Holth, mit Arretierungsvorrichtung, 3,0, 3,5, 4,0, 4,5, 5,0 mm Durchmesser.
1396	Scharfer Ring nach Holth, leicht oval, 11×12 mm, mit Griff, für Begrenzung der Iris-Peripherie.



1401



1405



1410



1421



1422—1423



1424



1425



1426

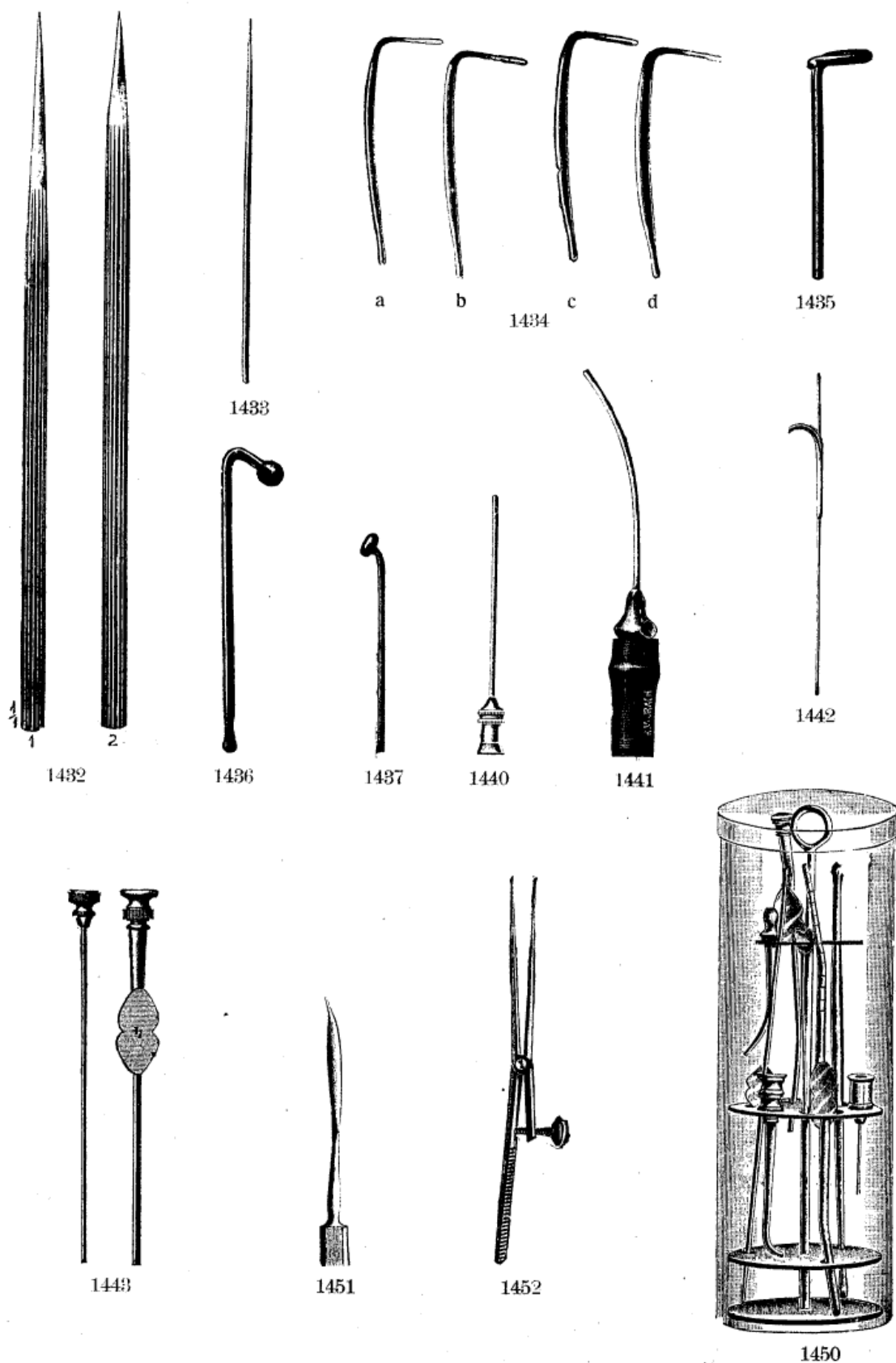


1427



Nr.

- *1400 **Komplettes Besteck** mit Instrumenten, zur Hornhaut-Tätowierung, nach Holth, in Metall-Etui. Inhalt: Zwei 4-Nadelinstrumente, ein 2-Nadelinstrument, Reserve-Nadeln, 1 scharfes Löffelchen, 1 breiter Silberspatel, 5 Hornhaut-Trephinen, 1 scharfer Ring, 1 Lidsperrer.
(Lit. über Holths Tätowier-Instrumente: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde 1926, Band 77.)
- 1401 **Spatel** aus Silber, zum Verreiben der Tusche.
- 1405 **Ringinstrument** nach Schoeler, zum Fixieren des Bulbus bei Tätowierungen.
- *1406 **Chinesische Tusche**, feste Form.
- *1407 **Französische Tusche**, blau, braun oder grau, feste Form.
- *1408 **Perltusche**, schwarz, flüssige Form.
- *1409 **Farbenpulver**, zusatzfrei, in feinsten Vermahlung:
 a) Elfenbeinschwarz = schwarz.
 b) Graphit = grau.
 c) Coelinblau = himmelblau.
 d) Siena, rohe = gelb.
 e) Zinnober = rot.
 f) Siena, gebrannte
 g) Umber, roh
 h) Umber, gebrannt
 i) Ocker, braun
 k) Ocker, roter
 } geben verschiedene Nuancen von braun.
- Zum Sterilisieren von Tusche und Farbenpulver wird Heißluftsterilisator Nr. 2320 empfohlen.
- Ueber Anwendung der Farben Nr. 1408—1409 siehe: Holth, „Die Technik der Hornhauttätowierung, speziell der mehrfarbigen“.
(Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde 1926, Band 77.)
- 1410 **Glasschale** zum Verreiben der Tusche.
- *1411 **Farbschale** nach Holth für Sterilisierung und Mischung der Farbenpulver.
Ständer und Stege für Augeninstrumente siehe Nr. 2260—2262.
- 1421 **Sonde** nach Anel, aus Silber.
- 1422 **Desgleichen** nach Bowman, aus Silber, einseitig, zylindrisch, in den Stärken 00 bis 6.
- 1423 **Desgleichen** nach Bowman, einseitig, geknöpft, in den Stärken 00 bis 6.
- 1424 **Desgleichen** nach Bowman, doppelseitig, zylindrisch, in den Stärken 00/0 bis 5/6.
- 1425 **Desgleichen** nach Bowman, doppelseitig, geknöpft, in den Stärken 00/0 bis 5/6.
- | Stärke Nr. | 00 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|---------|
| Durchmesser ca. | 0,76 | 0,88 | 1,00 | 1,12 | 1,24 | 1,36 | 1,48 | 1,60 mm |
- 1426 **Desgleichen** nach Stock, aus Silber, in den Stärken 0,75 1,00, 1,25, 1,50, 2,00 mm.
- 1427 **Desgleichen** nach Ernst A. Heimann, aus Silber.
(Lit.: Klinische Wochenschrift, 1. Jahrgang, Nr. 12; Deutsche medizinische Wochenschrift 1924, Nr. 22.)



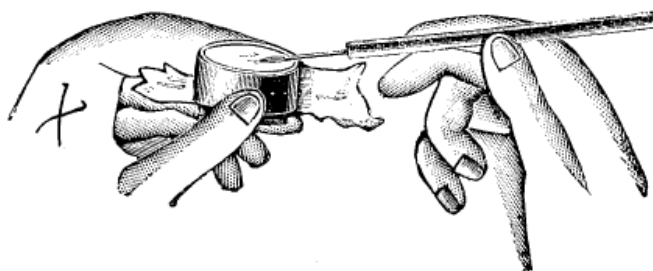


1445

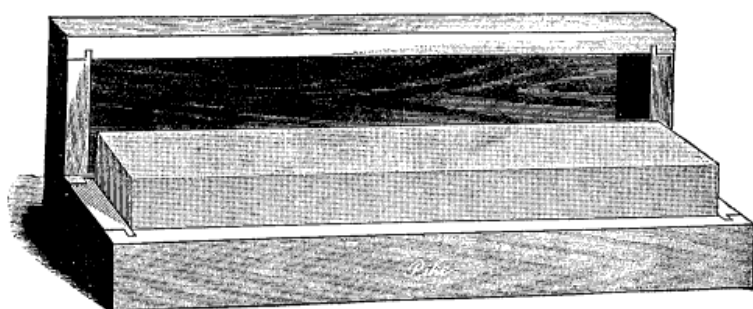
Nr.	
*1428	Sonde zur Erweiterung von Strikturen im Ductus nasolacimalis nach Schmidt-Reval. (Lit.: Klinische Monatsbl. für Augenheilkunde 1928, Band 80, Seite 390.)
*1431	Konische Sonden nach Sichel zur Erweiterung des Tränenpunktes, aus Silber, in 6 Stärken: a) etwa 1,00 mm stark, d) etwa 1,45 mm stark, b) etwa 1,15 mm stark, e) etwa 1,60 mm stark, c) etwa 1,30 mm stark, f) etwa 1,75 mm stark.
1432	Desgleichen nach Nettleship, zur Erweiterung des Tränenpunktes, vernickelt, in 2 Ausführungen.
1433	Desgleichen aus Silber, spitz oder stumpf, zur Erweiterung des Tränenpunktes.
1434	Sonden nach Schweigger, aus Silber, in 4 Stärken.
1435	Dauersonde aus Silber, mit Rinne.
1436	Desgleichen nach Schoeler.
1437	Desgleichen mit ovalem Knopf.
1440	Kanüle nach Wolff, aus Silber, mit geschlossener Spitze und seitlicher Oeffnung, zur Cocaïn-Injektion vor Einführung der Sonden in den Tränenkanal, zur Rekordspritze passend.
1441	Desgleichen nach Wessely, aus Platin-iridium, mit Gummihütchen, zur Behandlung des Tränenkanals mittels Jod.
1442	Verweilkatheter mit Mandrin, nach Bickerton, aus Silber, 1,50, 1,75, 2,00 mm Durchmesser.
1443	Katheter nach v. Wecker, für den Tränenkanal, aus Silber, Stärke 1 bis 6.
*1444	Desgleichen mit Schlauch und Gummiball.
1445	Instrument zur Herbeiführung permanenter Drainage der Tränenabflußwege, nach Frieberg.
1450	Sonden-Ständer in Glasbehälter nach Oppenheimer, zur Aufbewahrung von Sonden, Kanülen usw. in antiseptischer Flüssigkeit (z. B. Hydrarg. oxycyan. 1 : 1000).
1451	Dilatator für den Tränenkanal, nach Trousseau.
1452	Desgleichen für den Tränenkanal, nach Galezowsky.



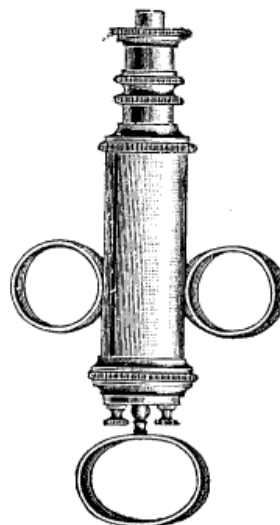
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



1475



1480



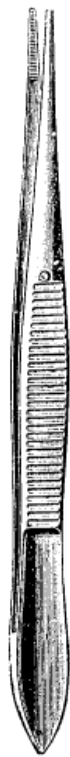
1462—1463



1466



1470



1500—1501



1502—1503



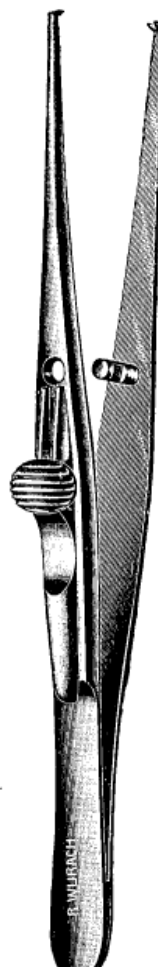
1505—1506



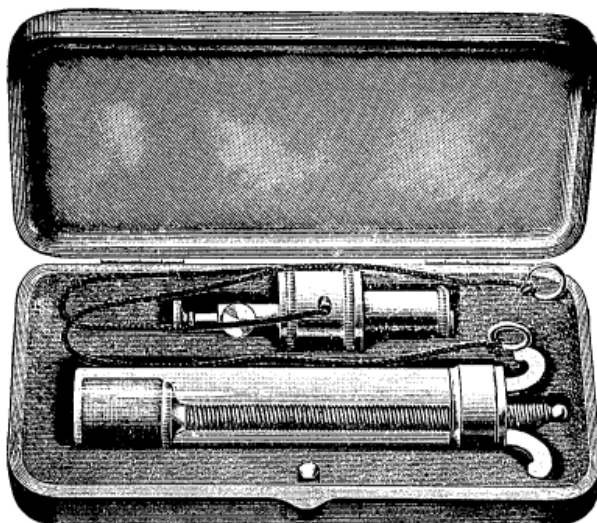
1507—1508



1509—1510



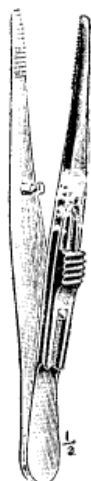
1511



1460

Nr.	
1460	Künstlicher Blutegel nach Heurteloup, mit einem Sauger, in Etui.
* 1461	Desgleichen mit 2 Saugern, in Etui.
1462	Desgleichen nach Luer, mit 1 Sauger, in Etui.
1463	Desgleichen mit 2 Saugern, in Etui.
* 1465	Schläfersauger mit Ball, Glasdurchmesser ca. 3 cm.
1466	Saugglocke nach Bier, für Gerstenkorn.
* 1467	Desgleichen für das ganze Auge.
1470	Sauglöffel nach Stoewer, zur Extraktion der Linse in der Kapsel. (Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde 1922.)
1475	Probiertrommel für Augeninstrumente, aus Metall.
* 1476	Hausenblase dazu.
* 1477	Probierleder dazu.
1480	Arkansasstein zum Abziehen von schneidenden Instrumenten.
* 1481	Streichriemen , vierseitig, zum Abziehen von schneidenden Instrumenten.
1500	Anatomische Pinzette aus Stahl, feine, a) 9½, b) 10½, c) 11½ cm lang.
1501	Desgleichen , 10½ cm lang, amagnetisch.
1502	Desgleichen aus Stahl, kräftig, a) 9, b) 10,5, c) 11,5, d) 13 cm lang.
1503	Desgleichen NR*, a) 11,5, b) 13 cm lang.
1505	Hakenpinzette aus Stahl, feine, a) 9½, b) 10½, c) 11½ cm lang.
1506	Desgleichen , 10½ cm lang, amagnetisch.
1507	Desgleichen aus Stahl, kräftig, mit 1 × 2 Zähnen, a) 9, b) 10,5, c) 11,5, d) 13 cm lang.
1508	Desgleichen NR*, mit 1 × 2 Zähnen, a) 10,5, b) 11,5, c) 13 cm lang.
1509	Desgleichen aus Stahl, mit 2 × 3 Zähnen, a) 10,5, b) 11,5, c) 13 cm lang.
1510	Desgleichen NR*, mit 2 × 3 Zähnen, 13 cm lang.
1511	Desgleichen nach Bloemer, 11,5 cm lang (Granulosepinzette).

*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



1515



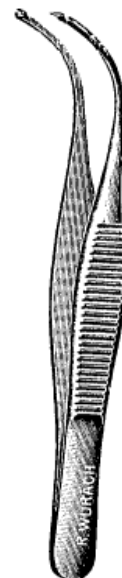
1520—1521



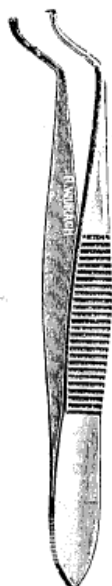
1522—1524 a



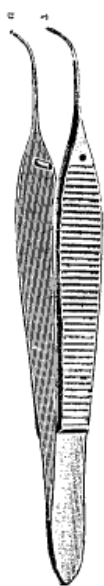
1522 - 1524 c



1525—1526



1530—1531



1532



1533



1550—1551



1552—1553



1554—1555



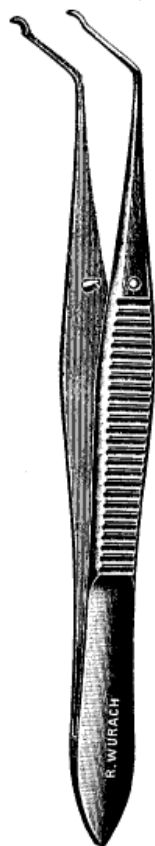
1557



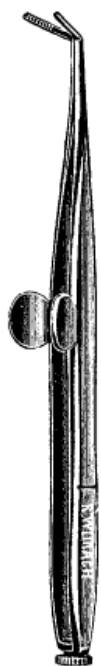
1558—1559

Nr.	
1515	Arterienpinzette mit Schieber, a) 8, b) 9 cm lang.
1520	Irispinzette mit Querriefen nach Förster, 9 cm lang, a) gerade, b) schwach gebogen, c) stark gebogen.
1521	Desgleichen NR*).
1522	Desgleichen mit Häkchen, nach Schweigger, 6,5 cm lang, a) gerade, b) schwach gebogen, c) stark gebogen.
1523	Desgleichen NR*).
1524	Desgleichen, amagnetisch, a) gerade, b) schwach gebogen, c) stark gebogen.
1525	Desgleichen Berliner Modell.
1526	Desgleichen Berliner Modell NR*).
1530	Desgleichen nach v. Heß, zur basalen Iridektomie.
1531	Desgleichen NR*).
1532	Desgleichen nach Donberg.
1533	Desgleichen englisches Modell.
1550	Kapselpinzette nach Schweigger, 6,5 cm lang.
1551	Desgleichen NR*).
1552	Desgleichen nach Leber.
1553	Desgleichen NR*).
1554	Desgleichen nach v. Heß.
1555	Desgleichen NR*).
* 1556	Desgleichen nach Kuhnt, ohne Stellschraube.
1557	Desgleichen nach Kuhnt, mit Stellschraube.
1558	Desgleichen Berliner Modell.
1559	Desgleichen NR*).

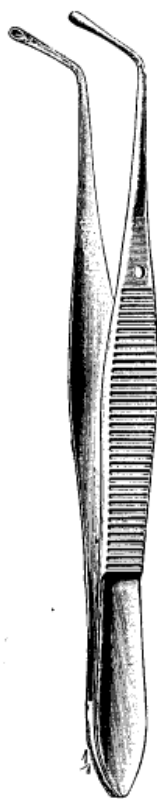
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



1560



1566



1569



1588—1591



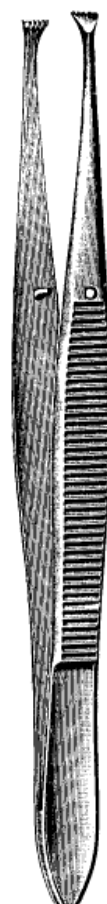
1562



1567



1565



1585—1587



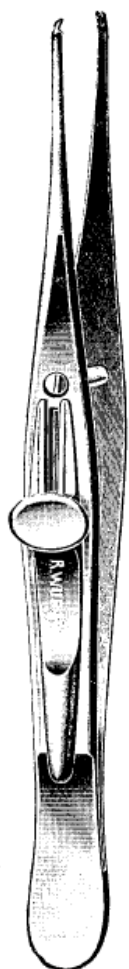
1592



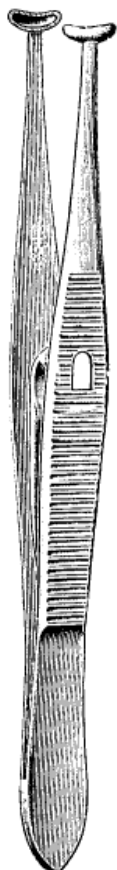
1593

Nr.	
1560	Kapselpinzette nach Kalt.
*1561	Desgleichen nach Stanculeanu.
1562	Desgleichen nach Elschnig.
1565	Pinzette nach Reisinger, zum Ausziehen harter Starkerne, wenn sie durch äußeren Druck auf den Augapfel nicht entfernt werden dürfen. (C z e r m a k: Die augenärztlichen Operationen, I. Band, 1908, Seite 23.)
1566	Vorderkammer-Pinzette nach Elschnig.
1567	Coagulum-Pinzette nach Krückmann.
*1568	Pinzette nach Axenfeld, zum Fassen der Superiorsehne.
1569	Löffelpinzette.
1585	Fixierpinzette nach Graefe, gerade, ohne Schloß.
1586	Desgleichen NR*).
1587	Desgleichen amagnetisch.
1588	Desgleichen nach Graefe, gerade, mit Schloß.
1590	Desgleichen NR*).
1591	Desgleichen amagnetisch.
1592	Desgleichen nach Graefe, gerade, mit Schieber.
1593	Desgleichen nach Kuhnt, gerade, selbsthaltend.

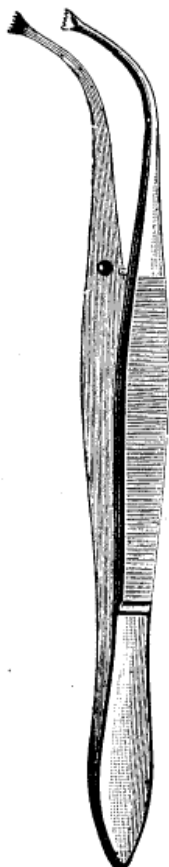
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



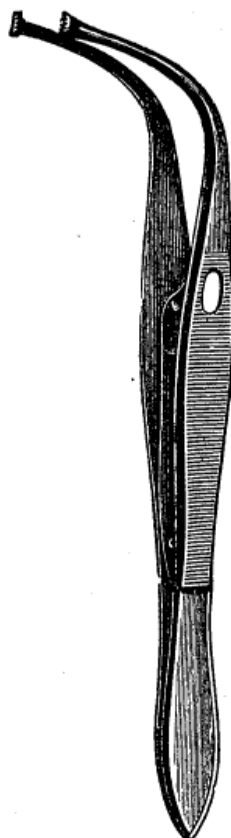
1594



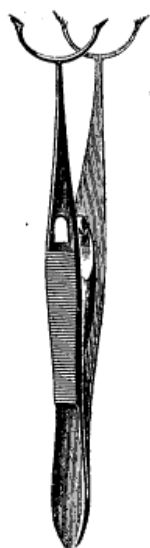
1595



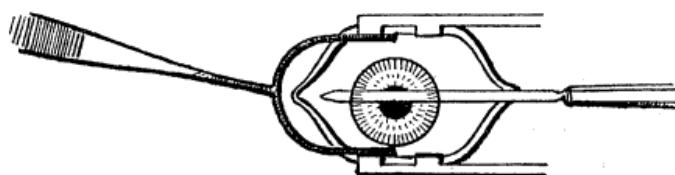
1596—1597



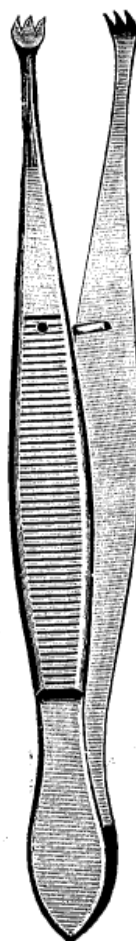
1598—1599



1602



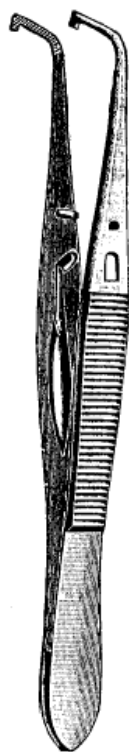
1603



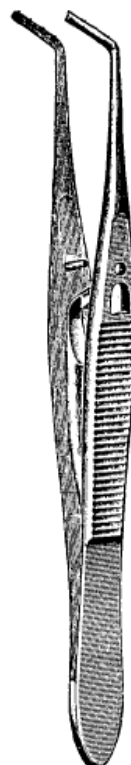
1604



1601



1610



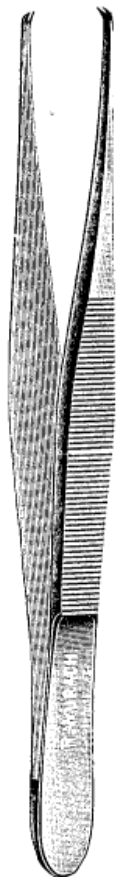
1611

Nr.	
1594	Fixierpinzette nach Elschnig, gerade, mit Schieber.
*1594a	Desgleichen nach Elschnig, ohne Schieber.
1595	Desgleichen nach Gradenigo, mit Federschloß. Die Löffel verhindern das Ausreißen bei spröder, brüchiger Haut.
1596	Desgleichen nach Schweigger, gebogen, ohne Schloß.
1597	Desgleichen NR*).
1598	Desgleichen nach Schweigger, gebogen, mit Federschloß.
1599	Desgleichen NR*).
*1600	Desgleichen nach Schweigger, gebogen, mit Schieber.
1601	Desgleichen nach Kuhnt, gebogen, selbsthaltend.
1602	Desgleichen nach Monnoyer, zur doppelten Fixierung des Bulbus, mit Federschloß.
1603	Desgleichen nach Perlmann. (Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, 1919, S. 488.)
1604	Pinzette nach Schmidt-Rimpler, zum Fassen des Bulbus bei der Enukleation.
1610	Vorlagerungspinzette nach Prince, beide Branchen mit Querriefen, a) nach links gebogen, b) nach rechts gebogen.
1611	Desgleichen nach Prince, beide Branchen mit Zähnnchen, a) nach links gebogen, b) nach rechts gebogen.

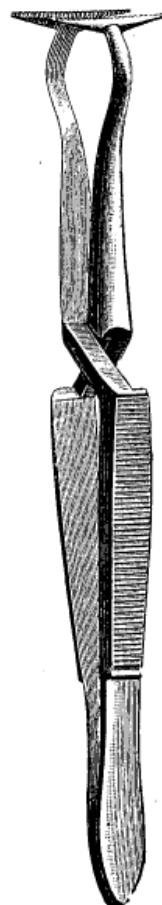
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



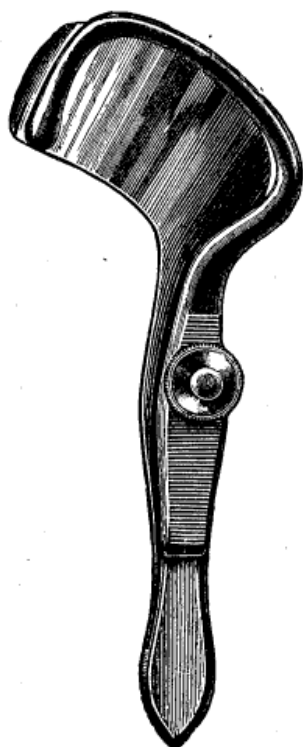
1613



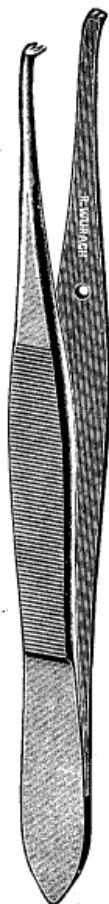
1615—1616



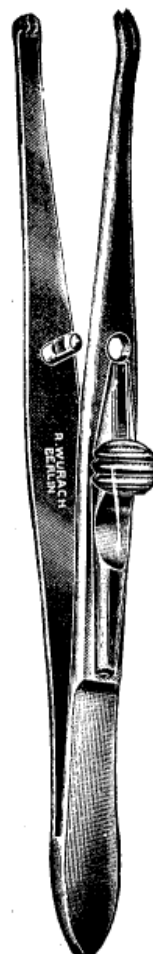
1619



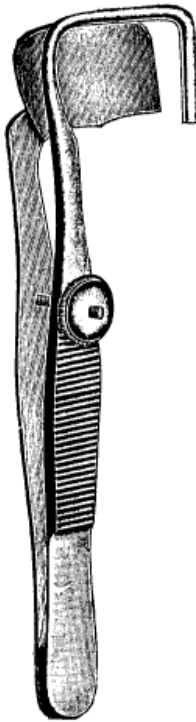
1621—1622



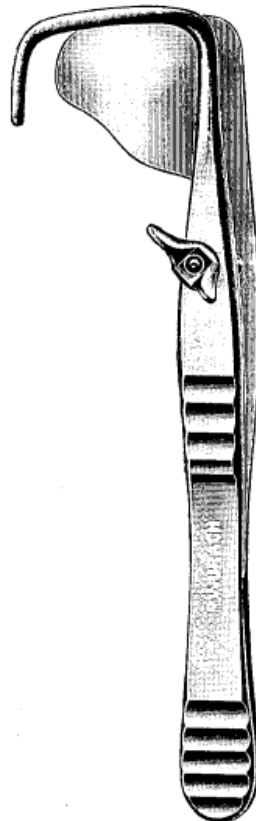
1618



1620



1623



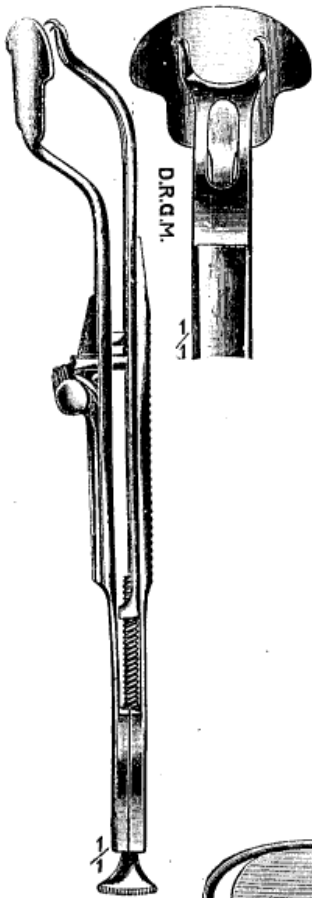
1624



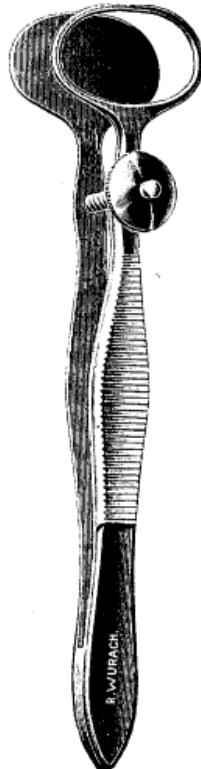
1626

Nr.	
*1612	Vorlagerungspinzette nach Sattler, mit Schieber, die untere Branche glatt, die obere mit Zähnchen, a) nach links gebogen, b) nach rechts gebogen.
1613	Vorlagerungsinstrument nach Haaß.
1615	Skleralpinzette nach Kuhnt, zum Fassen der oberflächlichen Lederhautschichten beim Legen der Vorlagerungsfäden.
1616	Desgleichen NR*).
1618	Hakenpinzette nach Landolt, mit 2×3 schräggestellten Zähnen.
1619	Entropionpinzette nach Kuhnt.
1620	Desgleichen nach Kuhnt.
1621	Desgleichen nach Snellen, a) links, b) rechts.
1622	Desgleichen NR*).
1623	Desgleichen nach Kuhnt, a) links, b) rechts.
1624	Desgleichen nach Elschmig, a) links, b) rechts.
1626	Pinzette nach Burchhardt-Strupoff, zum Umstülpen des Lides,

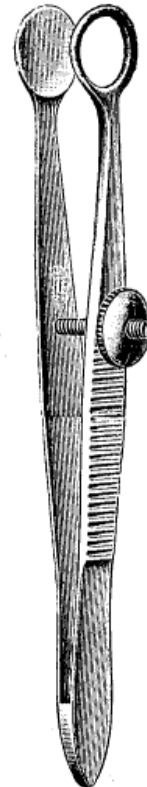
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



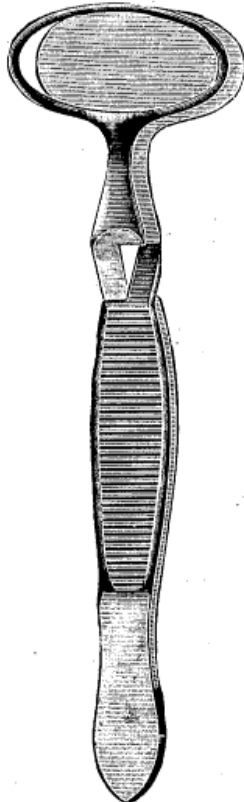
1627



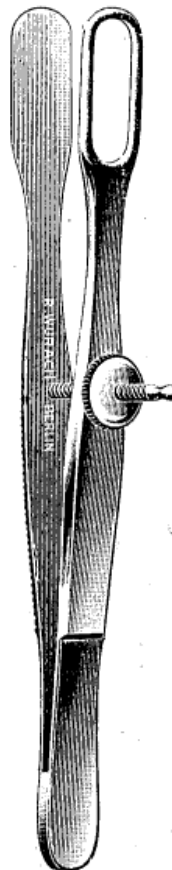
1630—1632



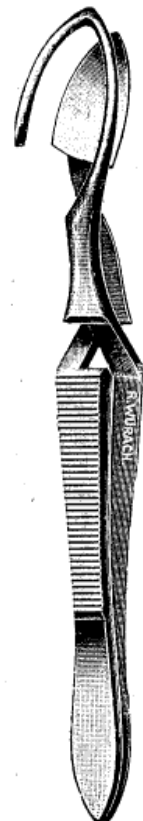
1634—1635



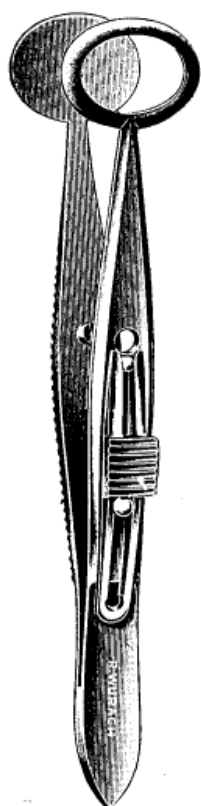
1633



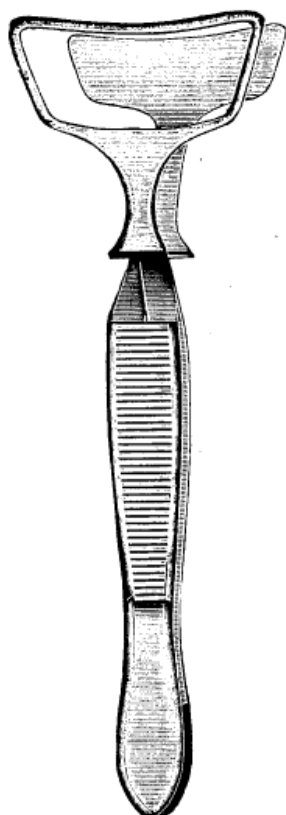
1637



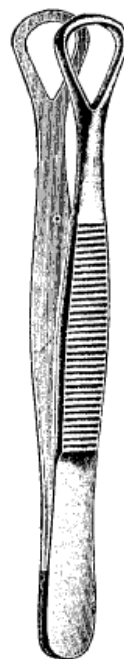
1638



1639



1650



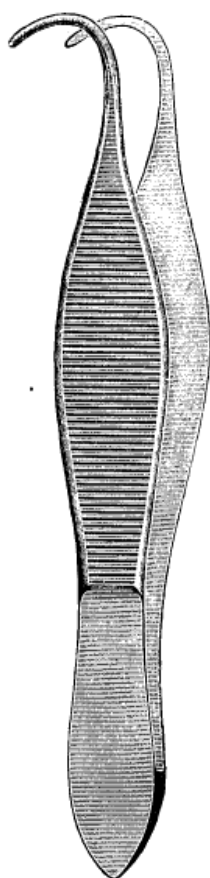
1651



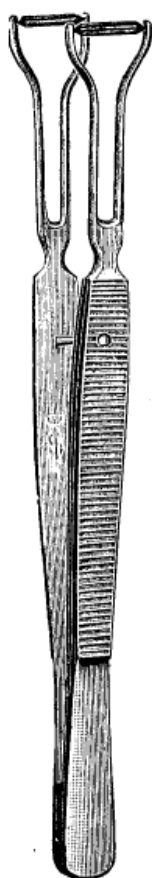
1652

Nr.	
1627	Lid-Extensor nach Falta. Der Lid-Extensor ist bestimmt, bei Operationen, bei denen der Arzt das Augenlid bzw. die Bindehaut und die Uebergangsfalten gleichmäßig ausgespannt vor sich liegen haben muß, die Assistenz zu vereinfachen und zu ersetzen.
1630	Chalazionpinzette nach Desmarres, 20 mm breit.
1631	Desgleichen nach Desmarres, 25 mm breit.
1632	Desgleichen NR*).
1633	Desgleichen nach Desmarres, selbsthaltend.
1634	Desgleichen nach Lambert, für kleine Chalazien.
1635	Desgleichen NR*).
* 1636	Desgleichen nach Lambert, selbsthaltend.
1637	Desgleichen nach Brückner-Feilke.
1638	Desgleichen nach Kuhnt, selbsthaltend.
1639	Desgleichen mit Schieber.
1650	Blepharostat nach Kuhnt, a) 25, b) 30, c) 35 mm breit.
1651	Trachompinzette nach Belarminow.
1652	Desgleichen nach Prince.

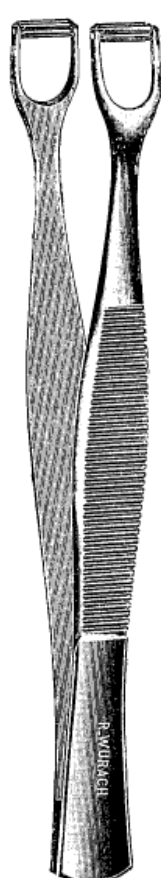
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



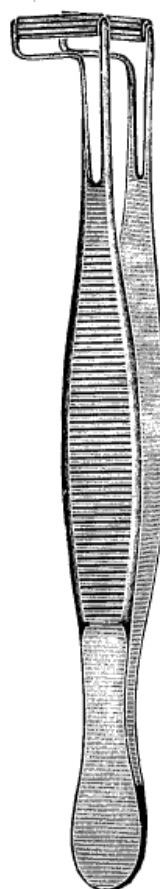
1653



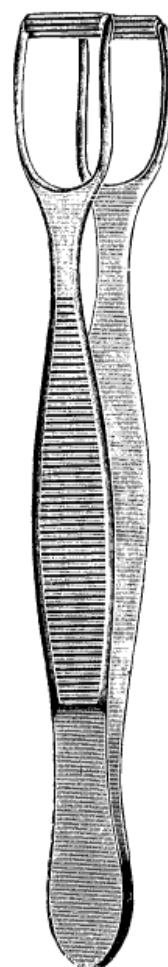
1654



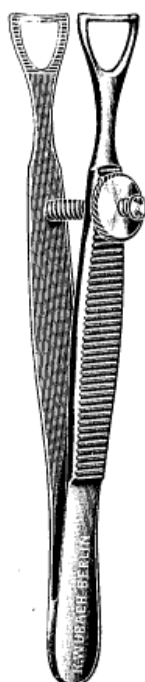
1655—1656



1657



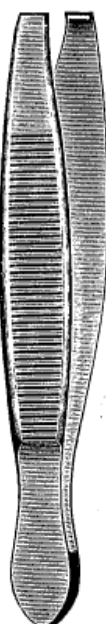
1658



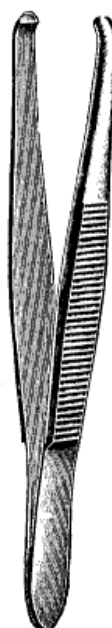
1659



1660



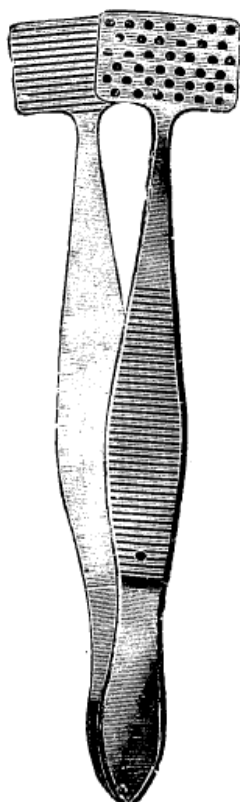
1675



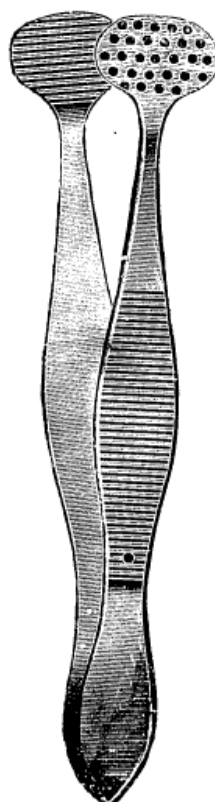
1676—1677



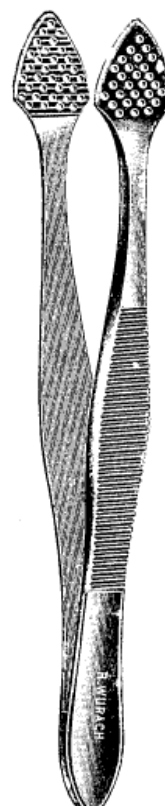
1661



1662



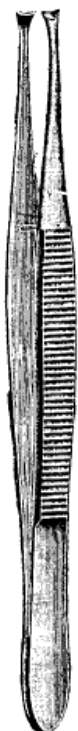
1663



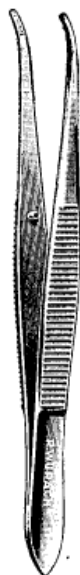
1664

Nr.	
1653	Trachompinzette nach Donberg.
1654	Desgleichen nach Knapp.
1655	Desgleichen nach Knapp.
1656	Desgleichen nach Knapp mit schmalen Rollen, für Kinder.
1657	Desgleichen nach v. Wecker.
1658	Desgleichen nach Kuhnt.
1659	Desgleichen nach Schneller-Pick.
	(Lit.: Klin. Monatsblätter für Augenheilkunde 1922, Band 68.)
1660	Desgleichen nach Herrnheiser.
1661	Expressor nach Kuhnt.
1662	Desgleichen nach Kuhnt.
1663	Desgleichen nach Kuhnt.
1664	Desgleichen nach Kuhnt.
	Trachominstrumente siehe auch unter Nr. 1385—1388.
1675	Cilienpinzette nach Schweigger.
1676	Desgleichen nach Beer.
1677	Desgleichen NR*).

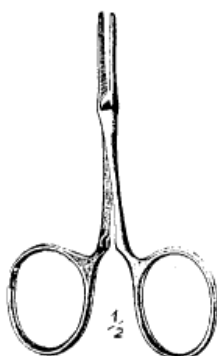
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



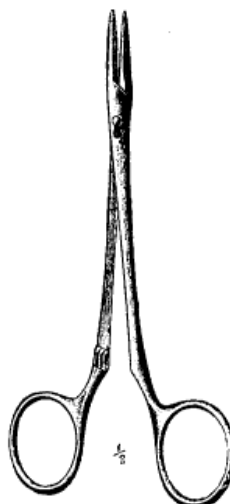
1678



1680



1684—1685



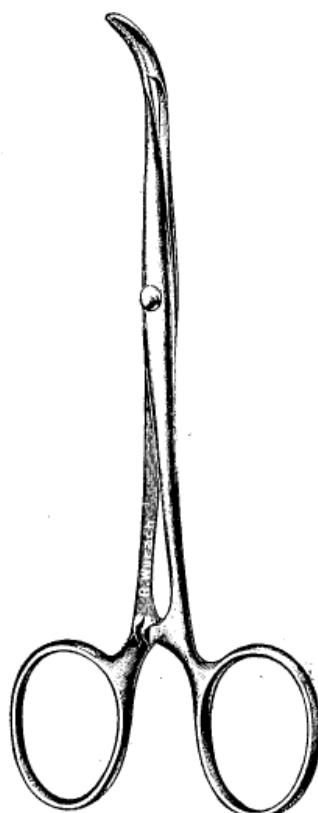
1686—1687



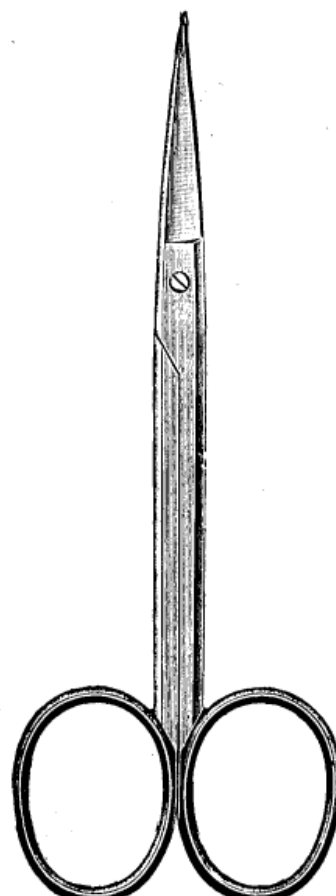
1692



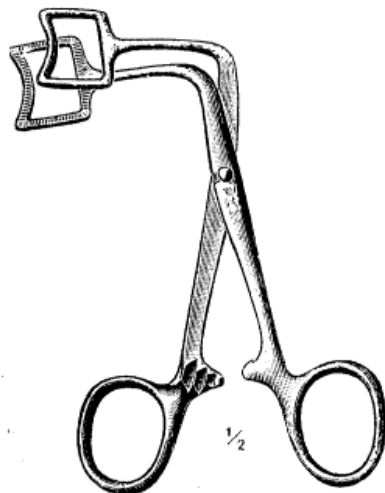
1679



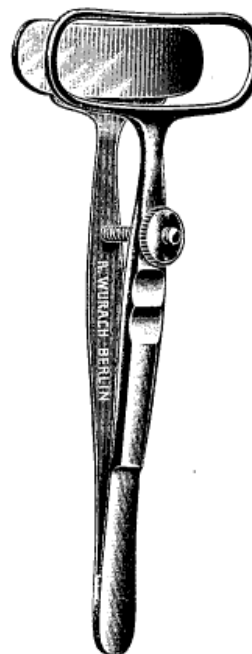
1690



1750—1753



1695



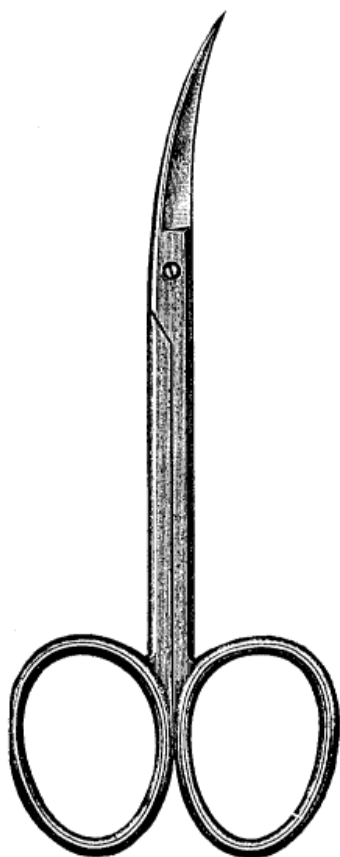
1696

Nr.	
1678	Cilienpinzette nach Brecht.
1679	Desgleichen nach Henry, für feinste Cilien.
1680	Desgleichen nach Saupe.
	Pinzetten-Ständer siehe Nr. 2263.
1684	Arterienklemme nach Péan, schmal, 85 mm lang.
1685	Desgleichen nach Péan, breit, 85 mm lang.
1686	Desgleichen nach Halstead.
1687	Desgleichen NR*).
1690	Klemme nach Axenfeld, zur Extirpation der Tränendrüsen.
1692	Instrument zur operativen Behandlung der Embolie der Zentralarterie nach E. H. Oppenheimer. (Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, 77. Band, S. 192.)
1695	Zange nach Israelson, zur Transplantation von Lippenschleimhaut.
1696	Pinzette nach Kuhnt zu demselben Zwecke.
1750	Augenschere, gerade, spitz, a) 85, b) 95, c) 105, d) 120 mm lang.
1751	Desgleichen NR*), a) 90, b) 105 mm lang.
1752	Desgleichen, gerade, abgerundet, a) 85, b) 95, c) 105, d) 120 mm lang.
1753	Desgleichen NR*), a) 90, b) 105 mm lang.

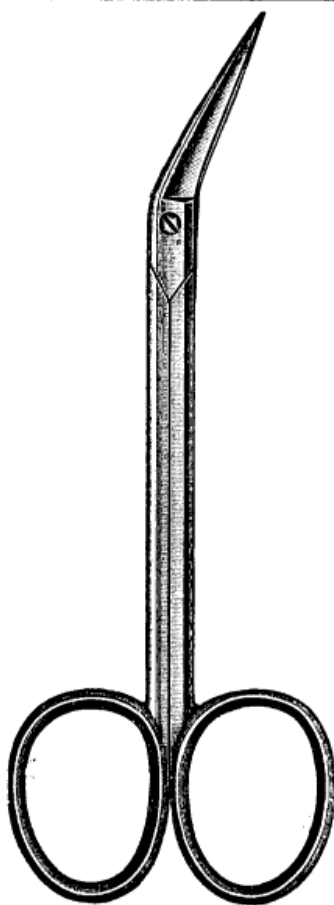
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



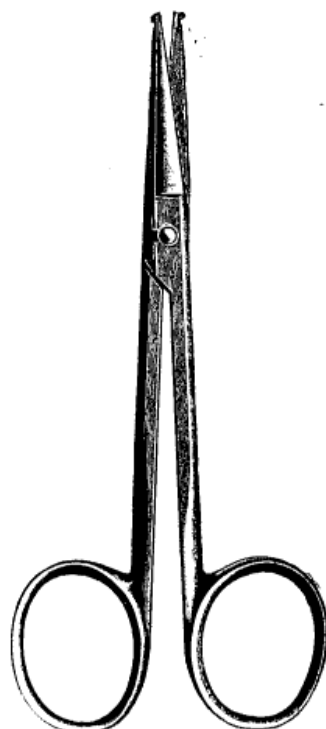
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



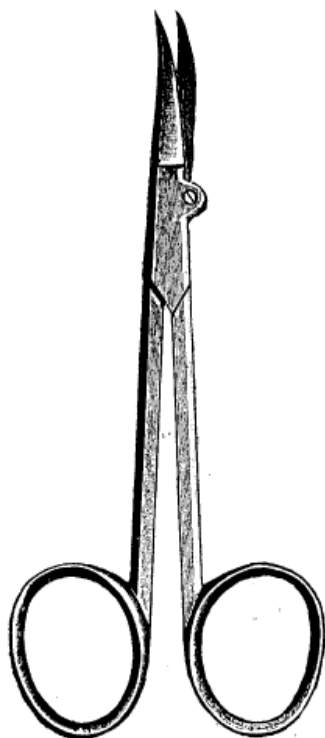
1760—1763



1770—1771



1775



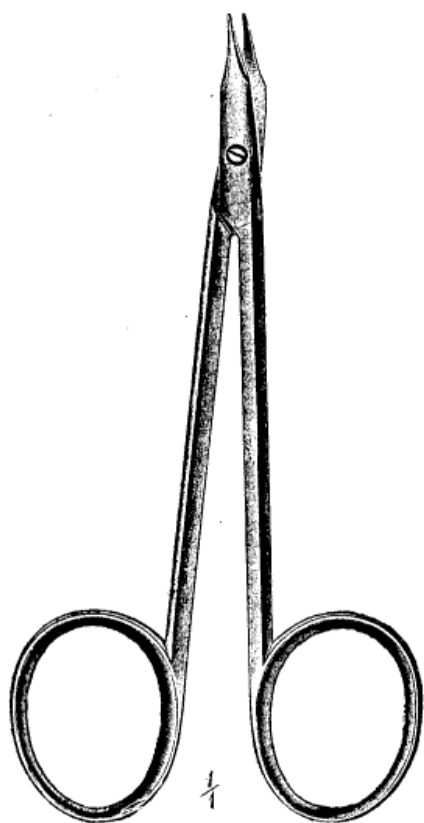
1780



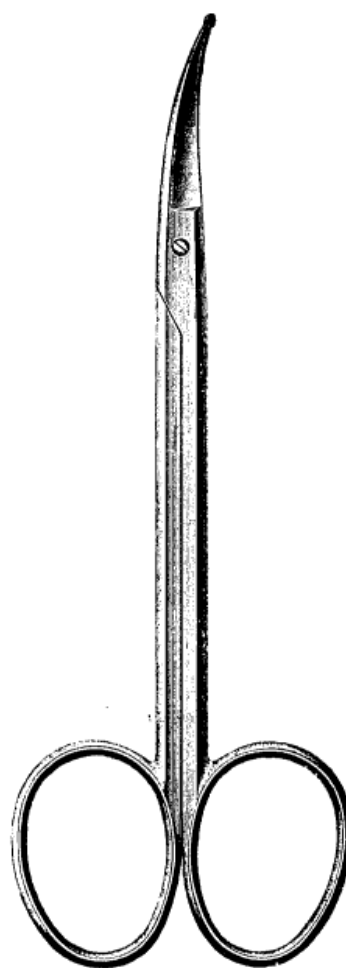
1776—1777



1786



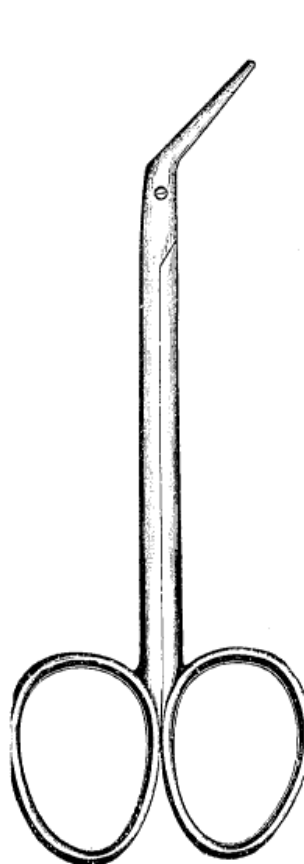
1782



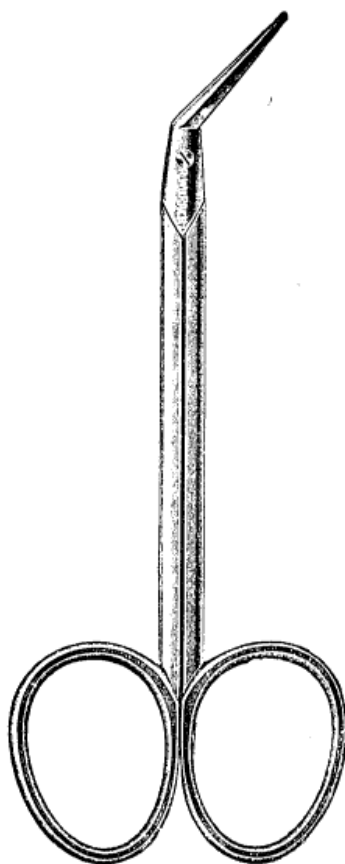
1785

Nr.	
1760	Augenschere, aufgebogen, spitz, a) 85, b) 95, c) 110 mm lang.
1761	Desgleichen NR*), a) 90, b) 105 mm lang.
1762	Desgleichen, aufgebogen, abgerundet, a) 85, b) 95, c) 110 mm lang.
1763	Desgleichen NR*), a) 90, b) 105 mm lang.
1770	Desgleichen, kniegebogen, spitz
1771	Desgleichen, kniegebogen, abgerundet } a) 85, b) 105 mm lang.
1775	Desgleichen nach Bowman, gerade, geknöpft.
1776	Schielschere, aufgebogen, abgerundet.
1777	Desgleichen NR*).
1780	Desgleichen, aufgebogen, abgerundet, mit ziehendem Schnitt.
1782	Desgleichen nach Krückmann.
1785	Schere nach Lubowski, aufgebogen, geknöpft, zur Lospräparierung der Bindehaut bei Schieloperationen.
1786	Tränensackschere nach Arlt.

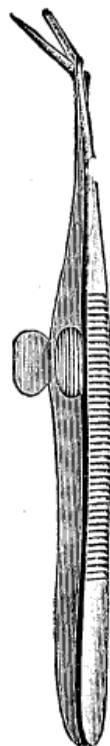
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



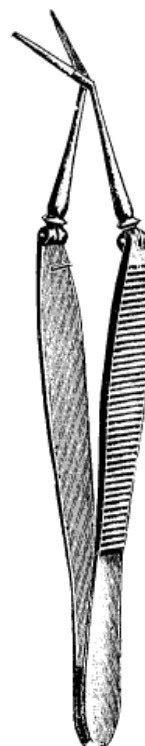
1787



1788



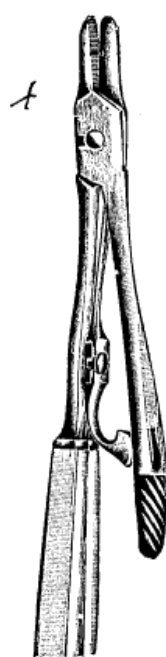
1790—1791



1792



1850



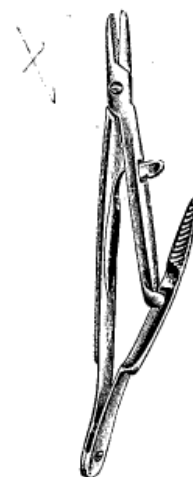
1851



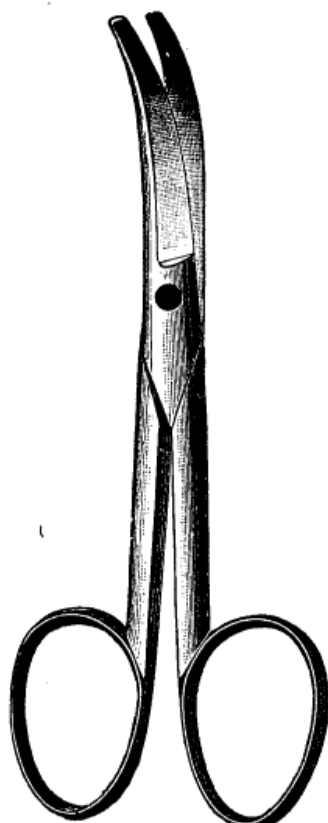
1852



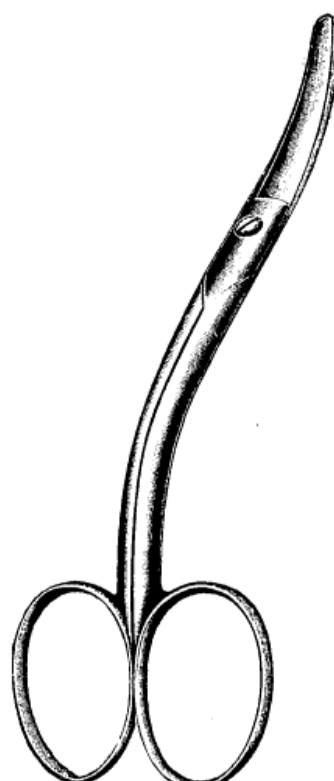
1853



1854



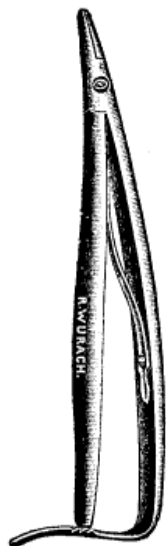
1795



1796

Nr.	
1787	Tränensackschere nach Scherk.
1788	Desgleichen nach Jarnatowski, mit sondenartiger Spitze.
1790	Irisschere nach v. Wecker, in 4 Formen, in Metalletui. a) beide Branchen spitz. b) beide Branchen abgerundet. c) obere Branche spitz, die untere abgerundet. d) obere Branche abgerundet, die untere spitz.
1791	Desgleichen NR*).
1792	Irisschere nach Weiß, in Etui.
1795	Enukleationsschere, gebogen.
1796	Desgleichen, doppelt gebogen.
	Scherenständer siehe Nr. 2264.
1850	Nadelhalter nach Galezowski.
1851	Desgleichen nach v. Wecker.
1852	Desgleichen nach Prout.
1853	Desgleichen nach Schweigger.
1854	Desgleichen nach Sand-Kuhnt.

*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



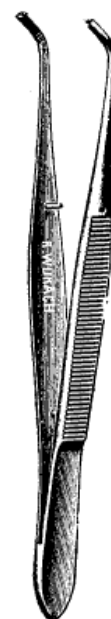
1855



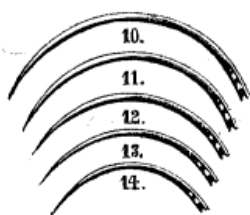
1856



1857—1858



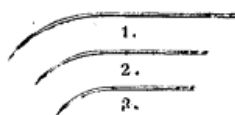
1865



1875



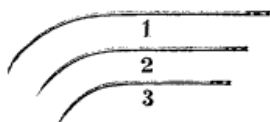
1876



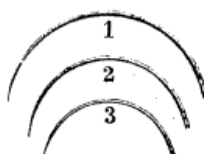
1877



1878



1879



1880



1881



1882



1883



1884



1885



1887



1888



1890



1891

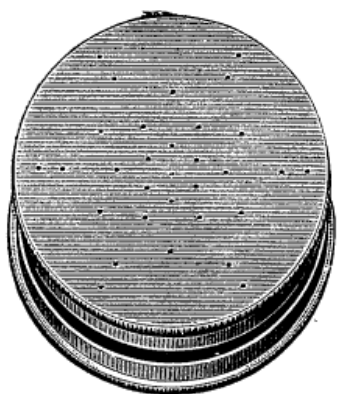


1892

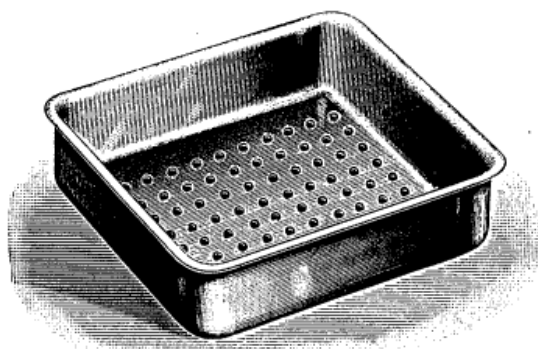
Nr.	
1855	Nadelhalter nach Mathieu.
1856	Desgleichen nach Landolt.
1857	Desgleichen , amerik. Modell.
1858	Desgleichen , amerik. Modell mit Feder.
1865	Suturpinzette nach Brons-Kopenhagen. Mit dieser Pinzette kann die mittels Nadelhalter eingesteckte Heftnadel von der Spitze aus erschütterungsfrei durch das Gewebe geführt werden.
1875	Heftnadel (Hautnadel), gebogen, mit federndem Ohr, Größe 10—16.
1876	Desgleichen , stärker gebogen, mit federndem Ohr, Größe 12—16.
1877	Desgleichen (Augennadel), halbgebogen, mit federndem Ohr.
1878	Desgleichen , ganz gebogen.
1879	Desgleichen (Augennadel), halbgebogen, mit rundem Querschnitt, mit federndem Ohr.
1880	Desgleichen , ganz gebogen.
1881	Desgleichen nach Sattler, zur Vorlagerung, mit ovalem Querschnitt, mit federndem Ohr.
1882	Desgleichen nach Tobias und Hirschberg, zur Vorlagerung, mit federndem Ohr, in 2 Größen.
1883	Desgleichen nach Mellinghoff, zur Vorlagerung, mit federndem Ohr, in 2 Größen.
1884	Desgleichen nach Kalt.
1885	Nadel nach Arruga, zur Schleimhautnaht bei der Toti-Operation.
1887	Desgleichen nach Jacobi.
1888	Desgleichen nach Hessberg.
1890	Nadel nach Prince.
1891	Wundrandklammer nach v. Herff.
1892	Mikro-Deschamps-Nadel nach v. Liebermann, zum bequemen Einlegen der Superiorsehnenzügelnaht bei der Staroperation.
	(Lit.: Graefe-Saemisch, Operationslehre, Band 2, Seite 989.)



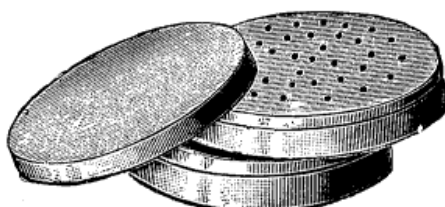
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



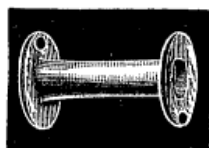
1900



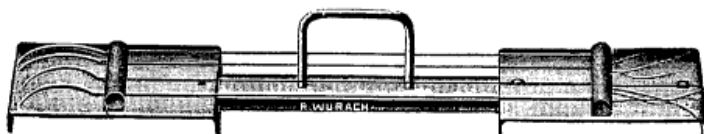
1902



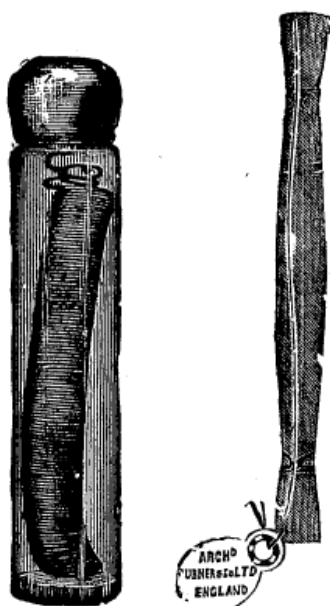
1901



1922



1920



1910, 1915

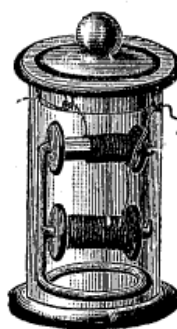
1911



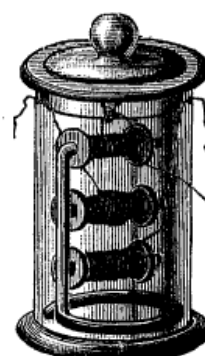
Stärken-Skala für Seide Nr. 1911



1924



1925



1926



Nr.	
1900	Nadelbüchse aus Metall mit Sieblöchern, zum Auskochen der Nadeln.
1901	Desgleichen zum Auskochen und sterilen Aufbewahren der Nadeln.
1902	Behälter zum Sterilisieren von Heftnadeln und Kanülen. Bodenfläche a) 50×50, b) 70×60 mm.
1910	Seide , gezwirnt, sterilisiert, weiß oder schwarz, Stärke 00—5, in Glasflakons mit Karbollösung.
1911	Seide , geflochten, nach Turner, weiß oder schwarz, in Docken von 10 m Länge, in den Stärken 000, 00, 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6.
*1912	Desgleichen auf Pappkärtchen in Etui, in denselben Stärken.
1915	Catgut , sterilisiert, Stärke 00—4, in Glasflakons mit Karbollösung.

Winke über Sterilisation von Wundheftseide

1. Verminderte Dehnbarkeit (brüchige Stellen) der Wundheftseide ist ein Beweis dafür, daß sie bei der Sterilisation gelitten hat.
2. Kochen in reinem Wasser schädigt Seide nicht.
3. Kochen mit Soda oder anderen Alkalien macht Seide brüchig. (Also niemals mit den Instrumenten zusammen auskochen.)
4. Sublimatlösung 1 : 1000 zerstört Seide praktisch nicht, wenn die Kochdauer von 20 Minuten nicht überschritten wird.
5. Konzentriertere Sublimatlösung beeinträchtigt Glätte und Zugfestigkeit des Fadens.
6. Man sterilisiere nicht zu viel Material auf einmal, sondern lieber öfter und in kleineren Mengen.
7. Beim Sterilisieren etwa verdampfendes Wasser ist durch Zugabe von reinem Wasser zu ersetzen, damit die Konzentration der Sublimatlösung nicht zunimmt.
8. Nach dem Sterilisieren soll die Seide nicht zu lange in der heißen Sublimatlösung liegen bleiben. Man kühle also die Lösung ab oder lege das Material unmittelbar nach der Sterilisation in Alkohol, Aether, Karbolsäure oder dergl. ein.
9. Wiederholtes Kochen in Sublimatlösung, ebenso wie das Kochen mit Sublimat beladener Seide in anderen Flüssigkeiten, ist zu vermeiden.

1920	Fadenhalter nach Oppenheimer. Der Fadenhalter bietet die Möglichkeit, Fäden mit oder ohne Nadel, vor, während und nach dem Sterilisieren bereit zu halten. (Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, April 1912.)
1922	Glasrolle zum Aufwickeln von Seide und Catgut, mit je 1 Loch an der Seite, 25 mm lang.
1924	Glasbehälter für Seide und Catgut mit eingeschliffenem Stöpsel und einem Glasgestell mit 1 Spule.
1925	Desgleichen mit 2 Spulen.
1926	Desgleichen mit 3 Spulen.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



a

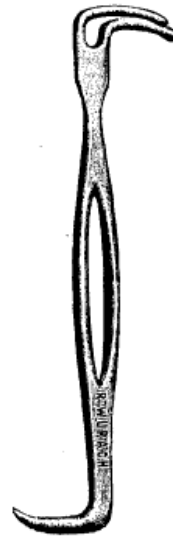


b

1940

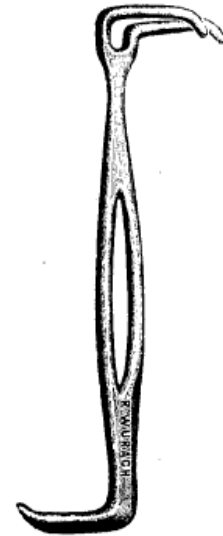


c

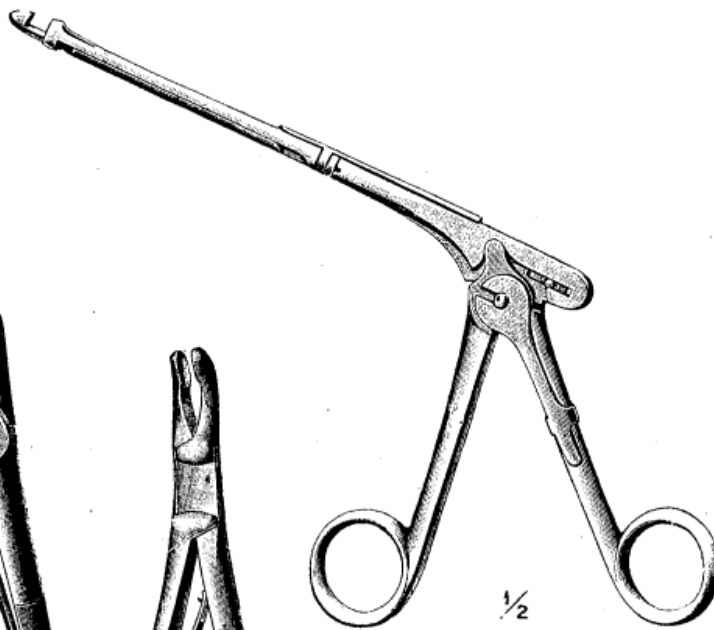


a

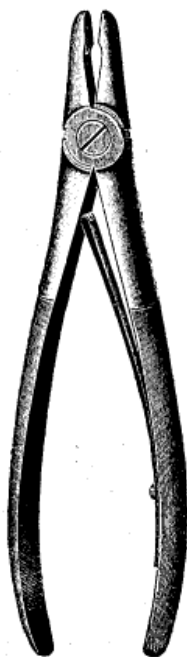
1941



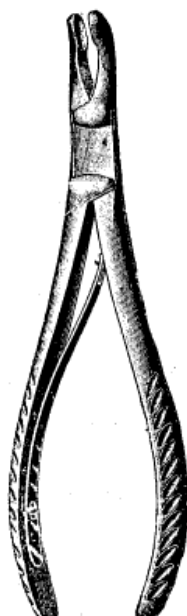
b



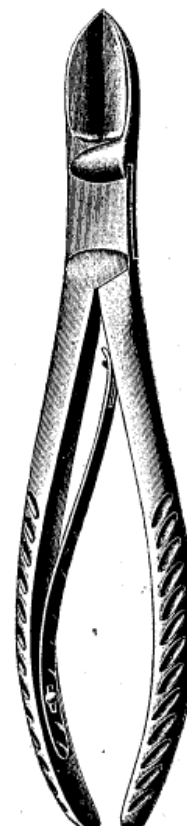
$\frac{1}{2}$
1960



1945



1946



1947



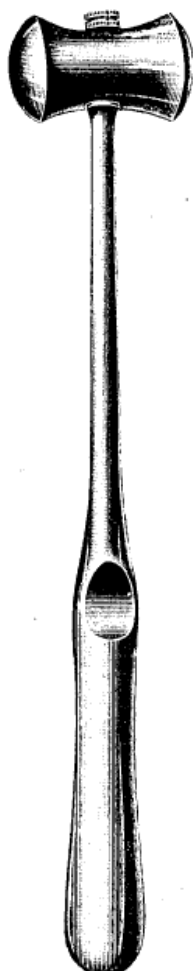
1948



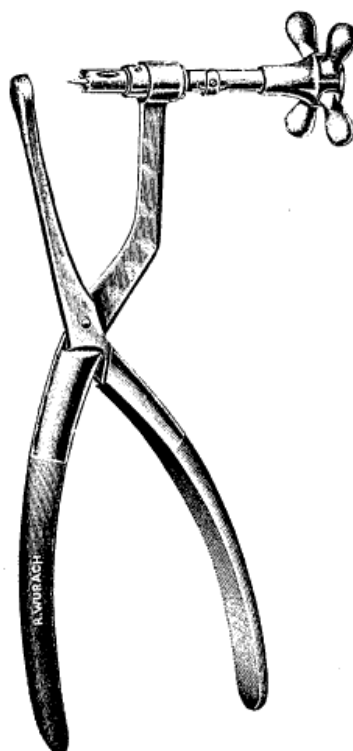
1949



1950



1955



1961



1962

- | | |
|------|--|
| Nr. | |
| 1940 | Orbitalhaken nach Axenfeld, a) für rechts, b) für links, c) gerade. |
| 1941 | Wundhaken nach Axenfeld, stumpf, a) schmal, b) breit. |
| 1945 | Knochenzange nach Luer, groß, gerade. |
| 1946 | Desgleichen nach Luer, klein, schwach gebogen. |
| 1947 | Knochensplitterzange nach Liston, 18 cm lang. |
| 1948 | Knochenmesser mit Elevatorium nach Sand. |
| 1949 | Hohlmeißel , 3, 4, 5, 6 mm breit. |
| 1950 | Flachmeißel , 3, 4, 5, 6 mm breit. |
| 1955 | Bleihammer. |
| 1960 | Stanze nach C. H. Sattler, zur Toti-Operation. |
| 1961 | Instrument nach Strobell, zur Toti-Operation.
(Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, Oktober 1922.) |
| 1962 | Bohrertrepan zur Toti-Operation nach Mügge, mit 3 Bohrern, 9, 10 und 11 mm Durchmesser.
(Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde 1926, 76. Band, S. 420.) |

110 courant
continue



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



(5-7-9)

(5-7-9)



7

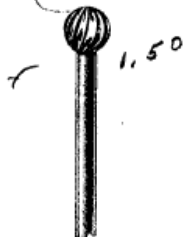
1967



5

1968

(6-7)



1,50

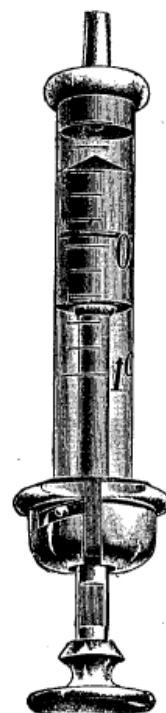
1969

(5-6)

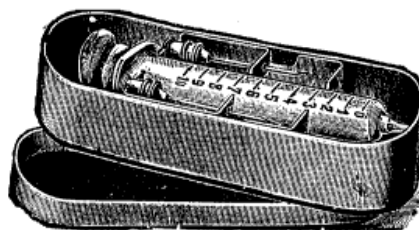
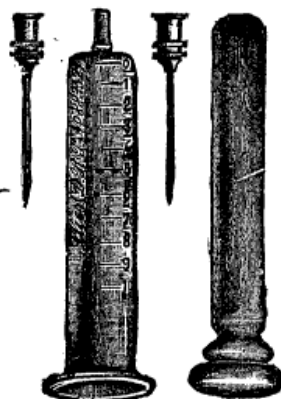


1,50

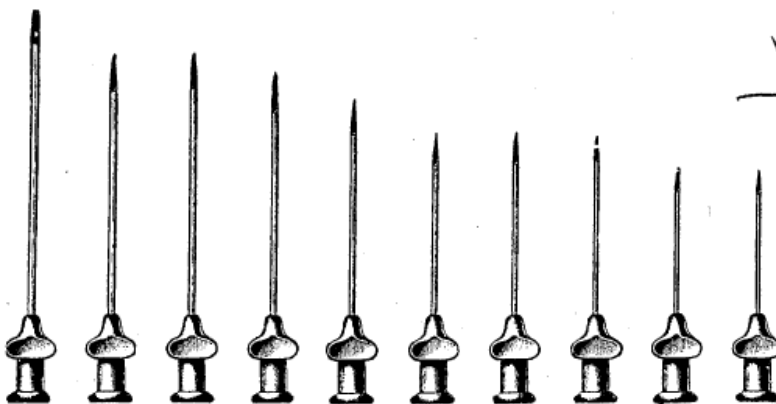
1970



1980

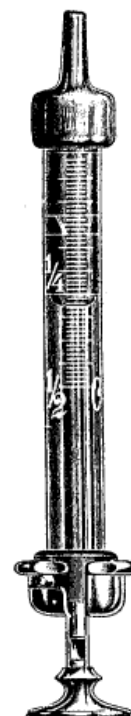


1985-1986



1 2 12 14 15 16 17 18 19 20

1990-1991



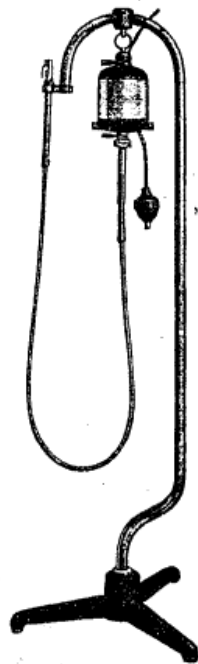
1988

Instrumentarium nach Gutzeit zur Knochenfräsung bei der Toti-Operation.

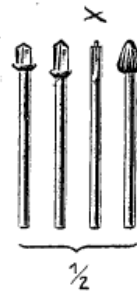
D. R. G. M.

Lit.: Monatsbl. f. Augenheilkunde, 1930, Januar.

Um den Tränensack mit der Nasenschleimhaut vernähen zu können, ist es erforderlich, die zu schaffende Knochenlücke den Verhältnissen des Tränensackes anzupassen. Die Meißelung wird dazu nur ungern angewendet. Die Trepankrone dagegen ergibt nur eine Lücke von kreisrunder Gestalt. Um sie weiterhin zu formen, müssen Meißel oder Fräsen zu Hilfe genommen werden. Diese, auch in der Nacharbeit liegenden Mängel beseitigt das neue Instrumentarium, indem es von vornherein nächst der eigent-

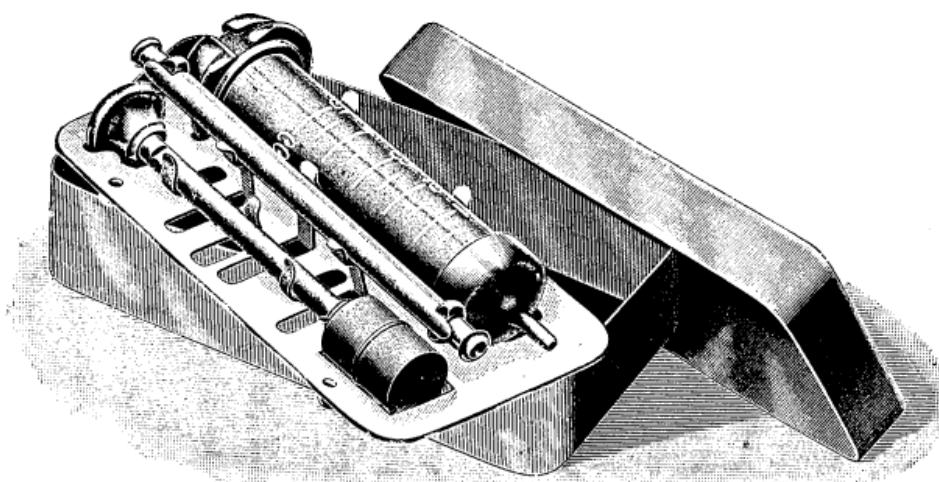


$\frac{1}{2}$



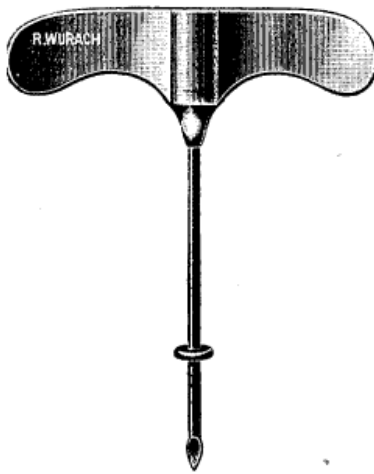
lichen Anbohrung auch eine Erweiterung nasenwärts zuläßt. Das ist erreicht worden durch die Anordnung einer Kappe, die ein Ausweichen, ein Schleu-

dern der Fräsen bei seitlicher Beanspruchung verhindert.

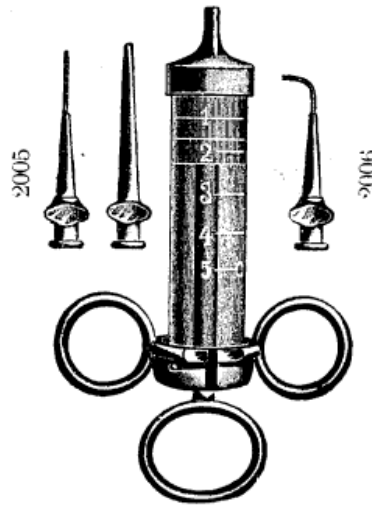


1981

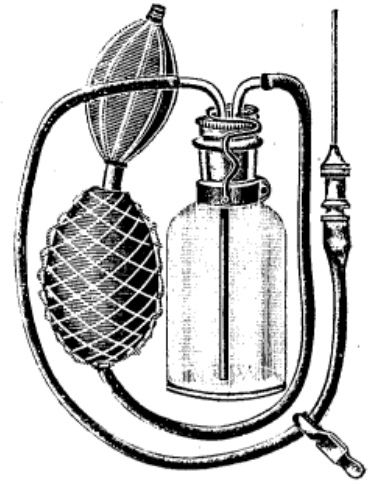
Nr.	
1965	Instrumentarium nach Arruga, zur Toti-Operation, bestehend aus Elektromotor auf fahrbarem Stativ, Fußanlasser, biegsamer Welle mit Handstück und 1 Satz Trepanbohrer, Kugel- und Walzenfräsen.
* 1966	Biegsame Welle mit Handstück für die Motoren der Anschlußapparate Multostat, Pantostat oder Nr. 840—845. Bei Bestellung ist das Fabrikat des vorhandenen Apparates genau zu bezeichnen.
1967	Trepan-Bohrer nach Arruga, 5, 6, 7, 8, 9, 10 mm Durchmesser, mit zentralem Führungsbohrer.
1968	Desgleichen ohne Führungsbohrer.
1969	Kugel-Fräse nach Arruga, 6 und 7 mm Durchmesser.
1970	Walzen-Fräse nach Arruga, 5 und 6 mm Durchmesser. (Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde 1928, Band 81, August-September.)
	Subkutanspritze „Rekord“.
	Inhalt: 1 2 5 10 20 ccm
1980	Nur die Spritze allein a b c d e
1981	Komplett in Metalletui f g h i k
	Desgleichen, ganz aus Glas.
	Inhalt: 1 2 5 10 ccm
1985	Nur die Spritze allein a b c d
1986	Komplett in Metalletui e f g h
1988	Tuberkulinspritze „Rekord“ mit kleinen Teilungsabschnitten zur genauen Dosierung kleinster Injektions-Mengen, mit 2 Kanülen in Metalletui, a) $\frac{1}{2}$, b) 1 ccm.
1990	Kanülen aus nichtrostendem Stahl, für Rekordspritzen passend.
1991	Desgleichen aus Platin-Iridium.
	Die fettgedruckten Nummern geben die gebräuchlichsten Kanülen an.



1996



2002



2013



1995



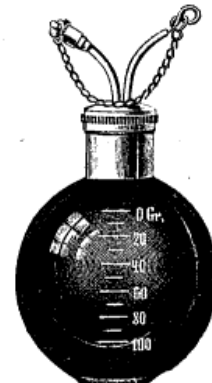
1997



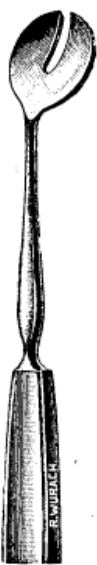
2010



2025



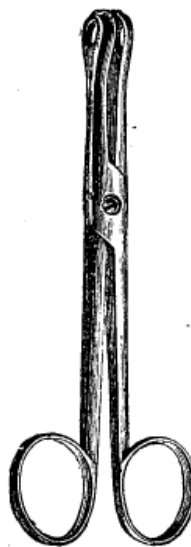
2026



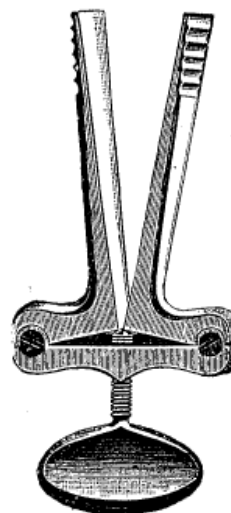
1998



2011



2027



2028



2029



$\frac{1}{2}$ Gr.
2000



2001

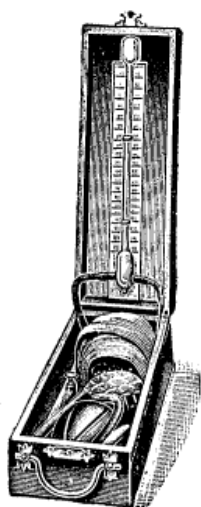


2009

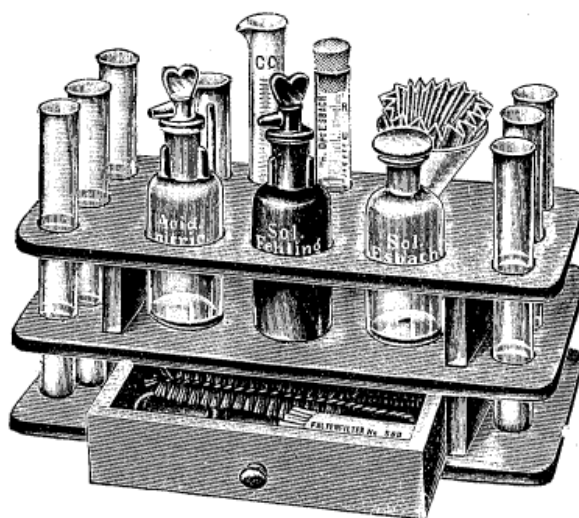
Nr.													
1995	Kanüle zur Injektion hinter den Bulbus bei Enukleation, aus nichtrostendem Stahl.												
1996	Desgleichen nach Elschnig, für den Glaskörperersatz, zur Rekordspritze passend. (Lit.: Graefes Archiv, 80. Band, Heft 3.)												
1997	Kanülen nach zur Nedden, zur Absaugung des Glaskörpers, zur Rekordspritze passend. Diese Kanülen sind besonders scharf und flach angeschliffen. <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td></tr><tr><td>0,8</td><td>0,9</td><td>1,0</td><td>1,1</td><td>1,2</td><td>1,3 mm Durchmesser.</td></tr></table>	a	b	c	d	e	f	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3 mm Durchmesser.
a	b	c	d	e	f								
0,8	0,9	1,0	1,1	1,2	1,3 mm Durchmesser.								
1998	Metallspatel nach zur Nedden, zum Gebrauch beim Entfernen der Kanülen, um eine Vorbuchtung der Sklera zu verhüten.												
*1999	Metallgestell nach zur Nedden, zum Sterilisieren von 2 Kanülen. Es verhindert, daß die Spitzen der Kanülen beim Sterilisieren beschädigt werden. (Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, 64. Band, Mai 1920.)												
2000	Druckball zum Durchblasen von Kanülen nach Illig.												
2001	Glasnäpfe mit spitzem Boden, zur Verwendung beim Aufsaugen von Medikamenten in Pravazspritzen usw., aus weißem, braunem, grünem, hellblauem und dunkelblauem Glase.												
2002	Tränenkanalspritze „Rekord“ mit einer geraden konischen und je einer geraden und gebogenen feinen Kanüle, in Metalltui.												
2005	Kanülen für den Tränenkanal, zur Rekordspritze passend, gerade, a) rostfrei, b) Platin-Iridium.												
2006	Desgleichen , gebogen, a) rostfrei, b) Platin-Iridium.												
2009	Vorderkammer-Kanüle aus Silber, Bonner Modell, zur Rekordspritze passend.												
2010	Sauglöffel nach Stoeber, zur Extraktion der Linse in der Kapsel. (Lit.: Klinische Monatsblätter für Augenheilkunde, 1922.)												
2011	Salbenspritze nach Gebb.												
*2012	Desgleichen nach Bahr.												
2013	Apparat zur Durchspülung des Tränensackes nach Kuhnt.												
2025	Narkosemaske nach Cauer, zum Gebrauch bei Augenoperationen: a) Öffnung 70 × 70 mm, b) Öffnung 80 × 85 mm.												
2026	Chloroform-Tropfflasche , graduirt.												
2027	Zungenzange nach v. Esmarch.												
2028	Mundsperrer nach Heister.												
2029	Augenthermometer in Etui.												



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



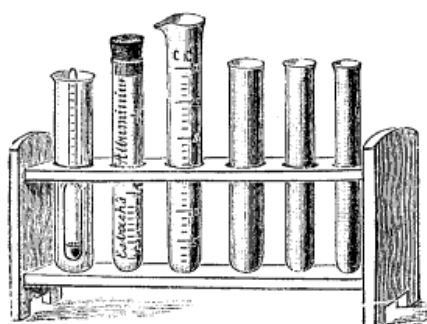
2055



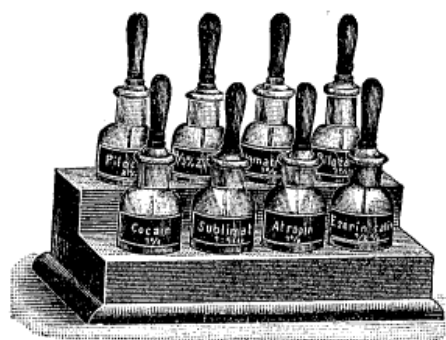
2051



2070



2050



2072



2071



2085



2080—2081



2056

Nr.											
2050	Gestell zur Harnuntersuchung mit 1 Urometer nach Heller, 1 Albuminimeter nach Esbach mit Gebrauchsanweisung, 1 graduierten Reagierglas (30 ccm) und 3 gewöhnlichen Reagiergläsern.										
2051	Desgleichen mit Schubkästchen. Das Gestell enthält 1 Albuminimeter, 1 Urometer, 1 Meßglas, 1 Pipette zur Zuckerbestimmung nach Limousin, 3 Reagentienflaschen mit Signatur, Trichter, Reagiergläser, Bürsten usw., mit Anleitung.										
2055	Sphygmomanometer nach Riva-Rocci, komplett, mit Armmanschette und Doppelgebläse, in Holzkasten.										
2056	Sphygmotonometer in Uhrenform, komplett, mit Armmanschette und Doppelgebläse, in Etui.										
2070	Augentropfglas mit Gummikappe.										
2071	Augentropfflasche mit eingeschliffenem Tropfglas. Inhalt 10, 20, 30 ccm. a) aus weißem Glase, b) aus braunem Glase.										
2072	Holzgestell mit 8 Augentropfflaschen von weißem und braunem Glase, 10 ccm Inhalt, mit Aufschriften nach Belieben.										
2080	Augentropfflasche , weiß und braun, mit ausgehöhltm Boden, welcher ermöglicht, das Medikament restlos aufzubauchen, ohne Aufschrift.										
2081	Desgleichen mit Aufschrift nach Belieben.										
*2082	Holzgestelle für die Flaschen Nr. 2080—2081. <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td></td></tr><tr><td>für 4</td><td>6</td><td>8</td><td>10</td><td>Flaschen</td></tr></table>	a	b	c	d		für 4	6	8	10	Flaschen
a	b	c	d								
für 4	6	8	10	Flaschen							
2085	Augentropfflasche nach Bublitz, mit doppeltem Boden, aus weißem und braunem Glase. Augentropfflaschen zur gleichzeitigen Sterilisierung des Inhaltes, der Tropfpipette und der Gummikappe, aus verschiedenfarbigem Glase. Augentropfflaschen werden mit jeder beliebigen Aufschrift geliefert. Folgende Aufschriften befinden sich stets am Lager: Cocain, Cocain 2%, Cocain 5% (weiß), Atropin (violett), Scopolamin (grün), Eserin (hellbraun), Homatropin (blau), Pilocarpin (grün), Zink (weiß), Sublimat (weiß), Adrenalin (braun), Novocain (weiß), Argent. nitr. 1% (blau), Argent. nitr. 2% (blau), Dionin (braun), Targesin (braun), Protargol (braun), Chlorzink (weiß), Suprarenin (braun), Fluorescin (braun), Optochin (weiß), Tutocain (weiß), Psykain (blau).										



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



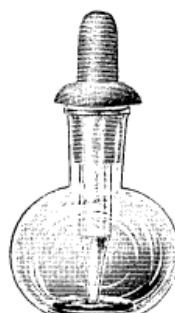
2092—2093



2094—2095



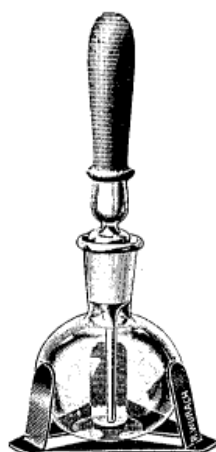
2096—2097



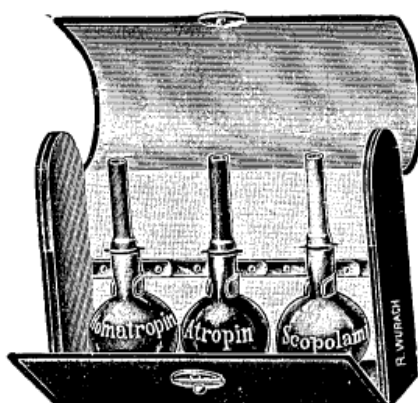
2100—2101



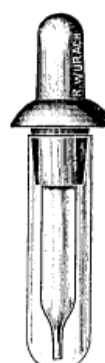
2106—2107



2105



2110



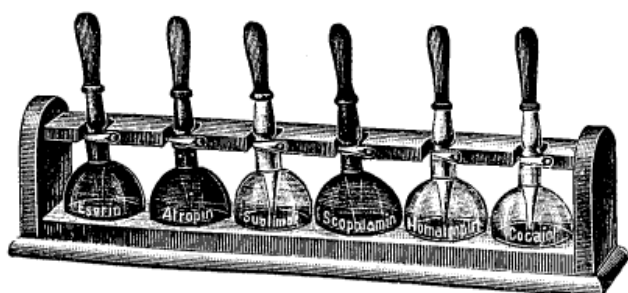
2112



2113



2120



2125 b



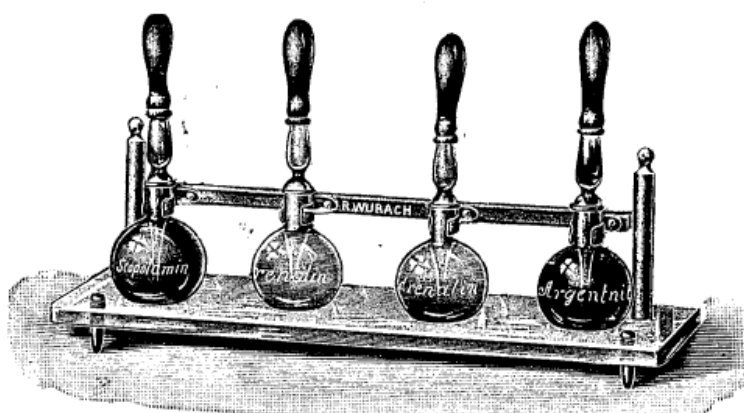
2125 c

- Nr. Vorrätige Aufschriften siehe Seite 145.
- *2090 Augentropfflasche nach Driver, ohne Aufschrift.
- *2091 Desgleichen mit Aufschrift.
- 2092 Desgleichen nach Mohr, ohne Aufschrift.
- 2093 Desgleichen mit Aufschrift.
- 2094 Desgleichen nach Stroschein, ohne Aufschrift.
- 2095 Desgleichen mit Aufschrift.
- 2096 Desgleichen nach Abelsdorff, mit überfallender Staubschutzkappe und seitlicher Durchbohrung für die Sterilisation, ohne Aufschrift.
- 2097 Desgleichen mit Aufschrift.
- 2100 Desgleichen nach Wurach, D. R. G. M., ohne Aufschrift.
- Bei dieser Tropfflasche kann die Glaspipette so eingestellt werden, daß dieselbe genau bis auf den Boden reicht. Das Gummihütchen ist so geformt, daß der Flaschenhals gegen Staub geschützt ist.
- 2101 Desgleichen mit Aufschrift.
- 2105 Flaschenständer nach Wurach, zum sicheren Aufstellen von Augentropfflaschen, D. R. G. M.
- 2106 Dreifuß mit feinem Drahtnetz, zum Sterilisieren von Augentropfflaschen und Undinen.
- 2107 Spirituslampe dazu.
- *2108 Bunsenbrenner dazu.
- 2110 Transportkästchen nach Goerlitz, für 3 Tropfflaschen, ohne Flaschen.
- 2112 Augentropfröhrchen nach E. A. Heimann, zur bequemen Mitnahme von Medikamenten in die Außenpraxis. Auch für Patienten geeignet.
- 2113 Taschenbesteck, enthaltend: 4 Tropfröhrchen nach E. A. Heimann, 1 Behälter für Salbe, 1 Salbenstab, in Metalletui mit Ledertasche.
- Die Tropfröhrchen werden auf Wunsch auch mit Aufschrift geliefert.
- 2120 Sterilisator nach Lembeck, bestehend aus einem Aluminiumtopf mit Deckel und herausnehmbarem Einsatz, mit Haltern für 6 Tropfflaschen und 1 Undine. Praktisches Modell zur Bereithaltung von sterilen Medikamenten bei Operationen.
- 2125 Holzgestelle für Tropfflaschen, nach Mohr und Stroschein, ohne Flaschen.

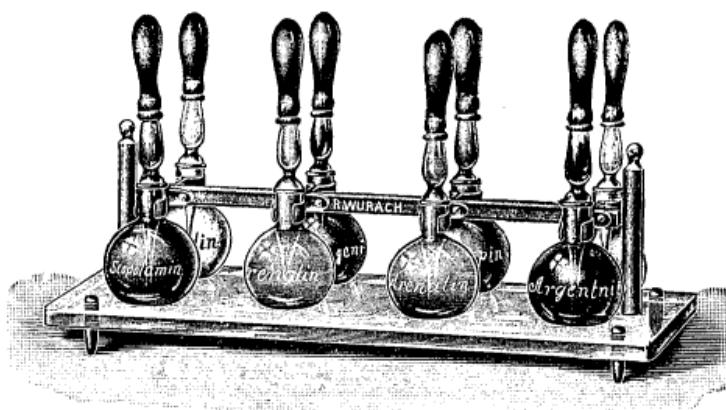
Nr.	a	b	c
Für	4	6	8 Flaschen.



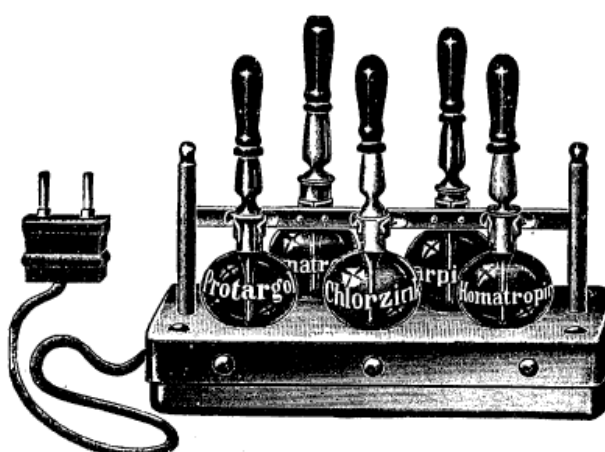
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



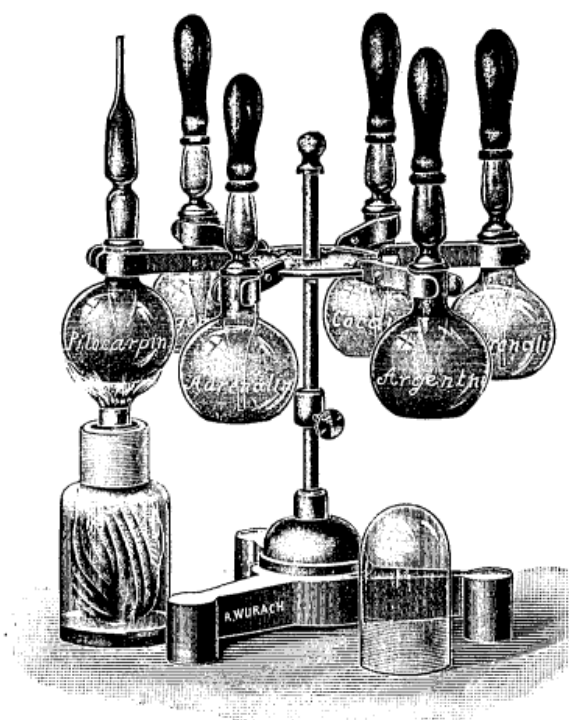
2126 a



2126 e



2150



2127



2160—2161



2162—2163

Nr.																	
2126	Glasplatten mit vernickeltem Gestell für Tropfflaschen nach Mohr, Stroschein usw., ohne Flaschen. <table><tr><td>Nr.</td><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td><td>g</td></tr><tr><td>Für</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>10</td><td>12 Flaschen.</td></tr></table>	Nr.	a	b	c	d	e	f	g	Für	4	5	6	7	8	10	12 Flaschen.
Nr.	a	b	c	d	e	f	g										
Für	4	5	6	7	8	10	12 Flaschen.										
2127	„Ideal“-Ständer nach Wurach, drehbar und in der Höhe verstellbar, vernickelt, für Tropfflaschen nach Mohr, Stroschein usw., ohne Flaschen. <table><tr><td>Nr.</td><td>a</td><td>b</td></tr><tr><td>Für</td><td>6</td><td>8 Flaschen.</td></tr></table>	Nr.	a	b	Für	6	8 Flaschen.										
Nr.	a	b															
Für	6	8 Flaschen.															
*2130	Spirituslampe zum Idealständer.																
*2131	Bunsenbrenner zum Idealständer.																
2150	Elektrischer Heizapparat zum Erwärmen und Warmhalten von Augentropflösungen in der Sprechstunde, zum direkten Anschluß an die Lichtleitung, für 5 Tropfflaschen. Bei Bestellung ist die Spannung (Volt) der Lichtleitung anzugeben. Größere Heizapparate können auf Wunsch angefertigt werden.																
	Salbenkruken mit Porzellandeckel,																
2160	weiß, ohne Aufschrift, a) 10, b) 30 ccm Inhalt,																
2161	weiß, mit Aufschrift, a) 10, b) 30 ccm Inhalt,																
2162	schwarz, ohne Aufschrift, a) 10, b) 30 ccm Inhalt,																
2163	schwarz, mit Aufschrift, a) 10, b) 30 ccm Inhalt.																

Vorrätige Aufschriften siehe Seite 151.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



2166



2170



2171



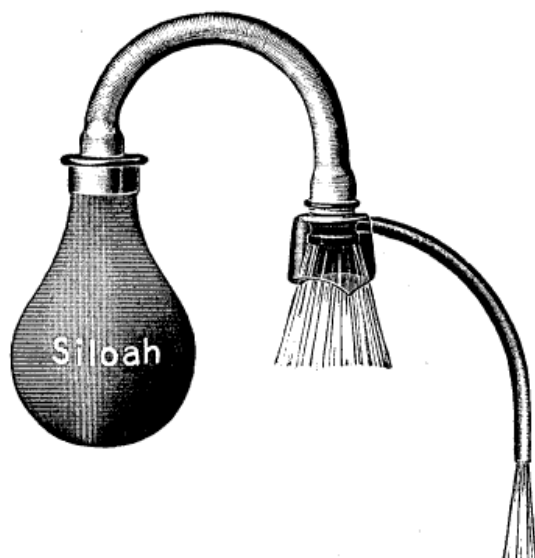
2179



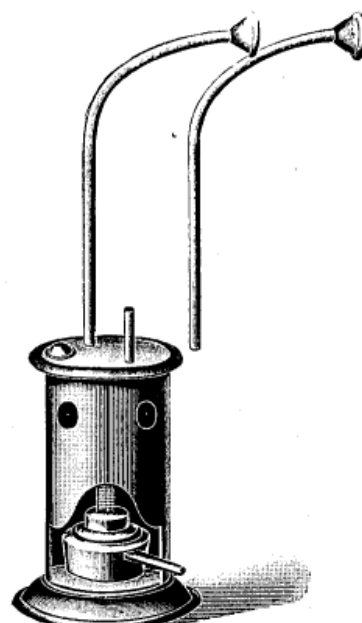
2175



2176



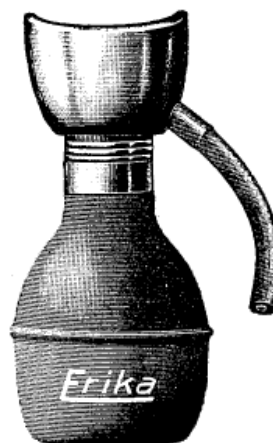
2180



2185



2177



2182

Nr.

Salbenkruken mit nachstehenden Aufschriften sind stets am Lager:

Ungt. praec. flav. $\frac{1}{2}$ %	Arg. nitr.
Ungt. praec. flav. 1 %	Ungt. Cocain.
Ungt. praec. flav. 2 %	Ungt. Dionin.
Ungt. acid. boric.	Ungt. Atropin.
Ungt. praec. alb.	Pasta Zinci.
Ungt. Hydrarg. bichlor.	Pasta salicylica.

Salbenkruken mit beliebigen Aufschriften werden auf Wunsch ohne Preiserhöhung angefertigt.

2166

Holzgestelle für Salbenkruken

Nr. a b c d

Für 4 6 8 10 Salbenkruken, oder nach Wunsch.

2170

Flaschen, 100 Gramm Inhalt, aus weißem oder braunem Glase, mit eingeschliffenem Glasstopfen, mit Aufschrift: Alkohol, Benzin, Aether oder nach Belieben.

2171

Standflaschen mit eingeschliffenem Glasstopfen, 1 Liter Inhalt, mit Aufschrift: Borwasser, Kochsalzlösung, Aq. destillata, Hydrarg. oxycyanat. oder nach Belieben.

2175

Augenbadewanne mit poliertem Rand, a) aus weißem, b) aus blauem Glase.

2176

Desgleichen nach Ernst A. Heimann, aus Glas, mit abnehmbarem Gummi-Luftpolster.

2177

Augenwanne mit Elektrode für elektrische Augenbäder.

*2178

Augen-Spülwanne nach Meyer-Steineg.

2179

Augen-Spüler nach Salzer.

2180

Augenspül-Apparat „Siloah“ nach Pflugbeil, D. R. P.

2182

Augen-Badeapparat „Erika“ nach Salzer.

2185

Dampfdusche nach Perlmann.

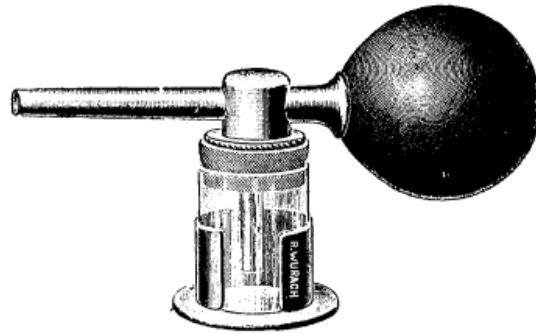
(Lit.: Klinische Monatsblätter Mai-Juni 1910, Münchener mediz. Wochenschrift Nr. 36, 1910.)



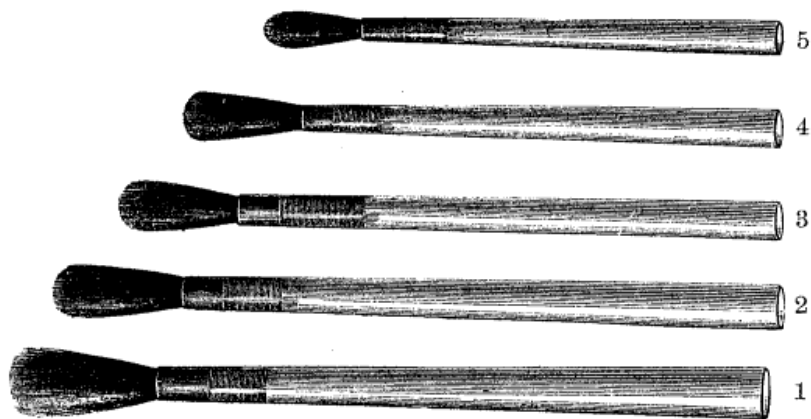
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



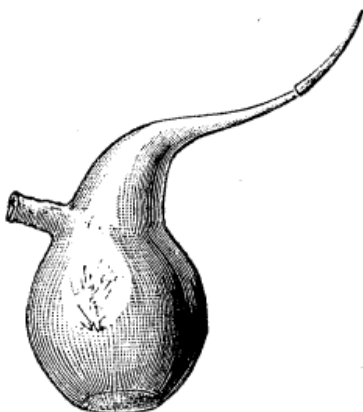
2186



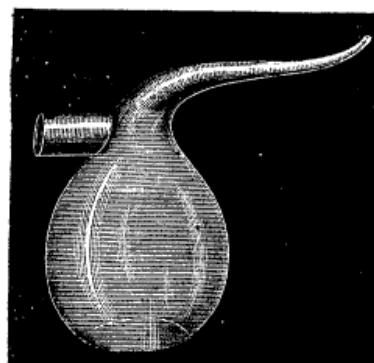
2190



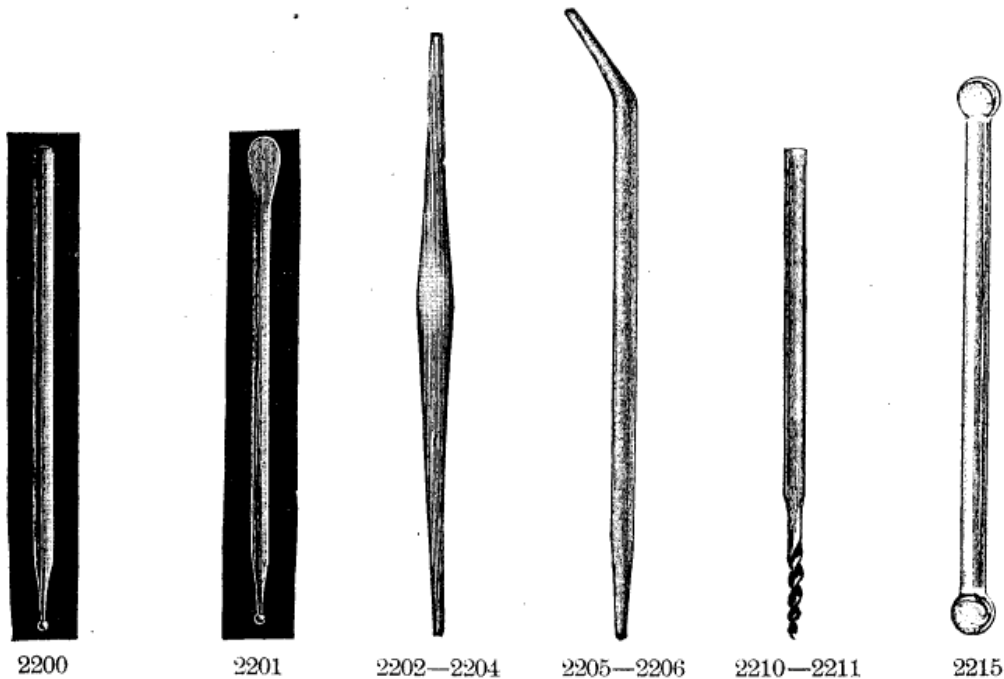
2192



2220



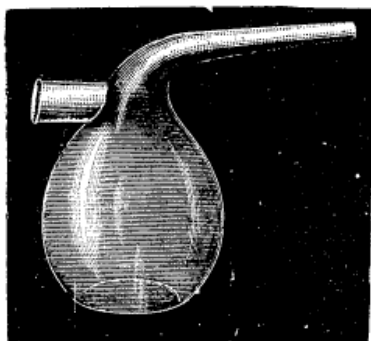
2221



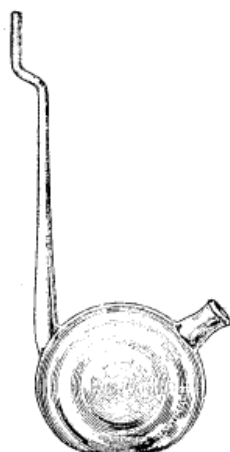
Nr.

- 2186 **Dampfdusche**, franz. Modell, mit Stirnhalter.
- 2190 **Augen-Pulverbläser** nach Hohlbeck, mit Metallmontage, sterilisierbar, mit kleinem Metallfuß.
- 2192 **Augenpinsel**, beste Haarpinsel, Nr. 1—6.
- 2200 **Augentropfstäbchen** mit Knopf an einem Ende.
- 2201 **Desgleichen** mit Knopf und Spatel.
- 2202 **Salbenstäbchen** nach v. Michel, aus weißem Glase.
- 2203 **Desgleichen** aus blauem Glase.
- 2204 **Desgleichen** aus Aluminium, D. R. G. M.
- 2205 **Desgleichen** nach Haaß, aus weißem Glase, eine Seite abgebogen.
- 2206 **Desgleichen** aus Aluminium, D. R. G. M.
- *2207 **Desgleichen** aus Aluminium, beide Seiten gerade.
- 2210 **Tupferstäbe** aus Glas, mit Gewinde, zum Festhalten der Wattebäusche.
- 2211 **Desgleichen** aus Aluminium.
- 2215 **Massagestäbchen** aus Glas, Durchmesser der Kugeln 7, 8, 9 und 10 mm.
- 2220 **Undine** nach Wicherkievicz, aus Glas, mit silberner Ausflußspitze, zum Gebrauch bei Staroperationen, 100 ccm Inhalt.
- 2221 **Desgleichen** wie vorstehend, ohne silberne Ausflußspitze, aus weißem oder braunem Glase

	a	b	c
Inhalt	50	100	200 ccm



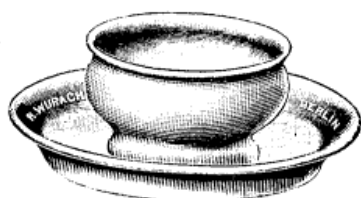
2222



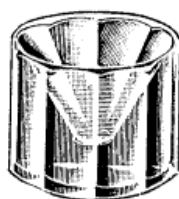
2223



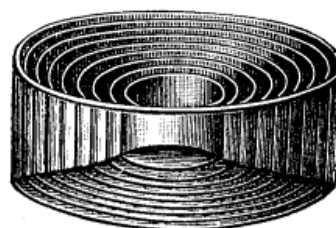
2233



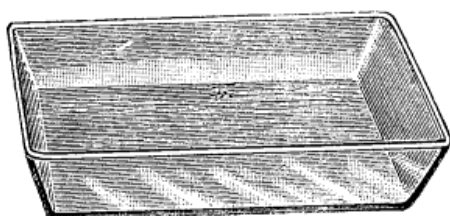
2230



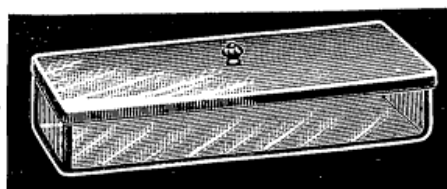
2231



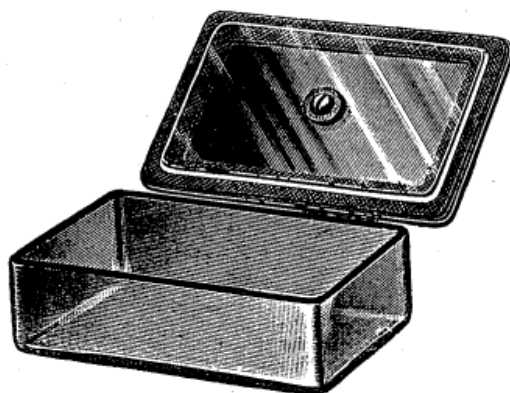
2232



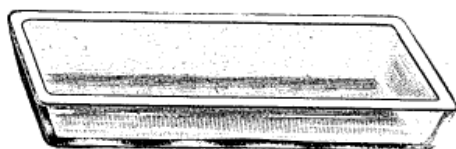
2237



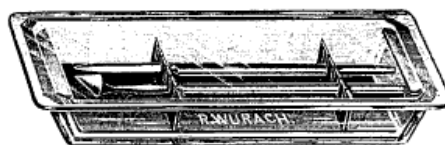
2239



2240



2234

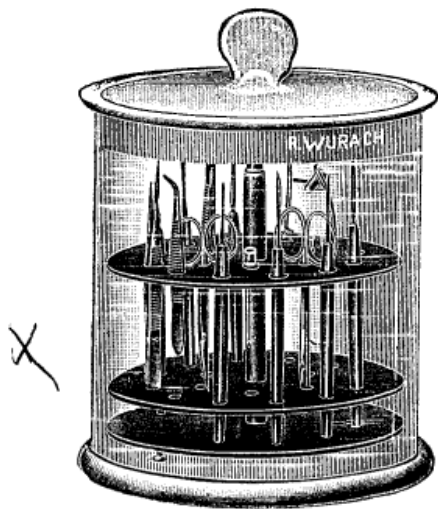


2236

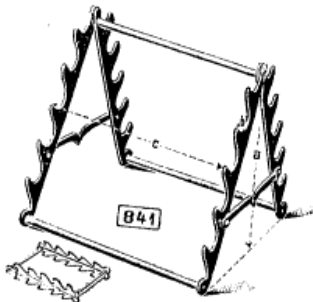
Nr.																					
2222	Undine, wie vorstehend, mit horizontal laufender Glasspitze aus weißem oder braunem Glase																				
	<table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr><tr><td>Inhalt</td><td>50</td><td>100</td><td>200 ccm</td></tr></table>		a	b	c	Inhalt	50	100	200 ccm												
	a	b	c																		
Inhalt	50	100	200 ccm																		
2223	Desgleichen nach Krückmann.																				
2230	Porzellannapf mit Untersatz aus einem Stück, zum Anfeuchten und Ablegen der Kompressen.																				
2231	Glasnäpfe mit spitzem Boden, zur Verwendung beim Aufsaugen von Medikamenten in Pravazspritzen usw., aus weißem, braunem, grünem, hellblauem und dunkelblauem Glase.																				
2232	Runde Glasschalen für Lösungen																				
	<table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td></tr><tr><td>Durchmesser</td><td>50</td><td>65</td><td>80</td><td>90</td><td>100</td><td>115 mm</td></tr></table>		a	b	c	d	e	f	Durchmesser	50	65	80	90	100	115 mm						
	a	b	c	d	e	f															
Durchmesser	50	65	80	90	100	115 mm															
2233	Runde Glasdosen mit überfallendem Deckel																				
	<table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td><td>f</td><td>g</td><td>h</td><td>i</td></tr><tr><td>Durchmesser</td><td>40</td><td>50</td><td>60</td><td>70</td><td>80</td><td>90</td><td>100</td><td>115</td><td>130 mm</td></tr></table>		a	b	c	d	e	f	g	h	i	Durchmesser	40	50	60	70	80	90	100	115	130 mm
	a	b	c	d	e	f	g	h	i												
Durchmesser	40	50	60	70	80	90	100	115	130 mm												
2234	Glasschale, geschliffen, aus Kristallglas, Bodenfläche 140 × 50 mm, besonders zur Desinfektion und Lagerung von Augeninstrumenten, Salbenstäbchen usw. geeignet.																				
*2235	Desgleichen mit gut dichtendem Glasdeckel.																				
2236	Desgleichen mit gut dichtendem Glasdeckel und Metallsteg für 5 Instrumente. Die geringen Abmessungen der Schalen Nr. 2234—2236 (40 × 135 × 20 Millimeter) bedingen einen sparsamen Verbrauch der Desinfektionsflüssigkeit.																				
2237	Desgleichen aus starkem Glase, schrägwandig																				
	<table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>Bodenfläche</td><td>130 × 105</td><td>160 × 80</td><td>160 × 130</td><td>200 × 100</td><td>210 × 155 mm.</td></tr></table>		a	b	c	d	e	Bodenfläche	130 × 105	160 × 80	160 × 130	200 × 100	210 × 155 mm.								
	a	b	c	d	e																
Bodenfläche	130 × 105	160 × 80	160 × 130	200 × 100	210 × 155 mm.																
	Glasschale aus starkem Glase, geradwandig.																				
	<table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>Bodenfläche</td><td>100 × 50</td><td>120 × 60</td><td>160 × 80</td><td>130 × 105</td><td>160 × 130 mm.</td></tr></table>		a	b	c	d	e	Bodenfläche	100 × 50	120 × 60	160 × 80	130 × 105	160 × 130 mm.								
	a	b	c	d	e																
Bodenfläche	100 × 50	120 × 60	160 × 80	130 × 105	160 × 130 mm.																
*2238	ohne Deckel.																				
2239	mit vernickeltem Metalldeckel.																				
2240	Glasschale mit durch*Gummidichtung luftdicht schließendem Metalldeckel																				
	<table><tr><td></td><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr><tr><td></td><td>130 × 75 × 35</td><td>160 × 65 × 40</td><td>170 × 110 × 45 mm Innenmaß.</td></tr></table>		a	b	c		130 × 75 × 35	160 × 65 × 40	170 × 110 × 45 mm Innenmaß.												
	a	b	c																		
	130 × 75 × 35	160 × 65 × 40	170 × 110 × 45 mm Innenmaß.																		



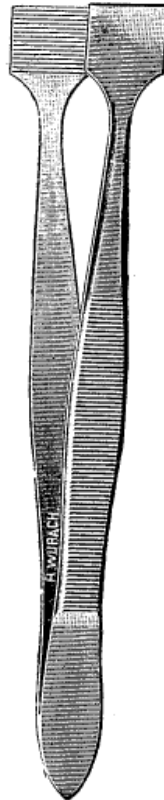
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



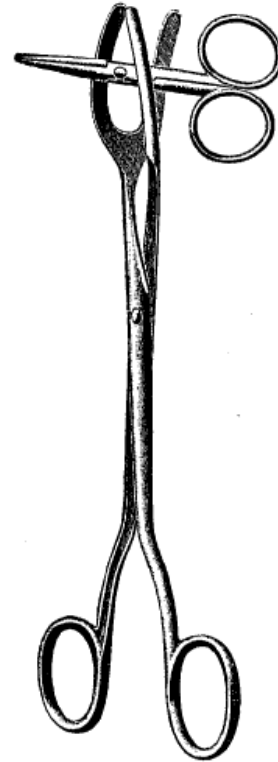
2250



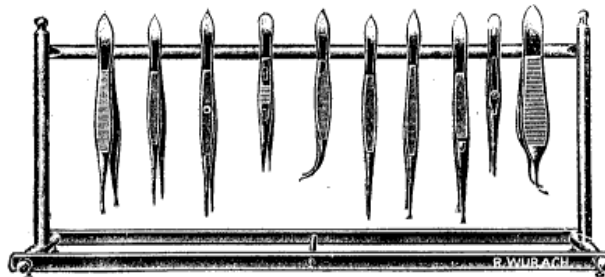
2261



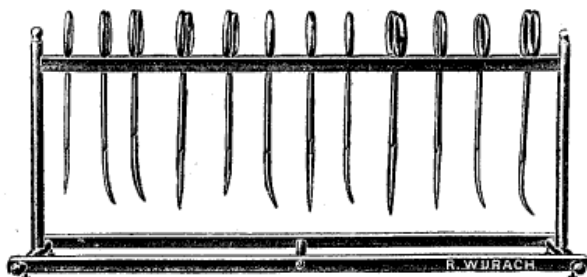
2252



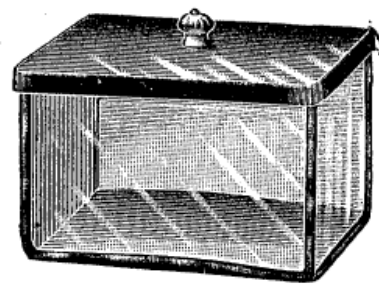
2253



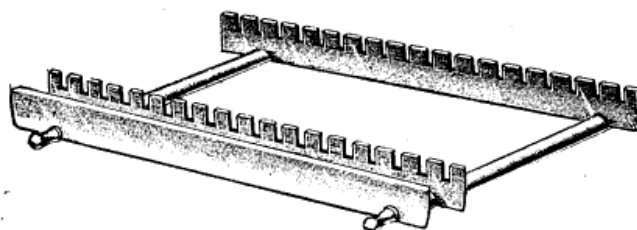
2263



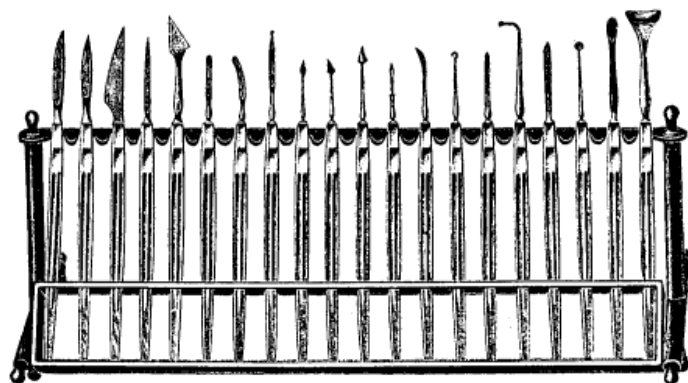
2264



2270



2260



2262

Nr.

2250

Glasgefäß zur Desinfektion und sterilen Aufbewahrung von ca. 18 schneidenden Instrumenten in Lösung.

2252

Pinzette nach Cohn, zum Herausnehmen von Instrumenten aus dem Kocher oder aus Desinfektionsschalen usw., ca. 16 cm lang.

2253

Zange zu demselben Zwecke.

2260

Steg für Augeninstrumente, zum Einlegen in Glasschalen und Instrumentenkochern, vernickelt

2261

Ständer für Augeninstrumente, zusammenlegbar.

2262

Ständer für Augeninstrumente

2263

Desgleichen für Pinzetten.

2264

Desgleichen für Scheren.

2270

Glasbehälter zur Aufbewahrung von Verbandmaterial, mit vernickeltem Metalldeckel, viereckig

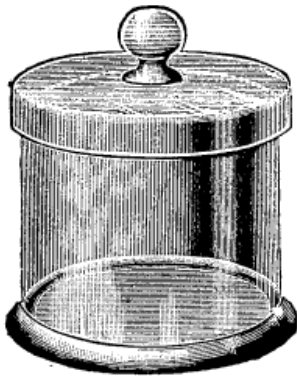
	a	b	c	d	e	
für	3	6	12	18	24	Instrumente.

	a	b	c	d	e	f	
für	15	20	25	30	35	40	Instrumente.

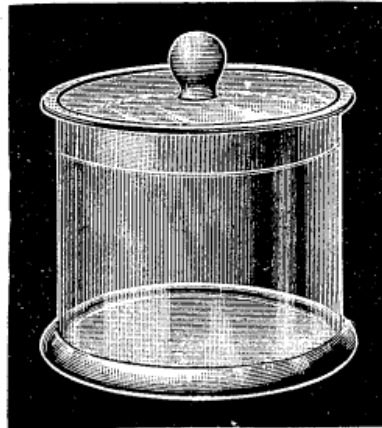
	a	b	c	d	e	f	g	h	
Länge	110	140	150	160	175	220	250	315	mm
Breite	110	70	80	90	145	110	160	220	mm
Höhe	130	70	80	90	105	115	120	200	mm



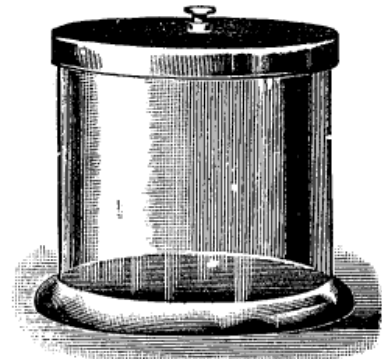
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



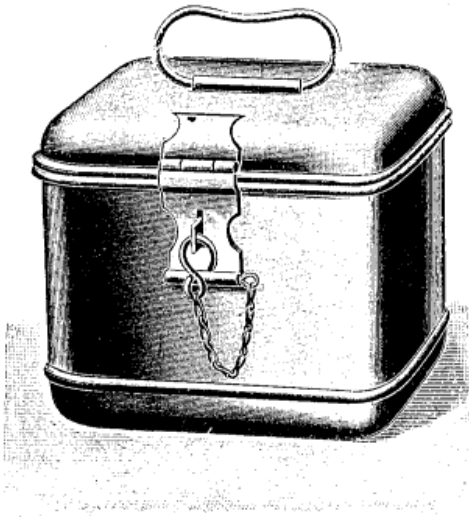
2275—2276



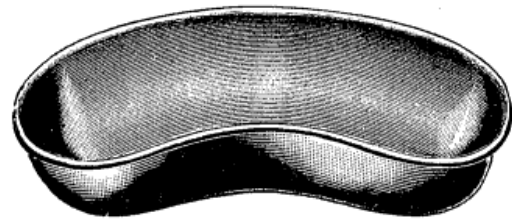
2272—2273



2277—2278



2280

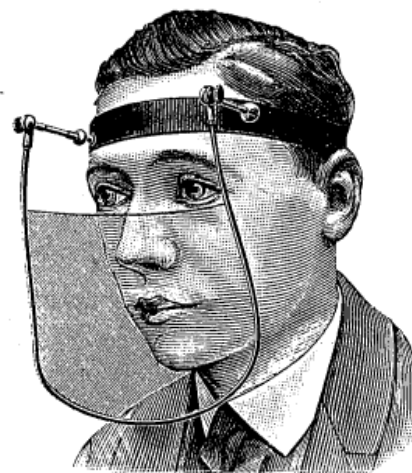


2285—2286

281



2300



2302



Nr.																
2272	Glasbehälter, rund, aus weißem Glase, mit eingeschliffenem Deckel <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td><td>e</td></tr><tr><td>Höhe 80</td><td>100</td><td>120</td><td>150</td><td>150 mm</td></tr><tr><td>Durchmesser 80</td><td>100</td><td>120</td><td>150</td><td>200 mm</td></tr></table>	a	b	c	d	e	Höhe 80	100	120	150	150 mm	Durchmesser 80	100	120	150	200 mm
a	b	c	d	e												
Höhe 80	100	120	150	150 mm												
Durchmesser 80	100	120	150	200 mm												
2273	Desgleichen aus braunem Glase, in denselben Maßen.															
2275	Desgleichen , rund, aus weißem Glase, mit lose überfallendem Glas-Deckel. Maße wie bei Nr. 2272.															
2276	Desgleichen aus braunem Glase, in denselben Maßen.															
2277	Desgleichen , rund, aus weißem Glase, mit überfallendem, vernickeltem Deckel. Maße wie bei Nr. 2272.															
2278	Desgleichen aus braunem Glase, in denselben Maßen.															
2280	Metallbüchsen zur Aufbewahrung von Verbandstoffen, mit abgerundeten Ecken <table><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td></tr><tr><td>Größe 140 × 150 × 140</td><td>160 × 190 × 170</td><td>180 × 230 × 200 mm</td></tr></table>	a	b	c	Größe 140 × 150 × 140	160 × 190 × 170	180 × 230 × 200 mm									
a	b	c														
Größe 140 × 150 × 140	160 × 190 × 170	180 × 230 × 200 mm														
2285	Eiterbecken , nierenförmig, weiß emailliert, a) 160, b) 180, c) 200 mm lang.															
2286	Desgleichen von Papiermaché, a) 150, b) 180 mm lang.															
2300	Schutzmaske für Operateure, mit Mull-Schleier.															
2302	Hauch-Schutzschild nach Wollenberg, mit Stirnreif.															

Über Sterilisation der Metall-Instrumente

Metall-Instrumente sterilisiert man nach Schimmelbusch und Braatz am besten durch Auskochen in 1 bis 1½ prozentiger Sodalösung (1 Eßlöffel voll auf 1 Liter Wasser), und zwar genügen hierzu einige Minuten, während die Sterilisation mit heißer Luft oder Chemikalien ganz erheblich längere Zeit beansprucht. Man verwende nie rohe, sondern kristallisierte Soda und lege die Instrumente erst dann ein, wenn das Wasser schon erwärmt ist. Die Beimengung von Soda verhindert das Rosten der Instrumente und erhöht die desinfektorische Kraft des Wassers, da die Sodalaugung Fett und Schmutz löst; dabei ist zu beachten, daß die Instrumente ganz von der Sodalaugung bedeckt sind.

Durch Kochen scheiden die im Wasser enthaltenen kohlensauren Kalksalze aus und bilden in Verbindung mit sonstigen, den Instrumenten zufällig anhaftenden Unreinigkeiten auf der Oberfläche, den Ecken und Kanten der Instrumente mitunter einen Niederschlag in Form von Flecken und Streifen.

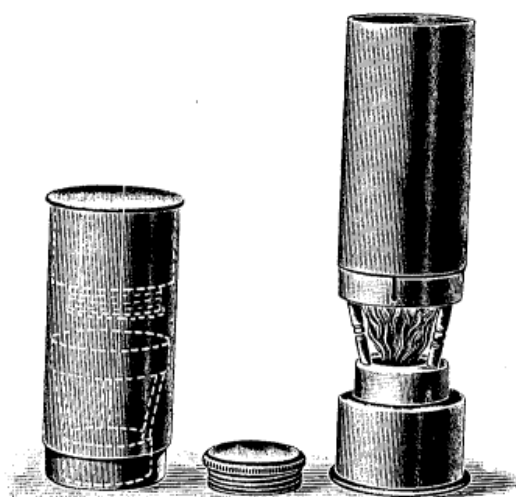
Dies gibt häufig Anlaß zu Klagen wegen schlechter Vernickelung; indessen kann man sich leicht selbst überzeugen, wie wenig begründet derartige Beschwerden sind, wenn man die Instrumente mit Pariser Rot (rotes Eisen-Oxyd, Caput mortuum) blank putzt; zu diesem Zweck bedient man sich eines auf Holz geleimten Filzstreifens, auf welchen das in jeder Drogerie erhältliche Pariser Rot aufgetragen wird.

In Gegenden mit stark kalkhaltigem Wasser empfiehlt es sich, die Sterilisation in aqua destillata vorzunehmen, wodurch ein Schwarzwerden der Instrumente sicher vermieden wird.

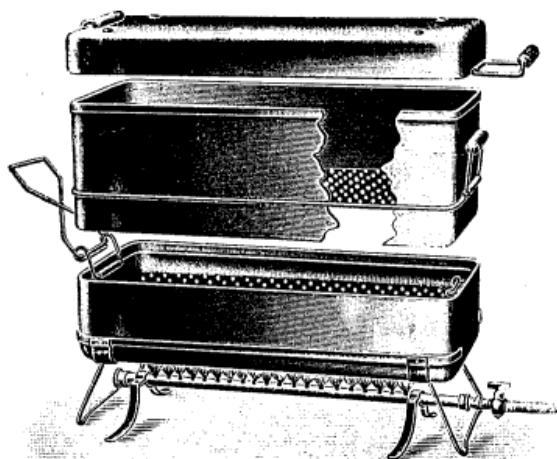
Bei dieser Gelegenheit sei darauf hingewiesen, daß die Schneiden der Messer und Nadeln sowie die Innenseiten der Scheren-Branchen wegen des besseren Schnittes nicht vernickelt sind.



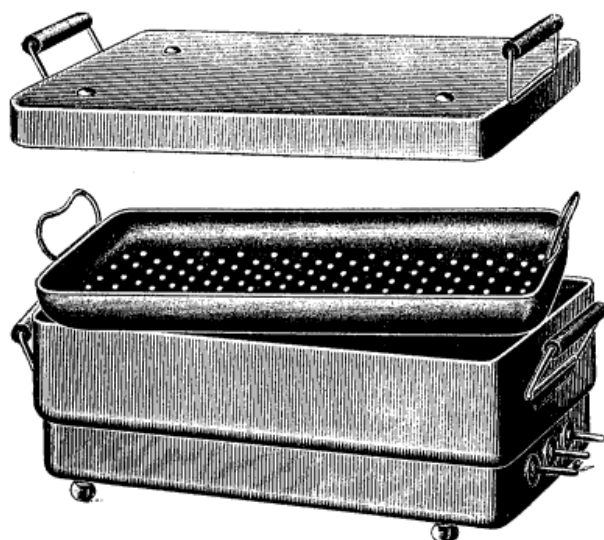
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



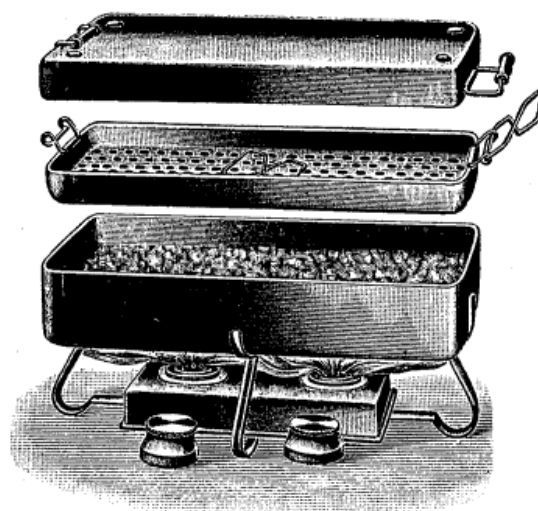
2310



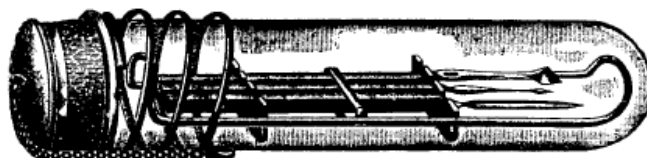
2317



2316



2313

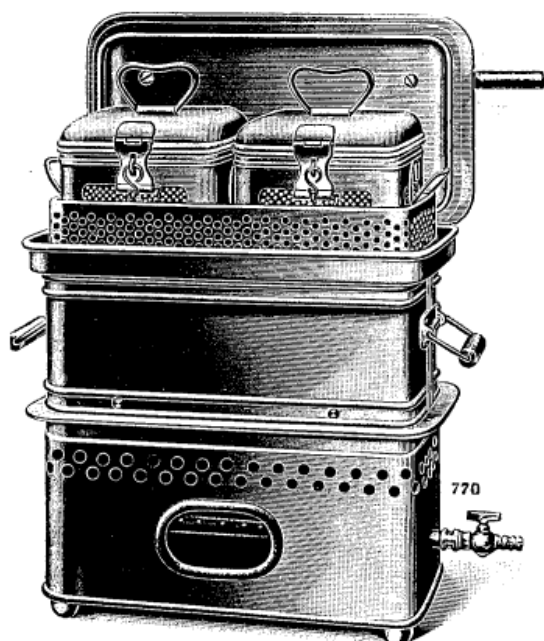


2312

- | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|--------------------|----------------------|---------------------|------------------|----------------------|-------------------|----------------------|-------------------|
| Nr. | | | | | | | | | |
| 2310 | Transportabler Sterilisator für Augeninstrumente, die durch Eintauchen in die kochende Lösung sterilisiert werden. | | | | | | | | |
| 2312 | <p>Messer-Sterilisationsrohr nach Große, für 5 Augeninstrumente.</p> <p>Dasselbe stellt sich als ein gläsernes, einerseits offenes Rohr mit Korkverschluß dar. Der Kork wird in seiner Verschlußstellung durch ein Kettchen fixiert, welches an einer um den oberen Teil des Glasrohres laufenden Drahtspirale befestigt ist. Durch leichten Fingerdruck läßt sich die Spirale zwecks Oeffnung und Schließung des Rohres zusammenschieben. In das Rohr ist ein Drahtgestell, ein Messerbänkchen, einzuführen, welches die zu sterilisierenden Messer trägt. In einem solchen fest verschlossenen Rohre kommt nun, wenn man es dem Dampf von 100 Grad Celsius in einem Dampfsterilisator oder auch im Verbandstoffaufsatz eines gewöhnlichen Kochsterilisationsapparates aussetzt, eine reguläre Wasserdampfsterilisation zustande, wobei der Wasserdampf von der im Rohr miteingeschlossenen atmosphärischen Luft geliefert wird. Derselbe schlägt sich stets auf dem spezifisch kälteren Glase, niemals infolge der weit höheren Wärmekapazität des Eisens bzw. des Stahls auf den Messern nieder, die daher völlig intakt bleiben. Die Klingen zeigen keine Spur von Belag oder von Flecken, sind vollkommen glänzend und trocken und vor allem tadellos scharf — ein Resultat, das bisher auf keine Weise erreichbar war. Das zurzeit gebräuchliche Kochverfahren für Instrumente ist für diese im allgemeinen geeignet, wenn es auch die Vernickelung erheblich schädigt; für Messersterilisation eignet es sich nicht, da es den feinen Schneiden und Spitzen der Augeninstrumente ihre wichtigste Eigenschaft, die Schärfe, nimmt.</p> | | | | | | | | |
| 2313 | <p>Instrumentenkocher mit nahtlosem Wasserkessel, Deckel und Siebeinsatz. Mit Ständer und 2 Griffen zum Herausnehmen des Siebes. Für Gas- oder Spiritusheizung.</p> <p style="padding-left: 40px;">Größe des Kessels:</p> <p style="padding-left: 80px;">a) 180 × 80 × 40 mm</p> <p style="padding-left: 80px;">b) 220 × 120 × 50 mm</p> <p style="padding-left: 80px;">c) 280 × 140 × 60 mm</p> | | | | | | | | |
| *2314 | Gasbrenner für 2313. | | | | | | | | |
| *2315 | Spiritusbrenner für 2313. | | | | | | | | |
| 2316 | Instrumentenkocher wie Nr. 2313, jedoch elektrisch beheizt. Bei Bestellung Stromart und Spannung (Volt) angeben. Größen wie bei Nr. 2313. | | | | | | | | |
| 2317 | <p>Desgleichen wie Nr. 2313, jedoch mit Verbandstoff-Aufsatz.</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;">Größe des Kessels:</td> <td style="text-align: center;">Größe des Aufsatzes:</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">a) 180 × 80 × 40 mm</td> <td style="padding-left: 40px;">180 × 80 × 50 mm</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">b) 220 × 120 × 50 mm</td> <td style="padding-left: 40px;">220 × 120 × 60 mm</td> </tr> <tr> <td style="padding-left: 40px;">c) 280 × 140 × 60 mm</td> <td style="padding-left: 40px;">280 × 140 × 70 mm</td> </tr> </table> | Größe des Kessels: | Größe des Aufsatzes: | a) 180 × 80 × 40 mm | 180 × 80 × 50 mm | b) 220 × 120 × 50 mm | 220 × 120 × 60 mm | c) 280 × 140 × 60 mm | 280 × 140 × 70 mm |
| Größe des Kessels: | Größe des Aufsatzes: | | | | | | | | |
| a) 180 × 80 × 40 mm | 180 × 80 × 50 mm | | | | | | | | |
| b) 220 × 120 × 50 mm | 220 × 120 × 60 mm | | | | | | | | |
| c) 280 × 140 × 60 mm | 280 × 140 × 70 mm | | | | | | | | |



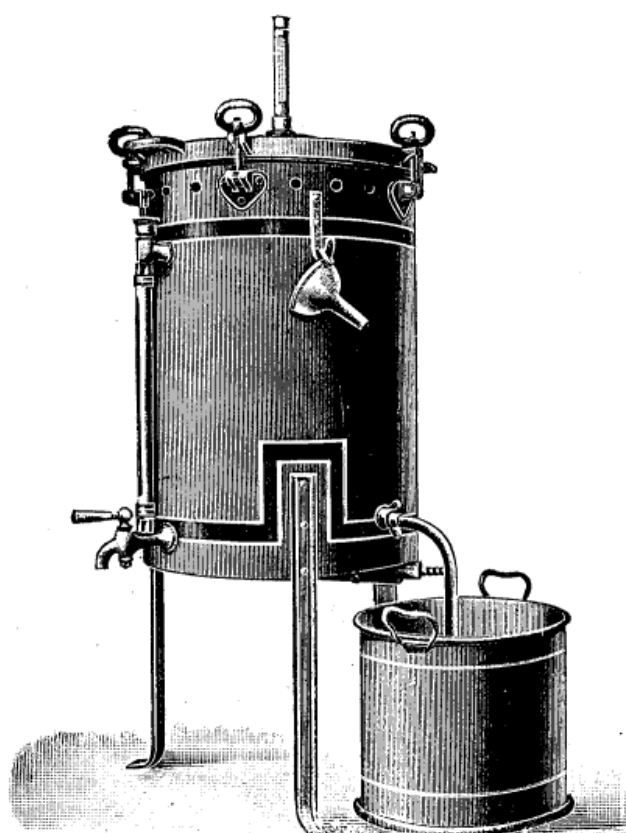
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



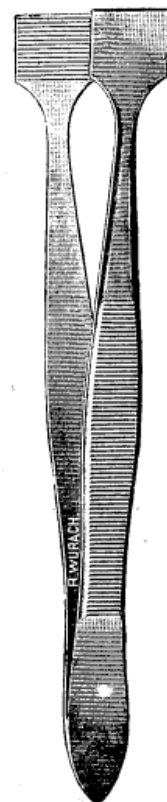
2325



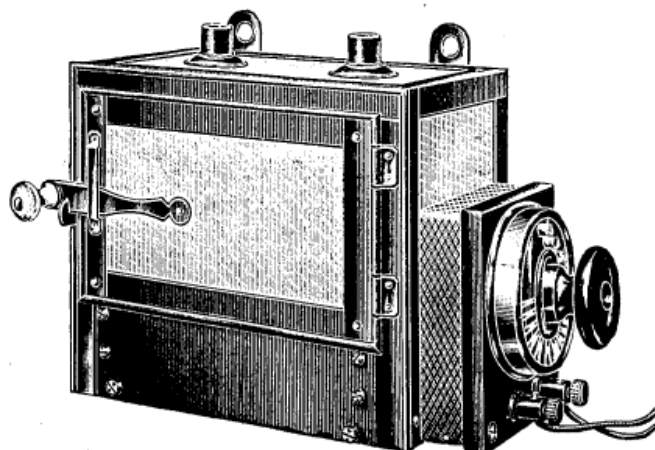
2330



2340



2331



2321

- | | | | | | | | |
|---------------------------|---|---------------------------|-----------------------------|----------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Nr. | | | | | | | |
| *2318 | Gasbrenner für 2317. | | | | | | |
| *2319 | Spiritusbrenner für 2317. | | | | | | |
| *2320 | Instrumentenkocher wie Nr. 2317, jedoch elektrisch beheizt. Bei Bestellung Stromart und Spannung (Volt) angeben. Größen wie bei Nr. 2317. | | | | | | |
| 2321 | Heißluft-Sterilisator aus Kupfer, mit Asbestbekleidung, 2 Platten zum Auflegen der Instrumente, Thermometer und Oesen zum Anhängen. Der Apparat wird elektrisch beheizt und ergibt Temperaturen bis 200° C. Die stromsparende 10fache Regulierung ermöglicht genaue Einstellung der gewünschten Temperatur. Der nutzbare Innenraum des Sterilisators ist 15 cm hoch, 25 cm breit und 15 cm tief. | | | | | | |
| 2325 | <p>Kombinierter Sterilisator nach Schimmelbusch, zur Sterilisation von Instrumenten und Verbandstoffen, mit Spirituslampe oder Gasbrenner.</p> <p>Der Sterilisator setzt sich zusammen aus dem Instrumentenkocher, auf welchem bei geöffnetem Deckel der Aufsatz dergestalt aufgesetzt wird, daß die Unterkante des Aufsatzes im Wasserverschluß des Kochers ruht.</p> <p>In den Aufsatz wird zunächst der Drahtkorb gestellt, welcher zur Sterilisation von Schürzen, Decken, Handtüchern oder auch größeren Mengen von Verbandstoffen dient, sobald dieselben sofort nach der Sterilisation verbraucht werden. Verbandstoffe, welche für späteren Gebrauch steril aufbewahrt werden sollen, werden in den Einsatzkästen sterilisiert.</p> <p>Wie die Abbildung zeigt, füllen zwei Einsätze den Drahtkorb gerade aus.</p> <table border="0" style="margin-left: 40px;"> <tr> <td style="text-align: center;">Innenmaße
des Kessels:</td> <td style="text-align: center;">Innenmaße
des Aufsatzes:</td> </tr> <tr> <td>a) 275 × 150 × 75 mm</td> <td>280 × 140 × 230 mm</td> </tr> <tr> <td>b) 340 × 160 × 75 mm</td> <td>340 × 160 × 230 mm</td> </tr> </table> | Innenmaße
des Kessels: | Innenmaße
des Aufsatzes: | a) 275 × 150 × 75 mm | 280 × 140 × 230 mm | b) 340 × 160 × 75 mm | 340 × 160 × 230 mm |
| Innenmaße
des Kessels: | Innenmaße
des Aufsatzes: | | | | | | |
| a) 275 × 150 × 75 mm | 280 × 140 × 230 mm | | | | | | |
| b) 340 × 160 × 75 mm | 340 × 160 × 230 mm | | | | | | |
| *2326 | Desgleichen nach Schimmelbusch, wie Nr. 2325, jedoch elektrisch beheizt. Bei Bestellung Stromart und Spannung (Volt) angeben. Größen wie bei Nr. 2325. | | | | | | |
| 2330 | Zange zum Herausnehmen von Instrumenten aus Sterilisatoren und Desinfektionsschalen. | | | | | | |
| 2331 | Pinzette nach Cohn, zu demselben Zwecke. | | | | | | |
| 2340 | Dampfsterilisatoren (Autoklaven). | | | | | | |

Hierüber bitte Spezial-Katalog einzufordern!



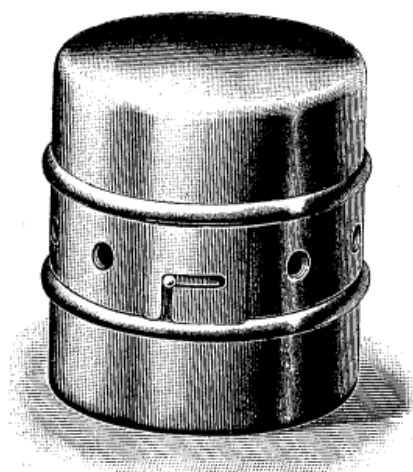
2350



2352



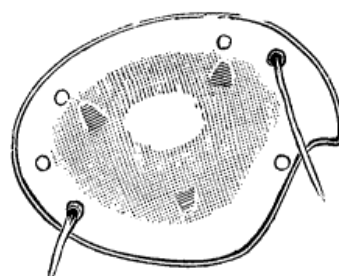
2360



2365



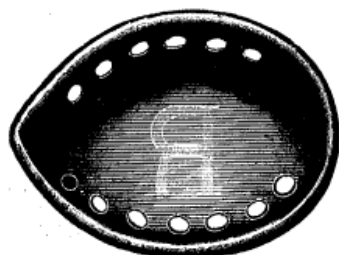
2375



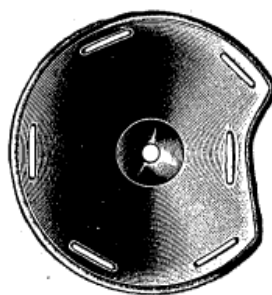
2377



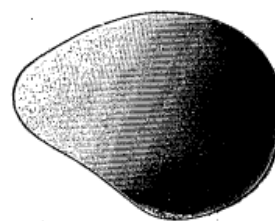
2378



2385



2386



2387



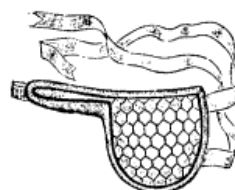
- Nr.
- 2350 **Verschließbare Einsätze zu Dampf-Sterilisatoren (Autoklaven):**
- a) Für lichten Durchmesser des Arbeitsraumes im Sterilisierapparat 20 cm, lichte Höhe desselben 30 cm. Preis pro Stück, wenn 2 Einsätze den Arbeitsraum ausfüllen.
 - b) Für lichten Durchmesser des Arbeitsraumes im Sterilisierapparat 20 cm, lichte Höhe desselben 40 cm. Preis pro Stück, wenn 2 Einsätze den Arbeitsraum ausfüllen.
 - c) Für lichten Durchmesser des Arbeitsraumes im Sterilisierapparat 25 cm, lichte Höhe desselben 50 cm. Preis pro Stück, wenn 2 Einsätze den Arbeitsraum ausfüllen.
 - d) Für Maße wie bei Nr. 2350 a. Preis pro Stück, wenn 3 Einsätze den Arbeitsraum ausfüllen.
 - e) Für Maße wie bei Nr. 2350 b. Preis pro Stück, wenn 3 Einsätze den Arbeitsraum ausfüllen.
 - f) Für Maße wie bei Nr. 2350 c. Preis pro Stück, wenn 3 Einsätze den Arbeitsraum ausfüllen.
- 2352 **Teilsieb, um den Raum der Einsätze Nr. 2350 in 4 Abteilungen zu teilen.**
- | Nr. 2352 | a | b | c | d | e | f |
|--------------|---|---|---|---|---|---|
| für Nr. 2350 | a | b | c | d | e | f |
- 2360 **Kleine verschließbare Einsätze für Verbandstoffe usw. nach Schimmelbusch. Die Einsätze, deren Ausführung eine sehr solide und zweckmäßige ist, eignen sich infolge ihrer kleinen Abmessungen auch zur Mitnahme von Verbandmaterial nach auswärts.**
- | | a | b | c | d | e | f | g |
|---------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| Außerer Durchmesser | 80 | 80 | 100 | 120 | 120 | 120 | 170 mm |
| Außere Höhe | 80 | 120 | 75 | 95 | 120 | 150 | 120 mm |
- 2365 **Sterilisier- und Aufbewahrungsbüchsen nach Kern. Diese Büchsen dienen zur Aufnahme kleinerer Mengen Verbandmaterials und lassen sich bequem in der Tasche unterbringen.**
- | | a | b | c |
|-----------------|----|----|-------|
| Durchmesser ca. | 55 | 65 | 75 mm |
| Höhe ca. | 60 | 65 | 75 mm |
- 2375 **Augenklappe mit Stoffbezug, steif, hohl, rechts oder links mit Gummiband.**
- *2376 **Desgleichen, für jedes Auge passend, mit Bindebändern.**
- 2377 **Desgleichen nach Weiß, aus durchsichtigem Celluloid, in den Farben: weiß, grau, rot, grün, blau und gelb, rechts oder links.**
- 2378 **Desgleichen für beide Augen.**
- Augenklappen, zum Gebrauch nach Staroperationen. Diese Klappen werden mit Leukoplast-Streifen fixiert.**
- 2385 nach Schreiber, aus schwarzem Celluloid, rechts oder links.
- 2386 nach Heß, nichtrostend, auskochbar.
- 2387 nach Fuchs, aus Aluminium.



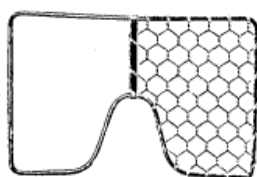
2388—2389



2397



2399—2400



2401—2402



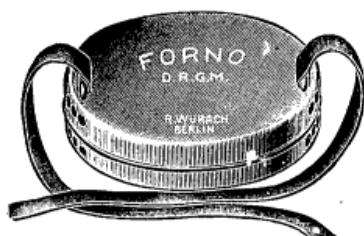
2410—2411



Nr.	
2388	Augenklappen , Gießener Modell, aus Aluminium.
2389	Desgleichen nach Bartels, nichtrostend, auskochbar.
* 2395	Drahtgitter nach Praun, engmaschig, rechts oder links, ungarniert a) für Erwachsene b) für Kinder.
* 2396	Desgleichen , garniert. a) für Erwachsene b) für Kinder.
2397	Desgleichen für beide Augen, ungarniert a) für Erwachsene b) für Kinder.
* 2398	Desgleichen , garniert a) für Erwachsene b) für Kinder.
2399	Desgleichen nach Fuchs, weitmaschig, rechts oder links, ungarniert a) für Erwachsene b) für Kinder.
2400	Desgleichen , garniert a) für Erwachsene b) für Kinder.
2401	Desgleichen , rechts oder links, ungarniert a) für Erwachsene b) für Kinder.
2402	Desgleichen , garniert a) für Erwachsene b) für Kinder.
* 2403	Desgleichen für beide Augen, ungarniert a) für Erwachsene b) für Kinder.
* 2404	Desgleichen , garniert a) für Erwachsene b) für Kinder.
* 2408	Drahtgitter-Brille nach Pagenstecher, für ein Auge, ungarniert a) für Erwachsene b) für Kinder.
* 2409	Desgleichen , garniert a) für Erwachsene b) für Kinder.
2410	Desgleichen für beide Augen, ungarniert a) für Erwachsene b) für Kinder.
2411	Desgleichen , garniert a) für Erwachsene b) für Kinder.



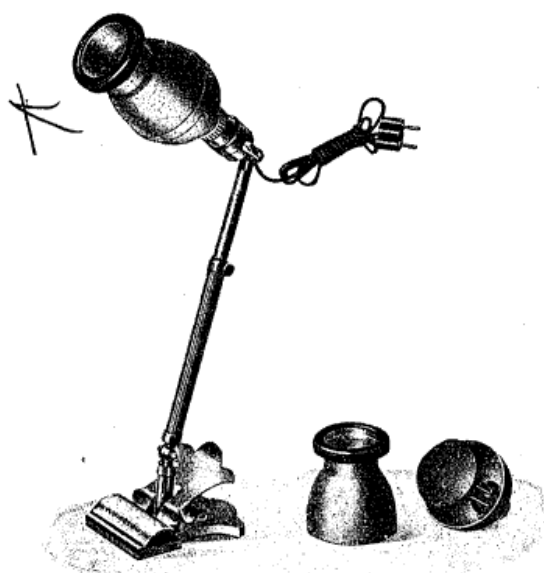
2420



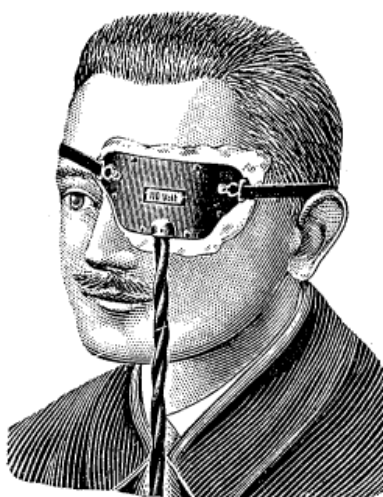
2427



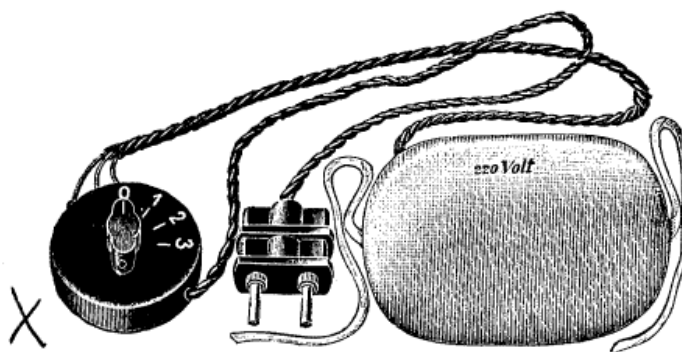
2426



2436



2460 - 2461

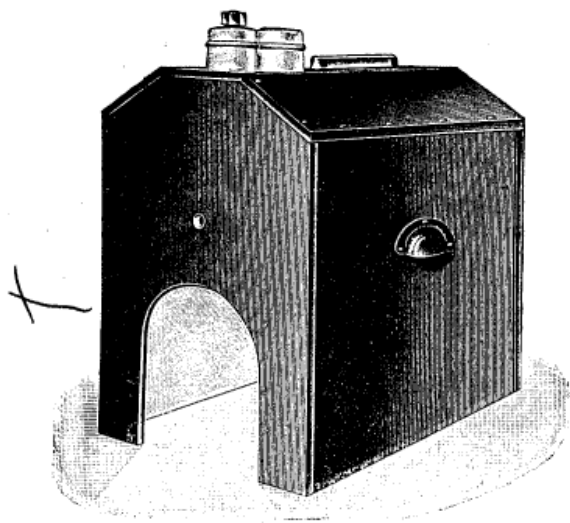


2450—51

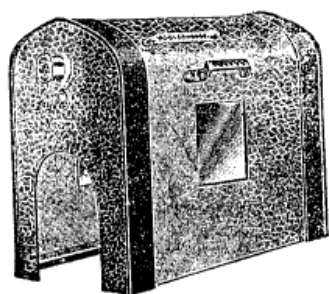
Nr.	
2420	Armverband für Kinder, zur Verhinderung des Kratzens, aus Stoff mit Stahleinlagen.
*2421	Papphülsen für den gleichen Zweck, in 4 verschiedenen Größen <ul style="list-style-type: none"> a) 50 mm Durchmesser, 140 mm lang b) 65 mm Durchmesser, 180 mm lang c) 75 mm Durchmesser, 200 mm lang d) 80 mm Durchmesser, 220 mm lang.
*2425	Thermophor - Augenkompress e aus Gummi, mit wärmehaltender Füllung. Die Kompress wird 3 Minuten gekocht und bleibt dann ca. 1 Stunde warm.
2426	Wärmedose „Fornax“ nach Krebs, DRGM, aus Weißblech.
2427	Desgleichen „Forno“ , DRGM., aus Kupfer. Die Wärmedosen „Fornax“ und „Forno“ werden mittels Glühstoffpatronen geheizt, nach Art der japanischen Wärmedosen.
*2430	Glühstoffpatronen zu den Wärmedosen „Fornax“ und „Forno“, Karton mit 10 Stück für 20 Stunden ausreichend.
*2435	Wärme-Strahler nach Zabel, bestehend aus Aluminiumbirne mit Schutzring und Strahlkörper für 110 oder 220 Volt auf vernickeltem Stativ mit biegsamem Metall-Schlauch und schwerem Fuß.
2436	Desgleichen nach Zabel, in gleicher Ausführung, das Stativ jedoch mit schwerem Klammerfuß und ausziehbarer Stange.
*2437	Desgleichen nach Zabel in gleicher Ausführung, ohne Stativ, mit Edison-Gewinde zum Einschrauben in eine vorhandene Lampen-Armatur.
*2438	Ersatz-Strahlkörper für 110 oder 220 Volt. (Lit.: Archiv für Augenheilkunde, 97. Band, 1926, Heft 4.)
2450	Elektrisches Heizkissen für das Auge, mit Stoffbezug, mit eingebauter Sicherung, welche das Durchbrennen verhindert, für 110 oder 220 Volt.
2451	Desgleichen mit Wärmestufenschalter, für 110 oder 220 Volt.
*2452	Wasserdichter Stoffbezug für die Heizkissen Nr. 2450—2451.
2460	Elektrische Augenwärmedose nach Cords. Ganz aus Metall. Absolute Ungefährlichkeit, kein Durchbrennen, leicht zu reinigen. DRGM., für 110 oder 220 Volt.
2461	Desgleichen mit Wärmestufenschalter.



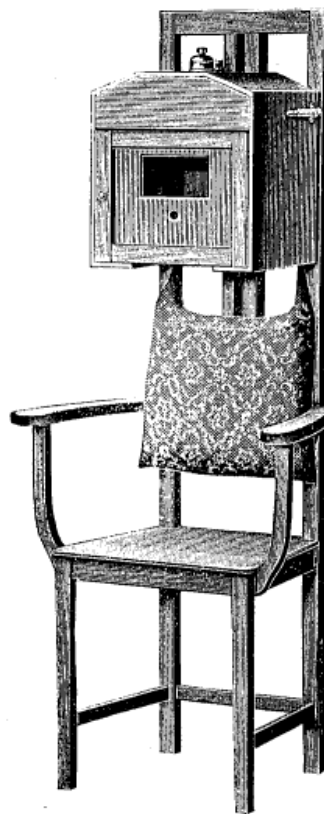
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



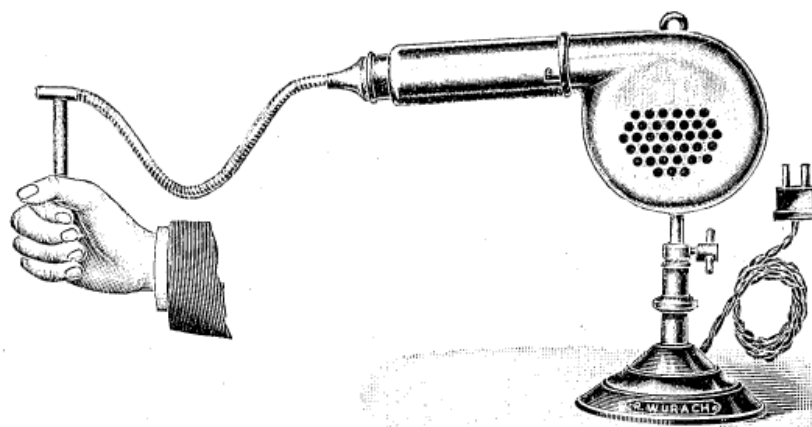
2475—2476



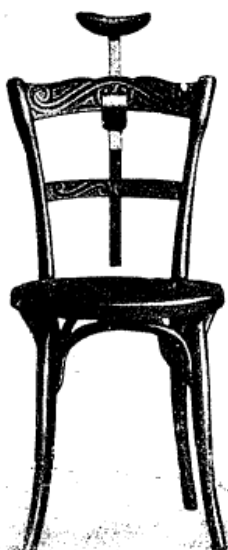
2480



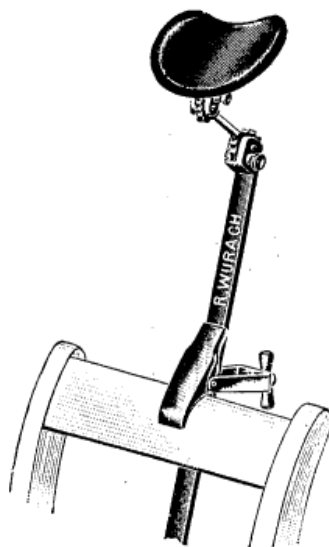
2477



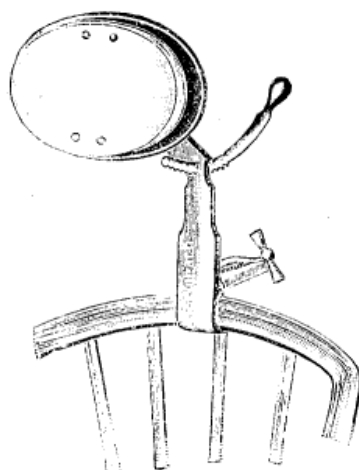
2485—2486



2500

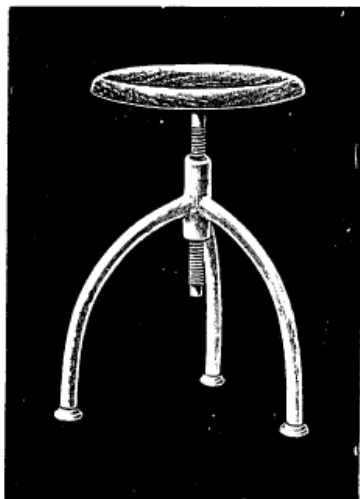


2501

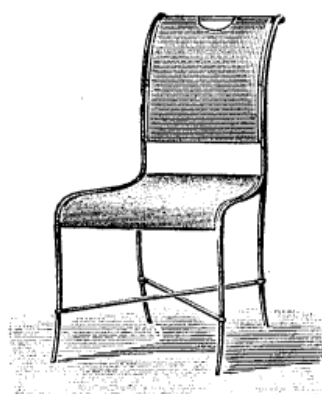


2502

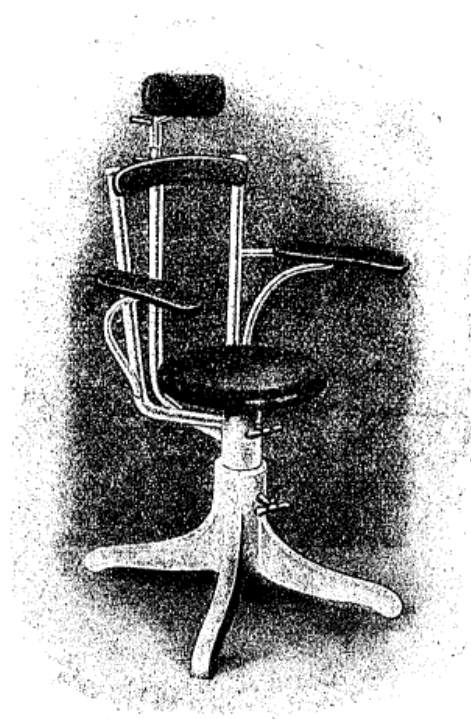
Nr.	
2475	Kopflichtbad mit 4 Glühlampen, Thermometer, Atmungsröhre, Schutzbrille und Leitungsschnur.
2476	Desgleichen wie Nr. 2475, jedoch mit seitlichem Fenster.
2477	Desgleichen wie Nr. 2476, jedoch zum Gebrauch am sitzenden Patienten. Sehr platzsparend. Komplet mit Stuhl mit Armlehnen und Rückenkissen.
2480	Kopfschitzkasten nach Geis, mit Heizung durch Widerstände. DRGM. Bei Bestellung Voltzahl angeben. Wirkungsprinzip: Erzeugung langwelliger Wärmestrahlen im Gegensatz zu den kurzwelligigen Strahlen bzw. Lichtstrahlen der Glühlampen-Apparate. Vorteile: Fortfall jeglicher Reizwirkungen, Erzielung hoher Temperaturen, schnelle und intensive Wirkung, sowie Möglichkeit zur mehrmaligen täglichen Wiederholung der Behandlung.
2485	Elektrische Heiß- und Kaltluftdusche zur Behandlung entzündlicher Erkrankungen am Auge, zum direkten Anschluß an die Starkstrom-Lichtleitung. Bei Bestellung ist die Spannung (Volt) der Lichtleitung anzugeben.
2486	Ansatz zur Heißluftdusche mit biegsamem Metallschlauch und Handgriff für bereits vorhandene Heißluftduschen.
2500	Kopfstütze nach Lindner, mit unbeweglicher Kopfplatte, in der Höhe verstellbar, an jedem Stuhl anzubringen.
2501	Desgleichen nach Wurach, mit beweglicher, in jeder Lage feststellbarer Kopfplatte, in der Höhe verstellbar, an jedem Stuhl anzubringen.
2502	Schutzblocks , à 100 Blatt, für Kopfstützen.
*2503	Schutztaschen , für Kopfstützen, 100 Stück.



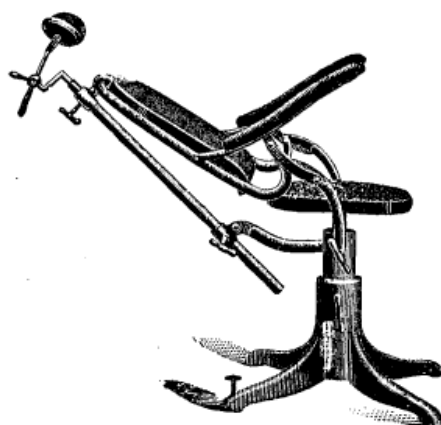
2505—2507



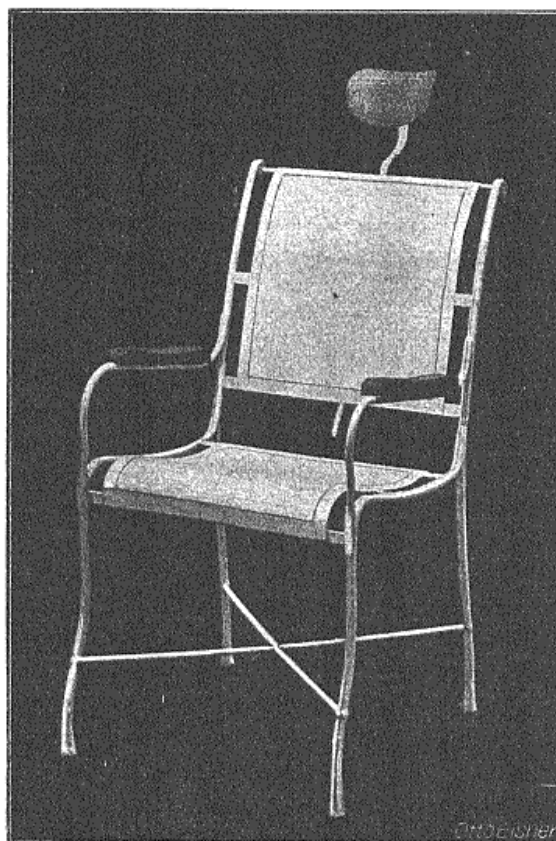
2508



2520



2521

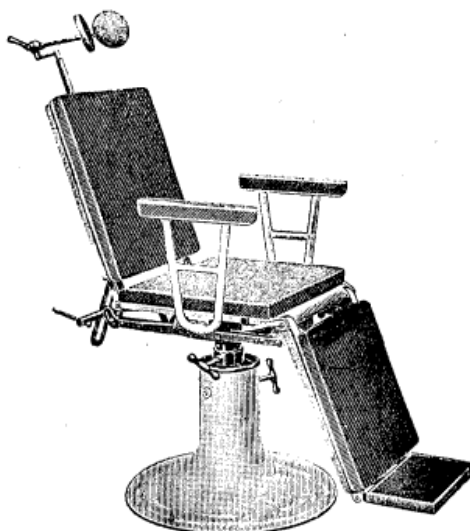


2515

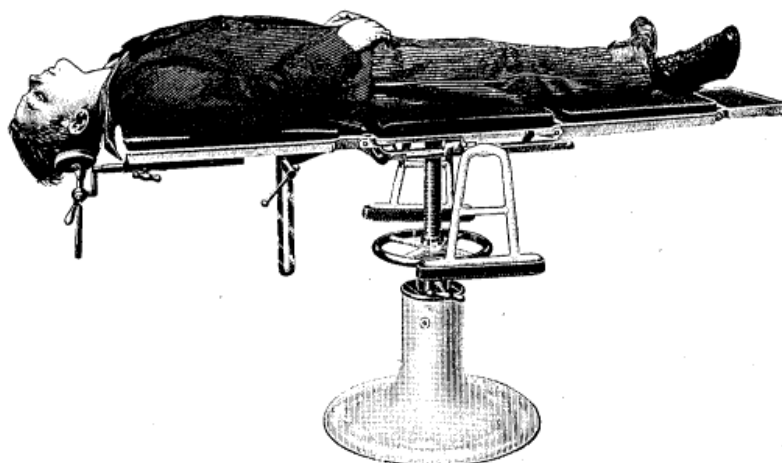
Nr.	
2505	Drehsessel mit lackiertem Eisensitz.
2506	Desgleichen mit poliertem Holzsitz.
2507	Desgleichen mit Nickelsitz.
2508	Stuhl aus Eisen, Sitz und Rückenlehne aus Metall.
2515	Untersuchungsstuhl aus Eisen, Armlehnen aus poliertem Holz, ledergepolsterter verstellbarer Kopfhalter.
*2516	Desgleichen mit verstellbarer Rückenlehne.
2520	Desgleichen nach Jansen, Rückenleiste, Armlehnen und Sitz aus poliertem Holz. Das Oberteil drehbar, der Sitz in der Höhe verstellbar. Der verstellbare Kopfhalter ist gepolstert.
2521	Desgleichen nach Jansen, wie Nr. 2520, jedoch mit zurücklegbarer Rückenlehne.



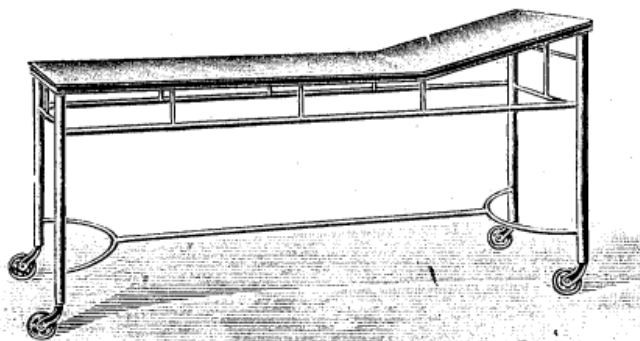
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



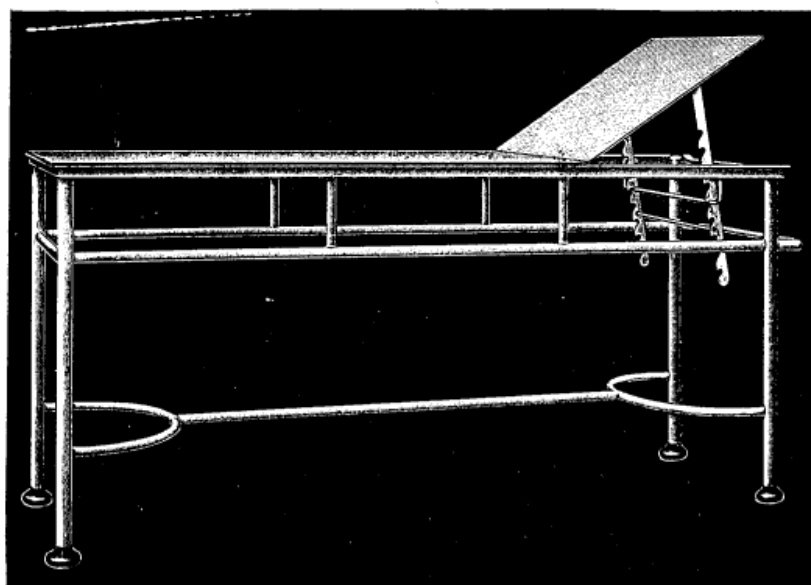
2525



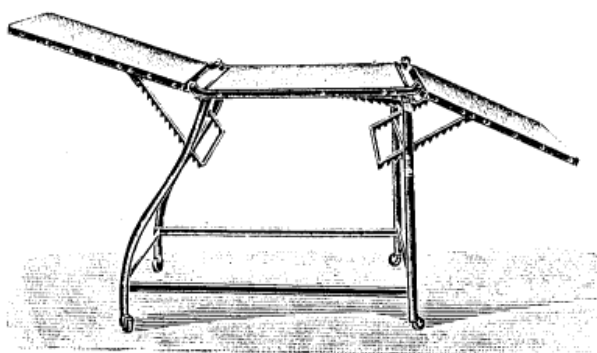
2525



2528



2529



2530

Nr.
2525

Untersuchungs- und Operationsstuhl „Universal“.

Dieser Stuhl eignet sich besonders für Augenärzte. Er besitzt einen massiven Tellerfuß, der dem Stuhl einen sicheren Stand gibt. Im Innern dieses Fußes befindet sich ein Spindelmechanismus, der es gestattet, mittels eines Handrades die Sitzfläche des Stuhles um zirka 30 Zentimeter zu erhöhen. Der Sitzteil des Stuhles besitzt zu beiden Seiten eine massive Armlehne, die nach Betätigung einer Sperrklinke umzulegen ist. Die Rückenplatte steht mit der Bein- und Fußplatte in direkter Verbindung, wodurch erreicht wird, daß beim Umlegen der Rückenplatte Bein- und Fußplatte sich heben, so daß bei völlig umgelegter Rückenplatte der Stuhl als Operationstisch verwendet werden kann. Durch den Spindelmechanismus ist es nun möglich, die Höhe des Tisches so zu verstellen, daß man an demselben sowohl im Sitzen als auch im Stehen operieren kann. Der Stuhl ist auch um seine Achse drehbar, so daß man demselben jederzeit die gewünschte Stellung zum Licht geben kann.

2528

Operationstisch auf Gummirollen.

2529

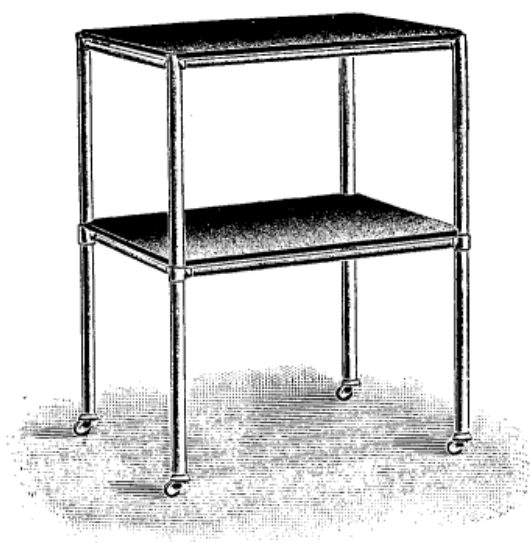
Desgleichen mit verstellbarer Rückenlehne.

2530

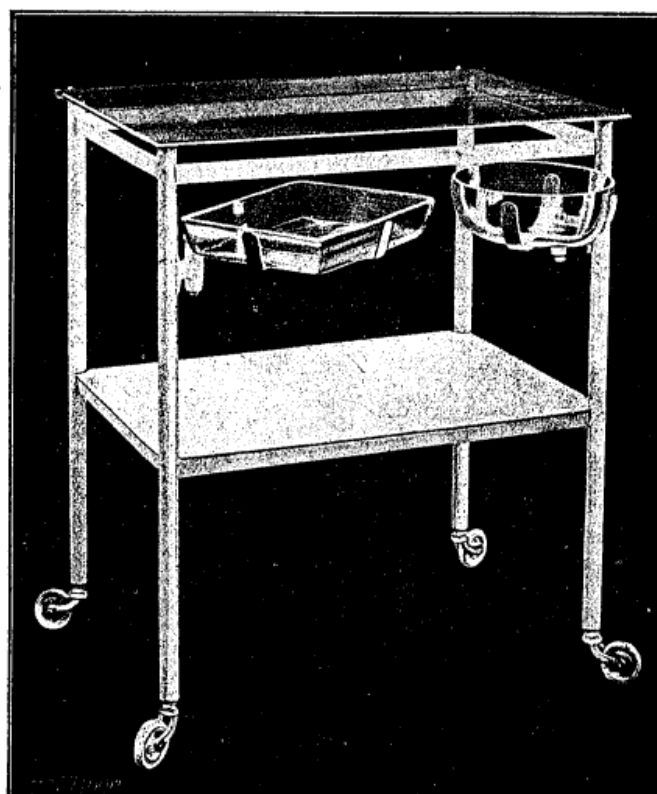
Desgleichen, zusammenlegbar.



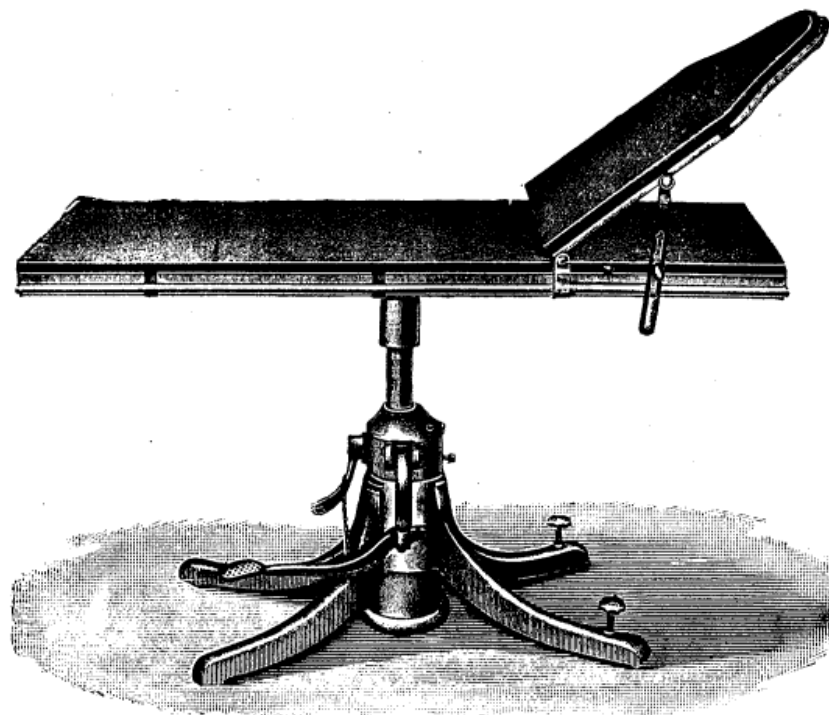
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



2550



2552

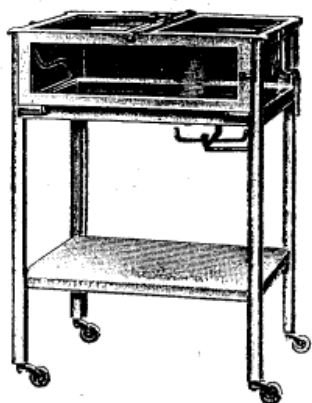


2535

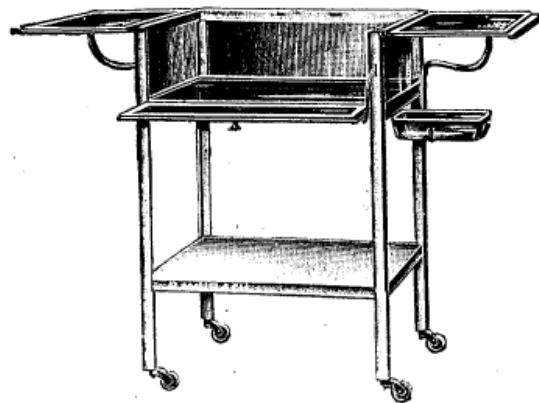
Nr.	
*2532	Polsterbelag für die Tische Nr. 2528—2530.
2535	Operationstisch nach Heß, mit Oelpumpenfuß, welcher eine stoßfreie Erhöhung der Tischplatte um ca. 25 cm ermöglicht. Die in der Höhe verstellbare Rückenlehne ist über die ganze Tischplatte verschiebbar.
*2536	Desgleichen , anstatt der Oelpumpe mit Kurbelantrieb für die Höhenverstellung.
*2537	Polsterbelag für den Tisch nach Heß.
2550	Instrumententisch aus Stahlrohr, autogen geschweißt, auf 40 mm Gummirollen. Die Tische werden in folgenden Ausführungen geliefert: a) mit oberer Rohglas- und unterer Blechplatte, b) mit oberer und unterer Rohglasplatte, c) mit oberer Kristallglas- und unterer Blechplatte, d) mit oberer und unterer Kristallglasplatte. Größe I 36 × 45 cm, Höhe 80 cm Größe II 40 × 50 cm, Höhe 80 cm Größe III 45 × 55 cm, Höhe 85 cm Größe IV 45 × 60 cm, Höhe 85 cm Größe V 50 × 60 cm, Höhe 85 cm
2552	Desgleichen auf Gummirollen, mit einer runden und einer viereckigen Glasschale, in drehbaren Haltern. Ausführungen wie bei Nr. 2550 a—d. Größe I 45 × 60 cm, Höhe 85 cm Größe II 50 × 70 cm, Höhe 85 cm



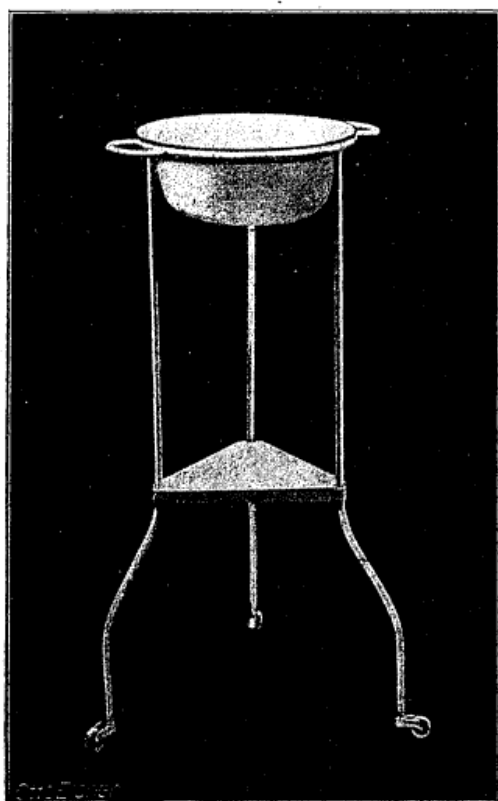
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



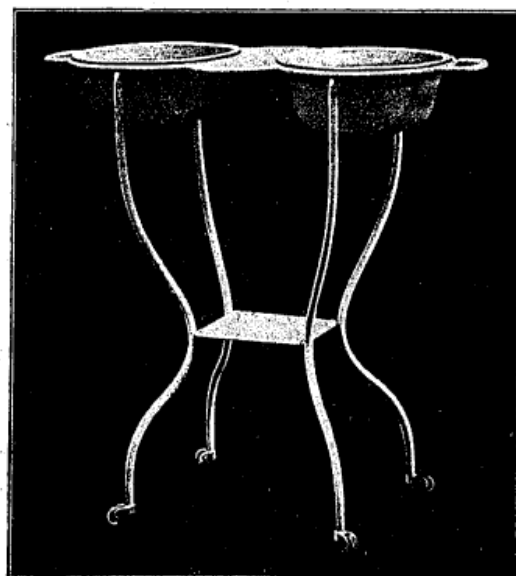
2560 geschlossen



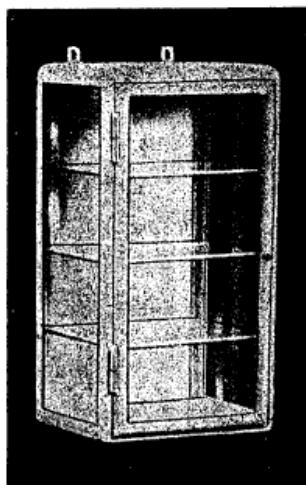
2560 offen



2565

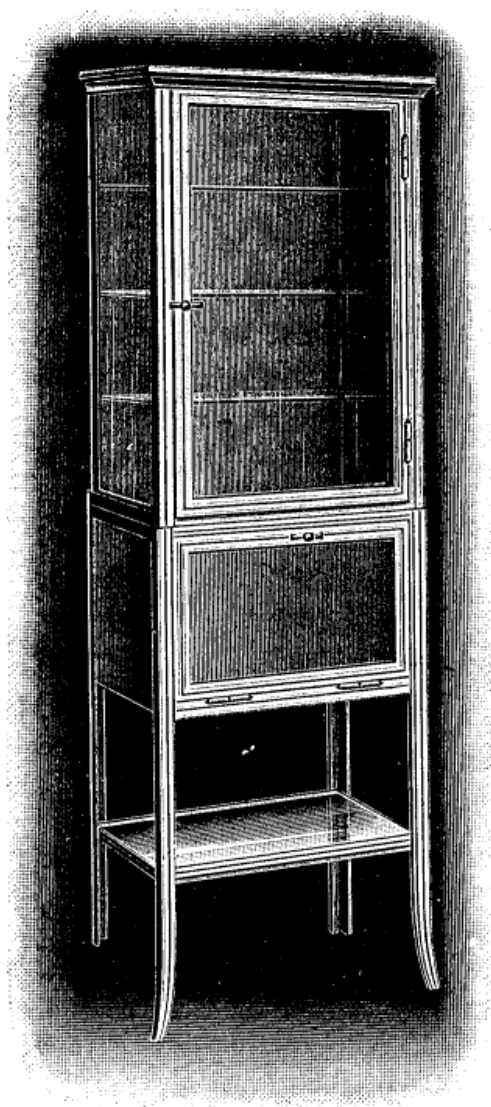


2566



2600—2602

Nr.	
2572	Waschtoilette , wie Nr. 2571, jedoch der Wasserbehälter in einem Schrankteil, dessen Tür mit geschliffenem Kristallglasspiegel versehen ist.
2580	Abfalleimer für verbrauchte Verbandstoffe. Der weiß emaillierte Eimer ruht in einem weiß lackierten Eisengestell. Der Deckel ist durch Fußhebel zu öffnen.
2581	Desgleichen für verbrauchte Verbandstoffe, aus weiß emailliertem Eisen mit Siebeinsatz.
2585	„Erpastat“ nach Koester. Eleganter und sauberer Apparat zur hygienischen Beseitigung von gebrauchtem Verbandmaterial. Kein Reinigen von Abfalleimern mehr. Der Apparat besteht aus einem Metall-Hohlzylinder mit sinnreichem Nickelverschluß. Ablegen der gebrauchten Verbandstoffe in Beuteln aus undurchlässigem Kraftpergamentpapier im Innern des Hohlzylinders. Nach Gebrauch Verschnüren der Beutel mittels angebrachter Schlaufe und Verbrennen derselben. a) 130 mm Durchmesser, 750 mm Höhe b) 200 mm Durchmesser, 850 mm Höhe.
*2586	Papierbeutel zu Nr. 2585 a, 100 Stück.
*2587	Desgleichen zu Nr. 2585 b, 100 Stück.
2600	Instrumentenschrank zum Anhängen, verschließbar, 50 × 33 × 25 cm tief. a) mit 2 Rohglaseinlagen b) mit 2 Kristallglaseinlagen
2601	Desgleichen , 60 × 45 × 30 cm tief. a) mit 3 Rohglaseinlagen b) mit 3 Kristallglaseinlagen.
2602	Desgleichen , 80 × 60 × 35 cm tief. a) mit 3 Rohglaseinlagen b) mit 3 Kristallglaseinlagen.



2610

Nr.	
2610	Instrumentenschrank. Das Oberteil mit 3 Glaseinlagen auf verstellbaren Haltern und vernickeltem Schloß, das Unterteil mit herabklappbarer Tür für Verbandstoffe und darunter ein Rohglaszwischenboden. Größe 170 × 50 × 30 cm tief. a) mit 3 Rohglaseinlagen b) mit 3 Kristallglaseinlagen.
*2612	Desgleichen wie Nr. 2610, jedoch das Oberteil mit doppelflügeliger Tür. Größe 170 × 60 × 30 cm tief. a) mit 3 Rohglaseinlagen b) mit 3 Kristallglaseinlagen.
	Reichhaltiger Sonderkatalog über Operationsmöbel steht kostenfrei zur Verfügung.



Raum für Notizen

El humor acuos y un medio interno fun-
damental de equilibrio permanente, siempre
que no existan estados patológicos.

Una copia de la obra —
Una pintura —

3 00 —



Raum für Notizen

2475-	14-80	580	6
2450-	14-32	578	5
2451-	14-36	527	5
22-50-	14-37	405	10
21-50-	13-96	285	5
20-10	13-45	289	6
19-65	13-21	310	3
1967	13-07	19	85
1168	11-43	17	10
1169	981	15	210
1170	982	11	25
1850	983	10	160
	916 & 924	16	99
	841-		15
	808		12
			18
			10
			17
			320
			60
			60
			60
			6
			13
			10
			300
			75
			9
			13
			31
			41
			688
			686
			1717

Transplantationsmesse

$$\begin{array}{r} 1500 \\ 3 \overline{) 1500} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1717 \\ 3 \overline{) 1717} \\ 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1717 \\ 11 \overline{) 1717} \\ 1717 \\ \hline 0 \end{array}$$



Raum für Notizen

Alphabetisches Namenregister

(Sachregister siehe Seite 190)

A	Seite
Abelsdorf. Tropfflasche	147
Adam. Akkomodometer	33
Adler. Elektrode	83
Agnew. Tränenfistelmesser	103
Ammon, v. Ophthalmoskopierlampe	71
Anel. Sonde	111
Arlt. Drahtschlinge	107
— Schere	131
Arruga. Toti-Instrumente	135, 141
Axenfeld. Irishäkchen	105
— Klemme	129
— Lidsperrerr	93
— Löffel	109
— Orbitalhaken	139
— Pinzette	119
— Synechiotome	101
— Wundhaken	105, 139
— Wundsperrerr	95

B	Seite
Bahr. Salbenspritze	143
Bartels. Augenklappe	167
— Phorometer	39
— Sichelmesser	101
Beer. Cilienpinzette	127
— Starmesser	97
Belarminow. Trachompinzette	125
Berger. Binokulare Lupe	23
Bernheimer. Discissionsmesser	101
Best. Lanzenmesser	99
Beykowsky. Simulantenfalle	69
Bickerton. Verweilkatheter	113
Bielschowsky. Heterophorometer	39
— Stereoskop	35
Bier. Sauger	115
Birch-Hirschfeld. Skotometer	29
Birkhäuser. Leseplatten	59
Bjerrum. Gesichtsfeldschemata	29
— Perimeterobjekte	29
Bloemer. Granulosepinzette	115
Bowman. Discissionsnadel	101
— Schere	131
— Sonden	111
Brana. Lidumstülper	91, 93
— Trachomschaber	109
Braunschweig. Leuchtpunkte	41
Brecht. Cilienpinzette	129
Brons. Suturepinzette	135
Brückner-Feilke. Chalazionpinzette	125
Bublitz. Tropfflasche	145
Bucky. Elektrode	87

	Seite
Bunge. Exenterationslöffel	109
Burchhardt. Fremdkörperlöffel	103
Burchhardt-Strupoff. Pinzette	123

C	Seite
Camuset. Lidhalter	91
Caspary. Pinzettenmesser	101
Cauer. Narkosenmaske	143
Cohn. Pinzette	157, 163
Comberg. Kontaktglas	89
Cords. Apparat f. Tiefenwahrnehmung	37
— Gummistempel	33
— Nystagmustrommel	31
— Elekt. Wärmedose	169
Critchett-Graefe. Starlöffel	107

D	Seite
Dahlfeld. Stereoskopbilder	35
Daviel. Starlöffel	107
Desmarres. Chalazionpinzette	125
— Hornhautmesser	103
— Lidhalter	91
Deus. Ophthalmoskopierlampe	71
Deutschmann. Starmesser	97
Donberg. Irispinzette	117
— Trachompinzette	127
— Trachomraspel	109
Driver. Tropfflasche	147

E	Seite
Eckstein. Perimeterpapier	29
Eliasberg. Lanzenmesser	99
Elliot. Hornhauttrepan	99
Elschnig. Entropionpinzette	123
— Fixierpinzette	121
— Kanüle	143
— Kapselpinzette	119
— Kornealmesser	103
— Lidsperrerr	95
— Silberplättchen für Plastik	101
— Spatel zur Zyklodialyse	109
— Starmesser	97
— Vorderkammerpinzette	119
Elschnig-Jäger. Starlöffel	107
Engelberg. Drahtkreuzprothese	87
Engelking. Perimeterpapier	29
Esmarch. Zungenzange	143
Eulenburg. Elektrode	83
Eversbusch. Augenspiegel	11

F	Seite
Falta. Lid-Extensor	125
Fehr. Lidsperre	95
Feilke. Chalazionpinzette	125
Fick-Lifschütz. Tonometer	39
Foerster. Irispinzette	117
— Lichtsinnesmesser	41
— Perimeter	25
Freytag. Gesichtsfeldschemata	27
Friberg. Drainage-Instrument	113
Fröhlich-Schweigger. Galvanokauter	85
Fuchs. Augenklappe	165
— Drahtgitter	167

G	Seite
Galezowski. Dilator	113
— Nadelhalter	133
Gebb. Salbenspritze	143
— Sehprobe	63
Geis. Kopfschwitzkasten	171
Goerlitz. Transportkästchen	147
Goller. Enukleationsmesser	109
Gradenigo. Fixierpinzette	121
Graefe, v. Cystotom	101
— Fixierpinzette	119
— Irishäkchen	105
— Linsenhäkchen	105
— Schielhaken	105
— Skarifikateur	103
— Starlöffel	107
— Starmesser	97
Greiff. Gesichtsfeldschemata	27
— Wundsperrerr	95
Greven. Lidsperre	95
Groenouw. Gesichtsfeldschemata	27
Groß, v. Handlampe	75
Grosse. Sterilisierrohr	161
Grunert. Farbenklötzchen	29, 69
— Lidsperre	95
— Nachstarlanze	101
— Trachomroller	109
Gullstrand. Ophthalmoskop	19
— Spaltlampe	19
Gutmann, Ad. Bestrahlungslampe	77
— Piezometer	41
Gutmann, G. Probierbrille	51

H	Seite
Haas. Pinzettenlanze	97
— Salbenstäbchen	153
— Starmesser	97
— Vorlagerungsinstrument	107, 123
Haase. Fremdkörperstilet	103
— Leuchtstab	85, 105
Haitz. Kampimeter-Tafeln	37
— Objekte	37
— Schemata	37
Halstedt. Arterienklemme	129
Hardy. Perimeter	27
Hartnack. Lupe	21
Haselberg, v. Sehproben	67
Hausmann. Stereoskopbilder	35
Hébra. Löffel	109
Hegg. Stereoskopbilder	35
Heimann, E. A. Augenwanne	151
— Sehproben	65
— Sonde	111
— Taschenbesteck	147
— Tropfflasche	147

	Seite
Heine. Sehproben	61, 63
— Spatel zur Zyklodialyse	109
Heister. Mundsperrerr	143
Henry. Cilienpinzette	129
Herff, v. Wundrandklammer	135
Herrnheiser. Trachompinzette	127
Hertel. Exophthalmometer	59
Hertzell. Ektropionator	93
Heß. Apparat zur graphischen Analyse	31
Heß, v. Augenklappe	165
— Binokulare Lupe	23
— Irispinzette	117
— Kapselpinzette	117
— Lidhalter	91
— Linsenschieber	107
— Operationstisch	177
— Sehproben	65
— Skiaskop	43
— Starlöffel	107
Heß, v., - Wessely. Skiaskop	43
Heßberg. Toti-Nadel	135
Heurteloup. Künstliche Blutegel	115
Hippel, v. Hornhauttrepan	99
Hirschberg. Augenmagnet	89
— Augenspiegel	13
— Gesichtsfeldschemata	27
— Handlampe	75
— Sideroskop	91
Hofe, v. Sehproben	63
Hohlbeck. Pulverbläser	153
Holmgreen. Wollprobensammlung	67
Holth. Farbenprobe	29, 69
— Farbenschele	111
— Farbenstab	29, 69
— Hornhauttrepan	109, 111
— Perimeterwürfel	29
— Scharfer Ring	109, 111
— Taschenperimeter	23
— Tätowierinstrumente	109
Horstmann. Pupillenabstandsmesser	57

J	Seite
Jacobi. Toti-Nadel	135
Jäger. Lidplatte	93
— Schriftproben	59
Jäger-Elchnig. Starlöffel	107
Jansen. Untersuchungsstuhl	173
Jarnatowski. Schere	133
Javal-Schiötz. Ophthalmometer	45
Jlilig. Druckball	143
— Glasschalen	89
— Lidsperre	95
Jshihara. Farbentafel	69
Jsraelson. Transplantationszange	129

K	Seite
Kalt. Augennadel	135
— Kapselpinzette	119
Kehr. Beleuchtungslinse	21
Kern. Sterilisierbüchse	165
Knapp. Cystotom	101
— Discissionsmesser	101
— Fremdkörperhaken	105
— Trachompinzette	127
Koerber. Doppellinse	21
— Pupillenvergleichsskala	57
Koester. Abfallbehälter	181
Koster-Siegrist. Ophthalmoskopierlampe	71
Krebs. Wärmedose	169
Kroll. Stereoskopbilder	35

	Seite
Krückmann. Coagulumpinzette	119
— Schielschere	131
— Undine	155
Krusius. Amblyoskop	37
— Amblyoskopbilder	35
Kuhnt. Blepharostat	125
— Chalazionpinzette	125
— Entropionpinzette	123
— Expressoren	127
— Fixierpinzette	119, 121
— Hornhauttrepan	99
— Kapselpinzetten	117
— Nachstarmesser	101
— Schaber	103
— Skleralpinzette	123
— Spülapparat	143
— Trachompinzette	127
— Transplantationspinzette	129

L

Lambert. Chalazionpinzette	125
Landmann. Pupillenabstandsmesser	57
Landolt. Hakenpinzette	123
— Lanzenmesser	99
— Nadelhalter	135
— Sehproben	63
Lange. Durchleuchtungslampe	77
Laurence. Strabometer	107
Leber. Kapselpinzette	117
Lembeck. Sterilisator	147
Leßhaft. Leseproben-Album	59
Levinsohn. Fremdkörper-Instrument	103
— Nachstar-Instrument	101
Liebermann, v. Fremdkörper-Instrument	103
— Mikro-Deschamps-Nadel	135
Liebreich. Augenspiegel	11
Lindner. Kopfstütze	171
Liston. Knochensplitterzange	139
Löhlein. Instrumente zur Hornhaut-Ueber-	
pflanzung	99
— Sehproben	63, 65
Loring. Augenspiegel	11, 13
Lubowski. Elektrode	83
— Schere	131
Luer. Blutegel, künstlicher	115
— Knochenzange	139

M

Maddox. Doppelprismen	51
— Tangentenskalen	39, 67
— Zylinder	51
Maklakoff. Spatel	109
Mathieu. Nadelhalter	135
May. Elektr. Augenspiegel	17
Mayerhausen. Zifferntafeln	63
Mellinger. Lidsperrerr	93
Mellinghof. Nadel zur Vorlagerung	135
Meyer. Sehproben-Beleuchtungsapparat	67
Meyer-Steinieg. Augen-Spülwanne	151
Meyhöfer. Löffel	109
Michel, v. Augenspiegel	11
— Perimeter	27
— Salbenstäbchen	153
Michel, v.-Collin. Augenspiegel	11
Minin. Handstrahler	77
Mohr. Tropfflasche	147
Monoyer. Fixierpinzette	121
Morton. Augenspiegel	13, 15
Mügge. Toti-Bohrer	139
Müller. Wundsperrerr	95

N

Nachet. Augenspiegel	11
Nagel. Adaptometer	41
— Anomaloskop	69, 71
— Farbentafel	67
Nedden, zur. Kanülen	143
— Metallgestell	143
— Spatel	143
Nettleship. Sonden	113
Nieden. Sehproben	59

O

Ohm. Verfahren z. Analyse d. Doppeltsehens	31
Olah. Lidsperrerr	95
— Lidumstülper	93
Oppenheimer. Brillen-Verordn.-Formulare	33
— Fadenhalter	137
— Farbenobjekte	27
— Instrument für Embolie	129
— Ordinationstisch	179
— Sondenständer	113

P

Paderstein. Spatel	99
Pagenstecher. Discissionsnadel	101
— Drahtgitterbrille	167
— Starlöffel	107
Paul. Elevatorium	109
— Raspatorium	109
— Schema f. Doppelbilder	31
Paquelin. Platinbrennapparat	85
Péan. Arterienklemme	129
Perlia. Stereoskoptometer	35
Perlmann. Dampfdusche	151
— Fixierpinzette	121
Peters. Spatel	109
Pfalz. Stereoskoptometer	35
Pflugbeil. Augenspülapparat	151
Pflugk, v. Apparat zur Prüfung binokularen	
Sehens	37
— Gummistempel	33
Piesbergen. Vibrationsmassage-Instrument	87
Pines. Wundsperrerr	95
Placido. Keratoskop	35
Podesta. Farbentafel	69
Praun. Drahtgitter	167
Pretori. Lidsperrerr	95
Prince. Nadel	135
— Trachompinzette	125
— Vorlagerungspinzette	121
Pristley-Smith. Beleuchtungslampe	71
Proell. Lupe	23
Prout. Nadelhalter	133
Pulfrich. Prüfungstafel	35

Q

Quirin. Elektroden	87
------------------------------	----

R

Reisinger. Hakenpinzette	119
Reuß, v. Elektrode	83
Riva-Rocci. Sphygmomanometer	145
Roth. Augenspiegel	13
— Lupe	23
— Sehproben	65
— Sehproben-Beleuchtungsapparat	67
— Skiaskopspegel	43

S	Seite
Sachs. Durchleuchtungslampe	75, 77
Sand. Elevatorium	139
— Nadelhalter	133
Salzer. Augenspüler	151
— Phantom (Studienauge)	9
Sattler. Vorlagerungsnadel	135
— Vorlagerungspinzette	123
Sattler-Nieden. Galvanokauter	85
Sattler, C. H. Brillenabstandsmesser	59
— Schielwinkel- und Blickfeldmessung und Registrierung	31
— Stereoskopbilder	35
— Toti-Stanze	139
Saupe. Cilienpinzette	129
Sichel. Sonden	113
Simon. Elektrischer Augenspiegel	15
— Lichtstab	105
Snellen. Entropionpinzette	123
— Glastafel-Apparat	69
— Sehproben	61, 63
Szymanski. Spitzentrepan	99

Sch	
Scherk. Schere	133
Schimmelbusch. Sterilisierapparate	163
Schiötz. Blinkfarbenlaterne	71
— Tonometer	39
Schmidt. Stützbogen	105
Schmidt-Reval. Sonde	113
Schmidt-Rimpler. Pinzette	121
Schnaudigel. Hockymesser	99
— Nachstarinstrument	101
Schneller-Pick. Trachompinzette	127
Schnyder. Ansatz z. Jontophorese	83
Schoeler. Dauersonde	113
— Ringinstrument	111
— Tätowiernadel	109
Schreiber. Augenklappe	165
Schröders. Trachompinzel	109
Schweigger. Cilienpinzette	127
— Discissionsnadel	101
— Eukleationsgabel	107
— Fixiergabel	105
— Fixierpinzette	121
— Gesichtsfeldschemata	27
— Irispinzette	117
— Kapselpinzette	117
— Lidsperrerr	93
— Muskelmaß	107
— Nadelhalter	133
— Perimeter	23
— Pupillenmesser	59
— Resektionshaken	105
— Schielhaken	105
— Sehproben	61
— Sonden	111—113
— Starmesser	97

St	
Stanculeanu. Pinzette	119
Steiner. Gleichgewichtsbogen	45
Stern. Taschenskiaskop	43
Stilling. Harpune	101
— Pseudo-isochromatische Tafeln	67
— Tränenfistelmesser	103
Stock. Sonde	111
Stocker-Birkhäuser. Jontophoresebesteck	83
Stoewer. Sauglöffel	115, 143
— Tonometer-Kurve	41
Strobell. Toti-Instrument	139

	Seite
Stroschein. Tropfflasche	147
Strupoff. Pinzette	123

T	
Taylor. Drahtschlinge	107
Thorner. Augenspiegel	17
Tobias. Lampe	17
Tobias-Hirschberg. Vorlagerungsnadel	135
Treutler. Doppellanze	97
Trousseau. Dilatator	113
Turner. Nähseide	137

U	
Uthhoff. Scheibe zum Perimeter	27

V	
Vossius. Wundsperrerr	95

W	
Waldau. Augen-Phantom	9
Weber. Drahtschlinge	107
— Extraktionshäkchen	105
— Kapselhäkchen	105
— Lanzenmesser	99
— Lidsperrerr	93
— Tränenfistelmesser	103
Wecker, v. Discissionsmesser	101
— Doppelhaken	107
— Irisspatel	109
— Katheter	113
— Nadelhalter	133
— Schere	133
— Starmesser	97
— Tätowierinstrument	109
— Trachompinzette	127
Weiß. Augenklappen	165
— Lidsperrerr	93
— Schere	133
Wells. Eukleationslöffel	107
Wendt. Tonometer	39
Wessely. Dampfkauter	87
— Kanüle	113
— Keratometer	59
— Nachstarlanze	101
— Prothesenschalen	89
Wicherkiewicz. Undine	153
Wick. Eukleationslöffel	107
Wirtz. Elektrodenbesteck	83
Wolff. Augenspiegel	17
— Kanüle	113
Wölfflin. Farbentafel	67
Wollenberg. Hauchschuttschild	159
Worth. Amblyoskop	37
Wundt. Ophthalmotrop	9
Wurach. Flaschenständer	147, 149
— Kopfstütze	171
— Lidsperrerr	93
— Ophthalmoskopierlampe	71
— Riesenmagnet	91
— Sehproben-Beleuchtungsapparat	67
— Stirnlampe	75
— Tropfflasche	147
— Widerstand	91

Z	
Zabel. Wärmestrahler	169
Zeiß. Augenabstandsmesser	57
— Lupen	21, 23
Zimmermann. Hornhauttrepan	99

0

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

G	Seite
Galvanische Apparate	79, 81
Galvanokauter	85
Gesichtsfeldmesser	23—27, 37
Gesichtsfeldschemata	27, 29
Gestelle für Tropfflaschen	145, 147, 149
Glas mit Kreuzlinien	51
Glasbehälter f. Nähmaterial	137
Glasbehälter für Verbandstoffe	157—159
Glasdosen	155
Glaskörperkanülen	143
Glasnäpfe	143, 155
Glasrollen	137
Glasschalen	89, 111, 155
Gleichgewichtsbogen	45
Glühstoffpatronen	169
Gummistempel	31, 33

H	Seite
Haken, scharfe	105
Haken für Fremdkörper	105
Hakenpinzetten	115, 123
Handlampen	71, 75
Handmagnet	89
Handstrahler	77
Harnuntersuchungsapparate	145
Harpunen	101
Hauch-Schutzschild	159
Hausenblase	115
Heftnadeln	135
Heißluftduschen	171
Heißluftsterilisator	163
Heizapparat	149
Heizkissen	169
Heterophorometer	39
Heurteloup	115
Hockeymesser	99
Hohlmeißel	103, 105, 139
Hohlspiegel	41
Holzgabel	65
Holzgestelle für Flaschen	145
Holzrahmen	59
Hornhautmesser	103
Hornhautmikroskop	19
Hornhauttrepane	99

I	Seite
Idealständer	149
Induktionsapparate	81
Inklinometer	51
Instrumente zur Hornhaut- Ueberpflanzung	99
Instrumentenkocher	161, 163
Instrumentenschalen	155
Instrumentenschränke	181, 182
Instrumententische	177
Jontophorese-Apparate	79, 83
Irishäkchen	105
Irispinzetten	117
Irisscheren	129—133
Irisspatel	109

K	Seite
Kampimetertafeln	37
Kanülen	113, 141, 143
Kapselhäkchen	105
Kapselpinzetten	117—119

L	Seite
Karten zur Augenunter- suchung	59—65
Karten zur Demonstration	7, 9
Katheter	113
Keratometer	59
Keratoskope	35
Klemmen	129
Knochenmesser	139
Knochenzangen	139
Kochapparate	147, 161, 163
Kompressen	169
Kontaktglas	89
Kopflichtbad	171
Kopfschitzkasten	171
Kopfstützen	171
Kornealmesser	103
Kornealmikroskop	19
Kugelfallapparat	35
Künstliche Blutegel	115

L	Seite
Ladevorrichtung	77
Lampen	71—77
Lampen zum Simonspiegel	17
Lanzenmesser	97, 99
Leseproben	59
Leseproben-Album	59
Leseproben-Rahmen	59
Leuchtpunkte	41
Leuchstift	85, 105
Lichtsinnmesser	41
Lichtstab	105
Lid-Extensor	125
Lidhalter	91
Lidplatten	93
Lidsperrerr	93, 95
Lidumstülper	93, 123, 125
Linearmesser	97
Linsenhäkchen	105
Linsenschieber	107
Linsenständer	21
Löffel	91, 103, 109
Löffelpinzete	119
Lupen	21, 23

M	Seite
Maddox-Kreuz	39
Maddox-Prismen	51
Maddox-Tabellen	15, 39, 67
Maddox-Zylinder	51
Magnete	89, 91
Massagestäbchen	153
Maßstab	57
Meißel	103
Messersterilisierrohr	161
Meßtreppe	39
Metallbüchsen für Verband- stoffe	159
Metallzylinder	73
Mundsperrerr	143
Muskelmaß	107

N	Seite
Nachstarinstrumente	101
Nadelbüchsen	137
Nadelhalter	133, 135
Nadeln	135
Nähmaterialien	137

O	Seite
Nähseidebehälter	137
Narkosemaske	143
Nervenkopf	5
Nystagmustrummel	31

O	Seite
Objekte nach Haitz	37
Operationslampe	73, 75
Operationsstühle	173, 175
Operationstische	175, 177
Ophthalmometer	45
Ophthalmoskope	19
Ophthalmoskopierlampen	71, 73
Ophthalmotrop	9
Oppenheimer-Tisch	179
Orbitalhaken	139
Ordinationstisch	179

P	Seite
Paquelin-Apparat	85
Parallaxen-Refraktometer	19
Perimeter	23—27
Perimeterobjekte	27
Perimeterpapier	29
Perimeterwürfel	29
Phantome	9
Phorometer	39
Piezometer	41
Pinzel	153
Pinzetten	115—129
Pinzettenlanze	97
Pinzettenmesser	101
Pinzetten-Ständer	129
Planspiegel	11, 41
Plastik-Plättchen	101
Platinbrennapparate	85
Platinbrenner	85
Platindraht	85
Porzellannapf	155
Pravazspritzen	141
Probierbrillen	51, 53, 55
Probiergläser-Etuis	49
Probiergläser-Kasten	47, 49
Probierleder	115
Probiertrommeln	115
Prothesenschalen	89
Prüfungstafel	35
Pseudo-isochromat. Tafeln	67
Pterygiumschaber	103
Pulverbläser	153
Punkturadeln	83, 85
Pupillen-Distanzmesser	57
Pupillen-Vergleichsskala	57
Pupillometer	57, 59

R	Seite
Raspatorium	109
Refraktions-Augenspiegel	11—17
Rekordspritzen	141, 143
Resektionshaken	105
Retinoskopspiegel	41
Rheostate	77—81
Riesenmagnete	91
Ringinstrument	111
Rollbandmaß	57
Rollpinzetten	127
Röntgen-Schutzschalen	89
Rotfilter	17

S	Seite
Salbenkruken	149, 151
Salbenspritze	143
Salbenstäbchen	153
Sauger	115
Saugglocke	115
Sauglöffel	115, 143
Sehleisten	43
Sehproben	59—65
Sehproben-Beleuchtungs- apparate	67
Seide	137
Sichelmesser	101
Sideroskop	91
Silberplättchen für Plastik	101
Simulantenfalle	69
Simulationstafeln	67
Skalpelle	97
Skarifikatoren	103
Skiaskope	43
Skiaskopspiegel	41, 43
Skleralampe	77
Skleralpinzette	123
Skotometer	29
Sonden	111, 113
Sondenständer	113
Spaltlampe	19
Spatel	99, 109, 111, 143
Sperrelevatoren	93, 95
Sphärometer	55
Sphäro-Zylindrometer	55
Sphygmomanometer	145
Spiegel	11—17, 41—43
Spiegel für Sehproben	67
Spiegel-Exophthalmometer	59
Spieß	105
Spirituslampe	147, 149
Spitzentrepan	99
Spritzen	141, 143
Subkutanspritzen	141
Sublimatständer	179
Suturpinzette	135
Synechiotome	101

Sch	Seite
Schaber	103
Schalen für Instrumente	155
Scharfe Löffel	109
Scheibe nach Uhthoff	27
Scheitelbrechwertmesser	57
Scheitelsphärometer	57
Schemata	27, 31, 37
Schemel	173
Scheren	129—133
Scherenständer	133
Schielhaken	105
Schielscheren	131
Schläfensauger	115

	Seite
Schlingen	107
Schriftproben	59
Schutzbloks	43, 45, 171
Schutzmaske	159

St	Seite
Stablampe	75
Ständer für Instrumente	157
Ständer f. Ophthalmometer	45
Ständer für Sonden	113
Ständer für Tropfflaschen	145—149
Standflaschen	151
Standgefäß	157
Stanze	139
Starlöffel	107
Starmesser	97
Starnadeln	101
Stempel	31, 33
Stenopäische Platten	51
Stereoskope	35, 37
Stereoskopbilder	35
Stereoskopometer	35
Sterilisationsrohr	161
Sterilisatoren	147, 161, 163
Sterilisierbüchsen	165
Stirnlampen	75
Strabometer	107
Streichriemen	115
Stroscheinflaschen	147
Studienauge	9
Stühle	173, 175
Stützbogen	105

T	Seite
Tafel nach Nagel	67
Tangentenskalen	15, 39, 67
Tarsektomiemesser	103
Taschenbatterie	17
Taschenbesteck	147
Taschenperimeter	23
Taschenskiaskop	43
Taschenspiegel	11
Tätowier-Instrumente	109, 111
Thermometer	143
Thermophore	169
Tiefenmesser	55
Tiefenwahrnehmung	37
Tische für Ophthalmometer	45
Tische für Perimeter	27
Tonometer	39
Tonometer-Kurven	41
Toti-Instrumente	139, 141
Trachompinsel	109
Trachompinzetten	125, 127
Trachomraspel	109

	Seite
Trachomroller	109
Trachomschaber	109
Tränenfistelmesser	103
Tränenkanalspritzen	143
Tränensackscheren	131, 133
Transformatoren	77—81
Transplantationszange	129
Transportkästchen	147
Trepane	99, 109
Trepanbohrer	139, 141
Tropfflaschen	145, 147
Tropfgläser	145
Tropfstäbchen	153
Tubus	73
Tuberkulinspritzen	141
Tupferstäbe	153
Turnerseide	137
Tusche	111

U	Seite
Uhthoffsche Scheibe	27
Umformer	87, 91
Undinen	153, 155
Untersuchungsstuhl	173, 175

V	Seite
Verbandstoffeimer	181
Verbandstoffsterilisatoren	161, 163
Verweilkatheter	113
Vibrationsmassageinstrument	87
Vorderkammer-Kanüle	143
Vorderkammerpinzette	119
Vorlagerungsinstrumente	107, 121, 123, 135

W	Seite
Wandkarten zu Unterrichts- zwecken	7, 9
Wärmedosen	169
Wärmestrahler	169
Waschständer	179
Waschtische	179, 181
Widerstände	77—81, 91
Wollproben	67
Wundhaken	139
Wundrandklammern	135
Wundsperrer	95

Z	Seite
Zilienpinzetten	127
Zungenzange	143
Zyklodialyse-Spatel	109



TROWITZSCH-DRUCK
FRANKFURT-ODER

Emile Lenczner Paris

REINHOLD WURACH

BERLIN C 2

Neue Promenade Nr. 5
(gegenüber Bahnhof Börse)

PREISLISTE

ZUM HAUPTKATALOG NR. 4

Instrumente und Apparate der Augenheilkunde



A U S G A B E J A N U A R 1 9 3 0

Preisänderungen vorbehalten



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



Nr.	Rm.	Nr.	Rm.	Nr.	Rm.
1	20.—	142	996.50	347	5.—
2	34.—	185	3.—	348	4.50
3	29.—	186	4.—	349	4.50
4	46.—	187	3.50	350	2.75
5	57.—	188	4.25	351	2.75
6	420.—	191	5.—	352	3.—
7	55.—	192	6.—	355	5.—
10	160.—	205	3.50	356	4.50
11	99.—	206	4.25	357	4.50
15	15.—	207	3.70	360	6.—
16	12.—	208	4.70	365	20.50
17	12.—	214	2.50	370	18.—
18	12.—	215	2.75	371	6.—
19	18.—	216	3.—	372	12.—
20	3.55	217	3.—	373	15.—
22	2.—	218	3.50	380	9.— 70 -
30	450.—	219	5.—	382	25.—
31	200.—	220a	9.—	385	5.—
32	44.—	b	9.50	386	7.50
33	19.60	222	9.50	387	4.—
50	1.80	223a	9.50	388	6.—
52	9.50	b	9.90	390	7.50
53	13.40	c	11.—	391	5.—
54	13.40	d	12.—	392	2.50
55	8.20	224	27.50	395	24.—
56	9.20	230	16.50	396	180.—
57	18.—	242a	9.50	397	25.—
60	30.—	b	10.50	398	12.—
62	30.—	c	11.50	399	8.—
63	22.—	245	28.— 40 -	400	75.—
64	41.—	250	58.—	405	28.50
65	45.—	252	20.—	405a	4.— 10. X
66	49.—	255	25.—	b	9.—
68	79.50	279	49.—	c	7.50
69	65.—	280	42.—	d	3.—
70	72.—	281	86.—	410	55.—
72	81.50	282	136.—	411	65.—
73	83.50	285	210.—	412	200.—
74	2.50	286	340.—	413	200.—
80	36.—	287	560.—	415	49.—
81	52.—	289	25.—	416	30.—
82	60.—	290	72.—	420	35.—
85	4.90	291	94.—	425	30.—
86	7.80	298	2.50 2.80	426	36.—
87	6.90	299	1.75	427	45.—
88	1.50	300	9.—	428	51.—
89	3.90	301	3.—	429	160.—
92	11.70	302	3.—	430	2.—
93	5.20	303	4.—	432	10.—
96	7.50	304	3. 4.50	433	85.—
97	7.50	305	1.—	434	45.—
100	7.50	306	3.—	435	2.—
101	1.75	310	10.—	440	175.—
102	2.—	312	4.—	442	160.—
104	2.75	314	25.—	442a	10.—
105	3.—	315	35.—	443	1243.—
106	4.25	318	2.50 +	444	275.—
110	124.—	320	5.—	450	3.70
112	7.—	321	2.—	451	4.—
113	3.50	324	16.— +	452	4.40
114	10.—	325	2.—	453	4.80
120	66.—	330	100.—	455	3.70
121	69.—	331	7.—	456	4.—
124	3.—	333	auf Anfrage	457	4.40
125	120 140	334	9.—	458	4.80
130	195.—	335	auf Anfrage	460	17.—
135	670.75	336	4.50	462	60.—
136	959.50	340	45.—	465	132.—
140	1381.50	345	7.—	466	194.—
141	1114.50	346	5.—	468	0.50



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



Nr.	Rm.	Nr.	Rm.	Nr.	Rm.
470	38.—	581	13.50	675	auf Anfrage
471	36.—	582	4.50	676	2.50
475	400.—	583	58.—	677	2.50
476	420.—	585	12.—	678	2.—
477	425.—	586	7.—	680	70.—
478	20.—	588	10.—	685	13.50
480	20.—	590	30.—	686	75.—
482	80.—	591	55.—	687	52.—
483	65.—	600	1.50	688	85.—
485	0.50	601	1.50	689	58.—
486	0.50	605	15.—	690	9.—
498	320.—	606	2.—	691	22.—
499	290.—	607	7.50	692	7.50
500	430.—	608	1.—	693	15.—
501	394.—	610	4.—	694	30.—
502	495.—	611	5.—	695	2.50
503	455.—	612	7.50	696	5.—
505	390.—	620	1.25	697	2.—
506	354.—	621	1.75	700	56.50
507	394.—	622	1.25	701	165.—
508	358.—	623	1.75	705	940.—
509	400.—	624	1.25	706	1248.—
510	364.—	625	1.75	708	45.—
511	404.—	626	1.25	750	18.—
512	368.—	627	1.75	751	18.—
515	340.—	628	1.25	752	22.50
516	306.—	629	1.75	753	36.—
517	250.—	630	1.75	755	22.—
518	215.—	631	2.25	756	34.—
519	134.—	632	1.25	757	16.—
520	126.—	633	1.75	758	23.50
525	30.—	634	1.25	759	31.—
526	12.—	635	1.75	760	45.—
527	85.—	636	1.25	765	21.—
528	21.—	637	1.75	766	45.—
530	35.—	637a	20.—	768	55.—
535	0.75	638	1.25	769	70.—
536	0.75	639	1.75	770	62.50
537	0.75	639a	20.—	775	75.—
538	0.75	640	1.25	778	12.—
540	0.75	641	1.75	780	7.50
541	0.75	642	2.—	781	15.—
542	3.—	643	2.50	782	22.—
543	1.50	644	1.25	783	17.—
544	4.80	645	1.75	790	90.—
545	3.50	646	1.25	791	125.—
546	7.50	647	1.75	792	20.—
547	2.70	648	1.25	795	17.50
548	5.60	649	1.75	796	20.—
549	3.15	650	1.25	797	10.—
550	3.—	651	1.75	800	30.—
551	7.50	652	2.—	801	38.—
552	6.—	653	3.50	802	8.—
553	6.—	654	2.50	803	35.—
554	12.50	655	4.—	805	30.—
555	9.—	656	2.—	808	17.50
556	13.50 16.50	657	4.—	810	62.—
557	13.50 16.50	658	2.—		
560	27.—	659	4.—	812	82.10
561	Nicht mehr lieferbar	660	2.—		107.10
562	45.—	661	2.50		18.—
563	50.—	662	2.—		
570	15.—	663	3.50	815	75.—
571	20.—	665	2.50	816	125.—
572	18.—	666	1.50	818	7.50
573	13.50	667	5.—	820	253.—
575	240.—	668	1.25	821	13.50
578	3.30	669	1.75	825	30.—
579	0.50	670	2.—	826a	25.50
580	6.50	671	3.—	b	33.—

Für 2 Seh-
proben 75.—

+

{ mit 1 Beleuch-
tungskegel
mit 2 Beleuch-
tungskegeln
Mehrkasten für Operations-
lampen-Aufsatz



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



Nr.	Rm.	Nr.	Rm.	Nr.	Rm.
826c	39.—	958	12.—	1103	36.—
829	48.—	975	30.—	1105	27.50
830a	40.—	976	5.—	1106	6.25
831a	40.—	980	59.—	1108	7.—
835	90.—	981	60.—	1109	6.50
840	320.—	982	60.—	1110	13.50
841	320.—	983	60.—	1111	14.50
845	785.—	985	56.60	1112	7.50
846	255.—	986	75.60	1130	7.50
847	255.—	987	75.60	1131	10.—
848	300.—	990	500.—	1132	10.—
849	30.—	991	500.—	1133	18.—
850	53.—	994	742.—	1135	5.50
851	98.—	995	742.—	1136	6.—
852	126.—	996	75.—	1137	185.—
853	154.—	997	250.—	1140	34.—
860	6.—	998	auf Anfrage	1141	10.—
861	6.—	999	auf Anfrage	1142	10.—
862	9.—	1000	136.—	1143	6.60
863	18.—	1001	3.50	1144	6.—
864	6.—	1002	6.—	1148	0.80
865	13.50	1003	10.—	1150	6.25
866	15.—	1004	4.—	1151	6.25
870	6.—	1005	15.—	1152	6.50
871	27.—	1008	3.30	1153	8.50
875	35.—	1009	5.—	1154	28.60
876	60.—	1012	2.20	1155	30.—
877	25.—	1013	2.20	1158	6.—
880	5.—	1015	4.40	1160	6.—
881	7.—	1016	4.40	1161	6.—
885a	0.35	1017	5.50	1162	6.—
b auf Anfrage		1018	5.50	1165	6.—
886a	0.35	1020	12.—	1166	6.—
b auf Anfrage		1021	6.50	1168	6.—
887a	0.35	1022	8.—	1169	11.—
b auf Anfrage		1023	7.—	1180	5.—
888a	0.35	1024	7.—	1181	5.50
b auf Anfrage		1025	7.—	1182	5.50
890	10.—	1026	5.—	1183	5.50
900	20.—	1027	5.—	1184	5.50
901	2.—	1030	9.—	1185	6.50
902	20.—	1031	9.—	1190	6.—
904	4.—	1032	6.—	1191	6.—
905	4.—	1033	7.—	1193	6.—
906	4.—	1035	7.—	1194	6.50
907	4.—	1036	20.—	1195	6.50
908	4.—	1037	—	1196	6.50
909	4.—	1038	28.60	1200	27.—
910	5.—	1050	4.50	1210	6.—
915	18.—	1051	7.—	1211	6.—
916	auf Anfrage	1052	7.—	1212	6.—
917		1053	16.50	1213	6.—
918		1054	17.50	1214	6.—
919		1060	4.—	1215	6.—
920		1061	4.—	1220	5.50
921		1062	4.—	1222	6.—
922		1063	4.—	1223	5.50
923		1064	5.75	1225	6.—
924		1070	4.50	1226	6.—
930	55.—	1086	6.—	1230	5.50
931	21.—	1087	6.—	1231	5.50
935	60.—	1090	6.—	1235	5.—
950	420.—	1091	6.—	1236	5.—
951	275.—	1092	6.50	1249	6.—
955	13.—	1093	6.50	1250	6.50
956	120.—	1094	7.—	1251	4.50
957	8.—	1095	9.—	1252	7.50
		1100	6.—	1253	15.—
		1101	6.25	1255	4.50
		1102	6.25	1256	4.—

NR. 4.—

7.50

8.—

Paar



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



Nr.	Rm.		Nr.	Rm.		Nr.	Rm.	
1257	6.—		1381	7.—		1505	2.75	
1258	5.50		1385	3.50		1506	4.75	
1259	6.—		1386	4.50		1507	1.65	
1260	15.—		1387	1.25		1508	5.—	6.50
1261	6.—		1388	4.75		1509	2.—	
1262	15.—		1390	5.50		1510	6.—	
1263	18.—		1391	6.50		1511	6.—	
1265	9.—		1392	6.—		1515	3.40	
1266	12.—		1393	6.—		1520a	2.60	
1267	5.—		1395	10.—		b	2.75	
1270	21.50		1396	10.—		c	2.75	
1271	21.50		1400	107.—		1521a	6.25	
1272	7.50		1401	5.—		b	6.25	
1273	7.50		1405	7.50		c	6.25	
1275	10.—		1406	2.50		1522a	3.50	
1280	3.85		1407	0.75		b	4.—	
1281	4.—		1408	0.40		c	4.—	
1282	4.—		1409a	0.75		1523a	7.70	
1283	5.—		b	0.75		b	8.45	
1284	4.—		c	1.75		c	8.45	
1285	4.—		d	0.75		1524a	5.—	
1286	4.—		e	0.75		b	5.50	
1287	4.50		f	0.75		c	5.50	
1290	5.—		g	0.75		1525	4.50	
1291	6.50		h	1.75		1526	8.75	
1292	7.—		i	0.75		1530	4.50	
1293	3.30		k	0.75		1531	7.50	
1296	8.—		1410	1.—		1532	4.50	
1297	13.50		1411	4.50		1533	8.—	
1300	3.—		1421	1.—		1550	5.50	
1301	3.—		1422	1.25		1551	8.80	
1302	5.—		1423	1.25		1552	5.50	
1305	13.20		1424	1.70		1553	8.80	
1306	20.—		1425	2.—		1554	5.75	
1307	10.—	13.30	1426	2.50		1555	9.75	
1308	6.25		1427	5.—		1556	6.60	
1309	6.25		1428	4.50		1557	7.—	
1315	3.30		1431	1.20		1558	5.50	
1316	8.—		1432	1.65		1559	8.80	
1317	8.—		1433	1.50		1560	6.50	
1318	11.—		1434	2.—		1561	5.—	
1319	9.—		1435	2.—		1562	4.50	
1320	8.50		1436	2.—		1565	6.—	
1321	10.—		1437	2.—		1566	13.—	
1322	0.75		1440	2.50		1567	2.50	
1323	11.—		1441	ca. 12.—		1568	5.—	
1324	9.50		1442	4.—		1569	3.50	
1330	7.—		1443	5.—		1585	4.—	
1335	5.—	rostfrei 6.—	1444	7.—		1586	10.—	
1336	5.50	" 6.—	1445	6.—		1587	6.—	
1337	5.50	" 7.—	1450	8.50		1588	5.—	
1338	7.—		1451	3.50		1590	12.—	
1345	5.50		1452	6.60		1591	7.—	
1346	5.50		1460	20.—		1592	5.—	
1347	5.—		1461	27.—		1593	5.50	
1348	5.—		1462	22.—		1594	6.50	
1350	5.50		1463	29.—		1594a	5.—	
1351	7.—		1465	2.—		1595	6.60	
1352	6.50		1466	1.50		1596	4.40	
1360	4.—		1467	2.—		1597	10.—	
1361	4.—		1470	12.—		1598	5.50	
1365	3.—		1475	2.—		1599	12.—	
1366	4.—		1476	1.—		1600	6.—	
1370	6.—	rostfrei 7.50	1477	2.—	p. Gramm	1601	6.—	
1371	6.50	" 7.50	1480	6.—		1602	11.—	
1372	5.50		1481	5.—		1603	11.—	
1373	5.50		1500	2.50		1604	4.50	NR. 10.—
1374	4.—		1501	4.50		1610	6.—	
1375	4.—		1502	1.40		1611	7.—	
1380	5.50		1503	4.50	4.50	1612	7.—	



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



Nr.	Rm.
1613	20.—
1615	4.—
1616	8.—
1618	3.50
1619	7.50
1620	6.50
1621	6.50
1622	15.—
1623	7.—
1624	18.—
1626	10.—
1627	22.—
1630	5.50
1631	5.50
1632	13.—
1633	7.—
1634	5.50
1635	11.—
1636	5.50
1637	6.—
1638	10.—
1639	6.50
1650	7.70
1651	4.50
1652	4.50
1653	4.50
1654	7.15
1655	7.15
1656	7.15
1657	7.15
1658	7.15
1659	6.60
1660	13.50
1661	6.—
1662	6.—
1663	6.—
1664	6.—
1675	2.—
1676	1.80
1677	4.50
1678	3.—
1679	8.—
1680	3.—
1684	3.—
1685	3.—
1686	3.—
1687	8.80
1690	3.50
1692	4.—
1695	12.—
1696	14.—
1750	3.85
1751	8.25
1752	4.—
1753	8.50
1760	4.40
1761	8.80
1762	4.65
1763	9.—
1770	4.40
1771	4.65
1775	4.40
1776	4.65
1777	8.80
1780	6.—
1782	4.40
1785	4.40
1786	4.40
1787	4.40
1788	6.—

Nr.	Rm.
1790	17.50
1791	24.—
1792	22.—
1795	4.40
1796	5.50
1850	5.—
1851	12.—
1852	7.—
1853	12.—
1854	12.—
1855	10.—
1856	7.—
1857	6.—
1858	7.50
1865	4.50
1875	Dtz. 2.75 St. 0.25
1876	Dtz. 2.75 St. 0.25
1877	Dtz. 3.85 St. 0.35
1878	Dtz. 3.85 St. 0.35
1879	Dtz. 2.75 St. 0.25
1880	Dtz. 2.75 St. 0.25
1881	Dtz. 4.50 St. 0.40
1882	Dtz. 4.50 St. 0.40
1883	Dtz. 4.75 St. 0.45
1884	Dtz. 3.85 St. 0.35
1885	Dtz. 4.50 St. 0.40
1887	6.—
1888	6.—
1890	5.20
1891	0.25
1892	6.—
1900	2.30
1901	3.—
1902a	2.—
b	2.50
1910	0.75
1911	000 0.25 00 0.25 0 0.25 1 0.30 2 0.35 3 0.40 4 0.45 5 0.50 6 0.60
1912	1.20
1915	1.30
1920	7.50
1922	0.15
1924	2.50
1925	3.60
1926	4.60
1940	2.90
1941	4.60
1945	8.25
1946	7.70
1947	9.—
1948	5.50
1949	2.50

Nr.	Rm.
1950	2.—
1955	6.—
1960	61.—
1961	30.—
1962	33.—
1965	300.—
1966	90.—
1967	7.—
1968	5.—
1969	1.50
1970	1.50
1980a	2.70
b	2.80
c	4.—
d	4.50
e	6.—
1981 f	4.—
g	4.20
h	5.50
i	8.40
k	9.60
1985a	0.90
b	1.—
c	1.40
d	2.—
1986e	2.—
f	2.20
g	4.—
h	5.20
1988	8.50
1990	Dtz. 4.40 St. 0.40
1991	auf Anfrage
1995	1.50
1996	8.—
1997	1.25
1998	5.—
1999	7.50
2000	2.—
2001	0.60
2002	17.—
2005a	1.50
b	3.—
2006a	1.50
b	3.—
2009	2.50
2010	12.—
2011	7.50
2012	9.—
2013	18.—
2025	10.—
2026	3.—
2027	3.—
2028	10.—
2029	6.—
2050	5.50
2051	20.—
2055	48.—
2056	37.50
2070	0.10
2071a	10 gr 0.50
b	10 gr 0.55
2071a	20 gr 0.60
b	20 gr 0.65
2071a	30 gr 0.70
b	30 gr 0.80
2072	16.50
2080	1.50
2081	2.—
2082a	3.—



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



Nr.	Rm.	Nr.	Rm.	Nr.	Rm.
2082b	4.—	2207	0.90	2270d	5.70
c	5.50	2210	0.30	e	8.30
d	7.50	2211	2.—	f	8.60
2085	4.50 5.—	2215	0.30	g	10.—
2090	1.20	2220	5.—	h	16.—
2091	1.75	2221a	0.55	2272a	1.60
2092	1.—	b	0.80	b	2.—
2093	1.55	c	1.20	c	2.60
2094	1.15	2222a	0.55	d	3.80
2095	1.75	b	0.80	e	5.—
2096	1.60	c	1.20	2273a	1.60
2097	2.20	2223	2.50	b	2.—
2100	1.—	2230	4.50	c	2.60
2101	1.60	2231	0.60	d	3.80
2105	0.60	2232a	0.35	e	5.—
2106	2.70 3.—	b	0.40	2275a	1.50
2107	1.20	c	0.45	b	1.80
2108	2.40	d	0.50	c	2.40
2110	17.50	e	0.55	d	3.60
2112	0.35	f	0.65	e	6.—
2113	16.—	2233a	0.50	2276a	1.50
2120	45.—	b	0.55	b	1.80
2125a	3.—	c	0.60	c	2.40
b	3.50	d	0.65	d	3.60
c	5.—	e	0.70	e	6.—
2126a	14.50	f	0.80	2277a	2.70
b	15.—	g	1.—	b	3.30
c	15.50	h	1.10	c	4.—
d	16.—	i	1.40	d	5.40
e	16.50	2234	2.50	e	8.—
f	17.—	2235	4.—	2278a	2.70
g	18.—	2236	6.—	b	3.30
2127a	18.—	2237a	1.50	c	4.—
b	20.—	b	1.60	d	5.40
2130	1.20	c	2.—	e	8.—
2131	2.40	d	2.50	2280a	25.50
2150	45.—	e	2.80	b	29.50
2160a	0.60	2238a	0.90	c	34.50
b	0.75	b	1.10	2285a	0.90
2161a	1.—	c	1.50	b	1.10
b	1.20	d	1.60	c	1.20
2162a	0.80	e	2.—	2286a	1.—
b	1.25	2239a	2.90	b	1.30
2163a	1.20	b	3.60	2300	6.—
b	1.70	c	4.90	2302	17.50
2166a	2.—	d	5.20	2310	8.50
b	3.—	e	6.—	2312	15.—
c	5.—	2240a	8.—	2313a	16.—
d	7.50*	b	10.—	b	22.—
2170	2.50	c	12.—	c	28.—
2171	4.—	2250	35.—	2314	4.50
2175a	0.40	2252	7.—	2315	4.50
b	0.50	2253	5.50	2316a	40.—
2176	2.—	2260a	6.—	b	55.—
2177	6.—	b	6.50	c	70.—
2178	—	c	10.—	2317a	28.—
2179	1.50	d	12.50	b	37.—
2180	8.50	e	15.—	c	48.—
2182	4.50	2261	5.—	2318	5.—
2185	5.50	2262a	13.—	2319	4.50
2186	19.—	b	13.—	2320a	52.—
2190	6.—	c	14.—	b	70.—
2192	0.35	d	15.50	c	90.—
2200	0.05	e	18.—	2321	150.—
2201	0.05	f	20.—	2325a	213.—
2202	0.10	2263	10.—	b	270.—
2203	0.15	2264	12.—	2326a	275.—
2204	2.—	2270a	5.50	b	320.—
2205	0.25	b	4.30	2330	5.50
2206	1.—	c	4.70	2331	7.—



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



Nr.	Rm.		Nr.	Rm.		Nr.	Rm.
2350a	25.—		2477	125.—		2587	17.—
b	26.—		2480	150.—		2600a	75.75
c	33.—		2485	62.—		b	80.25
d	22.—		2486	15.—		2601a	99.—
e	23.—		2500	18.—		b	110.25
f	30.—		2501	40.—		2602a	126.—
2352a	10.—		2502	0.75		b	144.75
b	9.60		2503	2.—	100 Stück	2610a	180.—
c	12.40		2505	21.—		b	193.50
d	8.80		2506	24.—		2612a	207.—
e	8.80		2507	30.75		b	228.—
f	11.60		2508	25.50			
2360a	13.00		2515	78.—			
b	13.40		2516	165.—			
c	13.60		2520	150.—			
d	13.80		2521	223.50			
e	14.00		2525	520.—			
f	14.50		2528	175.50			
g	19.—		2529	192.—			
2365a	4.—		2530	240.—			
b	4.40		2532	70.50			
c	5.—		2535	630.—			
2375	0.25		2536	409.50			
2376	0.25		2537	63.—			
2377	0.90		2550Ia	38.25			
2378	1.80		Ib	39.75			
2385	0.90		Ic	45.—			
2386	2.75		Id	49.50			
2387	1.25		2550IIa	42.75			
2388	2.25		IIb	44.25			
2389	2.25		IIc	50.25			
2395	0.90		IId	57.75			
2396	1.80		2550IIIa	48.—			
2397	1.70		IIb	51.—			
2398	3.—		IIc	55.50			
2399	1.20		IId	63.75			
2400	2.40		2550IVa	52.50			
2401	2.—		IVb	57.—			
2402	4.—		IVc	60.75			
2403	2.—		IVd	71.25			
2404	4.—		2550Va	57.—			
2408	2.40		Vb	62.25			
2409	4.—		Vc	68.25			
2410	2.40		Vd	84.—			
2411	4.—		2552Ia	67.50			
2420	3.50		Ib	72.75			
2421a	1.30		Ic	90.—			
b	1.40		Id	103.50			
c	1.50		2552IIa	75.75			
d	1.60		IIb	80.25			
2425	4.50		IIc	99.—			
2426	5.—		IId	118.50			
2427	5.—		2560a	168.—			
2430	1.—		b	181.50			
2435	45.—		c	196.50			
2436	45.—		2565	14.25			
2437	25.—		2566	34.50			
2438	6.50		2570	115.50			
2450	9.—		2571	165.—			
2451	13.—		2572	228.—			
2452	1.—		2580	22.50			
2460	18.—		2581	18.—			
2461	21.—		2585a	49.50			
2475	35.—		b	56.50			
2476	40.—		2586	12.—			

Die Nr. 2505—2521, 2528—2572 und 2600—2612 werden frachtfrei jeder deutschen Bahnstation geliefert. Verpackung wird entsprechend den Verkaufsbedingungen berechnet.