

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 IS0.4-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 C2



INSTRUMENTE
UND APPARATE
FÜR DAS AUGE

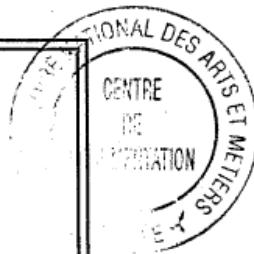
150-4-WUR

10 M = 6. 25 francs.

1 dollar = 40 M.

4 dollar = 100 francs

HAUPTKATALOG NR. 4



Gegründet 1877

{ Fabrik für Instrumente und
Apparate der Augenheilkunde }

REINHOLD WURACH

BERLIN C2

NR. 5 NEUE PROMENADE NR. 5

(gegenüber Stadtbahnhof Börse)



400
6-27
—
2000
800
2400
—
2500,00

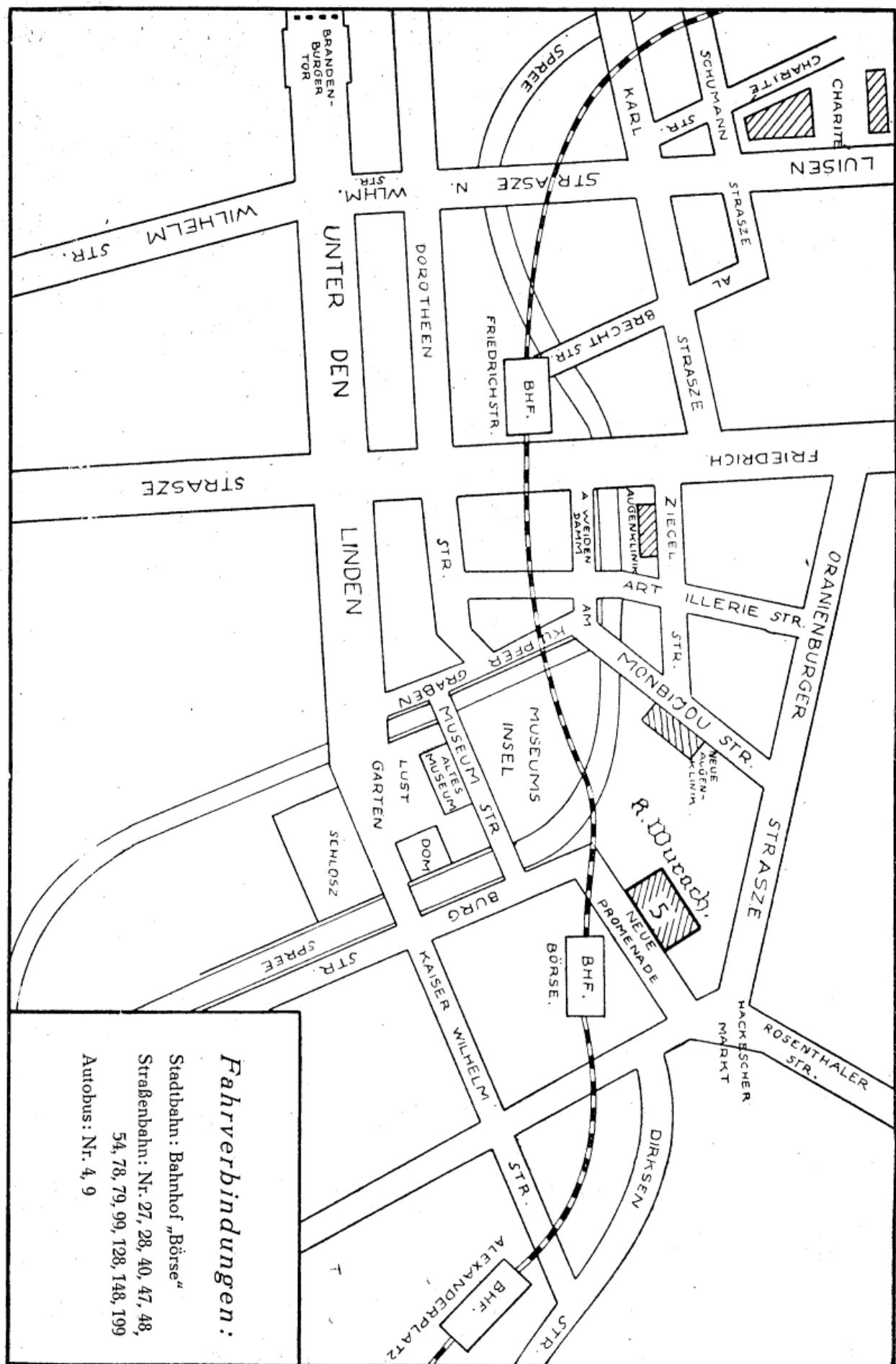
Fernruf D 1 Norden 323

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-Aenderungen 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 Aenderungen 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. Lattenverschläge 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 Berlin-Norden.

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

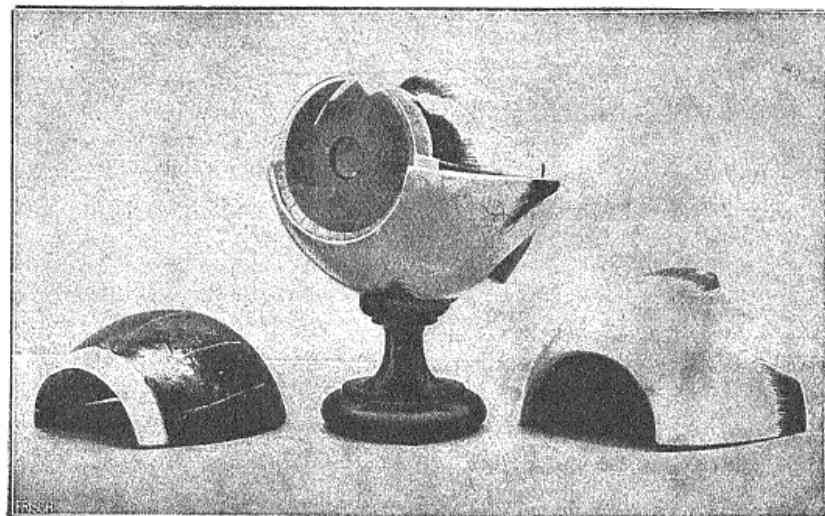
Geschäftszeit: 8.30—18 Uhr.

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

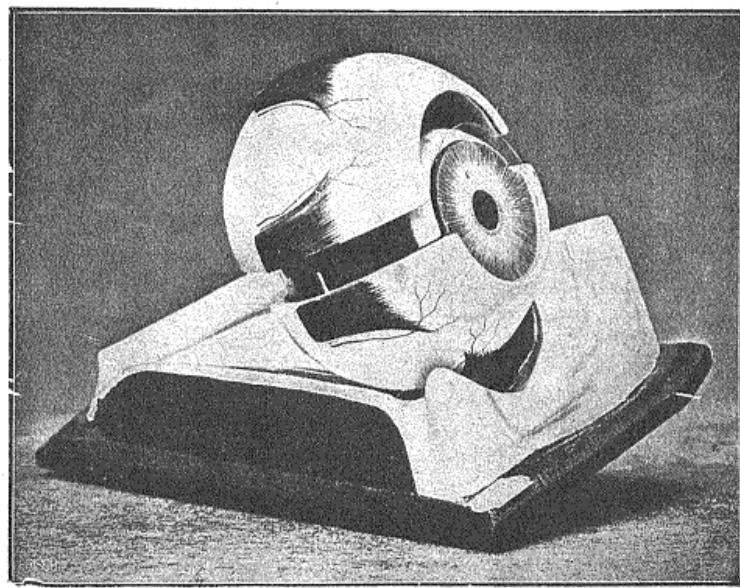
Postscheckkonto: Berlin Nr. 140.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5

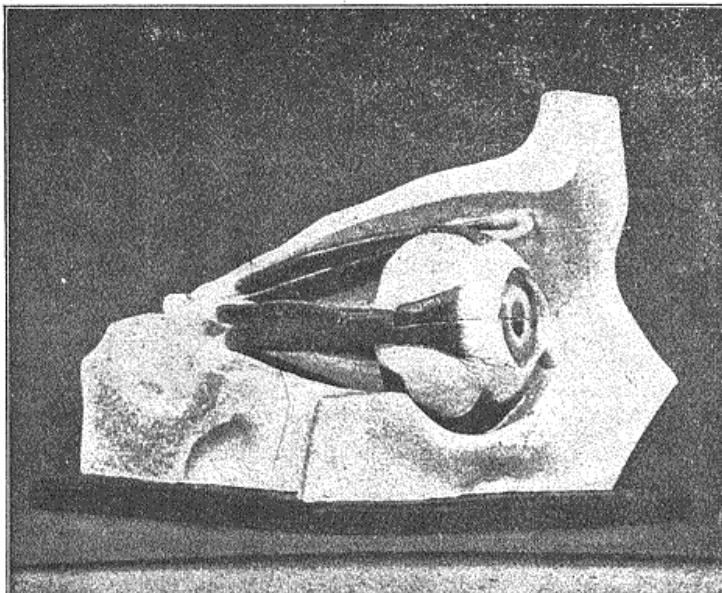


1—2

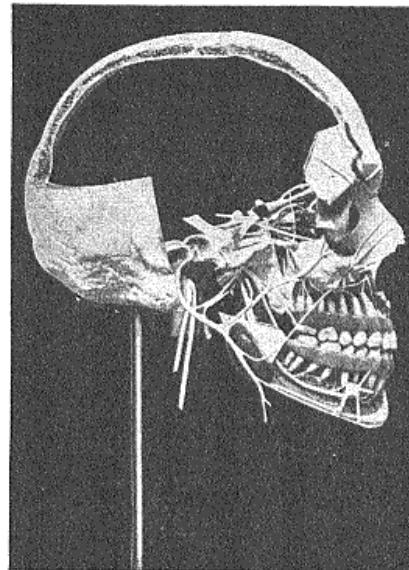


4

— 4 —

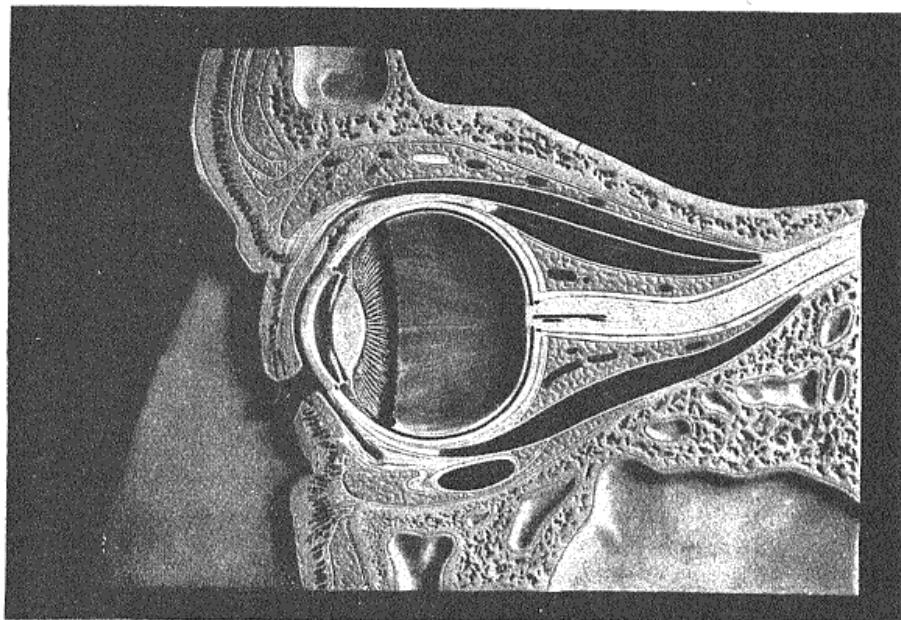


5

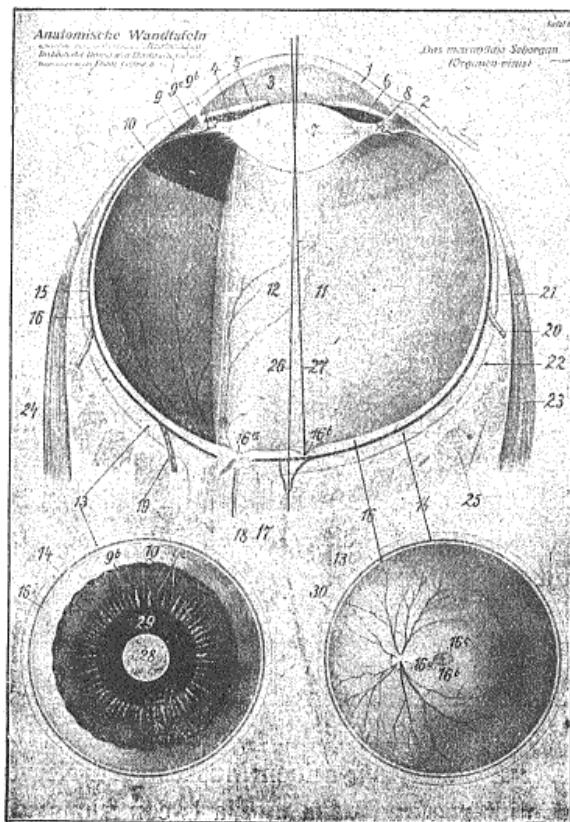


10

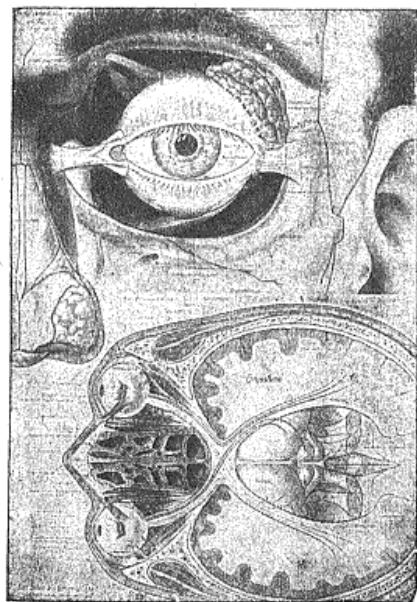
Nr.	
1	Augapfel , 3 fach vergrößert, mit Muskelansätzen, zerlegbar in Hornhaut, Adern, Glaskörper und Linse.
2	Augapfel , 5 fach vergrößert, zerlegbar wie Nr. 1.
*3	Desgleichen auf Knochen, mit Sehnerv, sonst wie Nr. 1.
4	Desgleichen auf Knochen, mit Sehnerv, sonst wie Nr. 2.
5	Auge auf Knochen , 3 fach 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.



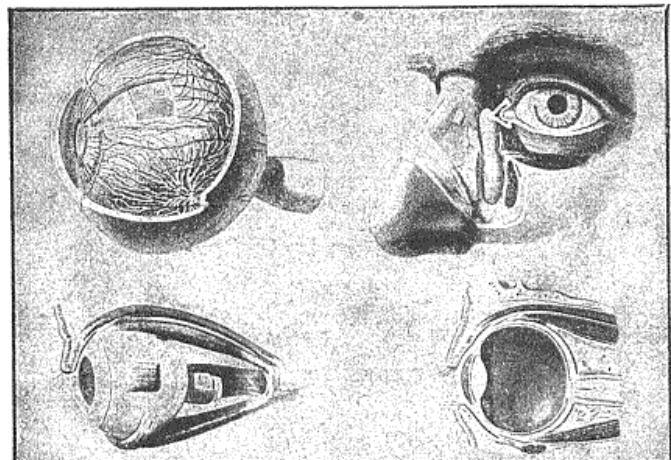
11



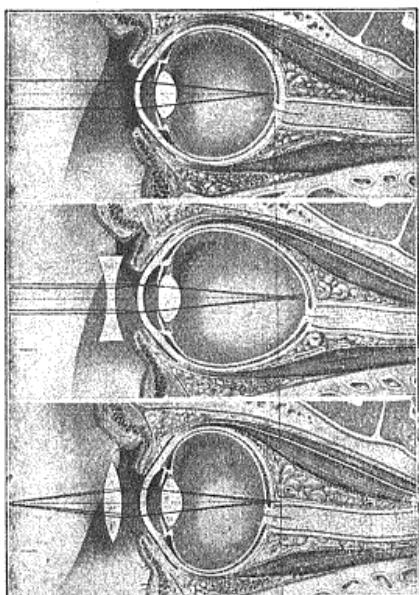
15



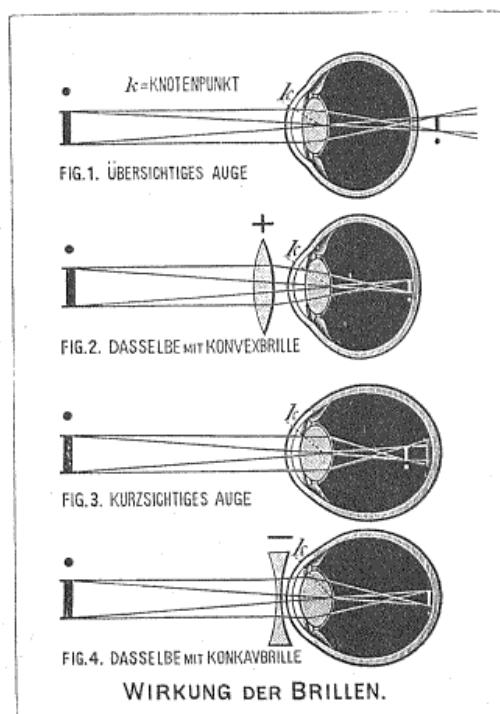
17



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.

15

Wandtafeln, auf Leinwand gezogen:

*16

Das menschliche Sehorgan.

17

Das Auge und seine Schutzvorrichtung.

18

Das Sehen als Gehirntätigkeit.

19

Das normale und korrigierte Sehen.

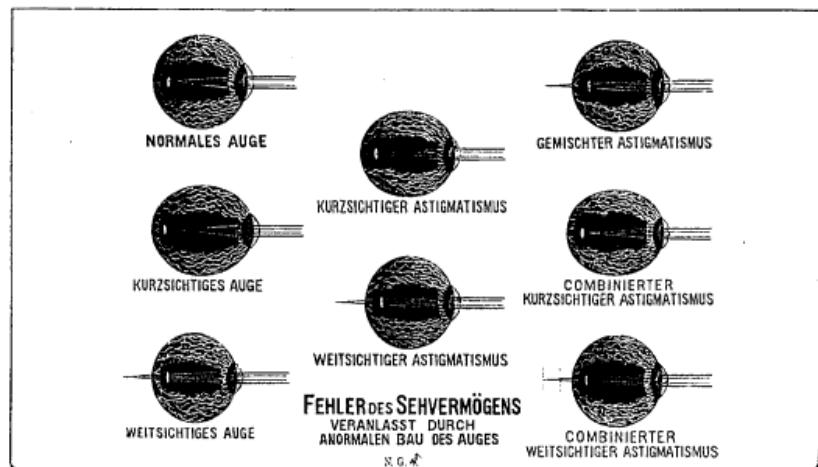
20

Der Tränenapparat und die Augenmuskeln.

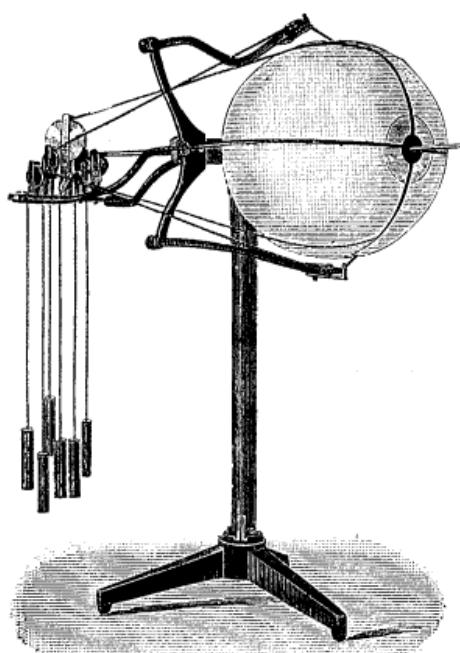
Wirkung der Brillen.



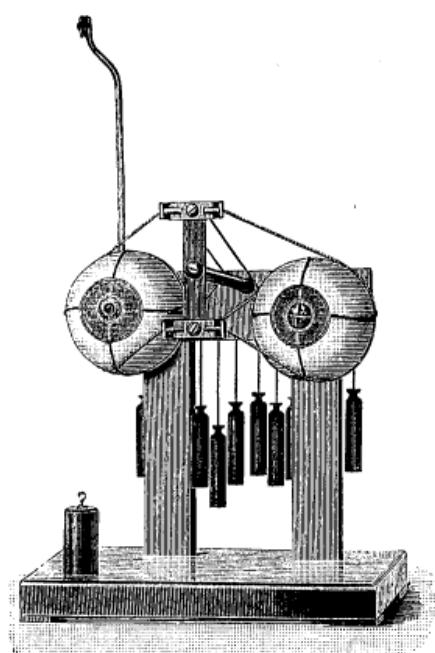
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



22



30

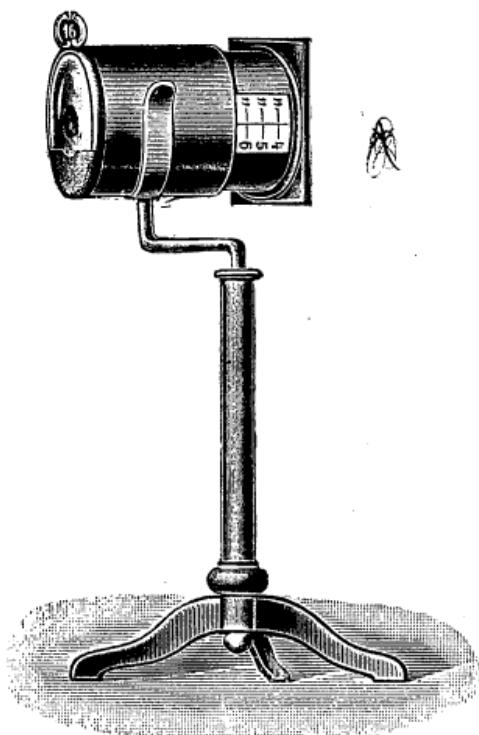


31

— 8 —



32



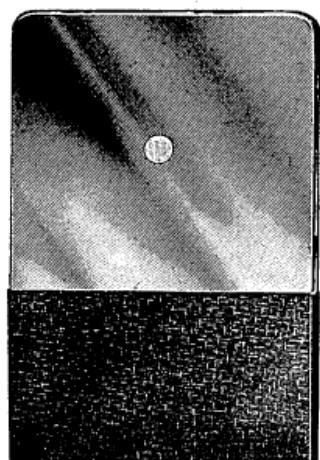
33

Nr.

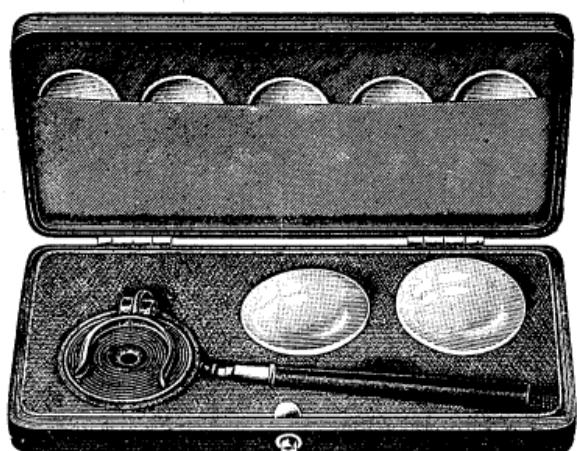
- 22 Kartenblatt, koloriert, mit Ansichten sämtlicher Fehler des Sehvermögens.
- 30 **Demonstrations-Ophthalmotrop** nach Wundt. Künstliches Augenmuskel-System in 10 facher Vergrößerung der natürlichen Verhältnisse. Die metallene Hohlkugel besitzt einen Durchmesser von 240 mm, ist äquilibriert und allseitig 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.



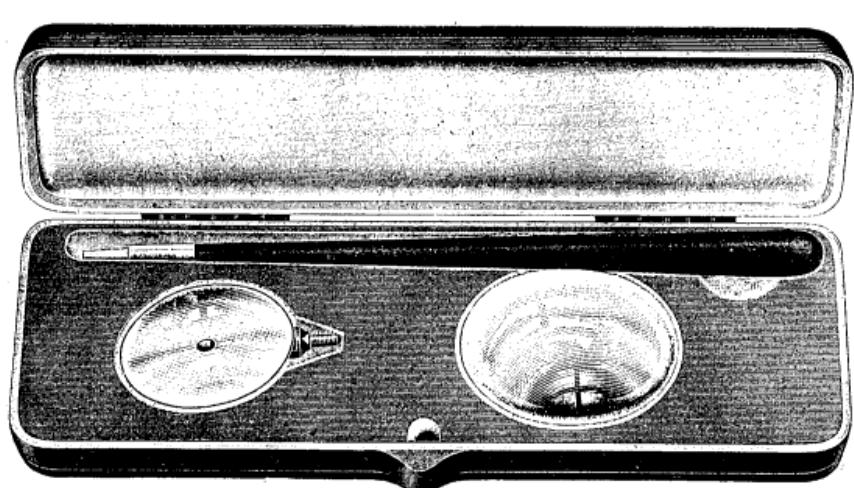
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



50



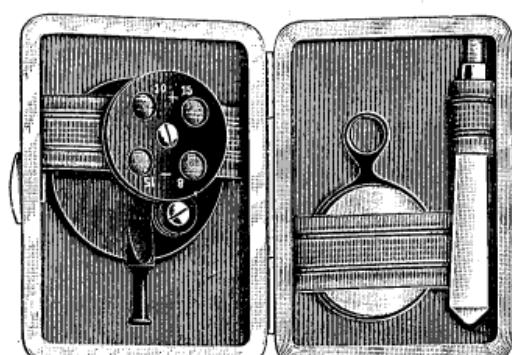
52-53



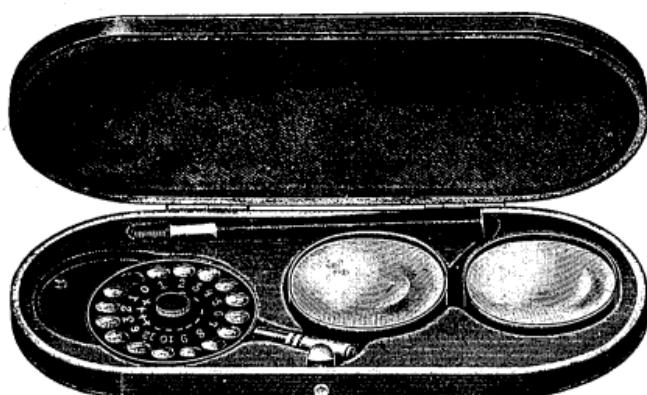
55-56



60



57



62



63



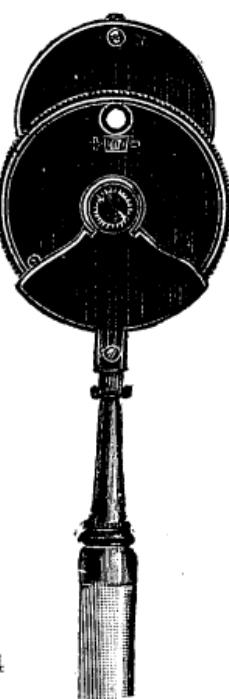
- | Nr. | |
|-----|---|
| 50 | Taschen-Augenspiegel, plan. |
| 52 | Augenspiegel nach Liebreich, allgemein gebräuchliches Modell, mit 2 Beleuchtungslinsen ohne Fassung und 5 Korrektionslinsen, in Etui. |
| 53 | Desgleichen wie Nr. 52, jedoch die Beleuchtungslinsen in Hartgummifassung, in Etui. |
| *54 | 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 Nacher, 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. |



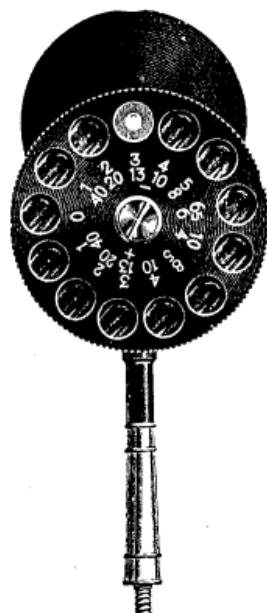
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



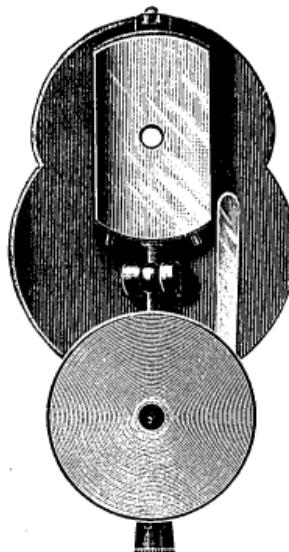
64



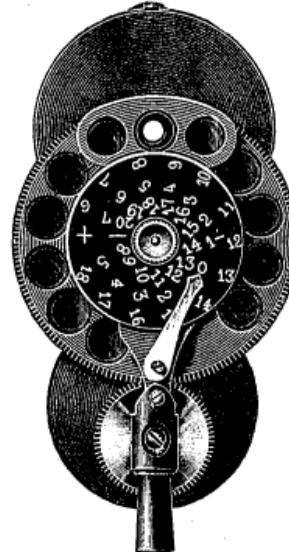
65

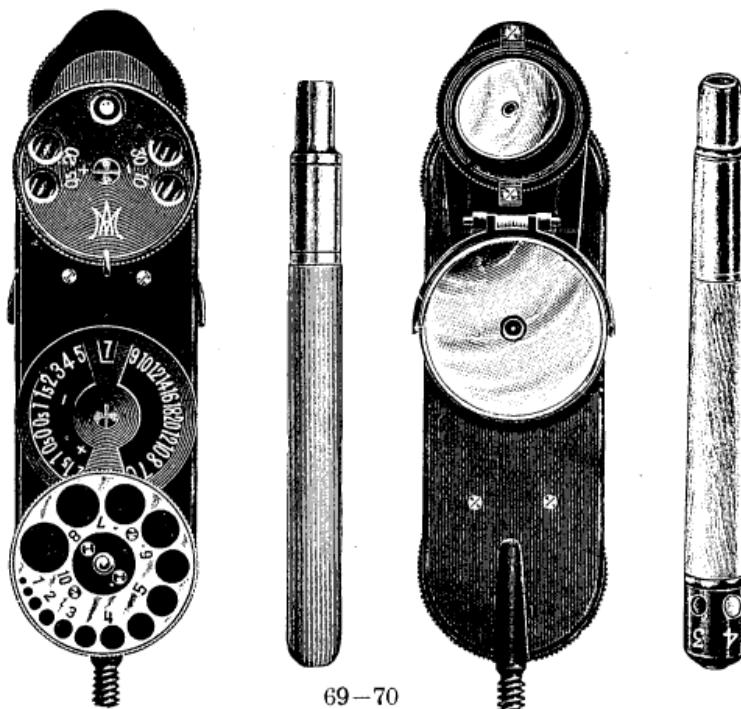


66



68

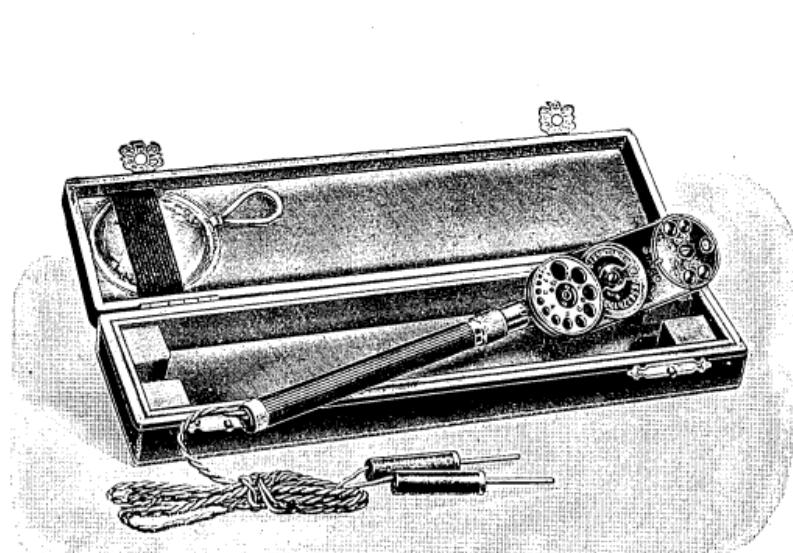




Nr.	
64	Augenspiegel nach Loring, mit schrägstellbarem Hohlspiegel, 1 Beleuchtungslinse, in Etui, Linsenwerte: concav 0,5—24,0; convex 0,5—23,0 Dptr.
65	Augenspiegel nach Hirschberg, einfaches Modell, mit Spiegelhalter mit 2 Spiegeln, Korrektionslinse und 2 Beleuchtungslinsen, in Etui, Linsenwerte: concav 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 Spiegelaufsatzt 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



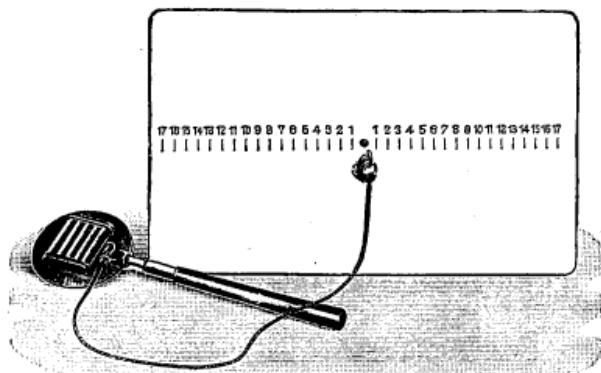
88



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. |



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5

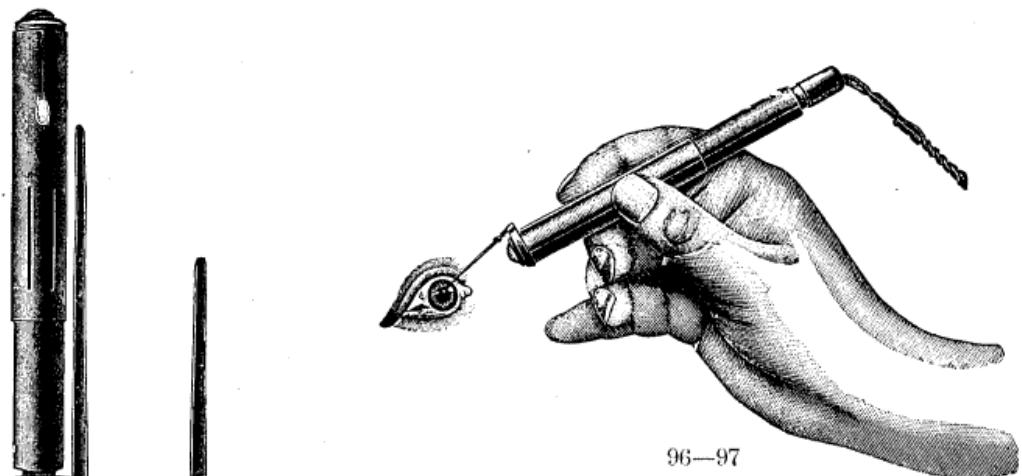
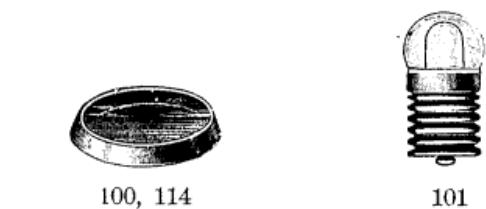


Fig. 1

93



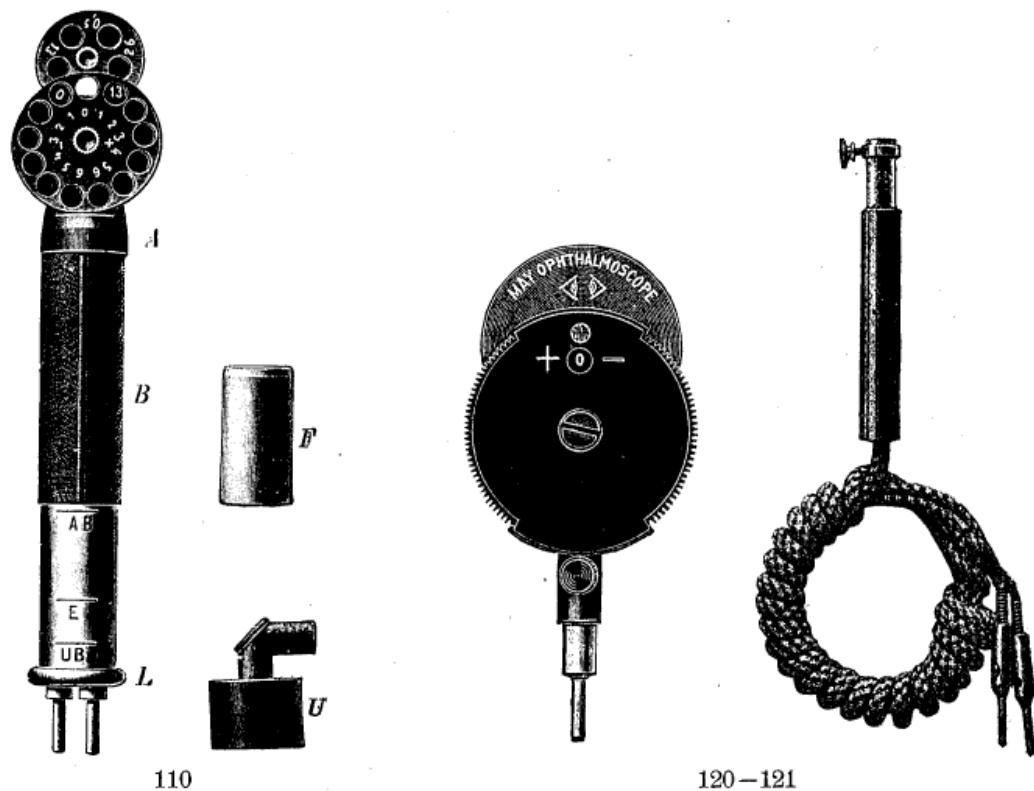
Fig. 2



100, 114

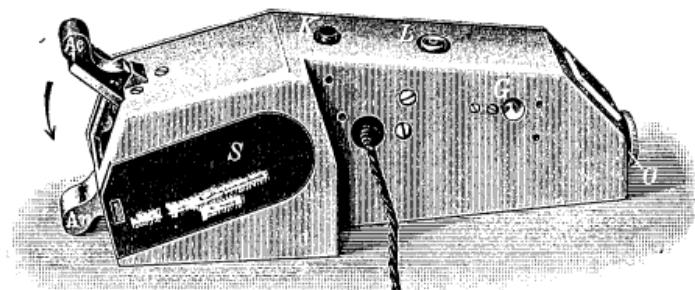


101



110

120-121

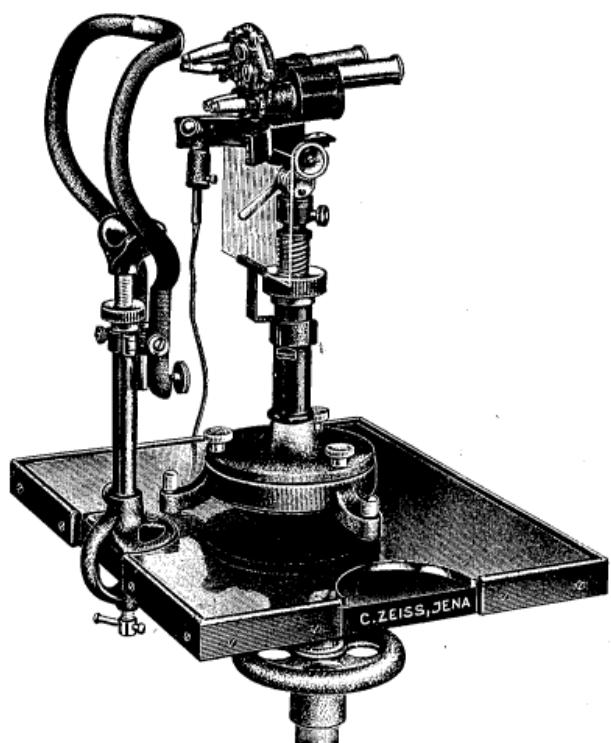


130

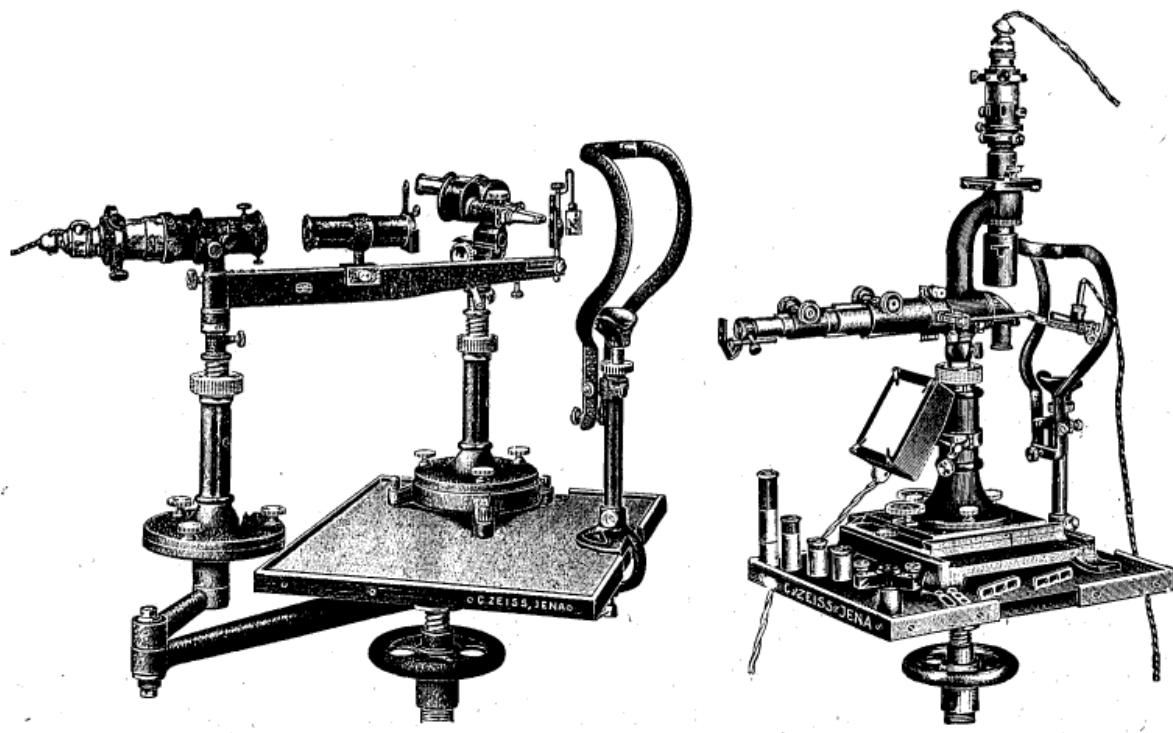
Nr.	
93	Momentkontakt zur Pupillenprüfung. Fig. 1 zeigt den Momentkontakt am Lichtstab, Fig. 2 allein.
96	Fremdkörper-Nadel zum Aufschrauben auf den Lichtstab.
97	Fremdkörper-Hohlmeißel zum Aufschrauben auf den Lichtstab.
100	Rotfilter zum Simonspiegel, zum Spiegeln in rotarem Licht. Der Filter wird 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.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5

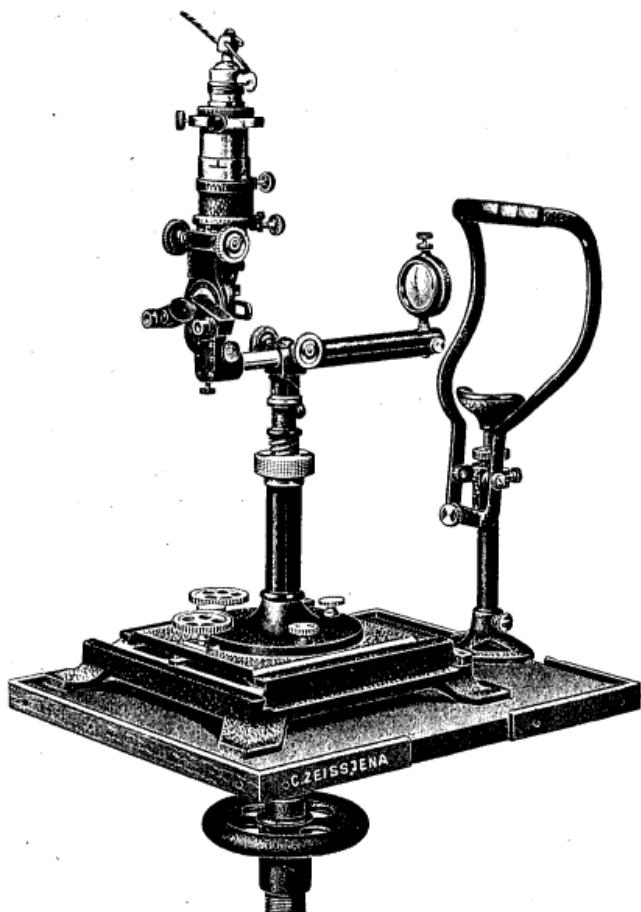


135

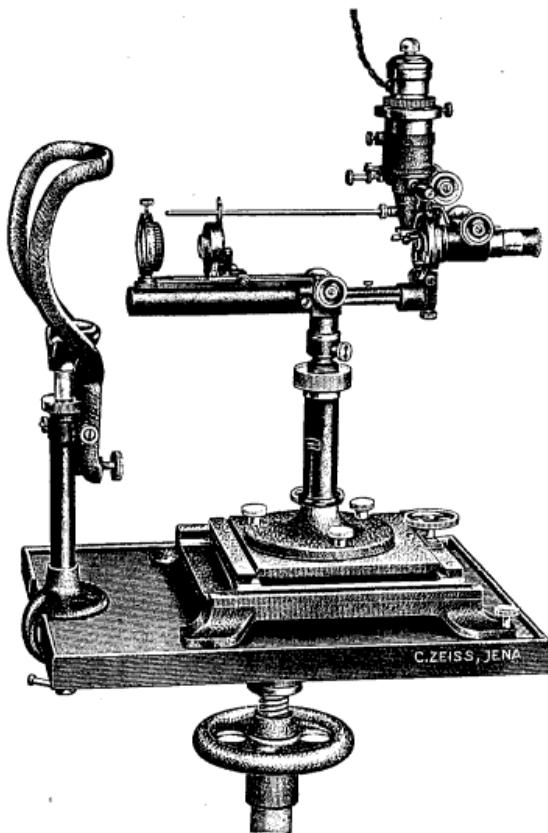


136

140



141



142

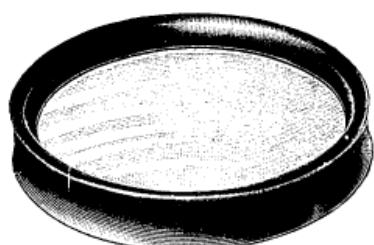
Nr.

- 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.

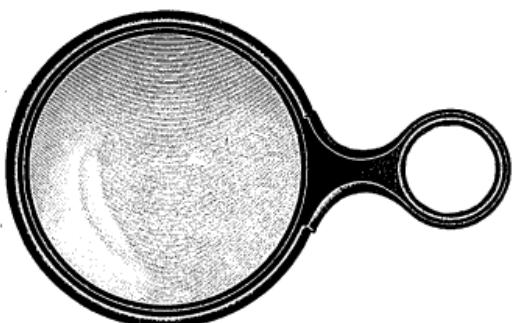
Ausführliche Preisliste über Zeiß-Apparate kostenfrei.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



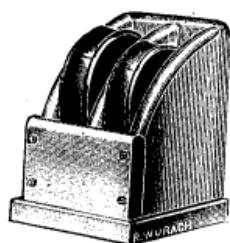
185-192



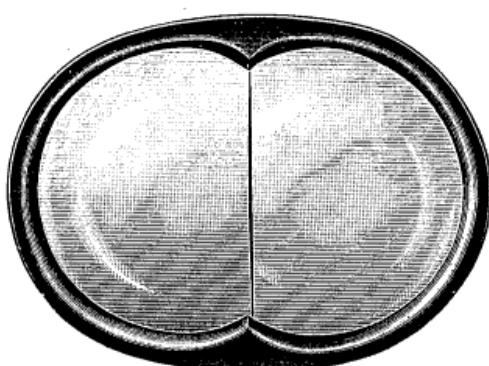
205-208



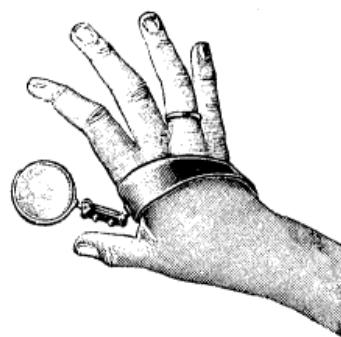
214-218



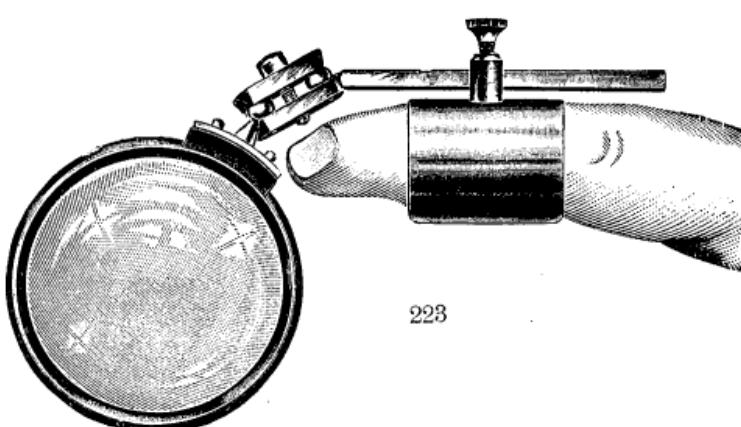
219



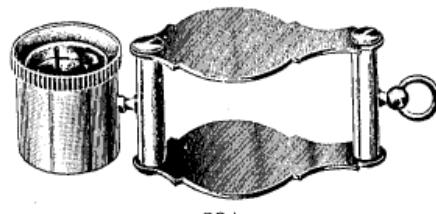
220



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, 10 fache Vergrößerung, in Neusilberfassung zum Einschlagen.*230 **Lupen** nach Zeiß, aplanatisch, in Einschlagfassung, in Ledertasche.

a	b	c
Vergrößerung	6	8

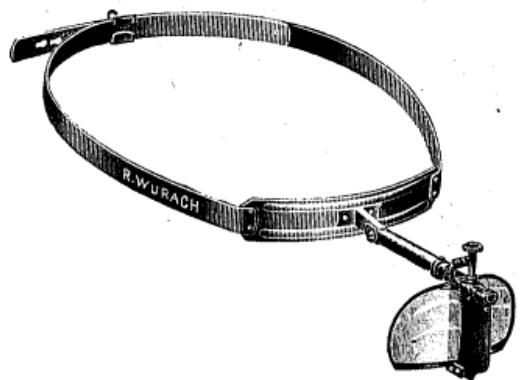
10 fach



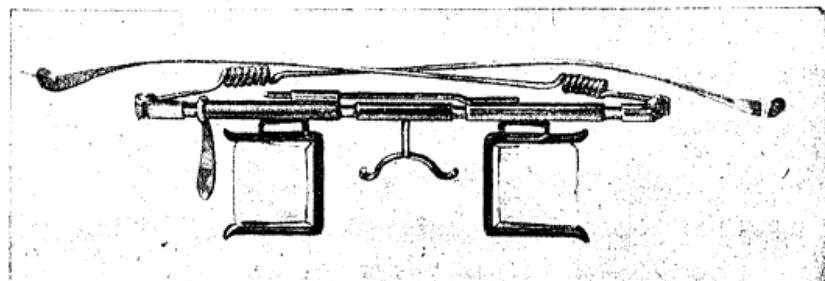
R.WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



242



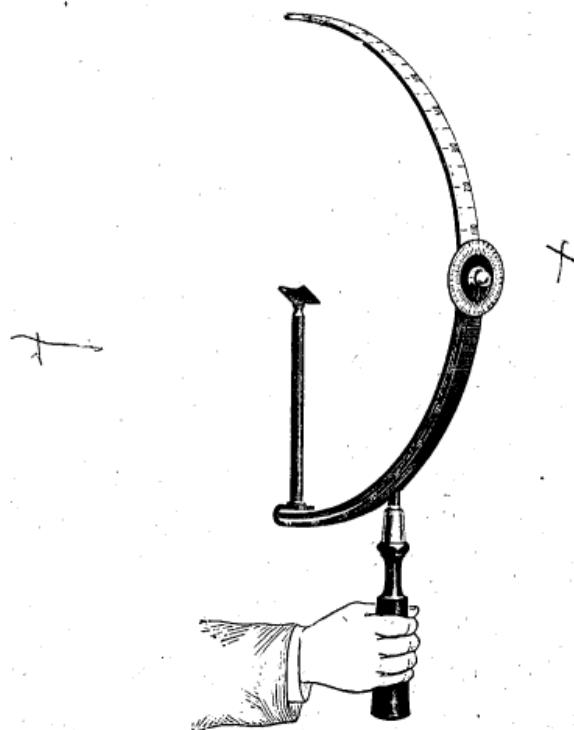
245



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

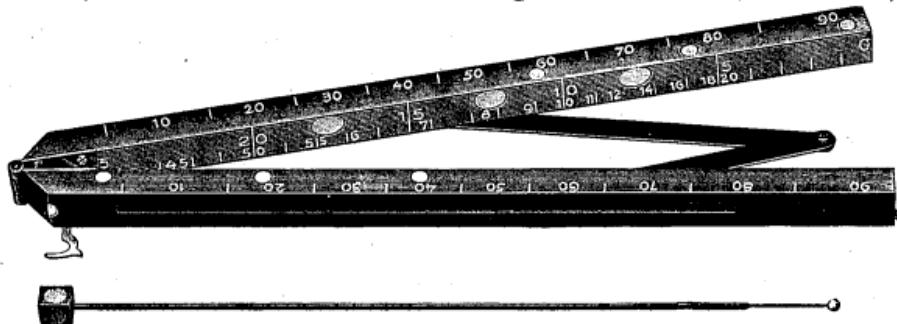
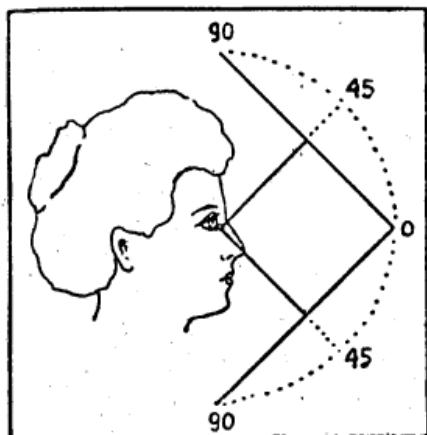


Fig. 2



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.

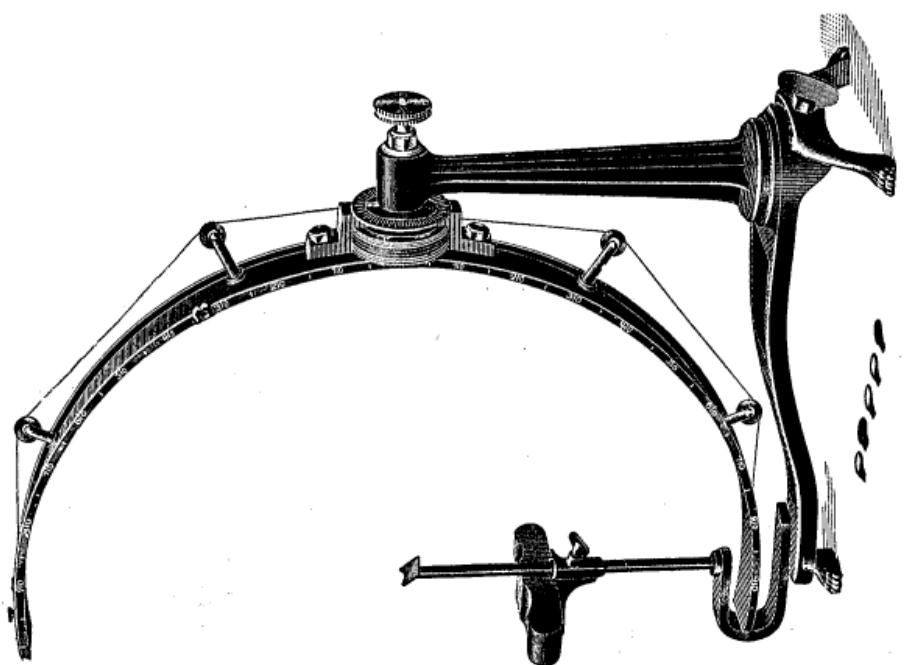
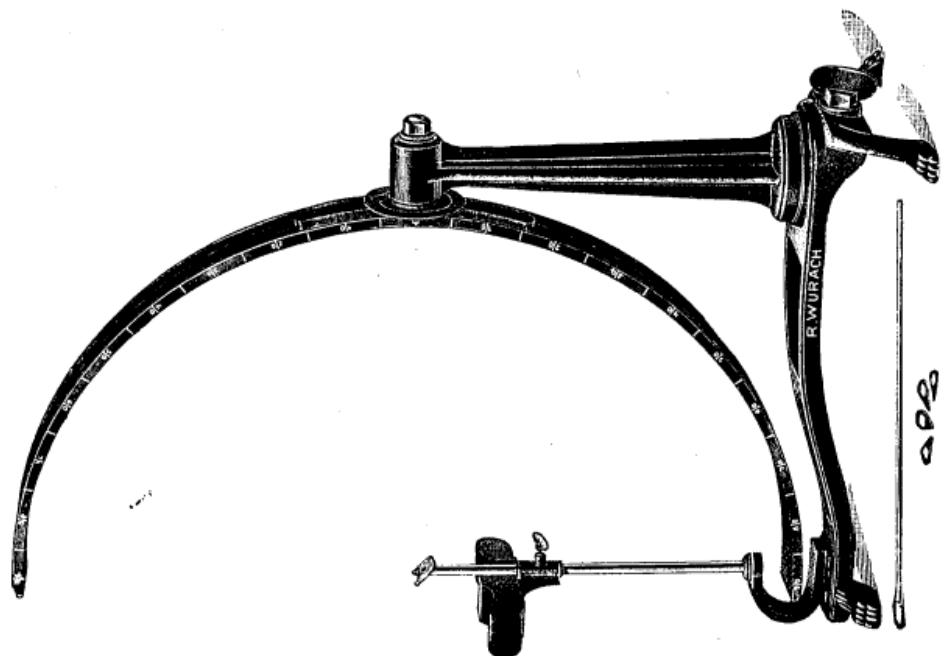
Fig. 2. Die beiden Lineale des Taschenperimeters sind mit fixiertem Verbindungsglied auseinandergeschlagen, so daß sie ein 55 cm langes, für Nahpunktbestimmungen in Zentimeter und Dioptrien eingeteiltes Lineal bilden. Zwei Drei-Objekten-Proben sind an den breiten Außenseiten der Lineale angebracht, die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

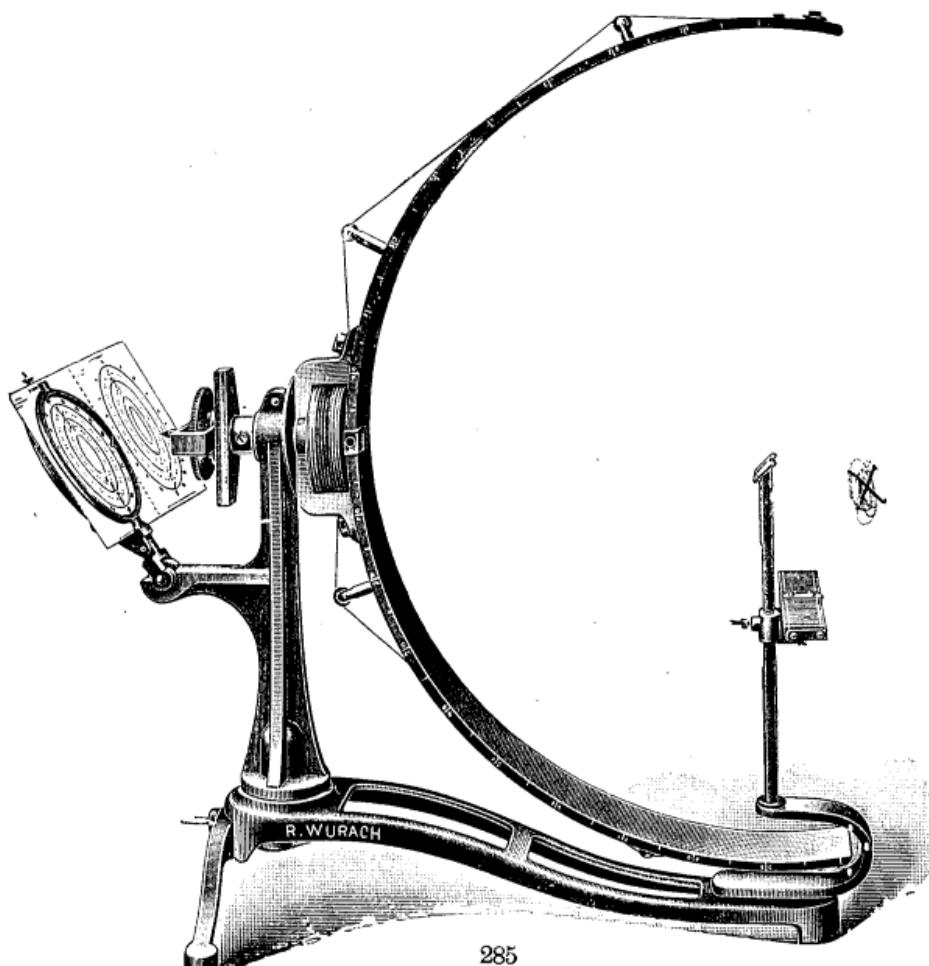
280

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



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



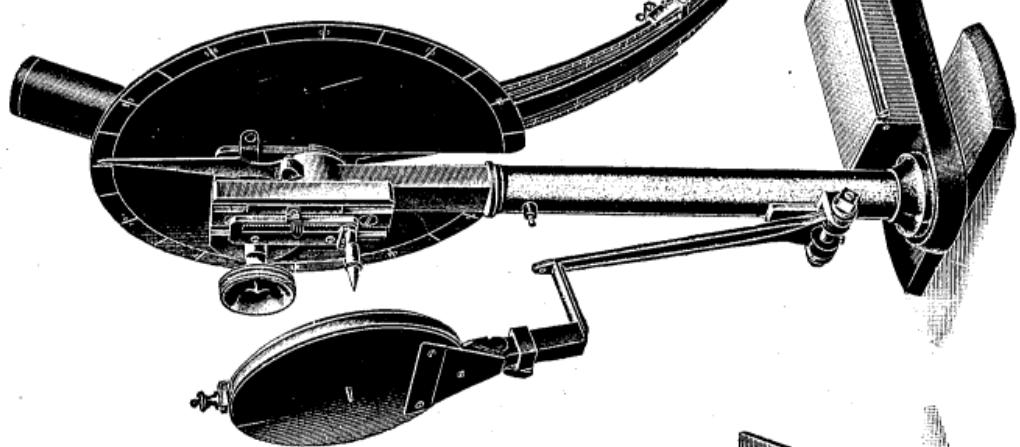
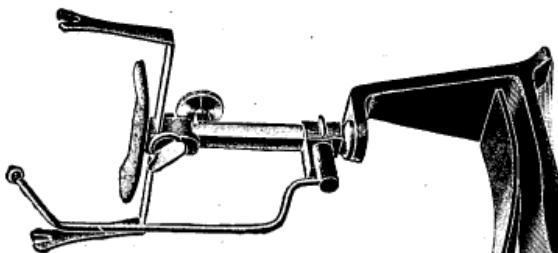


285

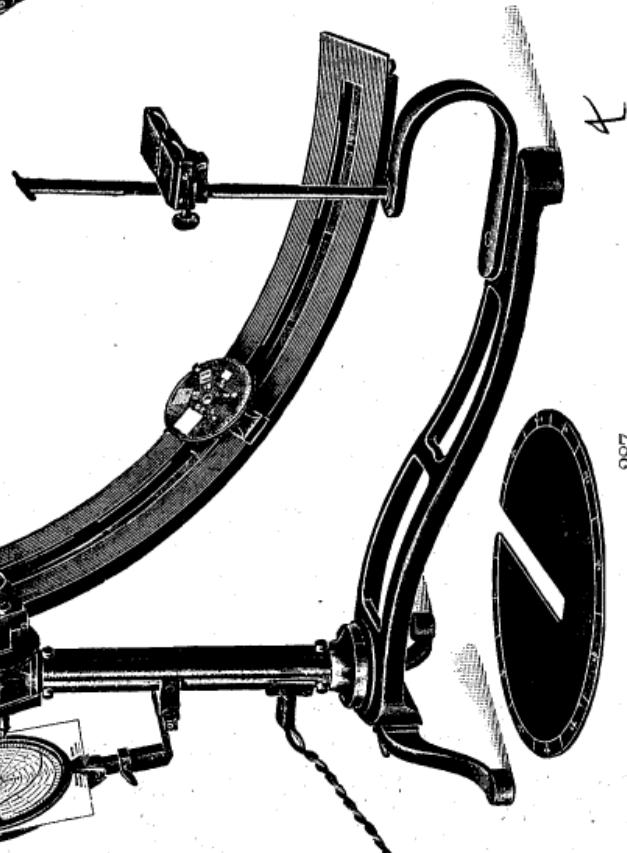
- | Nr. | |
|-----|---|
| 281 | Perimeter nach Foerster, ohne Schnurbewegung, mit 1 Kartenhalter und 5 Farbenobjekten. |
| 282 | Perimeter nach Foerster, mit Schnurbewegung, mit 5 Farbenobjekten. Die Farbenobjekte werden in einem Schieber befestigt, der sich auf dem Perimeterbogen leicht hin- und herschieben 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. |



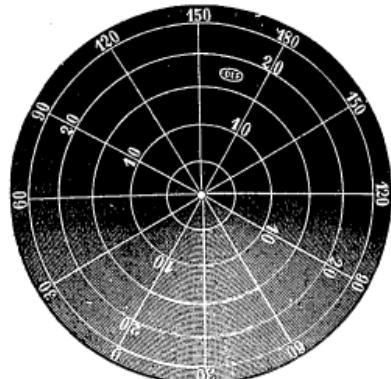
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



286

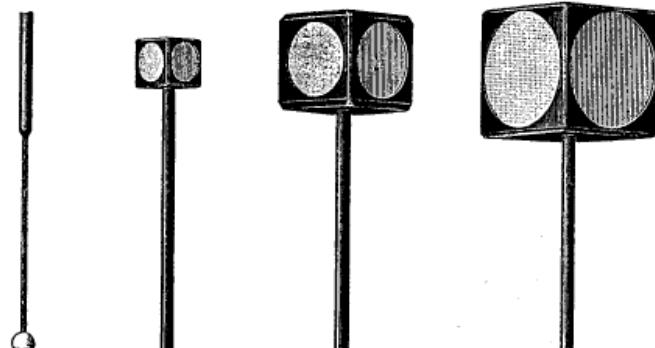


287





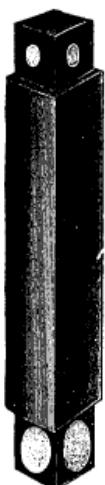
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



312



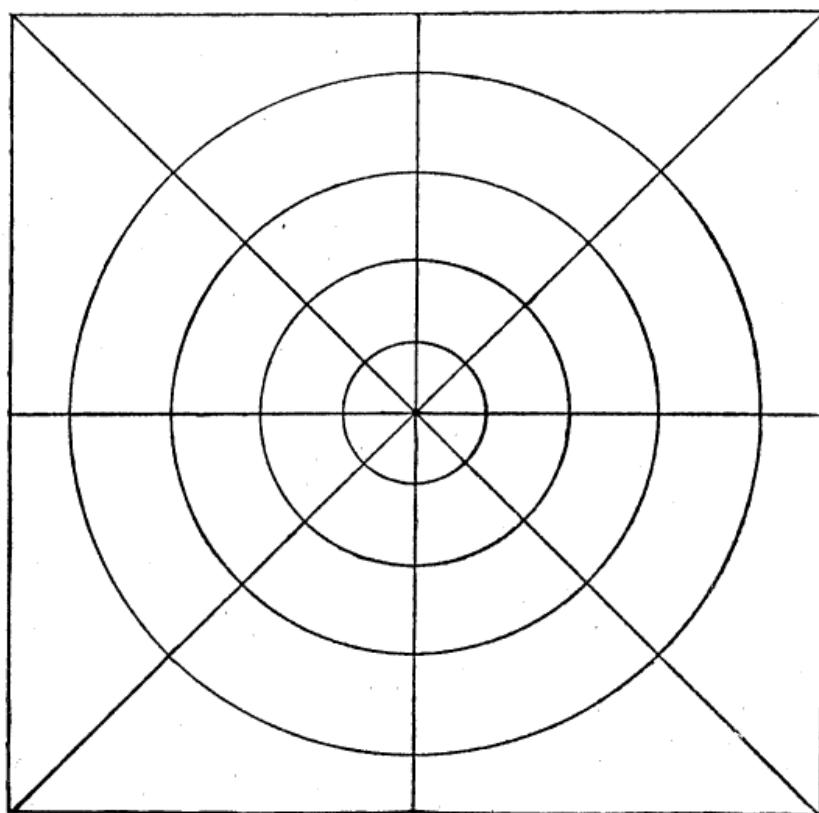
315



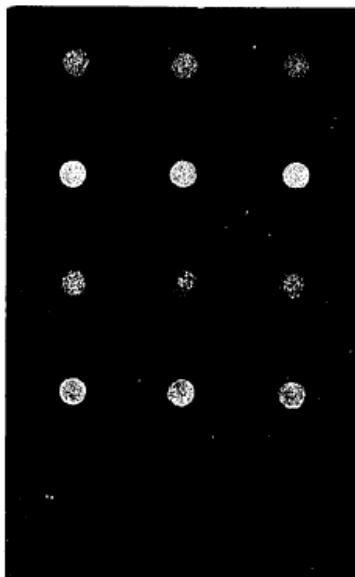
318



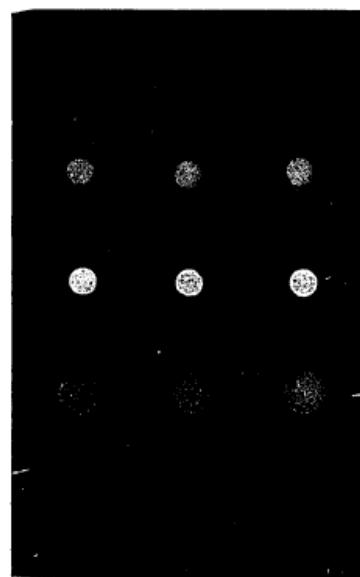
320



325



321 a



321 b

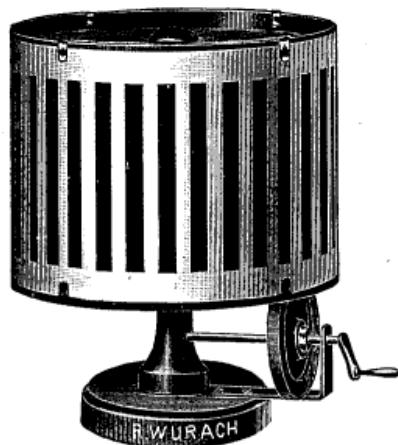


324

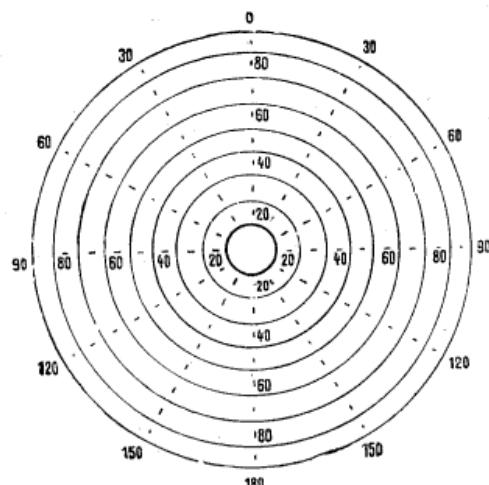
Nr.	
312	Perimeterwürfel nach Holth an feiner Stahlstange an dem Ende sich eine weiße Perle von 2 mm Durchmesser befindet. Die Würfel werden mit den Engelking & Eckstein'schen Farben rot, gelb, grün und blau in den Größen 5, 10 und 15 mm Durchmesser geliefert. (Lit.: Klin. Monatsblätter für Augenheilkunde 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.
	a
	Blättchen von 1 und 3 mm Durchmesser
	b
	5 und 10 mm Durchmesser.
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.



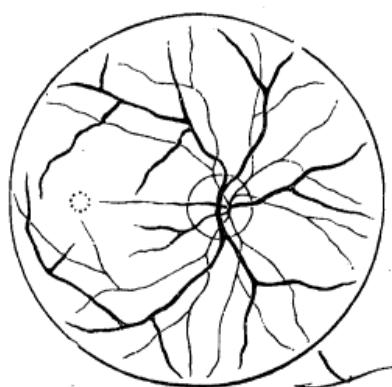
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



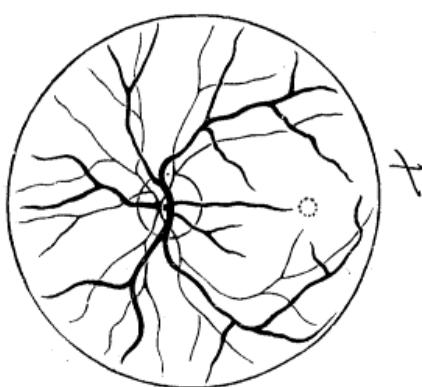
340



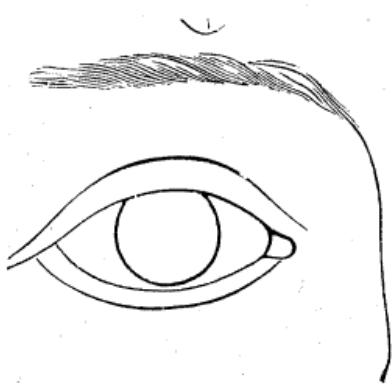
345



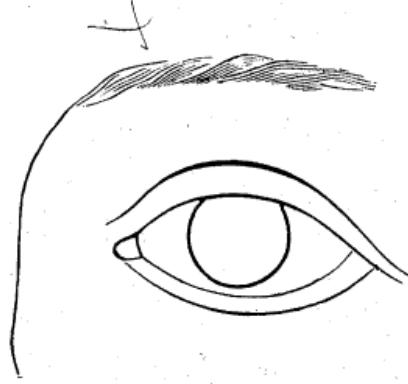
346



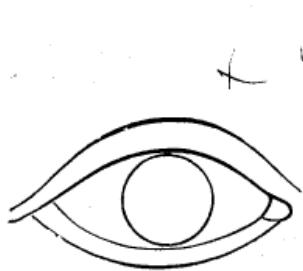
347



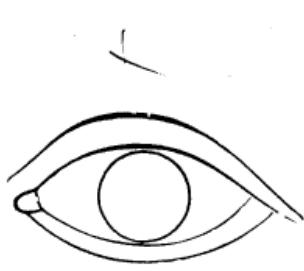
348



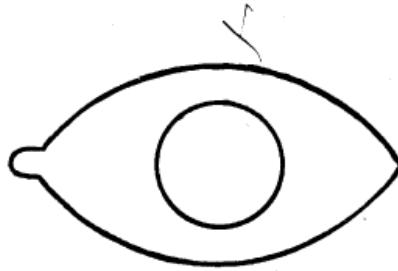
349



350

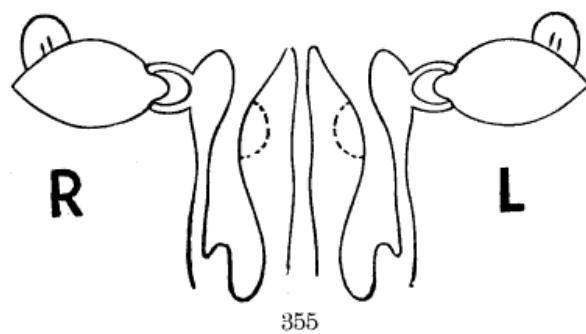


351

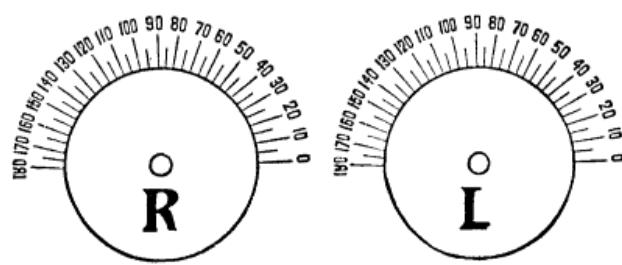


352

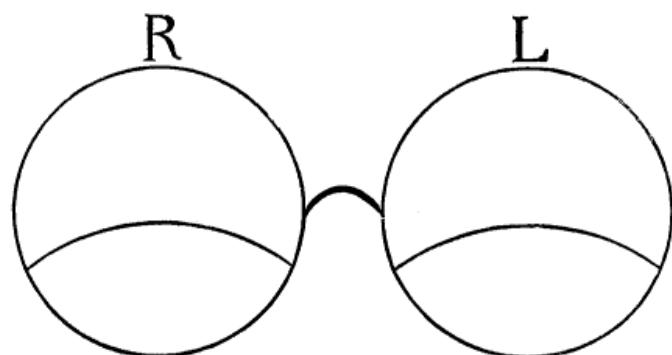
Nr.	
*330	Apparat zur graphischen Analyse der Doppelbilder nach Heß-Zürich.
*331	Aufzeichnungs-Formulare für die graphische Darstellung von Bewegungsstörungen der Augen nach Heß-Zürich, 50 Blatt.
*333	Vorrichtung zur Anwendung des Verfahrens zur Analyse des Doppelzehens nach Ohm.
*334	Blickfeldschemata 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-Koordinaten-System (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.



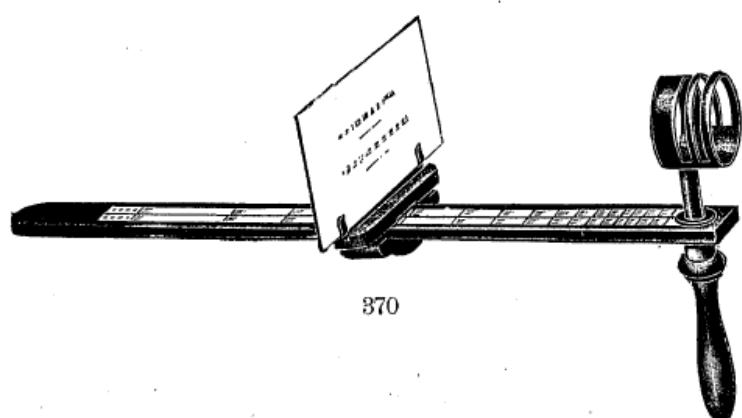
355



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.

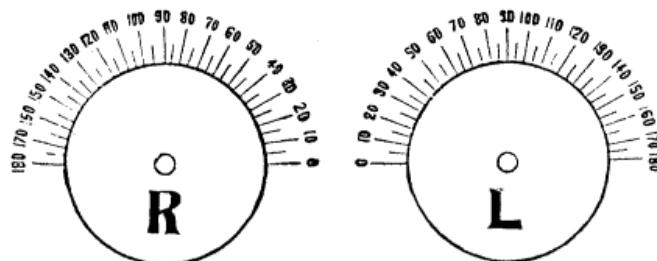
Raum für Name, Wohnung, Sprechzeiten usw.

Jo.-Nr. den 192

Aufbewahren und mitbringen!

Für Herrn
Frau
Fräulein }

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



Brille:

Klemmer:

Pup. D.: mm

Nachdruck verboten!

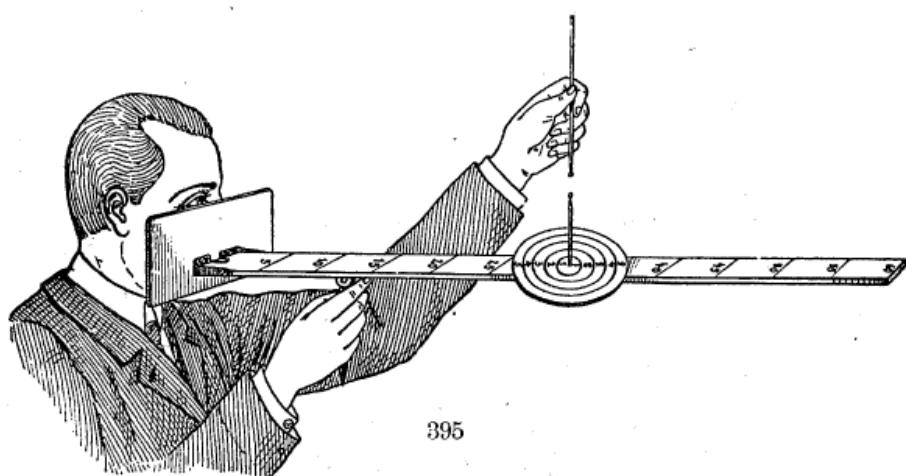
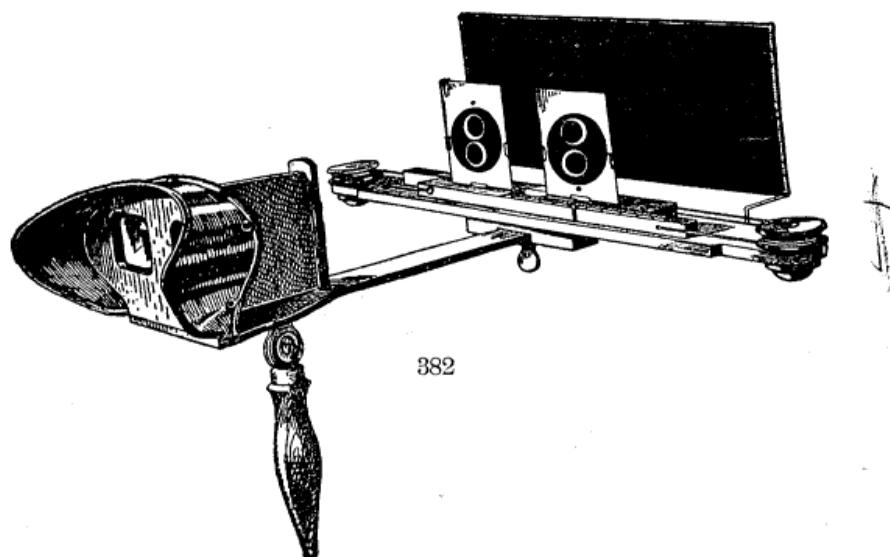
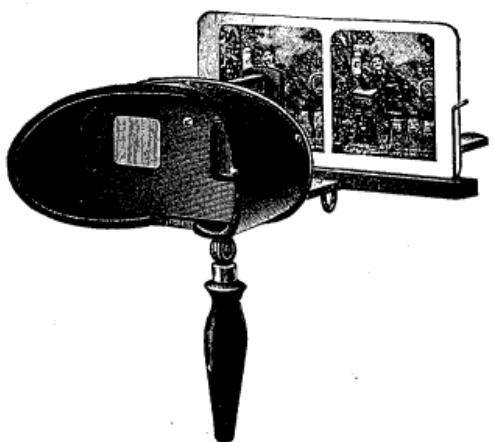
Verlag von R. Wurach, Berlin C. 2.

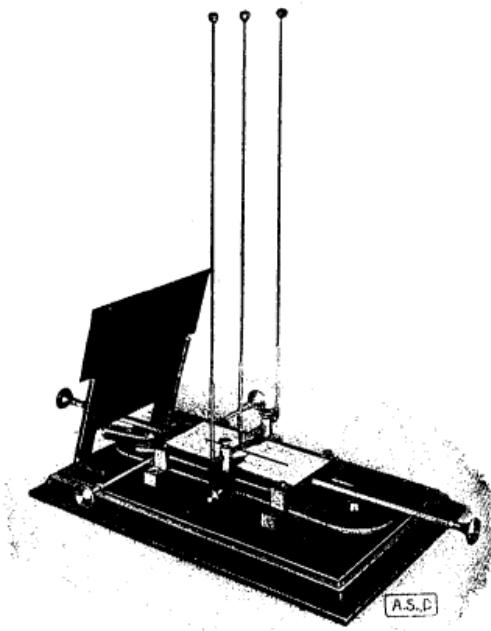
Bemerkungen umseitig!

- 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.

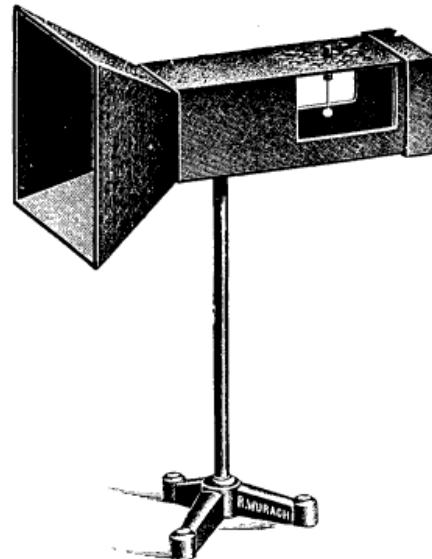


R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5





396

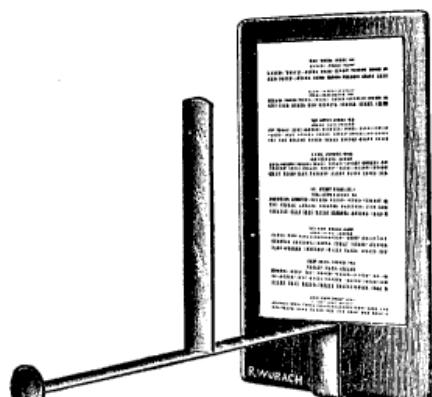


397

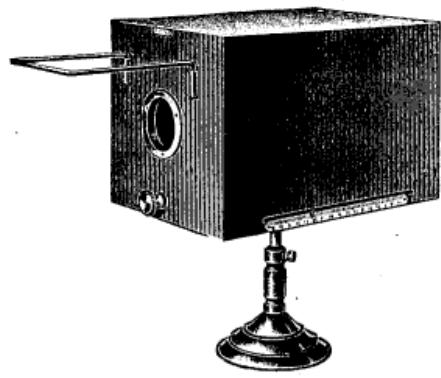
Nr.	
371	Keratoskop nach Placido, aus fester Pappe, ohne Glashalter.
372	Desgleichen aus Metall, ohne Glashalter.
373	Desgleichen aus Metall, mit Glashalter für Probierkastengläser.
380	Stereoskop mit großen Prismen.
382	Desgleichen nach Bielschowski, mit horizontal und vertikal verstellbaren Bildhaltern. (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	Stereoskopometer nach Perlia.
*396	Desgleichen nach Pfalz.
397	Kugelfallapparat zur Prüfung binokularen Sehens.



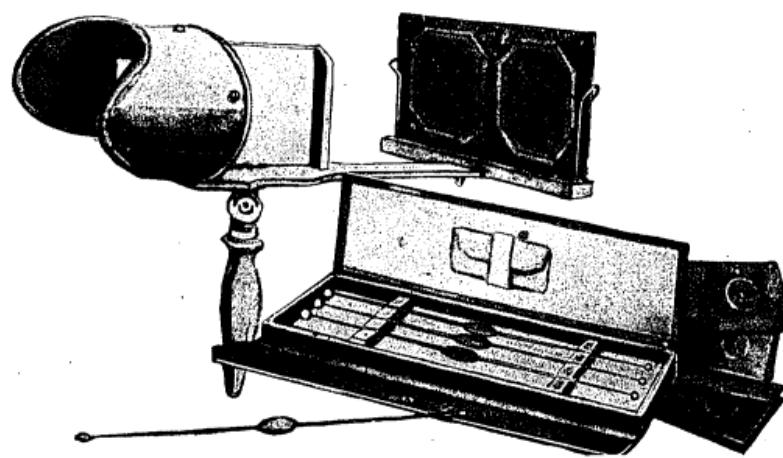
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



398



400



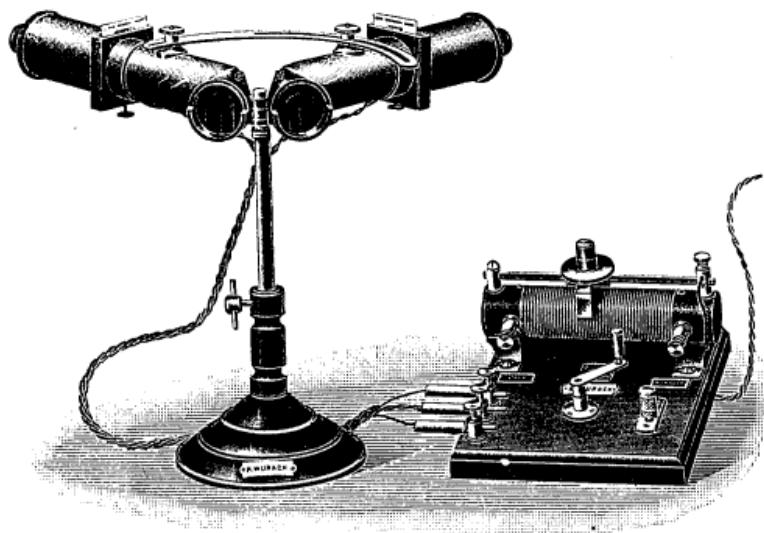
405

10
9
7.50
3
—
29.50

+



410

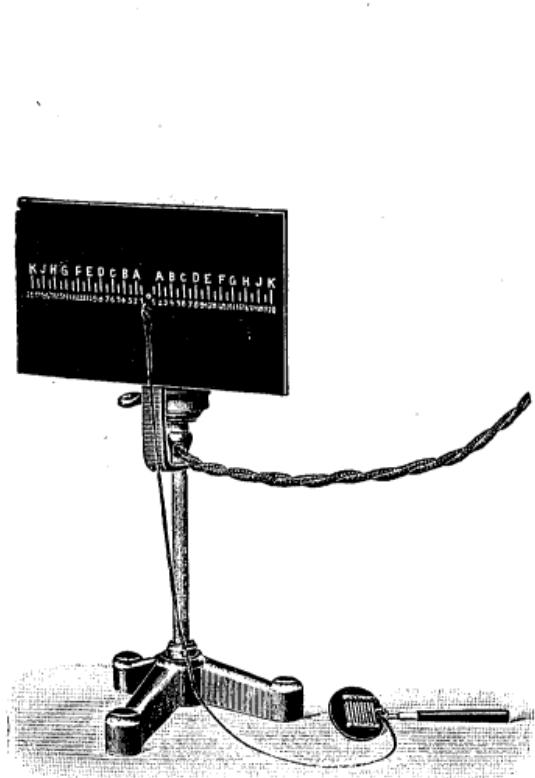


412—413

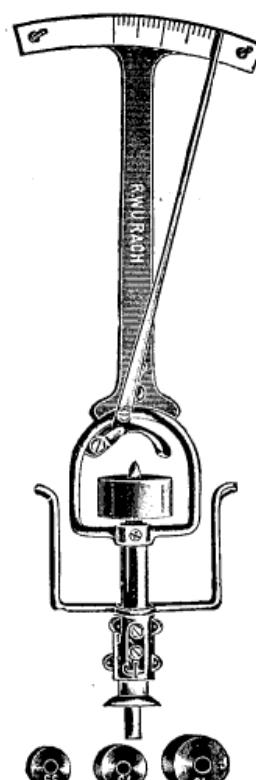
Nr.			
398	Apparat zur Prüfung binokularen Sehens nach von Pflugk, mit herausnehmbarer Leseprobe in Holzrahmen.		
*399	Desgleichen ohne Leseprobe.		
400	Desgleichen zur Prüfung monocularer Tiefenwahrnehmung, nach Cords.		
405	Gerät nach Haitz, zur binokularen Untersuchung des Gesichtsfeldzentrums, kompl.		
	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



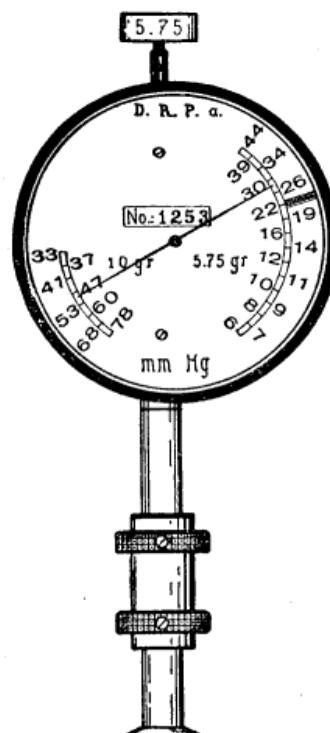
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



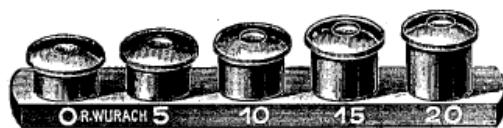
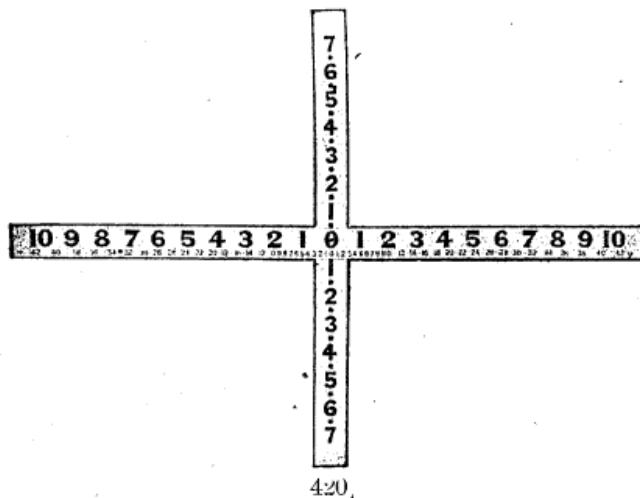
415



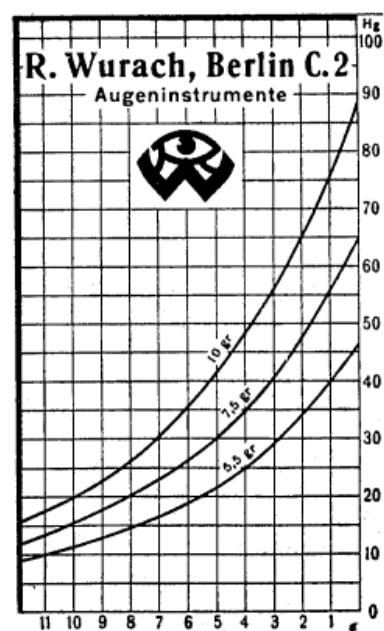
425—429

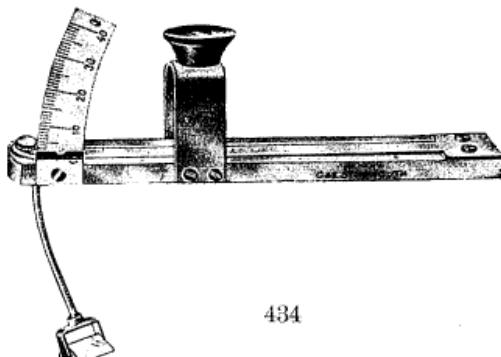


433



432



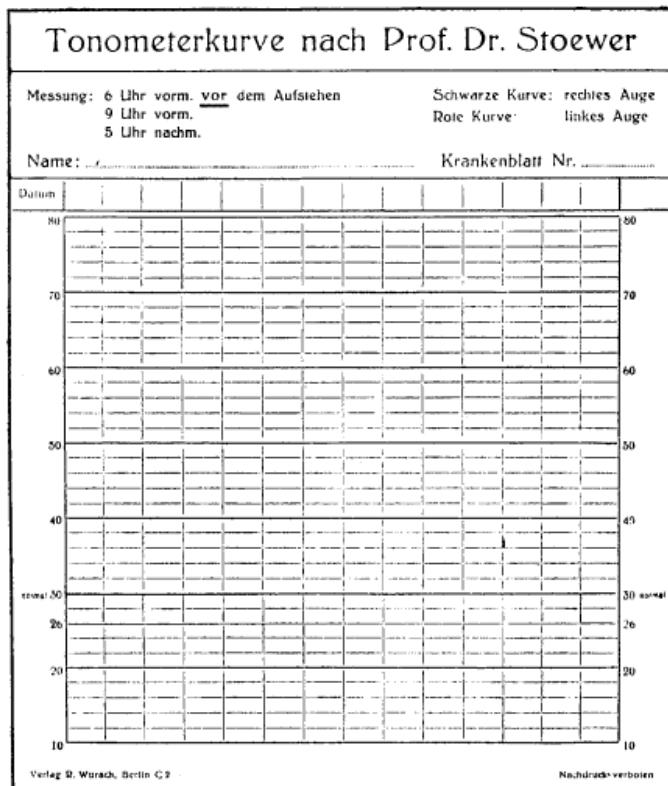


434

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 Maddox-schen 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.)
420	Maddox-Tabellen siehe unter Sehproben. 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	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.

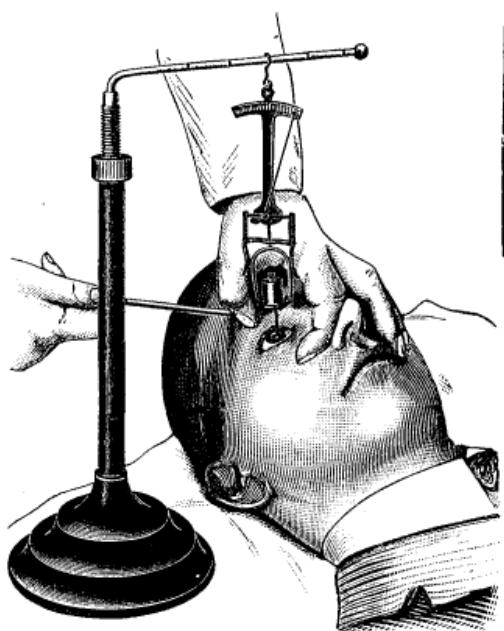


R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5

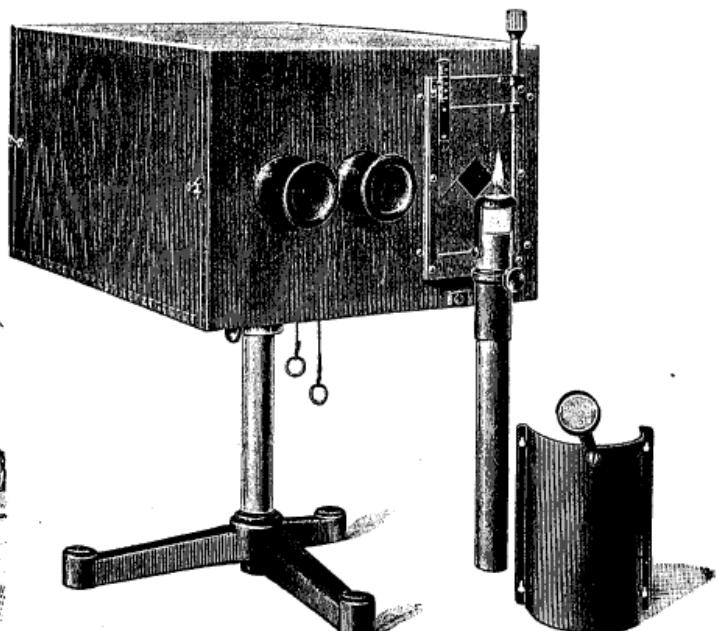


$\frac{1}{2}$ nat. Größe

435

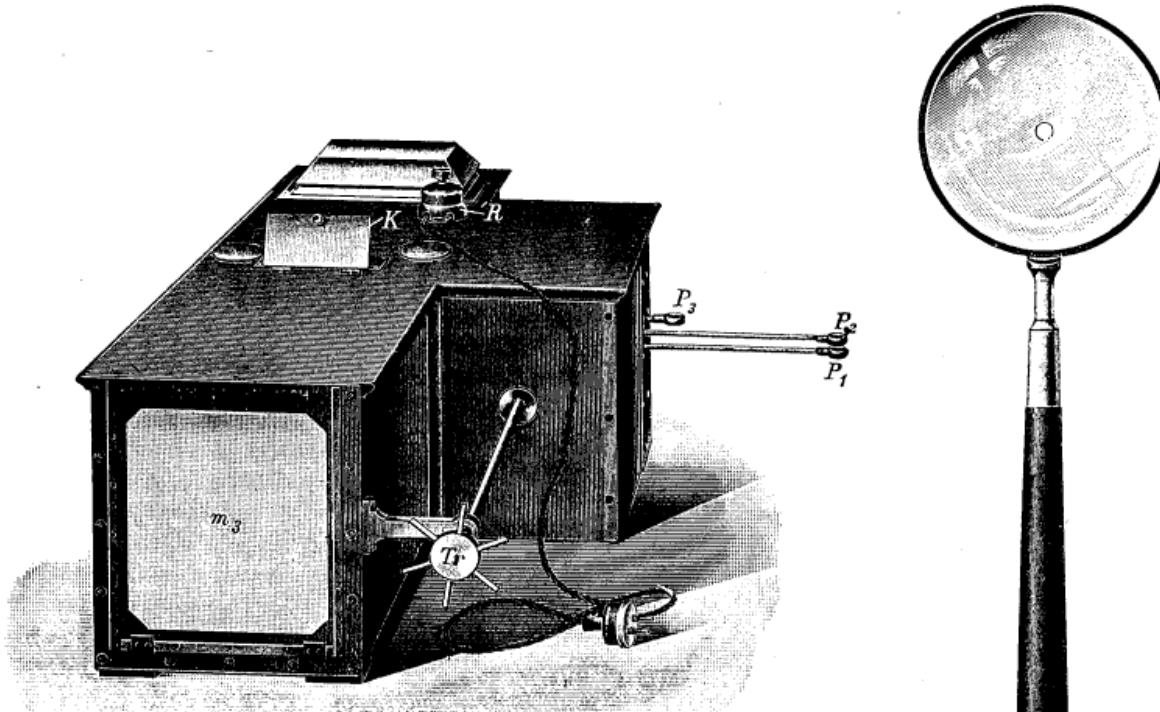


440



442

— 40 —



443

450—458

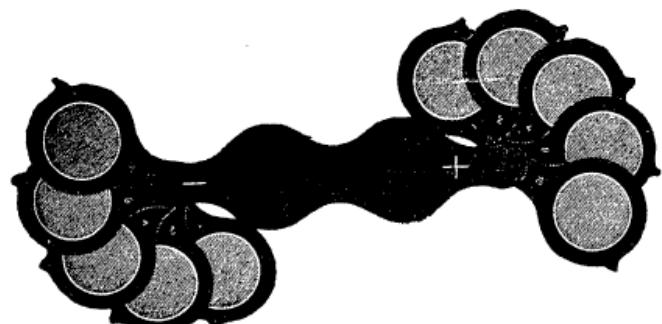
- | | |
|-------|--|
| Nr. | |
| 435 | Tonometer-Kurven nach Stoewer, zum Eintragen der täglichen Meß-Ergebnisse, Block à 50 Blatt. |
| 440 | Piezometer nach Adolf Gutmann, zur Diagnose retrobulbärer Orbitageschwülste.
(Lit.: Zeitschrift für Augenheilkunde 1927, Bd. 63.) |
| 442 | Lichtsinnmesser nach 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	455	456	457	458	
Durchmesser	33	40	45	50	mm

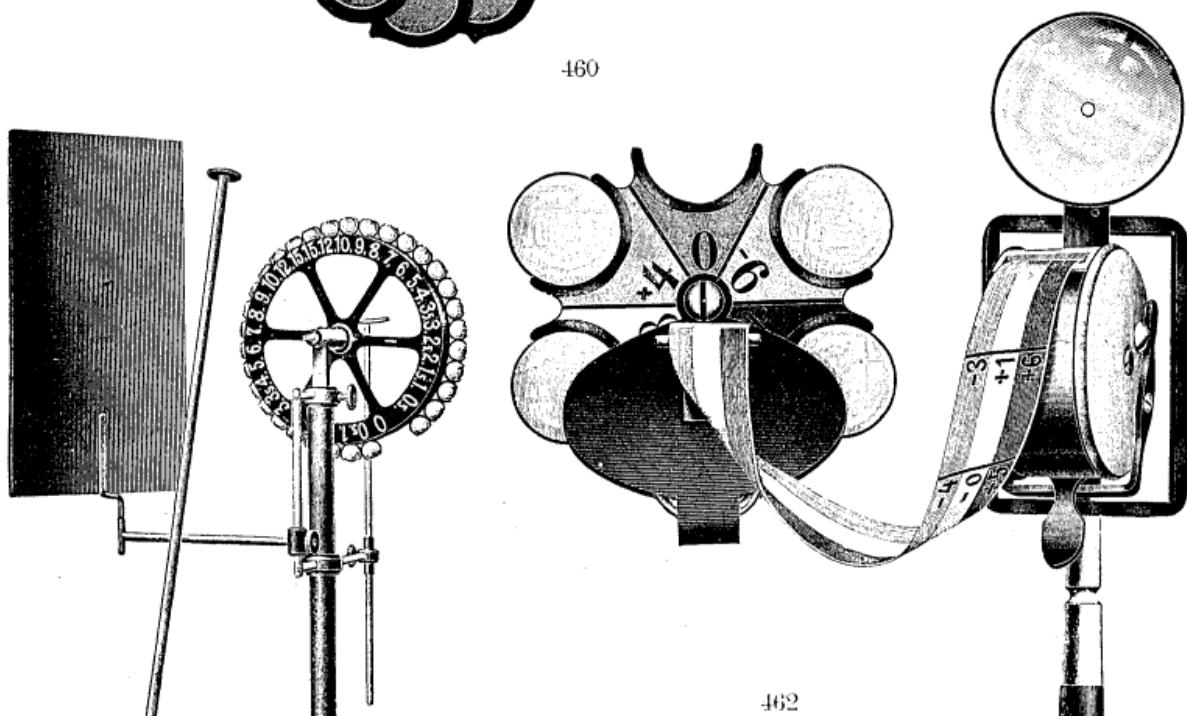
Wird bei Bestellung der Spiegel Nr. 455 bis 458 keine Brennweite angegeben, so werden die Spiegel mit 26 cm (10 Zoll) Brennweite geliefert.



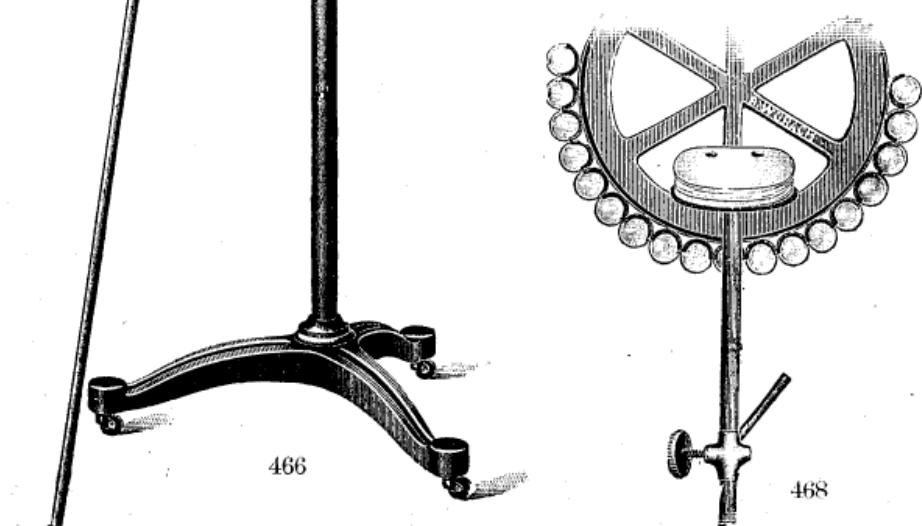
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



460

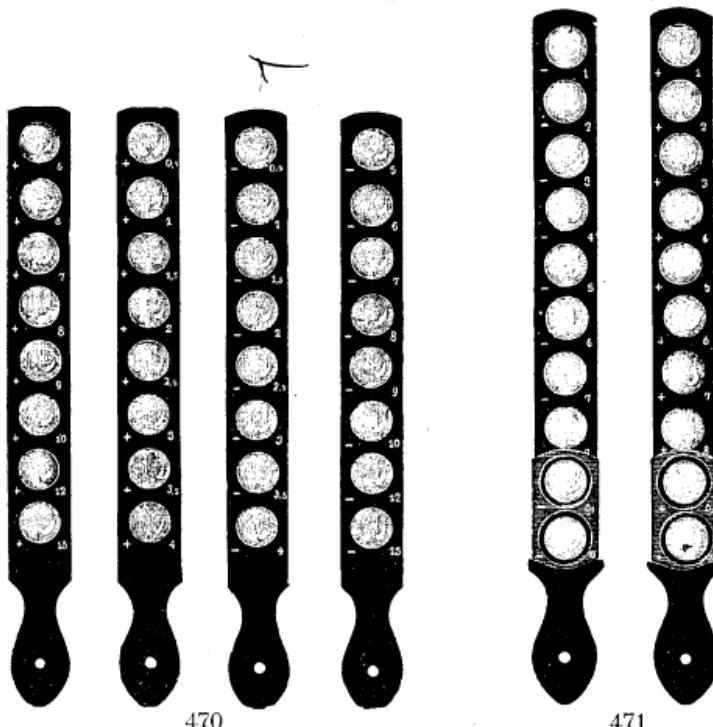


462



466

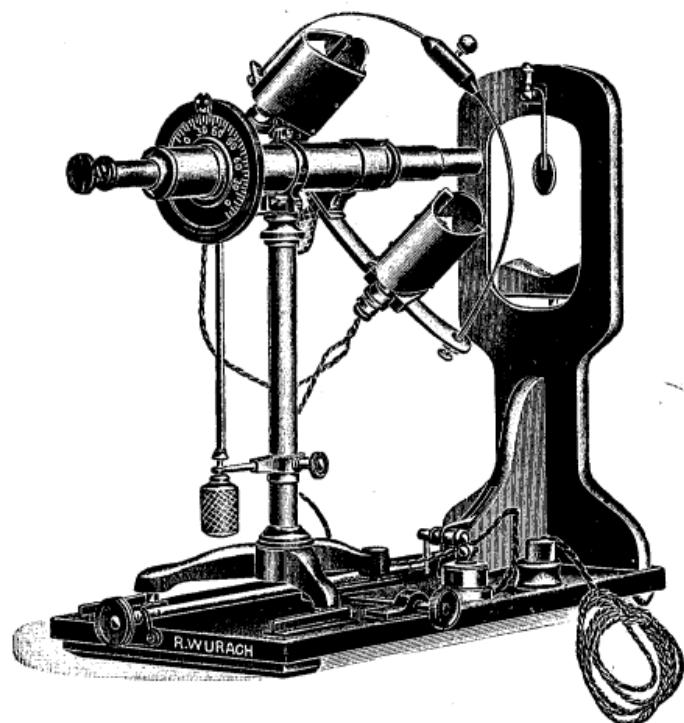
468



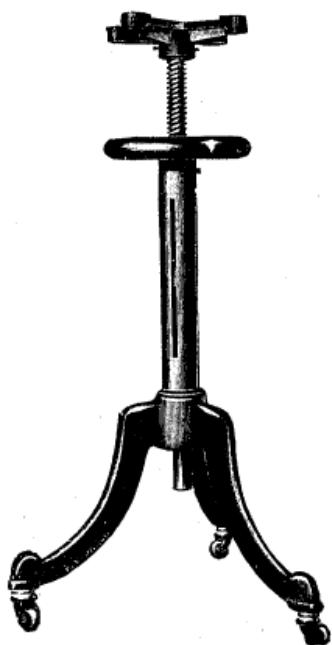
Nr.	
460	Taschen-Skiaskop nach Stern, enthaltend folgende Gläser: convex 1,0 2,0 4,0 8,0 10,0, und concav 1,0 2,0 4,0 8,0 16,0 Dptr.
462	Skiaskopspiegel nach Roth, mit Rollbandmaß und Okularscheibe, im Etui.
* 465	Skiaskop nach von Heß, auf den Tisch zu stellen, in der Höhe verstellbar, mit Fortbewegungsstange, 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	Schutzböcke à 100 Blatt für die Kinnstütze des Skiaskopes. Um die Schutzböcke 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.



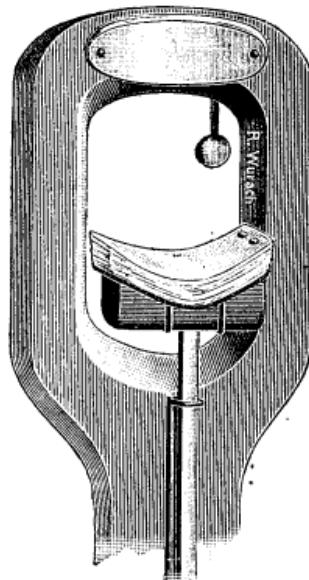
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



475—480



482

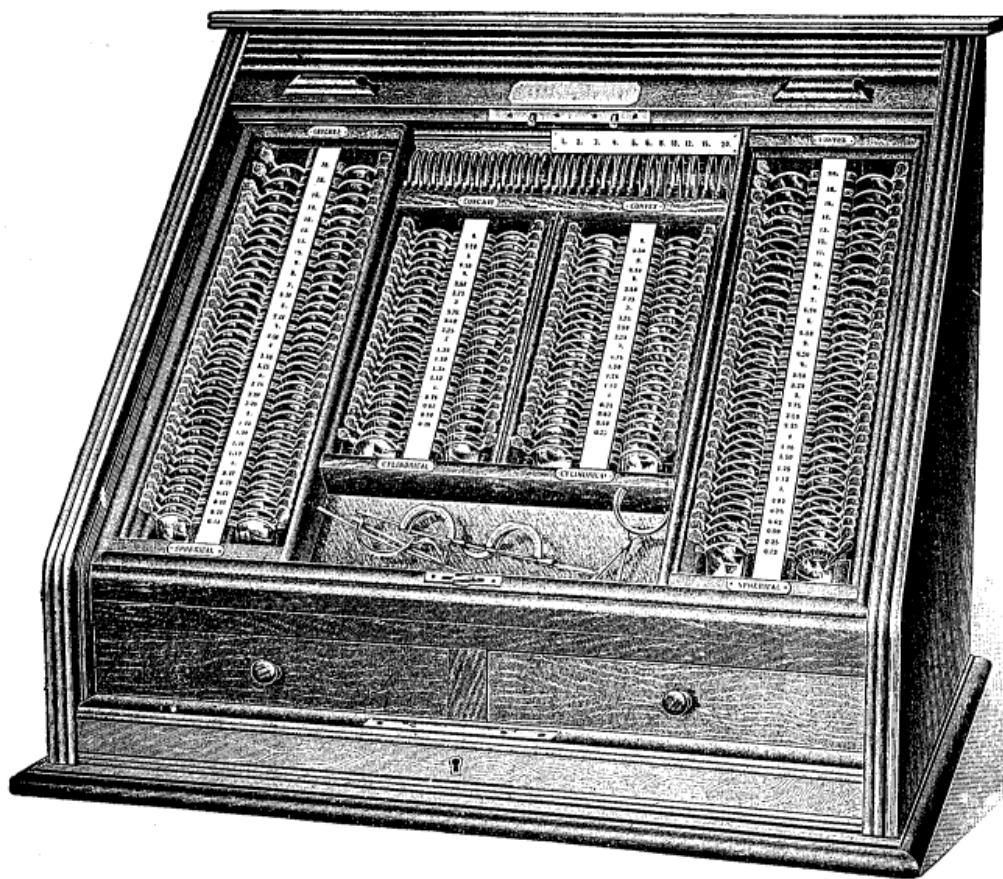


485—486

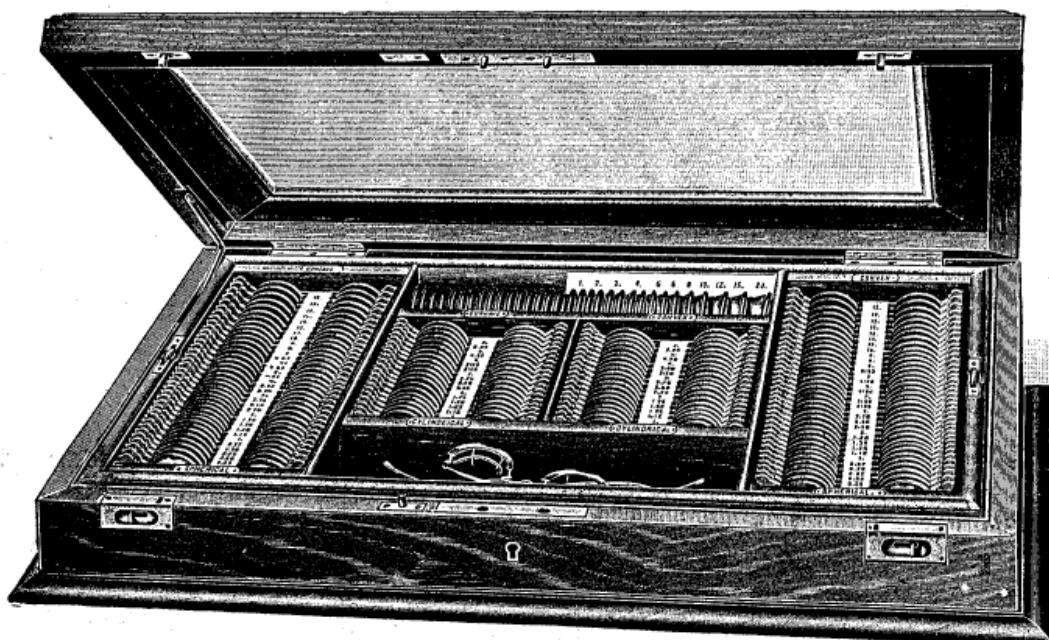
- | | |
|-------|--|
| Nr. | |
| 475 | Ophthalmometer nach Javal-Schiötz, mit transparenten, komplementär gefärbten Figuren, Gradeinteilung der Achsenstellung für Tabo- und internationales Schema. Mit künstlicher Kornea und schraubbarer Kinnstütze, welche das Höher- und Tieferstellen derselben vom Platze 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



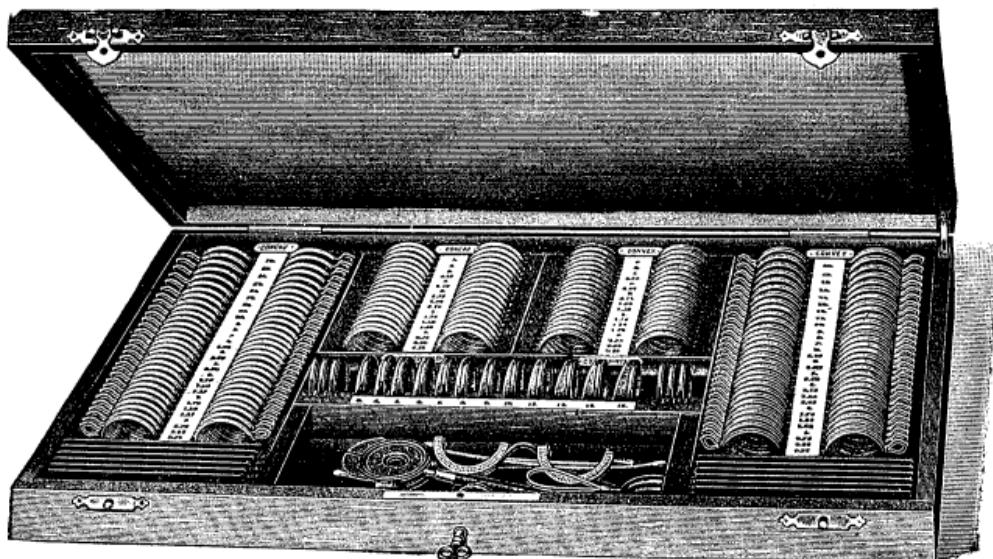
498-503



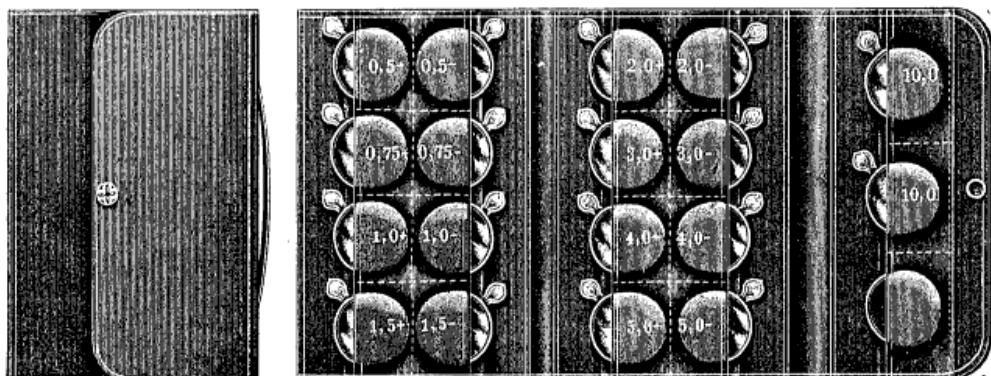
505-512



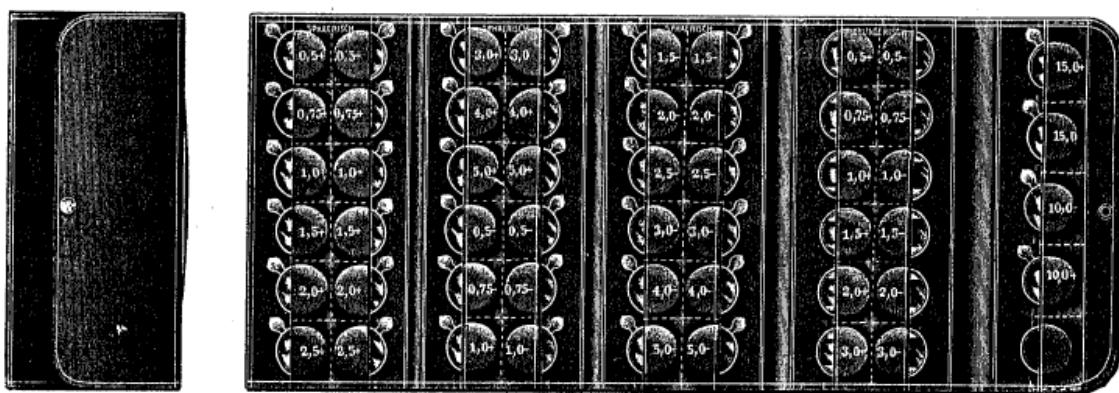
Nr.	
498	Probiergläserkasten , in Pultform, mit Rolljalousie, aus Eichenholz, hell oder dunkel gebeizt, die Gläser in Nickel- und Doublé-Schraubringen. Die Holzeinteilung ist herausnehmbar.
499	Desgleichen die Gläser in Drückringen. Inhalt der Gläserkästen Nr. 498 und 499: Je 25 Paar sphärische Gläser konvex und koncav von 0,25 bis 20,0. Je 12 Paar Zylindergläser konvex und koncav 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 koncav von 0,25 bis 20,0. Je 18 Paar Zylindergläser konvex und koncav 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 koncav von 0,12 bis 20,0. Je 20 Paar Zylindergläser konvex und koncav 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 koncav von 0,25 bis 20,0. Je 18 Paar Zylindergläser konvex und koncav von 0,25 bis 6,0. 6 Paar Prismen, 7 farbige Gläser, 5 stenopäische Platten, 2 Probierbrillen.



515—520



525—526



527—528



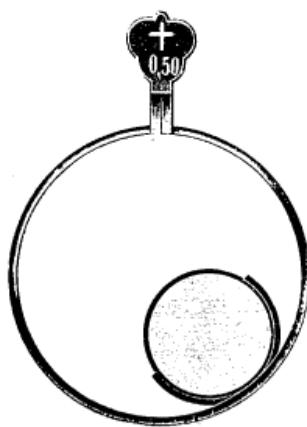
Nr.	
515	Probiergläserkasten aus Eichenholz. Die Holzeinteilung ist nicht herausnehmbar. Die Gläser in Nickel- und Doublé-Schraubringen.
516	Desgleichen die Gläser in Drückringen. Die Gläserkästen Nr. 515—516 werden auch mit herausnehmbarer Holzeinteilung geliefert. Mehrpreis RM. 25,—. Inhalt der Gläserkästen Nr. 515—516: Je 30 Paar sphärische Gläser konvex und konkav von 0,25 bis 20,0. Je 16 Paar Zylinderläser 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 Zylinderläser 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 Zylinderläser 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 Zylinderläser konvex und konkav von 0,5 bis 3,0 in Nickel- und Doublé-Schraubringen, sowie 1 geschwärzte Platte.
528	Desgleichen , ohne Inhalt.



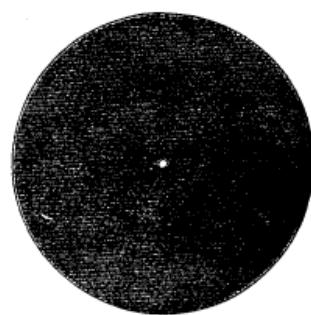
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



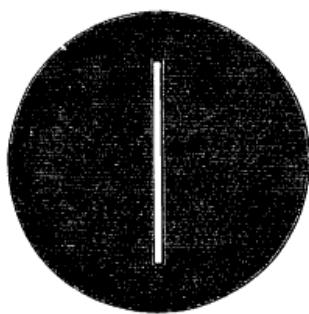
530



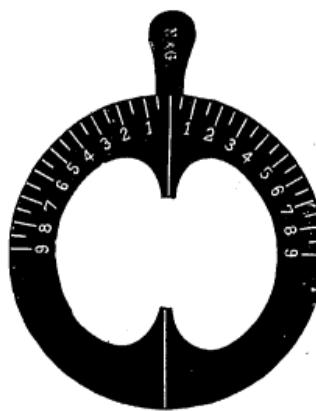
Glas aus 530



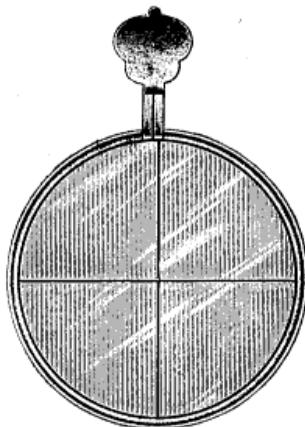
536—537



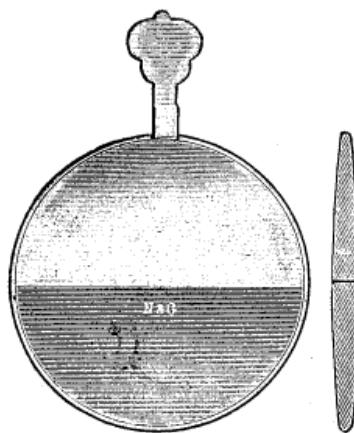
538—541



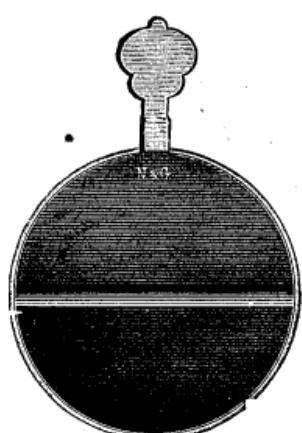
542



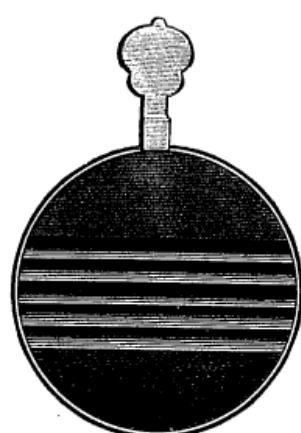
543



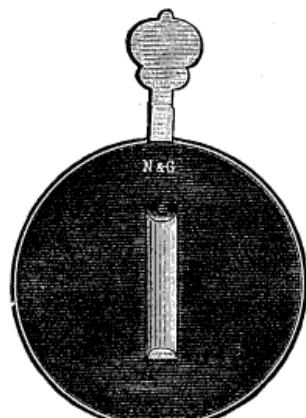
544



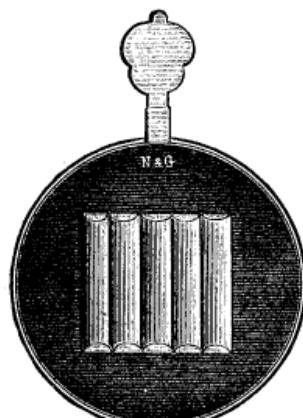
545



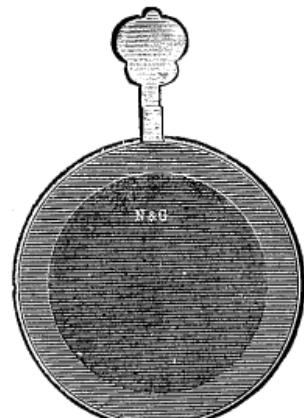
546



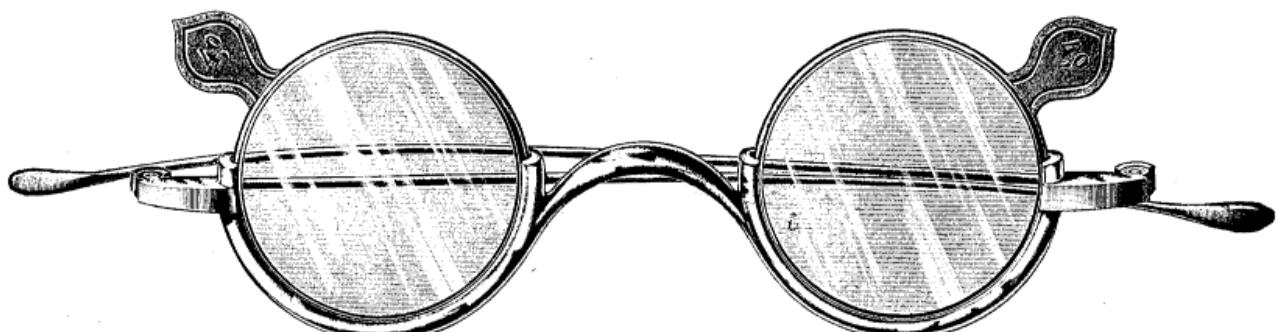
547



548



549

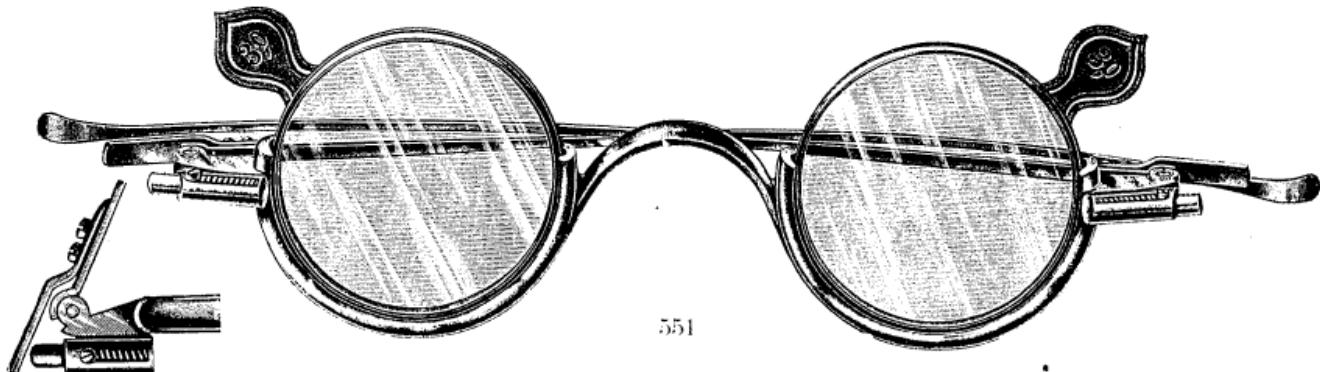


550

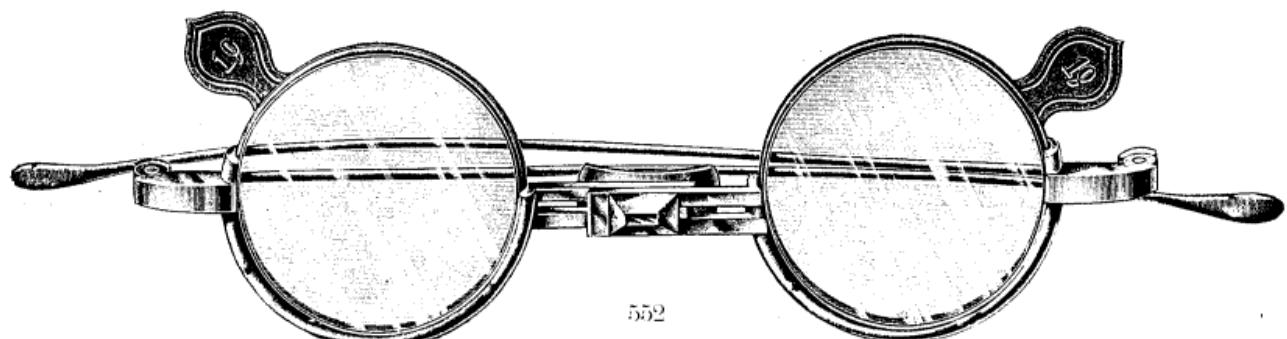
Nr.	
530	Doppelfokus-Gläserkasten zum Ausprobieren von Bifokal-Gläsern. Inhalt: 12 Paar Zusatzlinsen von +0,25 bis +3,5.
*535	Stenopäische Platte , ohne Loch, in Fassung.
536	Desgleichen mit 1 mm Loch, in Fassung.
537	Desgleichen mit 2 mm Loch, in Fassung.
538	Desgleichen mit 0,7 mm Schlitz, in Fassung.
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-Doppelprisma .
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, Weitsichtigkeit, Kurzsichtigkeit, sowie für weit- und kurzsichtigen Astigmatismus.
550	Probierbrille für 2 Gläser, einfaches Modell.



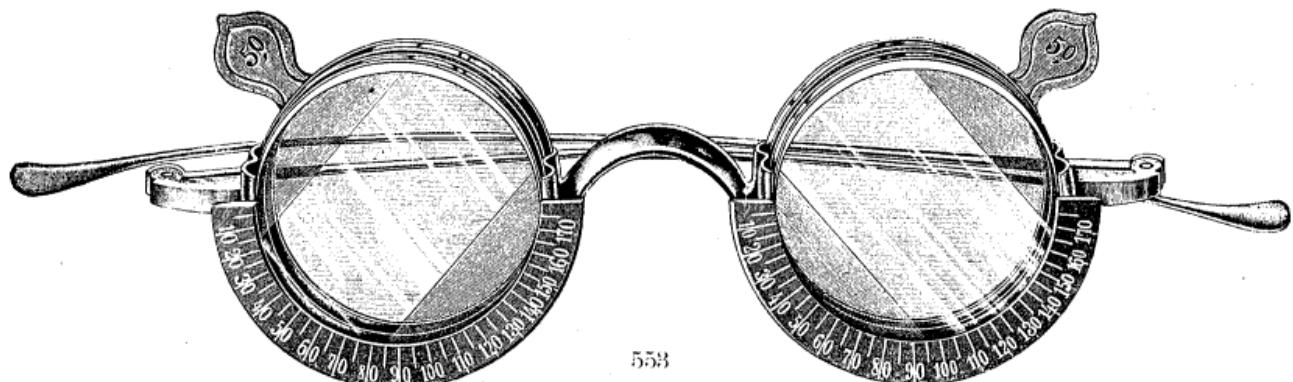
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



551



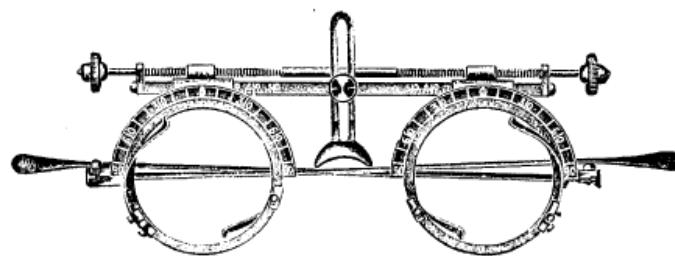
552



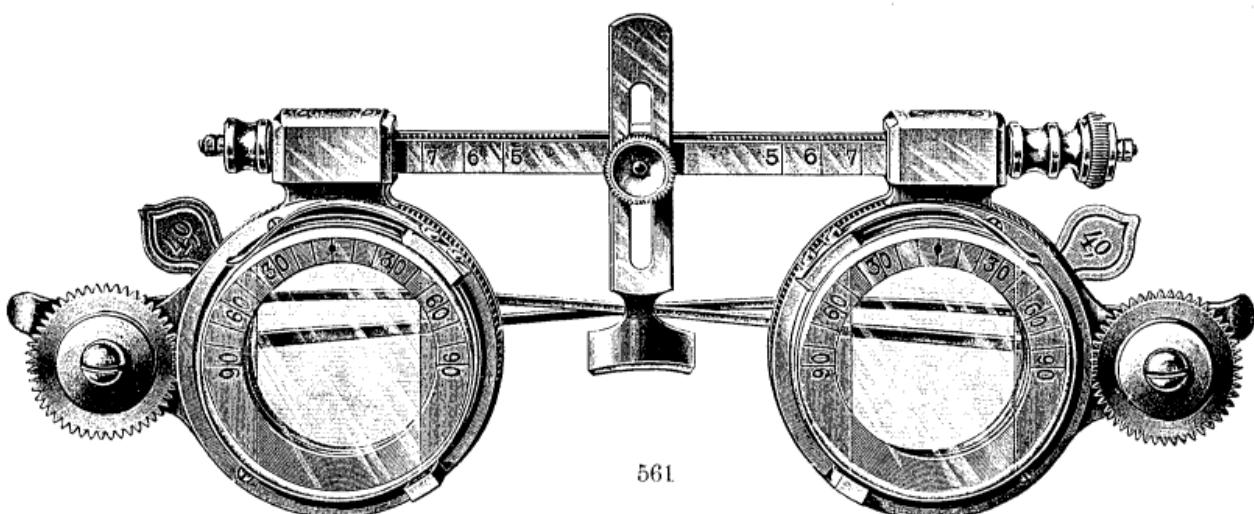
553



556-557



560



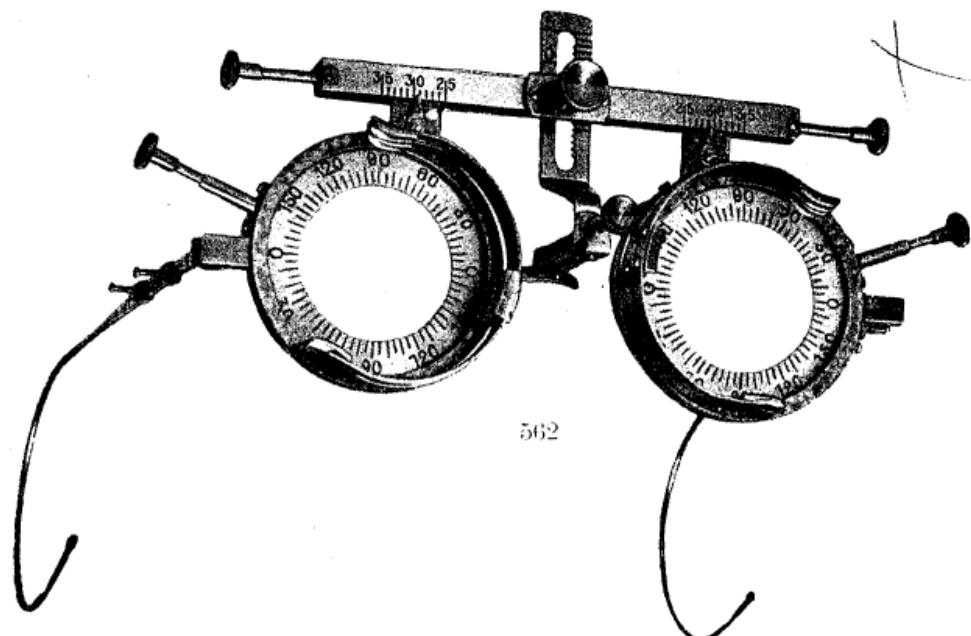
561

Nr.

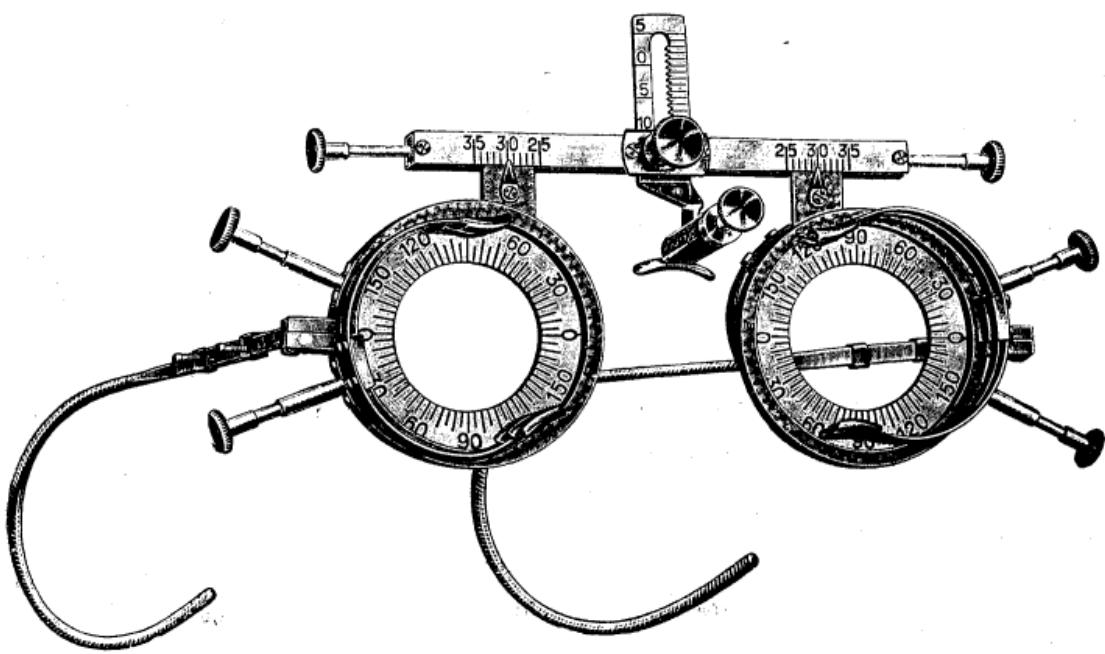
- 551 **Probierbrille** für 2 Gläser, mit Löw-Federung.
552 **Desgleichen** für 2 Gläser, zum Zusammenschieben für verschiedene Pupillen-distanzen.
553 **Desgleichen** für 4 Gläser, mit Gradbogen für die Zylinderläser.
*554 **Desgleichen** für 4 Gläser, mit Löw-Federung, s. Abb. Nr. 551.
*555 **Desgleichen** für 4 Gläser, zum Zusammenschieben für verschiedene Pupillen-distanzen, 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, ver-
stellbarer Pupillendistanz, Drehung der Zylinderläser durch leichten Finger-
druck.
561 **Desgleichen** nach G. Gutmann, aus Aluminium, für 4 Gläser, mit Grad-
bogen, verstellbarem Nasensteg, Radbewegung für die Zylinderläser und
verstellbarer Pupillendistanz.



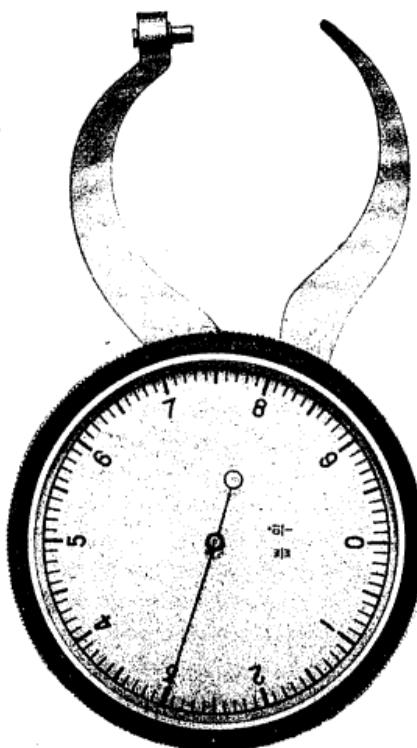
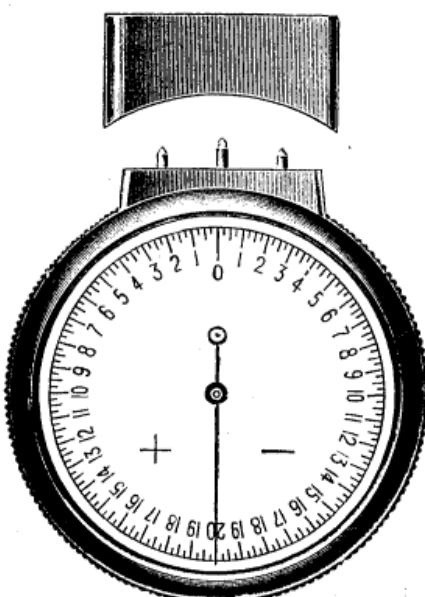
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



562



563

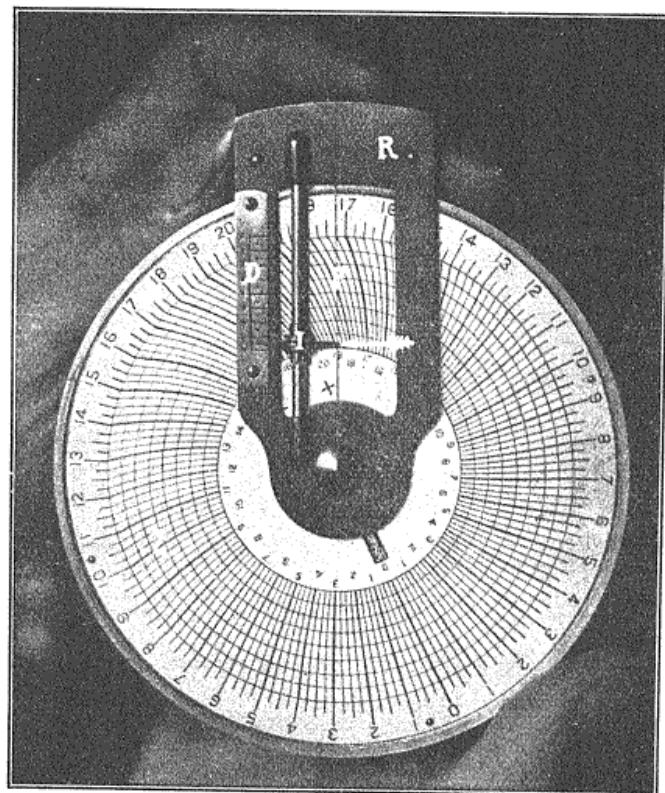


- | | |
|------|--|
| Nr. | |
| 562 | Universal-Probierbrille für 6 Gläser, mit Gradbogen. Einstellung der Zylindergläser durch Trieb. Steghöhe und Stegkröpfung durch Trieb einstellbar. Die Pupillendistanz für jedes Auge einzeln einstellbar. Die Ohrbügel sind verstellbar und besitzen eine Skala zum Ablesen der benötigten Länge. |
| 563 | Desgleichen wie Nr. 562, jedoch mit einem besonderen Trieb zum Feststellen der einmal eingestellten Achsenrichtung.

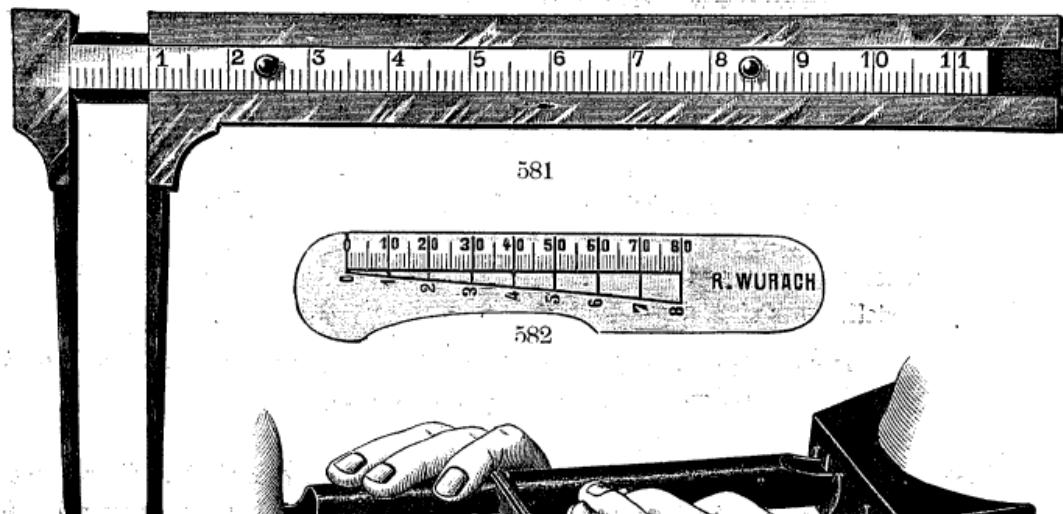
Bei Bestellung von Probierbrillen mit Gradbogen ist anzugeben, ob internationale oder Tabo-Einteilung gewünscht wird. |
| 570 | Sphäro-Zylindrometer zum Messen sphärischer und zylindrischer Gläser bis 40,0 und für scharfgebogene Gläser bis 20,0. Gebrauchsanweisung wird jedem Instrument beigegeben. |
| 571 | Dickenmesser für Brillengläser. |
| *572 | Tiefenmesser zur Messung der Durchbiegung gewölbter Gläser bis auf ein Zehntel Millimeter. |



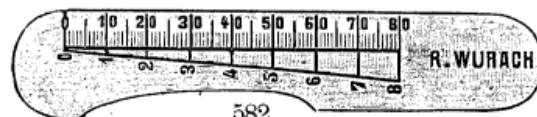
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



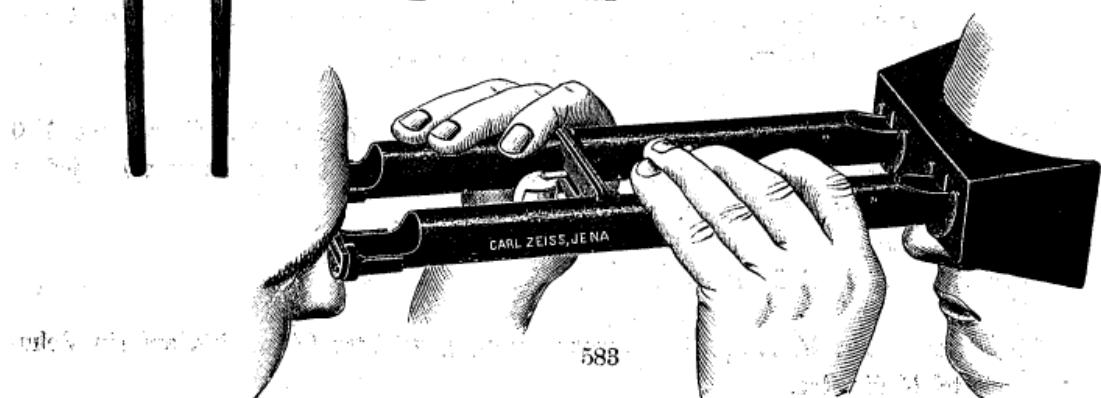
573



581

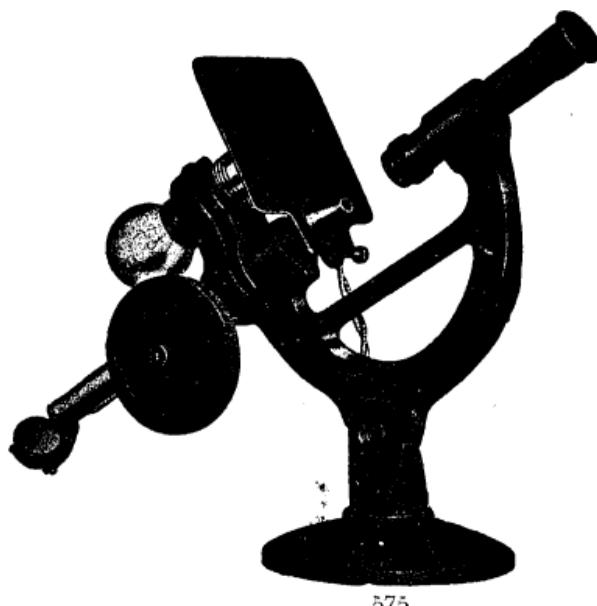


582



583

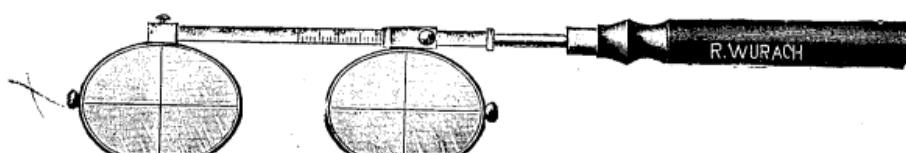
— 56 —



575



578



580



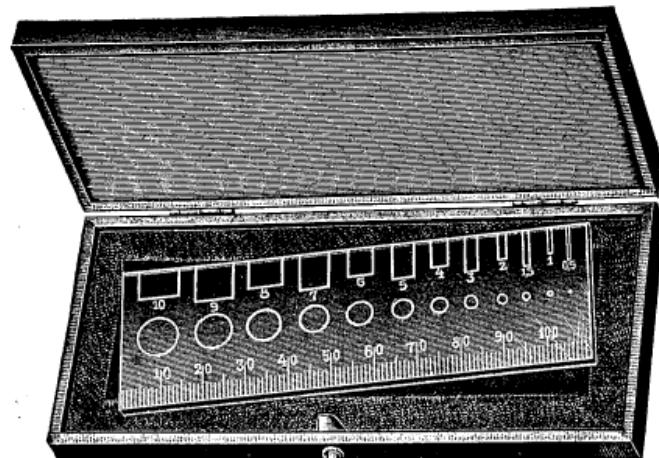
585

Nr.

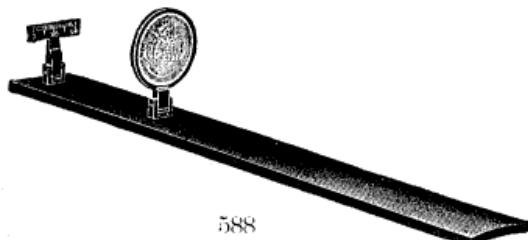
- 573 **Scheitel-Sphärometer** zur Ermittlung der Scheitelrefraktion von Brillengläsern. Eine Gebrauchsanweisung wird jedem Instrument beigegeben. Das Vorhandensein eines Sphärometers (Nr. 570), sowie eines Dickenmessers (Nr. 571) ist beim Gebrauch des Instrumentes Voraussetzung.
- 575 **Scheitelbrechwertmesser.** Bei diesem Instrument befindet sich die Dioptrieneskala 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 Asymmetrie der Augen gegenüber der Nasenwurzel zu bestimmen.
- 585 **Pupillen-Vergleichsskala** nach Koerber.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



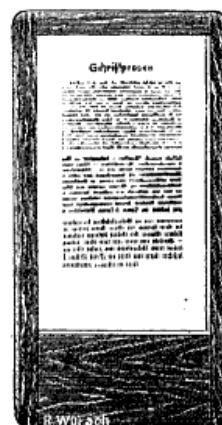
586



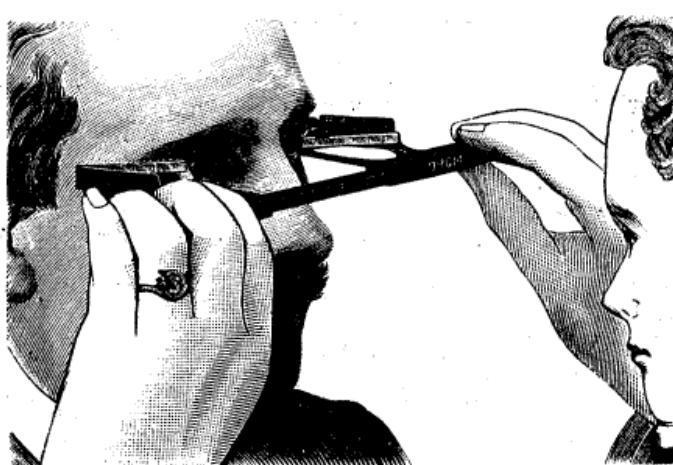
588



590



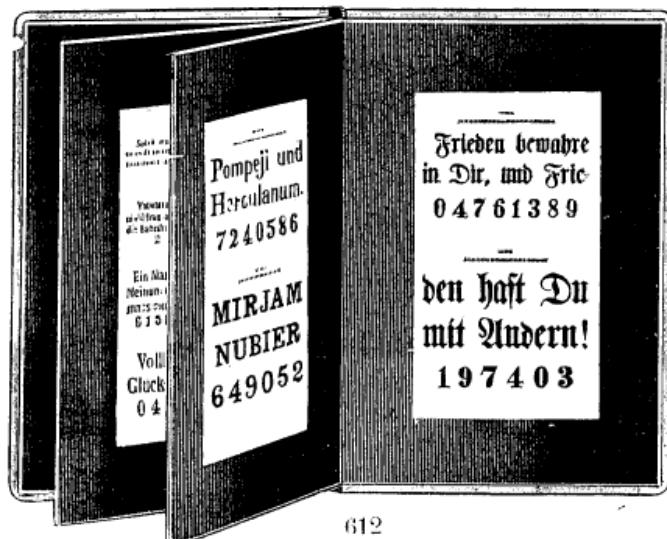
610



591



611

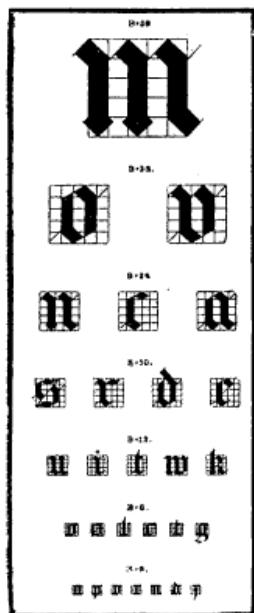


612

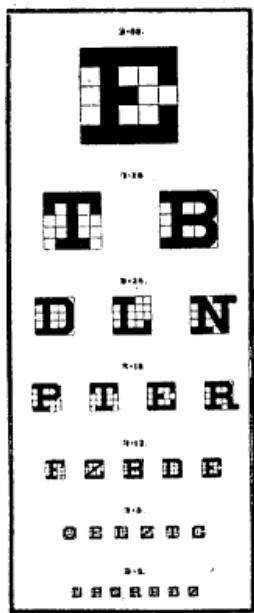
Nr.	
586	Pupillenmesser nach Schweigger.
588	Brillenabstandsmesser nach Sattler, zum Messen des Abstandes des Glases vom Hornhautscheitel.
590	Keratometer nach Wessely, zum Messen des Durchmessers der Hornhaut, des Abstandes zwischen Hornhautscheitel und Brillenscheitel und des Durchmessers der Pupille.
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.



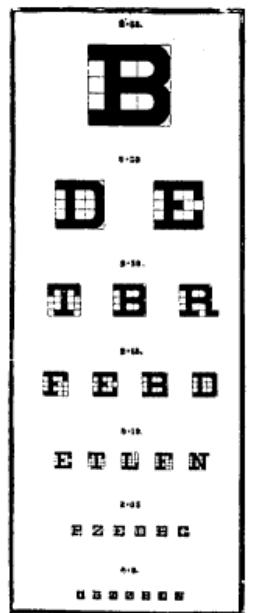
R.WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



620—621



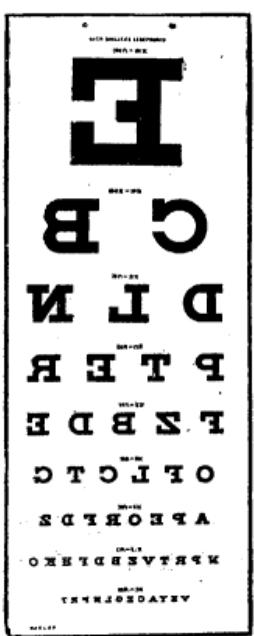
622-623



624-625



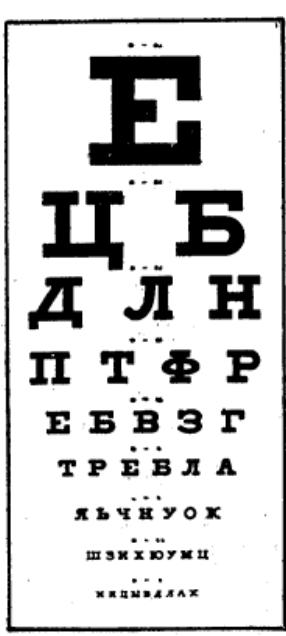
626—627



628—629



630—631



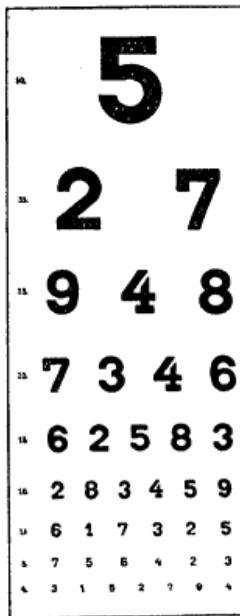
632-633



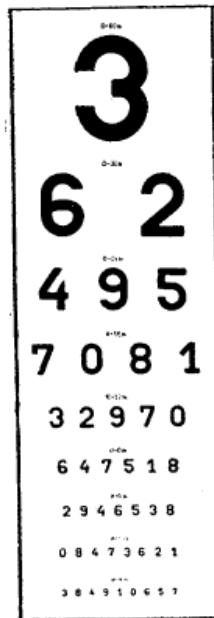
634—635



636—637 a

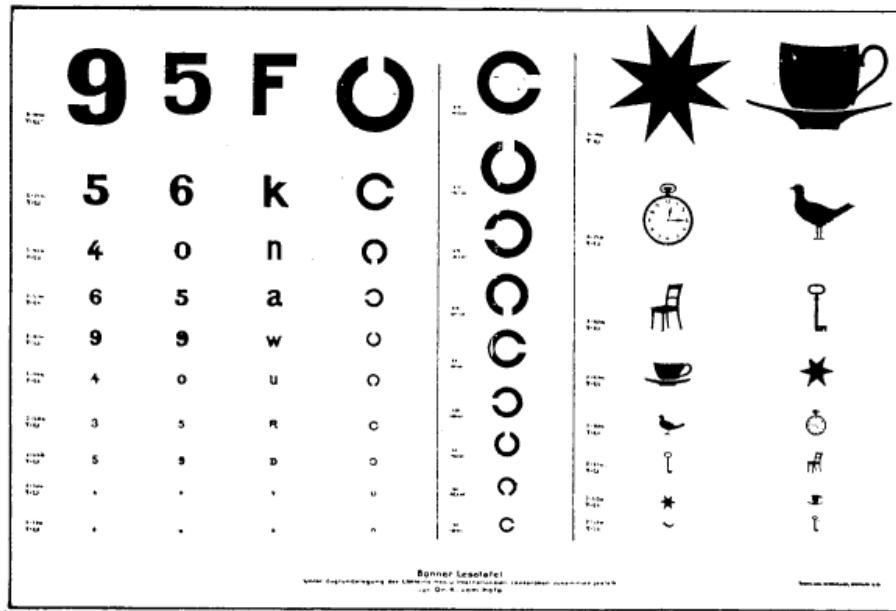


638—639 a



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.



654-655

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



17

40

71

47

11

10

40

74

11

47

11

40

74

11

47

11

40

74

11

47

11

40

74

11

47

11

40

74

11

47

11

40

74

11

47

11

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

41

74

10

71

47

40

11

47

20

11

47

11

40

74

11

47

11

40

74

11

47

11

40

74

11

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

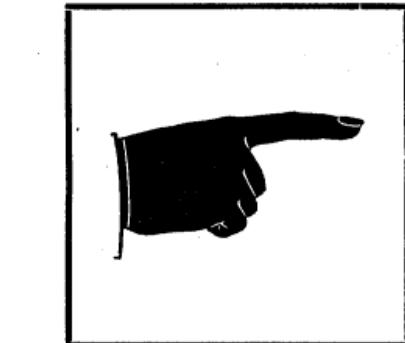
0

0

0

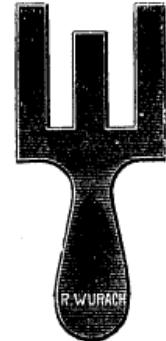
656-657

660-661



665

662-663

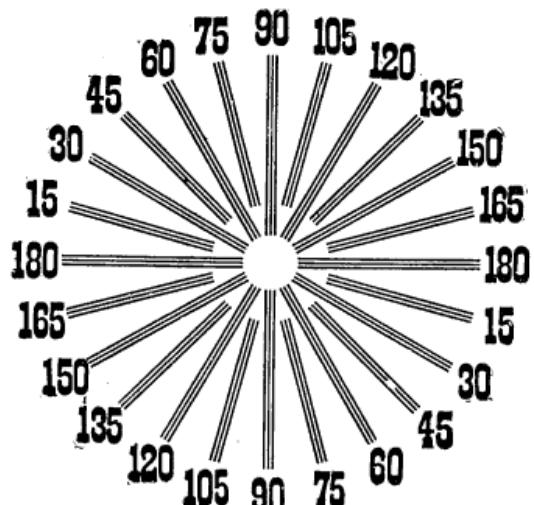


666

— 64 —



668—669



670—671

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.

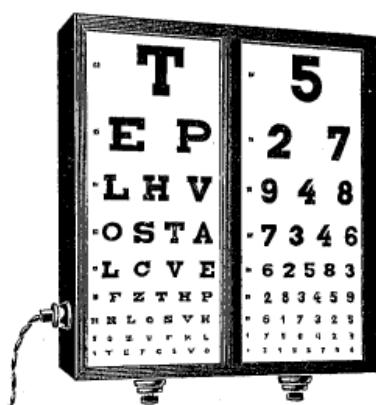
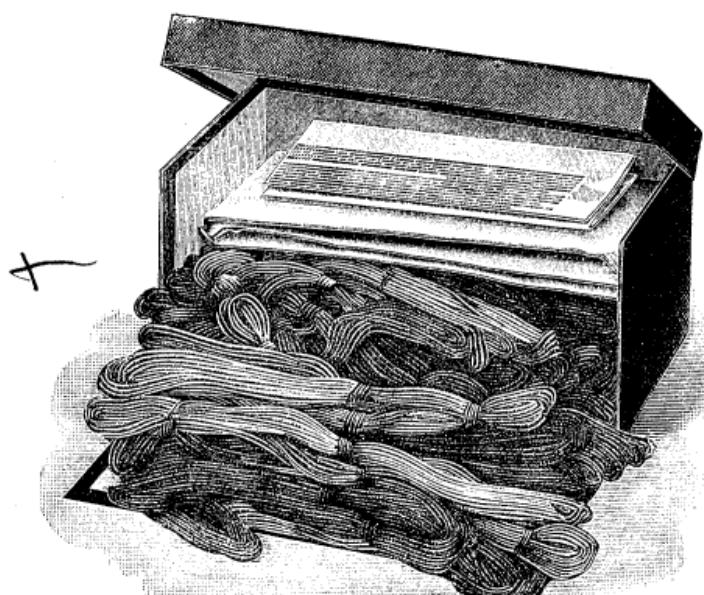
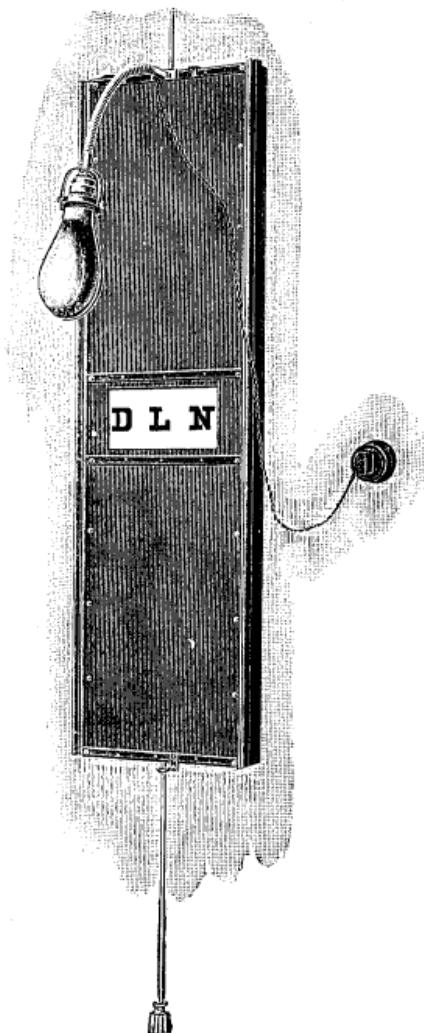
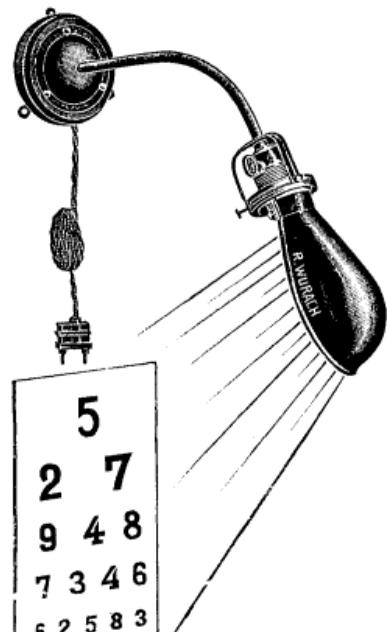


R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



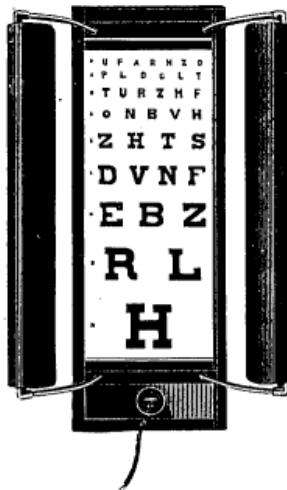
10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
42 - 40 - 38 - 36 - 34 - 32 - 30 - 28 - 26 - 24 - 22 - 20 - 18 - 16 - 14 - 12 - 0 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0

676

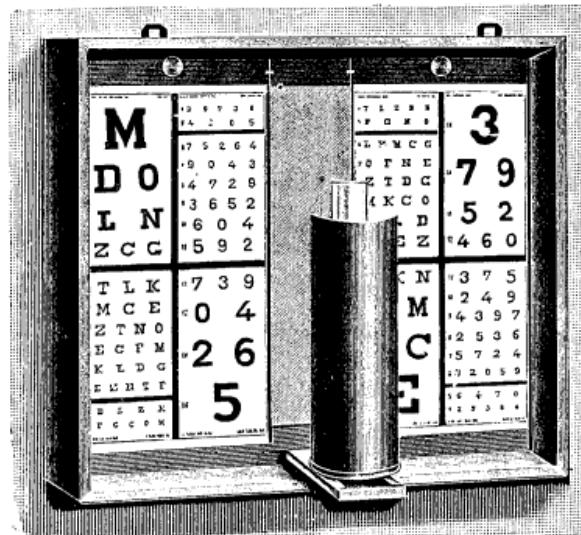


688

— 66 —



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 Augenmuskelverzerrungen, 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 Leitung.
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.



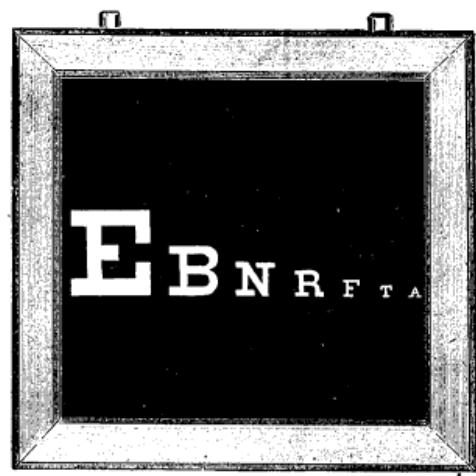
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



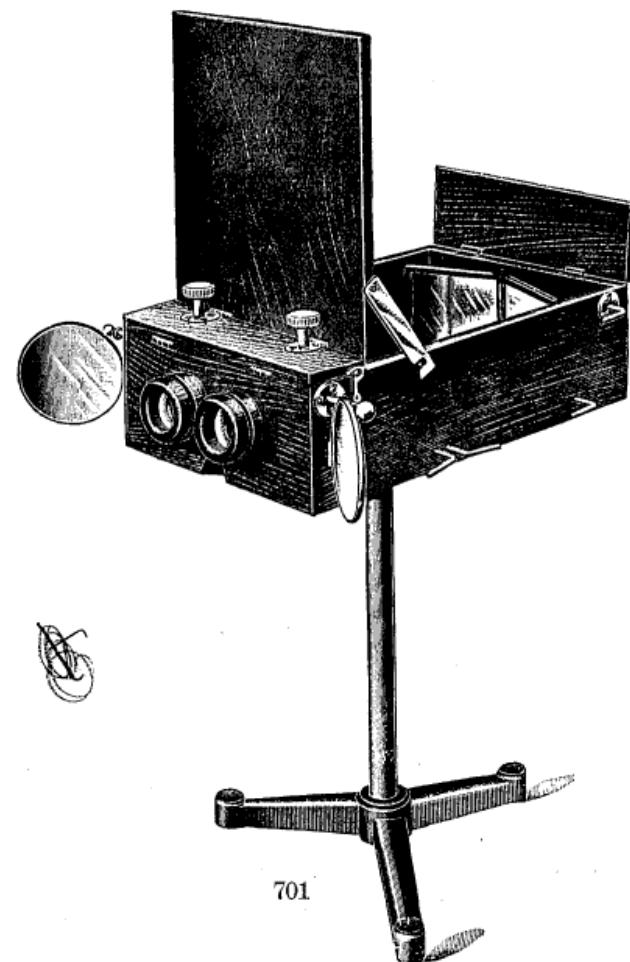
695



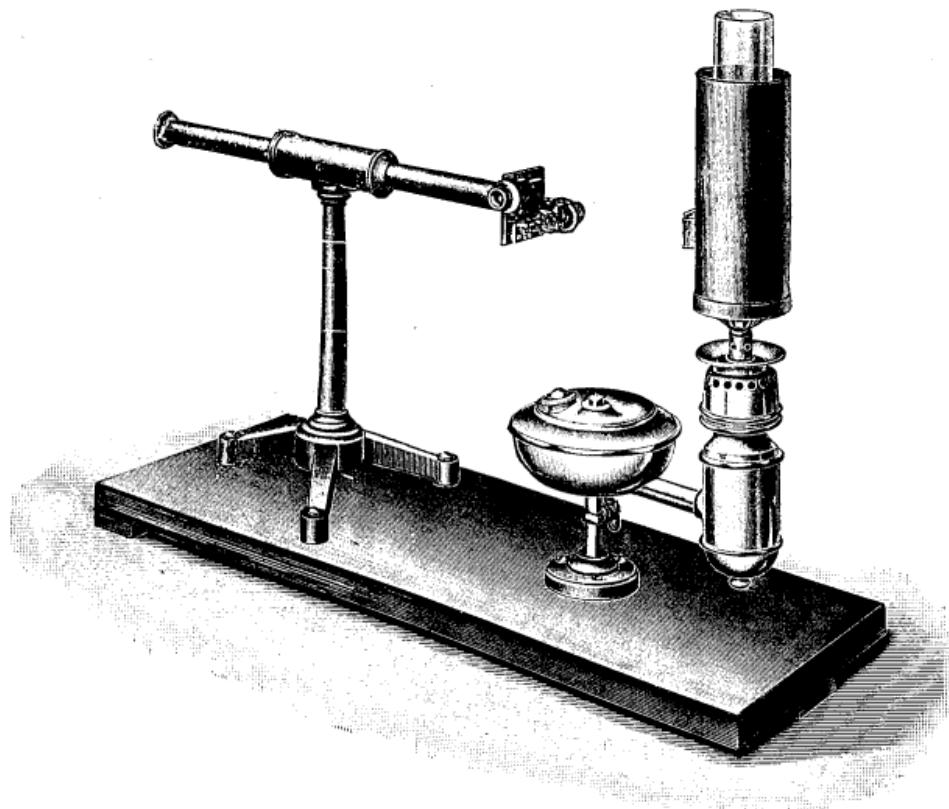
695



700



701

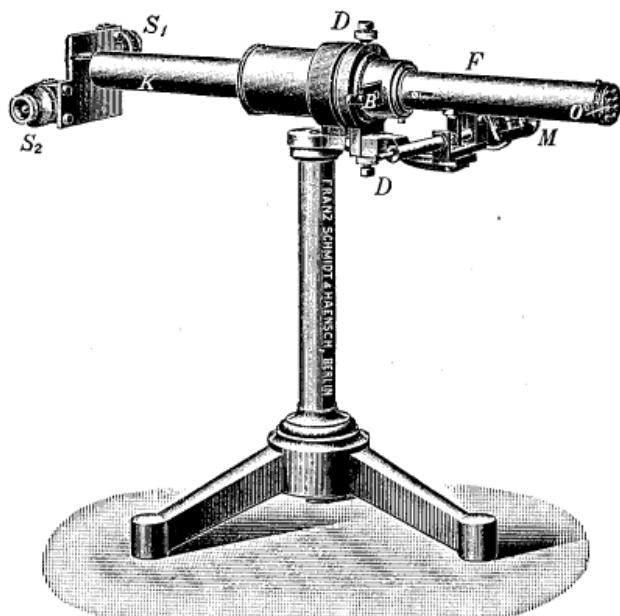


705

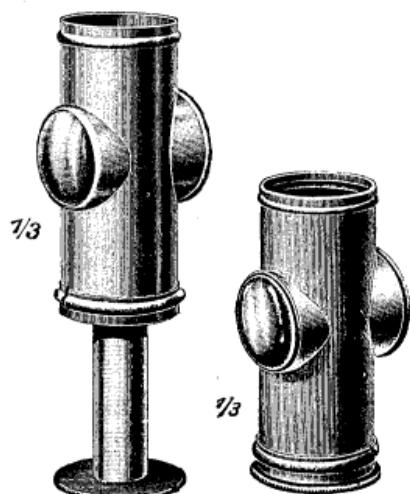
Nr.	
*693	Farbentafel nach Podesta.
*694	Desgleichen nach Ishihara.
695	Farbenklötzchen nach Grunert, zur schnellen Diagnose grober Störungen des Farbensinnes und zentraler Skotome, mit 4 verschiedenen Farbenblättchen.
	a
	Blättchen von 1 und 3 mm Durchm.
696	Blättchen von 5 und 10 mm Durchm.
	b
	Drei-Objekten-Farbenstab 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



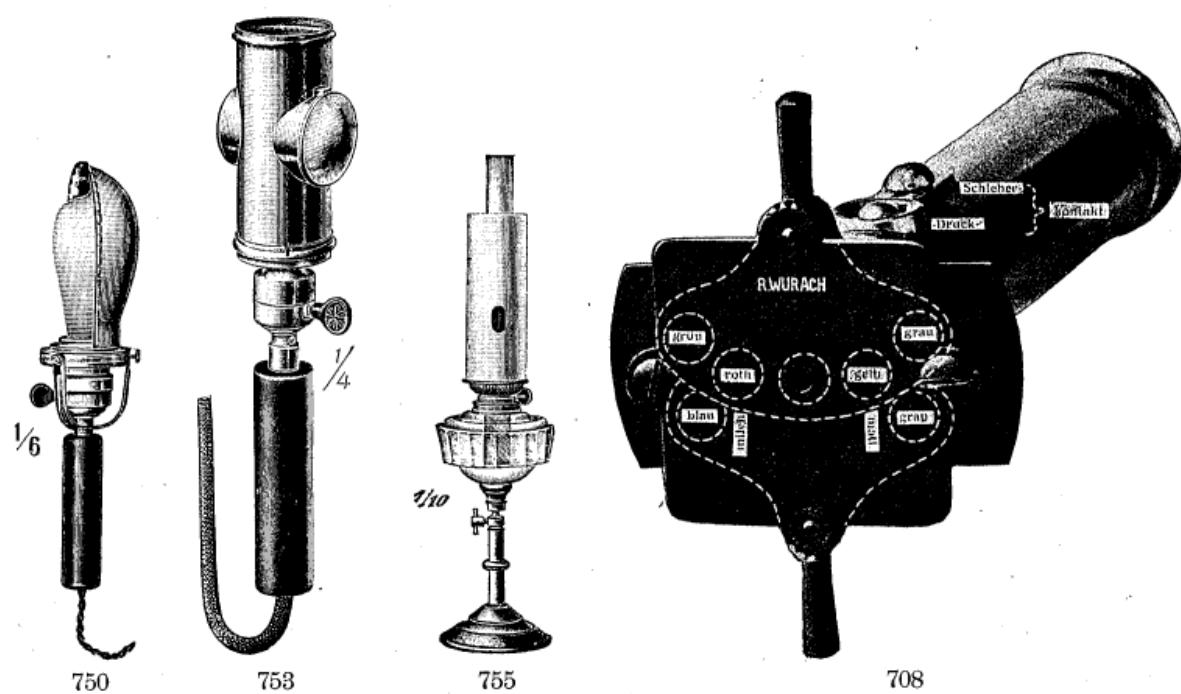
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5

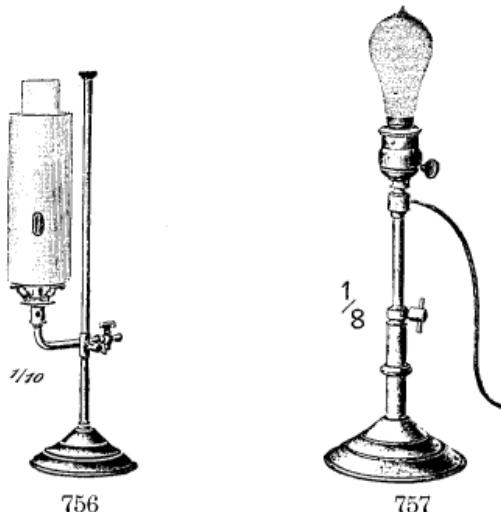


706



751—752





756

757

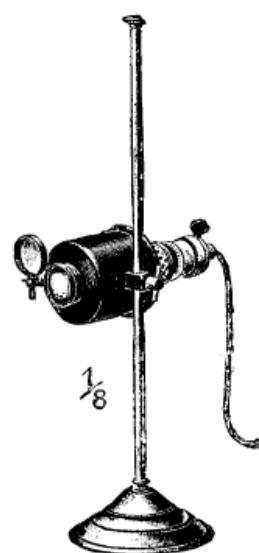
- | | |
|-----|--|
| Nr. | |
| 706 | <p>Anomaloskop, Modell II. Dieses Modell ist etwas komplizierter gebaut und gestattet deshalb die Benutzung zu mehrreli Zwecken. Der wesentliche Unterschied liegt darin, daß das Okularrohr gegen das Prisma verstellbar ist, so daß die Wellenlänge der im Okularloch 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. Komplett mit elektrischer Beleuchtung.</p> |
| 708 | <p>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).</p> |
| 750 | <p>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.</p> |
| 751 | <p>Beleuchtungslampe nach Pristley-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.</p> |
| 752 | <p>Desgleichen mit 2 Linsen von 15 und 20 D.</p> |
| 753 | <p>Desgleichen nach Pristley, mit 2 Linsen von 15 und 20 D., für elektrisches Licht, direkt an die Lichtleitung anzuschließen.</p> |
| 755 | <p>Ophthalmoskopierlampe mit Tonzyylinder, für Petroleum.</p> |
| 756 | <p>Desgleichen für Gasglühlicht, mit Kleinststeller.</p> |
| 757 | <p>Desgleichen nach Dœus für elektrisches Licht.</p> |



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



758



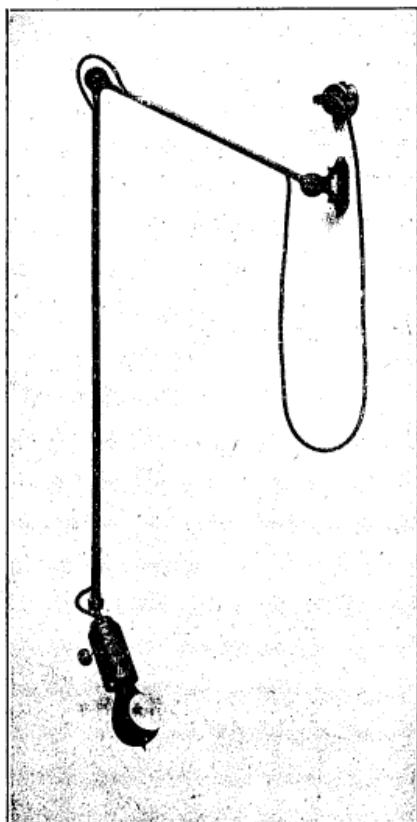
760



765



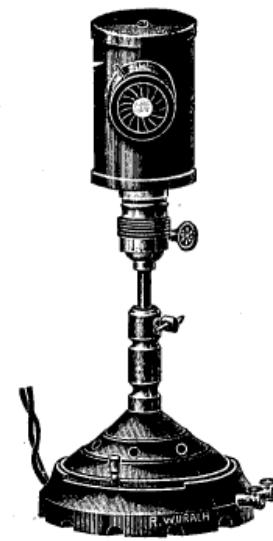
766



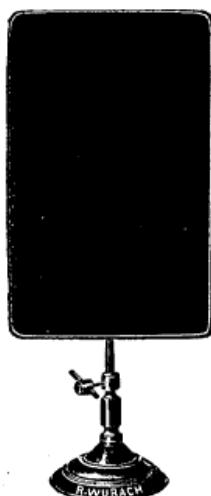
775



768



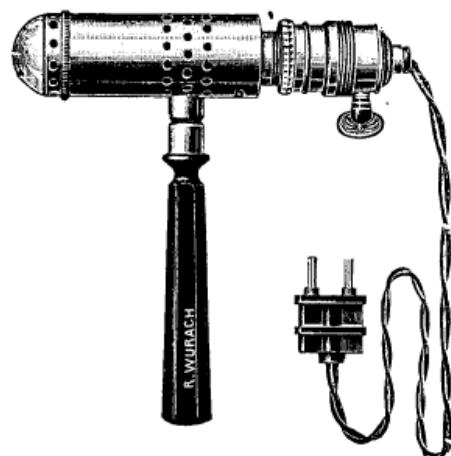
769



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 Gelbglas 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 Skiaskopieren.
*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.)



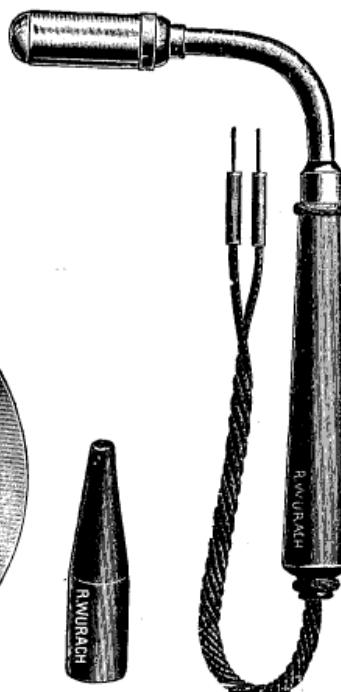
R.WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



791



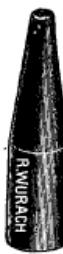
805



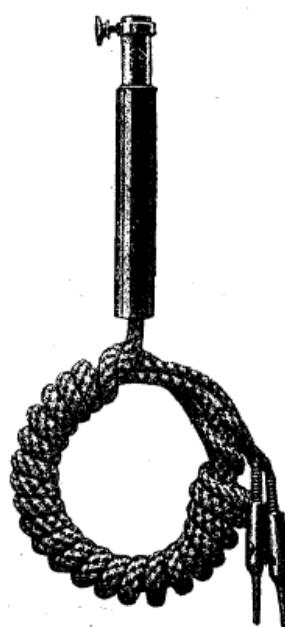
796



800



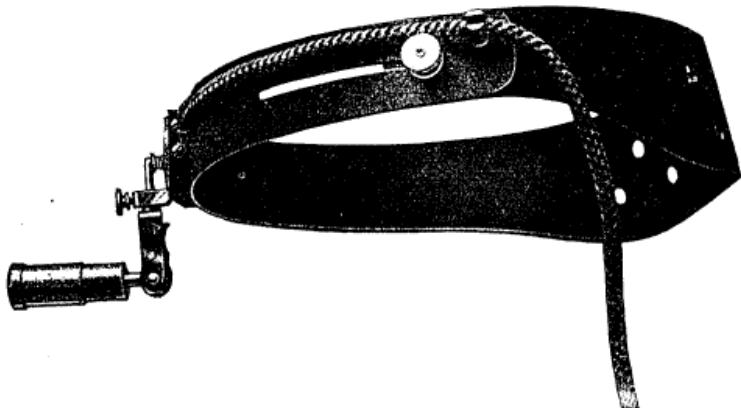
797



802



795

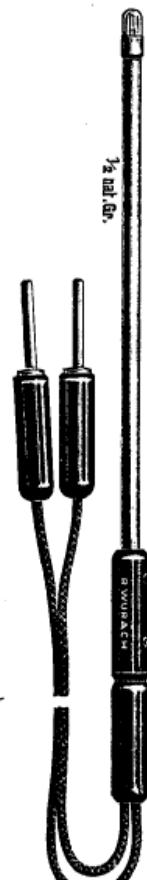


801

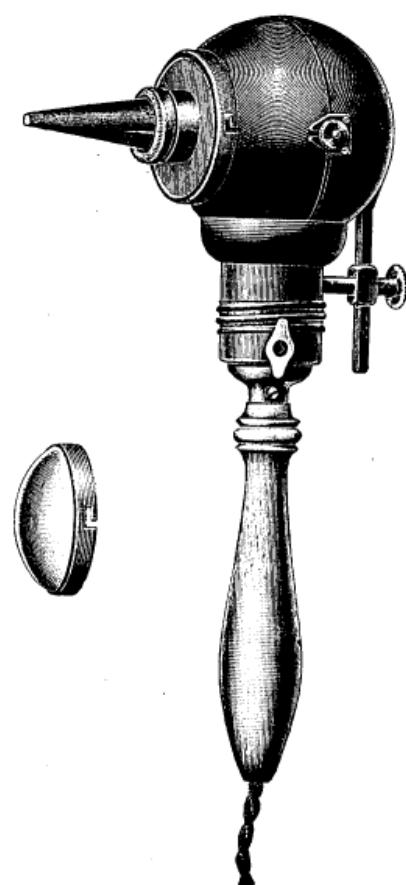
Nr.	
791	Operationslampe wie Nr. 790, auf Stativ, mit Höhenverstellung und biegsamem Spiralschlauch.
*792	Durchleuchtungsaufsatz nach Sachs, zu obigen Operationslampen passend.
795	Elektrische Handlampe nach von Groß, mit 2 Convexlinsen, von denen die stärkere zur fokalen Beleuchtung, die schwächere 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 Schafte 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.



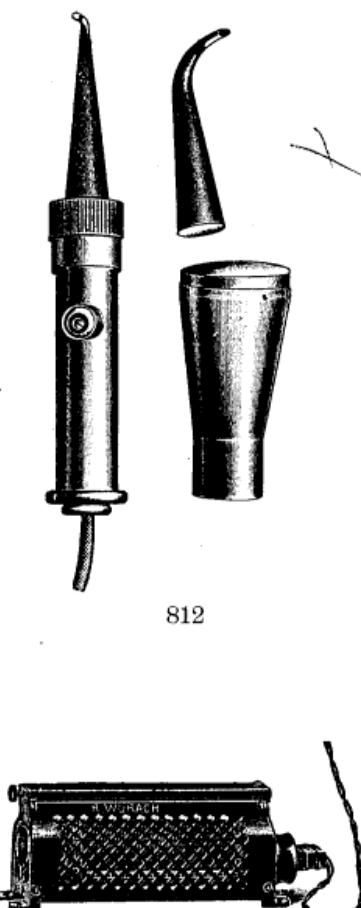
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



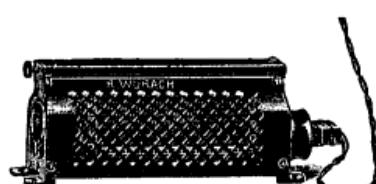
808



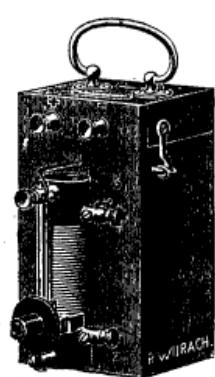
810



812



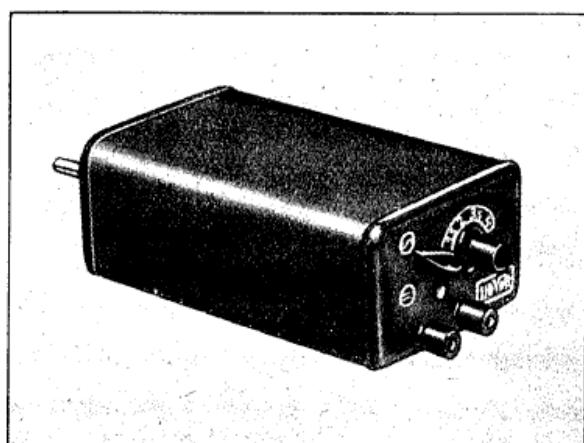
825



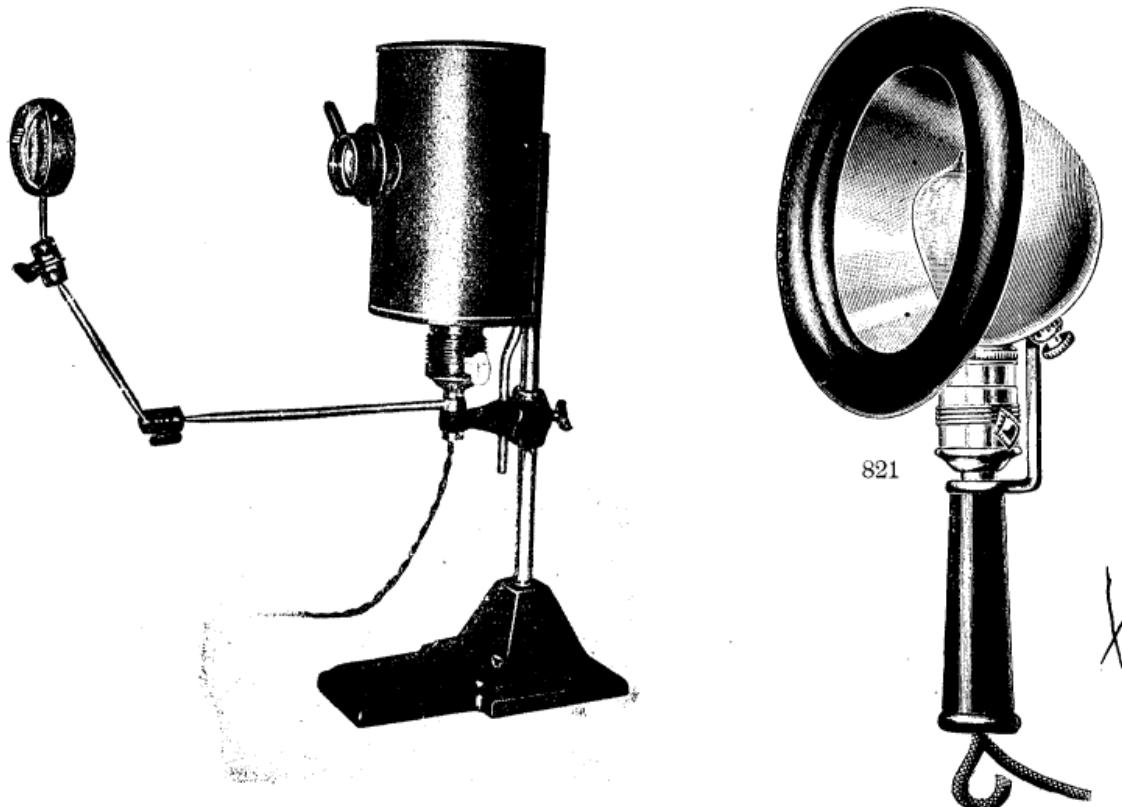
815 - 816



818



826



820

821

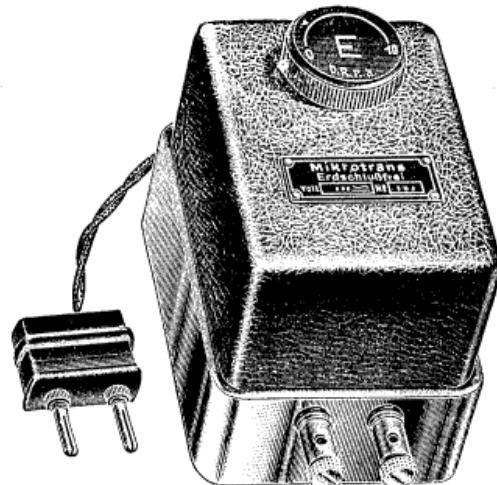
Nr.	
808	Stab-Lampe zur endonasalen Beleuchtung für die Dakryozystorhinostomie nach Toti.
810	Durchleuchtungslampe nach Sachs, zum direkten Anschluß an die Lichtleitung.
812	Skleralampe nach Lange.
815	Stahl-Akkumulator mit 2 Zellen und Regulierwiderstand, in Eichenholzkasten. Für Kaustik mit Galvanokauter 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: 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.



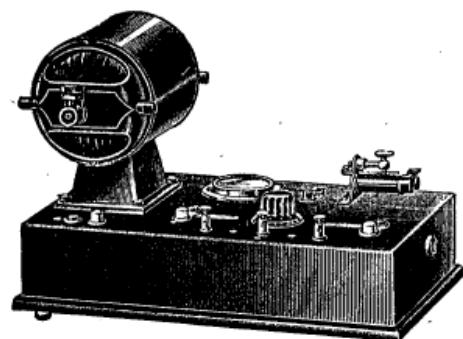
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



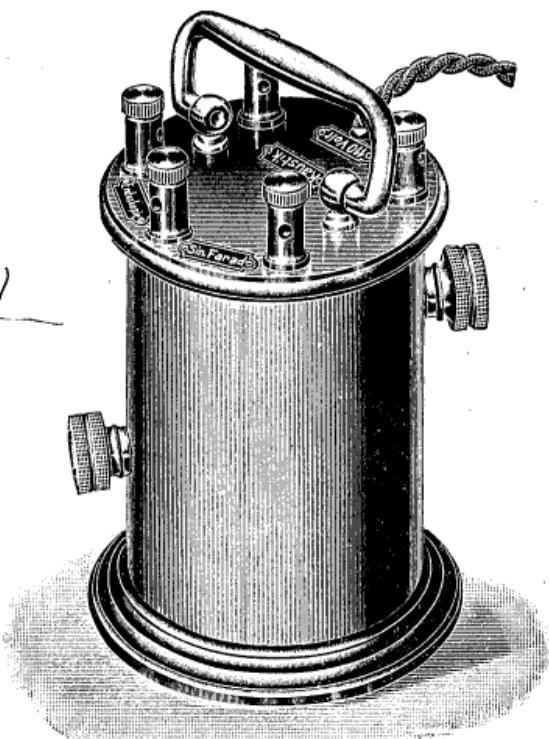
$\frac{1}{2}$ der natürlichen Größe
829



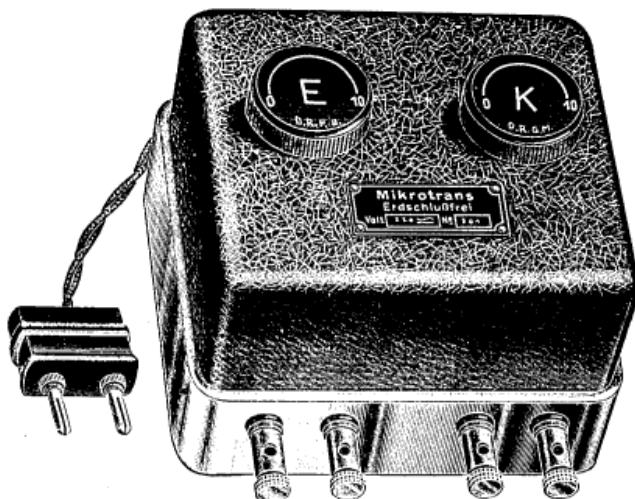
830—831



Sockelgröße 90×200×330 mm
840—841



835

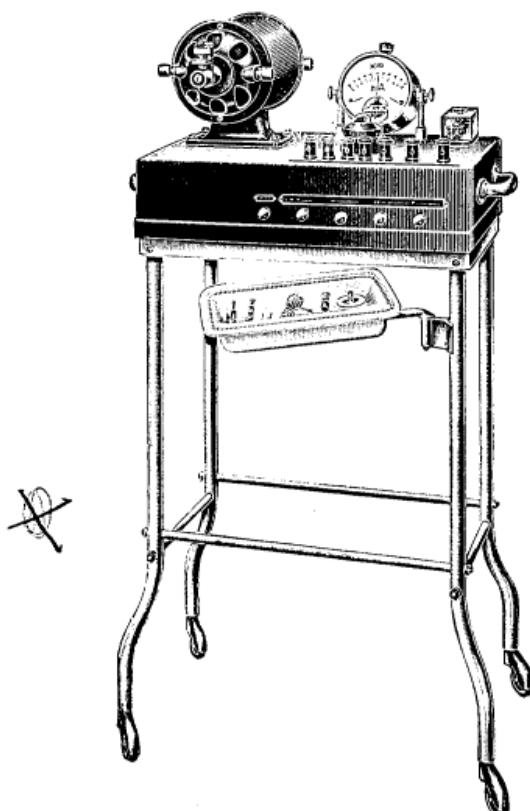


833

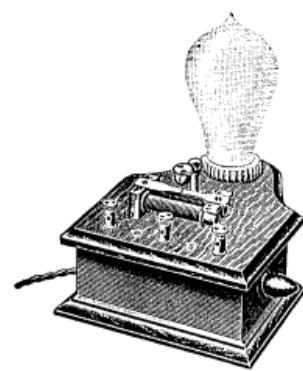
Nr.	
829	Transformator für Endoskopie, für Lampen bis 12 Volt, nur für Wechselstrom verwendbar, für 110—130 oder 200—240 Volt, erdschlußfrei.
830	Desgleichen , kleine, handliche Form, erdschlußfrei a) für Wechselstrom 110 oder 220 Volt. b) für Gleichstrom 110 oder 220 Volt.
831	Desgleichen für Kaustik, erdschlußfrei. 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. 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. a) für Gleichstrom 110 oder 220 Volt. b) für Wechselstrom 120 oder 220 Volt.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



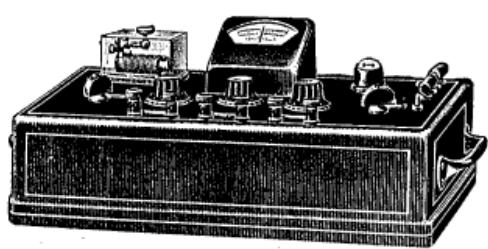
845



849



850



846—848



852



851

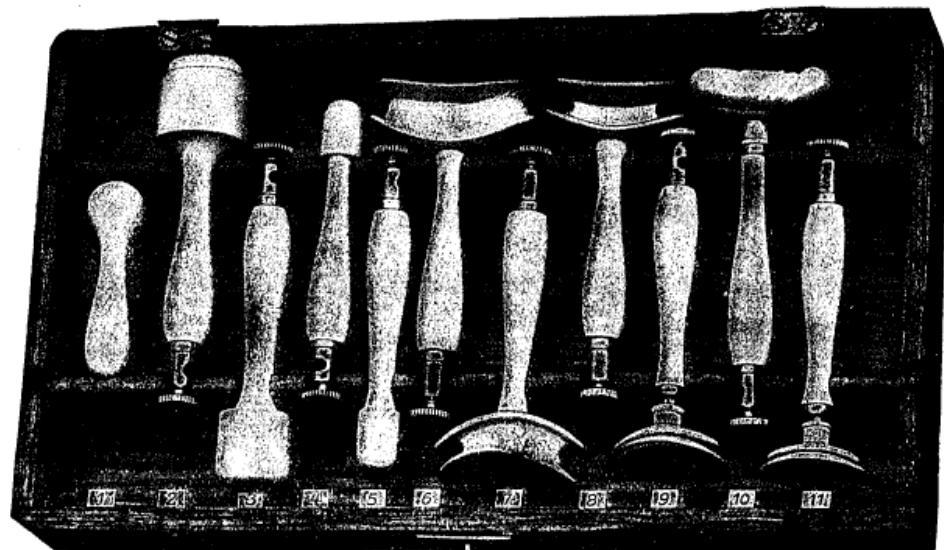
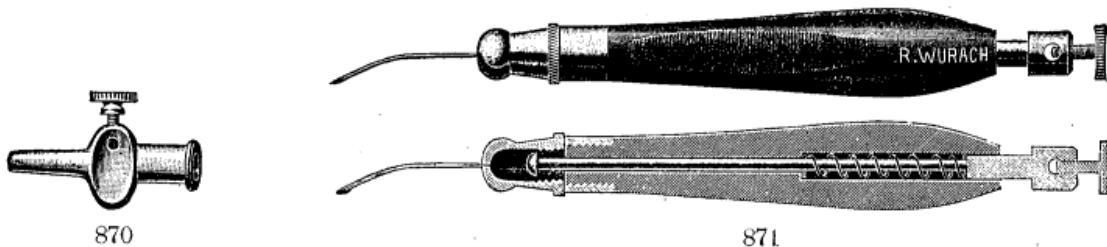
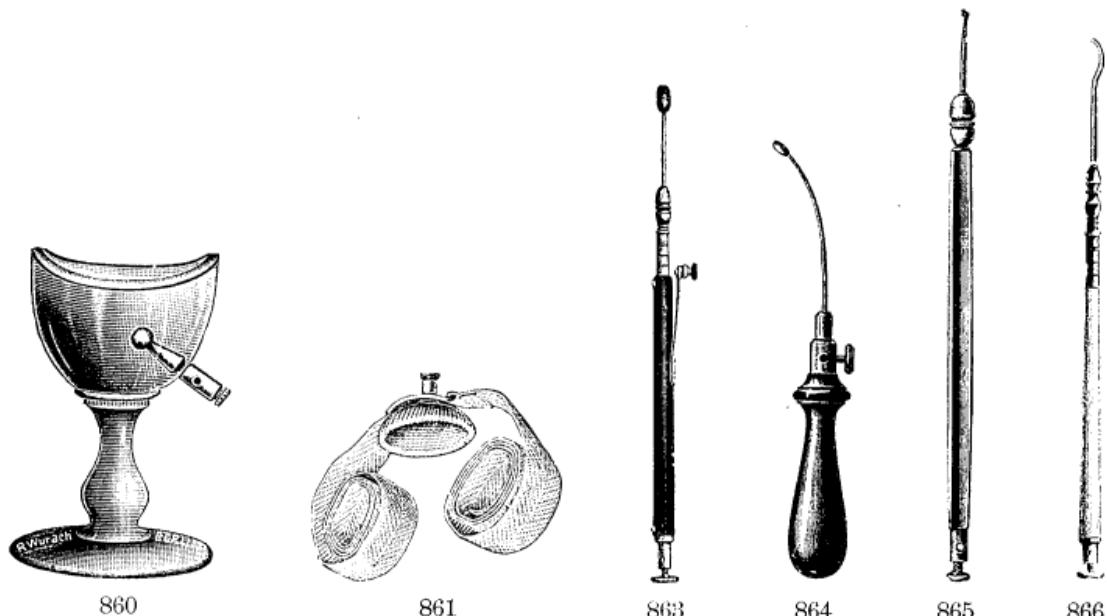


853

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



876

— 82 —



875

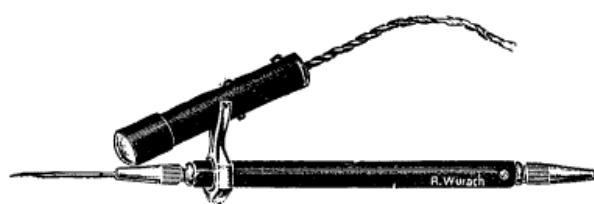


880-881

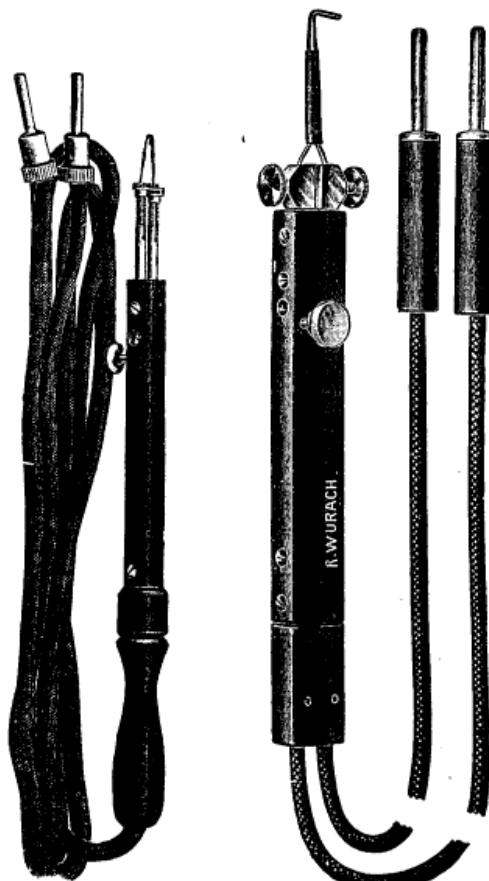
Nr.	
860	Augenwanne mit Elektrode.
861	Augen-Elektrode nach von Reuß, bestehend aus muschelförmigem, mit Baumwollstoff überzogenem Ansatz nebst Klemmschrauben, sowie Bändern zum Festigen am Kopfe.
*862	Desgleichen nach von Reuß, für beide Augen.
863	Desgleichen nach Eulenburg, zur Reizung der Augenmuskeln, 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 Bindegewebe-Elektroden.
*877	Desgleichen zur Jontophorese nach Stocker-Birkhäuser, mit 4 Hornhautelektroden aus Glas. (Lit.: Kl. Monatsbl. für Augenheilkunde, 1919, Band LXIII.)
880	Punkturnadelhalter zum Einklemmen der Punkturnadeln.
881	Desgleichen mit Stromschließer.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5

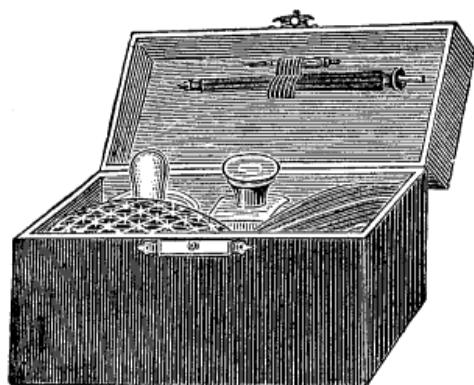


890

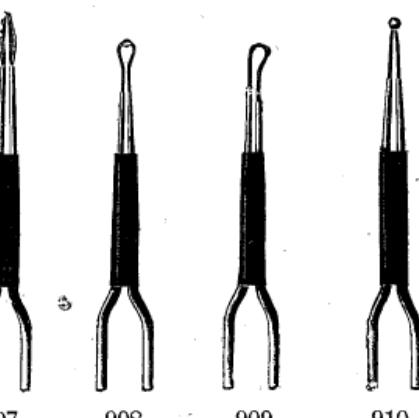


900

902



915



904

905

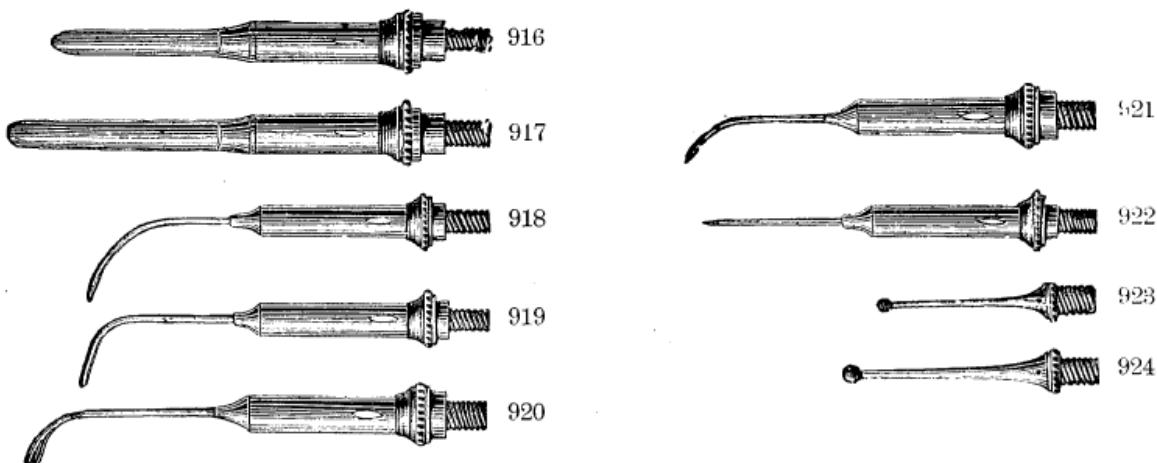
906

907

908

909

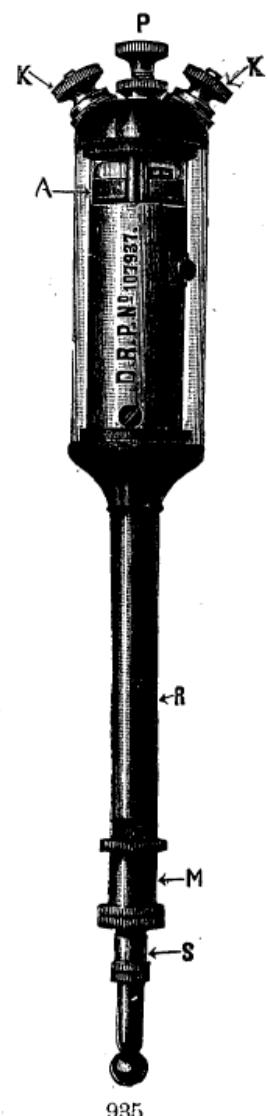
910



Nr.	
*882	Punkturnadeln für Elektrolyse, passend in die Halter Nr. 880—881. Nr. 885 886 887 888 Stärke der Nadeln 0,3 0,5 0,8 1 mm a) aus Stahl b) aus Platiniridium
890	Leuchtstift nach Haase, zum Aufsetzen auf den Punkturnadelhalter.
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.



980



985



950



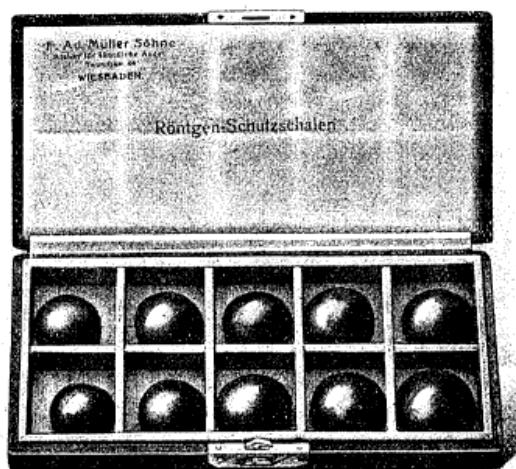
956



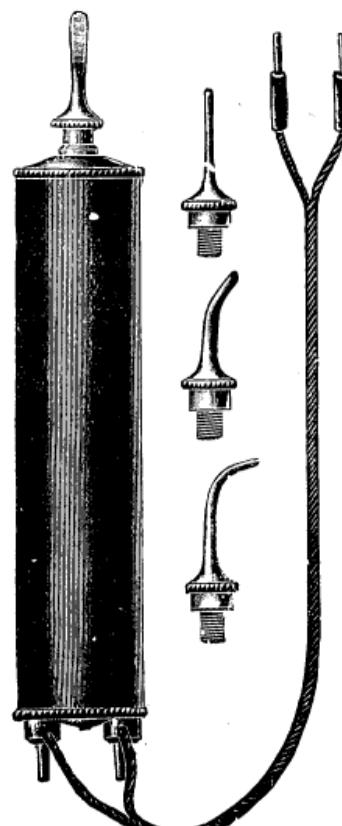
975-976



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 Metalludor-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 Qurin, 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 Qurin.
*958	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 Hilfemaßnahmen 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.



981



985—987



982



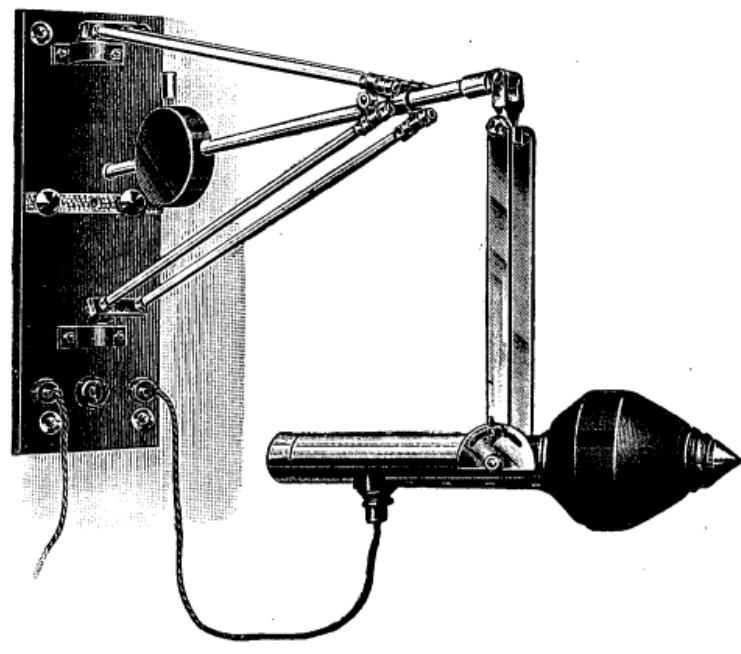
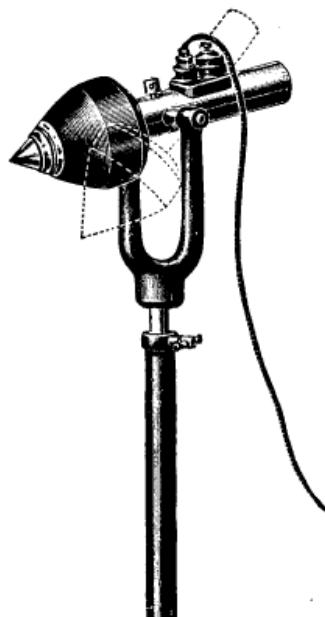
983

- | 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



994—995



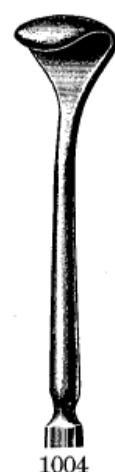
990—991



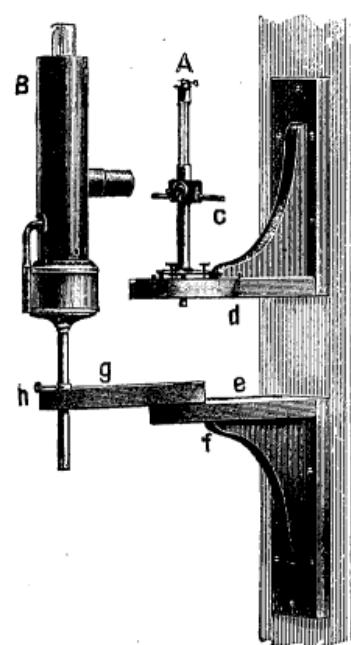
997



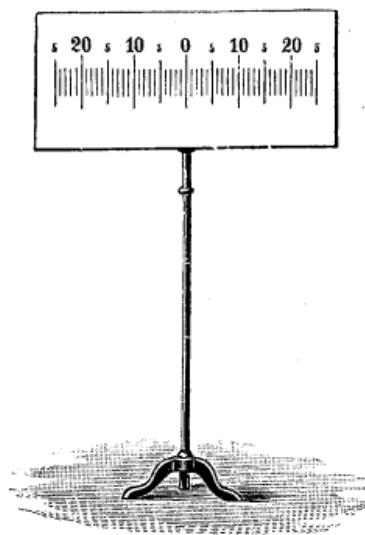
1002



1004



1000



1001



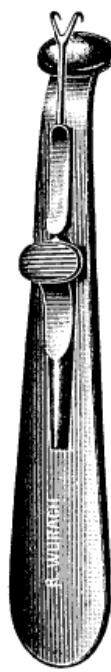
1003



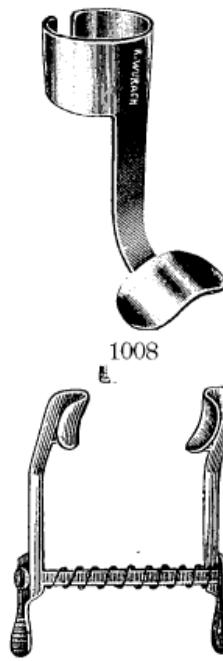
Nr.											
990	Riesen-Magnet „Errwee“, mit großer Zugkraft (Kugel-Sprunghöhe ca. 10 cm), bestehend aus einem langen, um eine horizontale Achse drehbaren Eisenkern, der auf seinem einen Ende die Wicklung trägt. Mit 3 Ansätzen (Flachpol, Rundpol, Spitzpol), Schalter und Kabel mit Stecker. Auf fahrbarem 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: a) Stromart? b) Spannung (Volt)? c) Bei Einphasen-Wechselstrom (2 Anschlußleitungen), wieviel Perioden? d) 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. <table><thead><tr><th>a</th><th>b</th><th>c</th><th>d</th><th>e</th></tr></thead><tbody><tr><td>9</td><td>11</td><td>13</td><td>15</td><td>17 mm breit.</td></tr></tbody></table>	a	b	c	d	e	9	11	13	15	17 mm breit.
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 Umstülzung des Lides nach Brana. (Zeitschrift für Augenheilkunde 1922).										



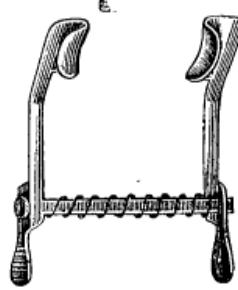
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



1005



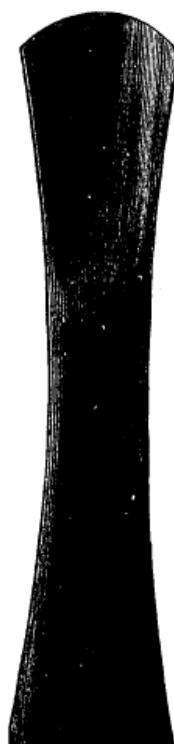
1008



1023



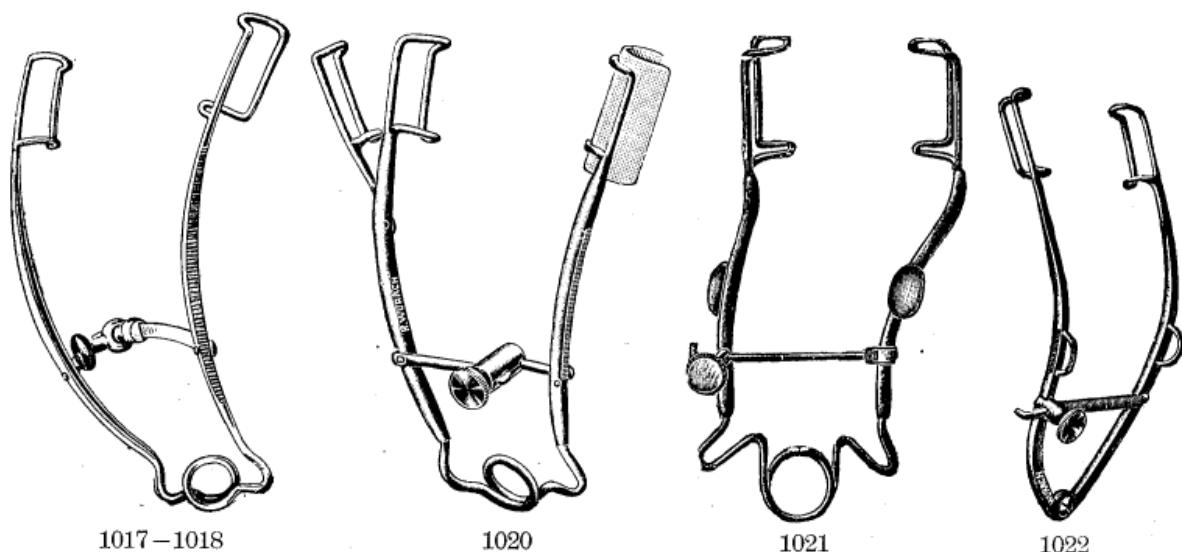
1009



1012-1013



1015-1016

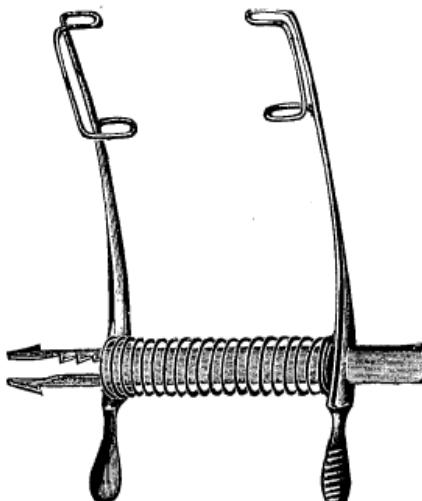


1017-1018

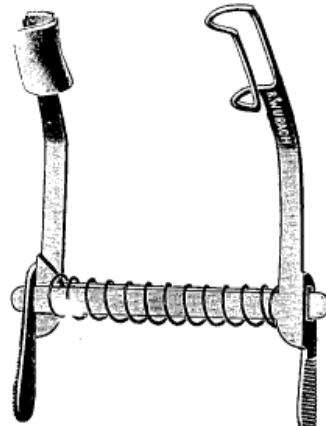
1020

1021

1022

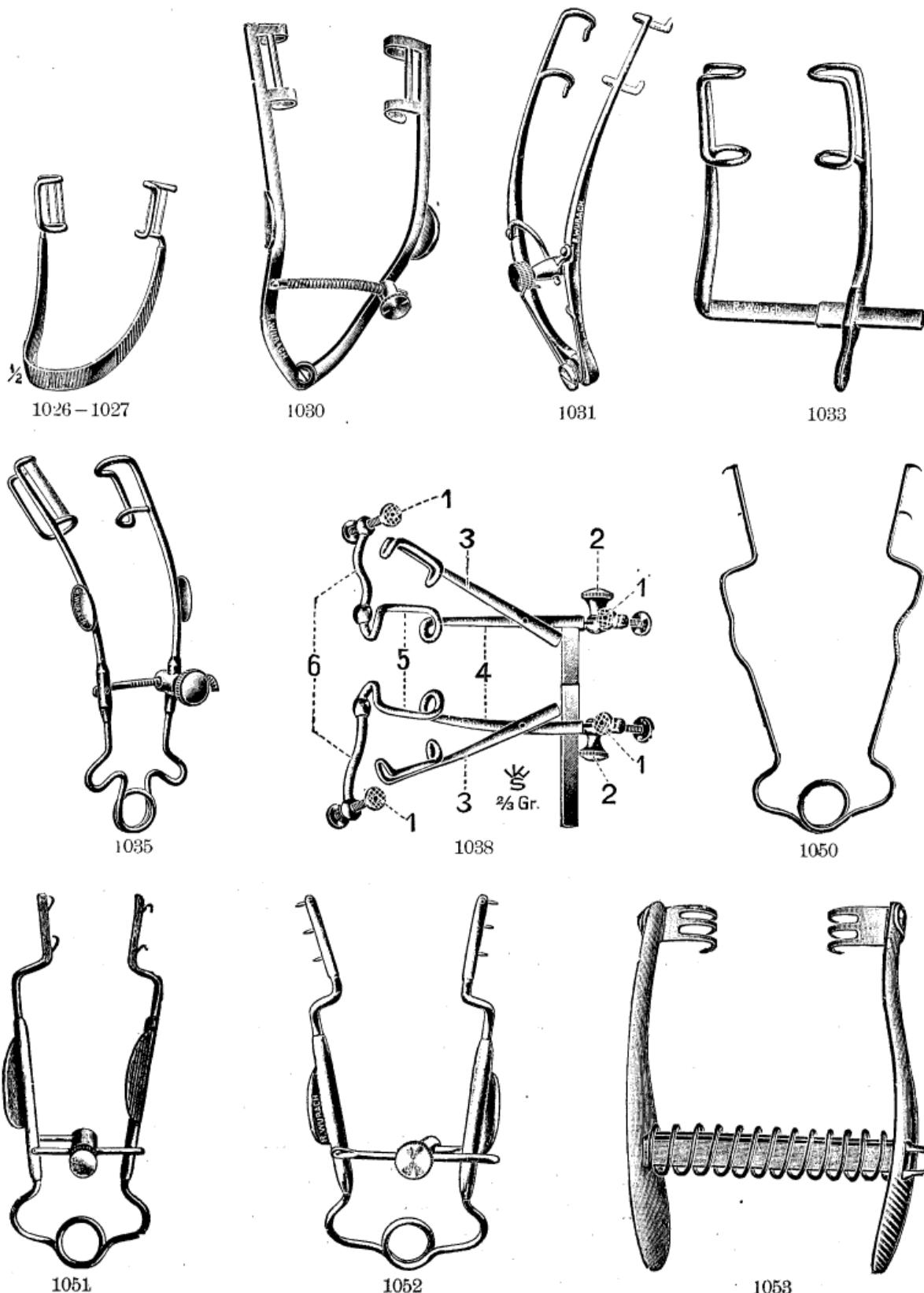


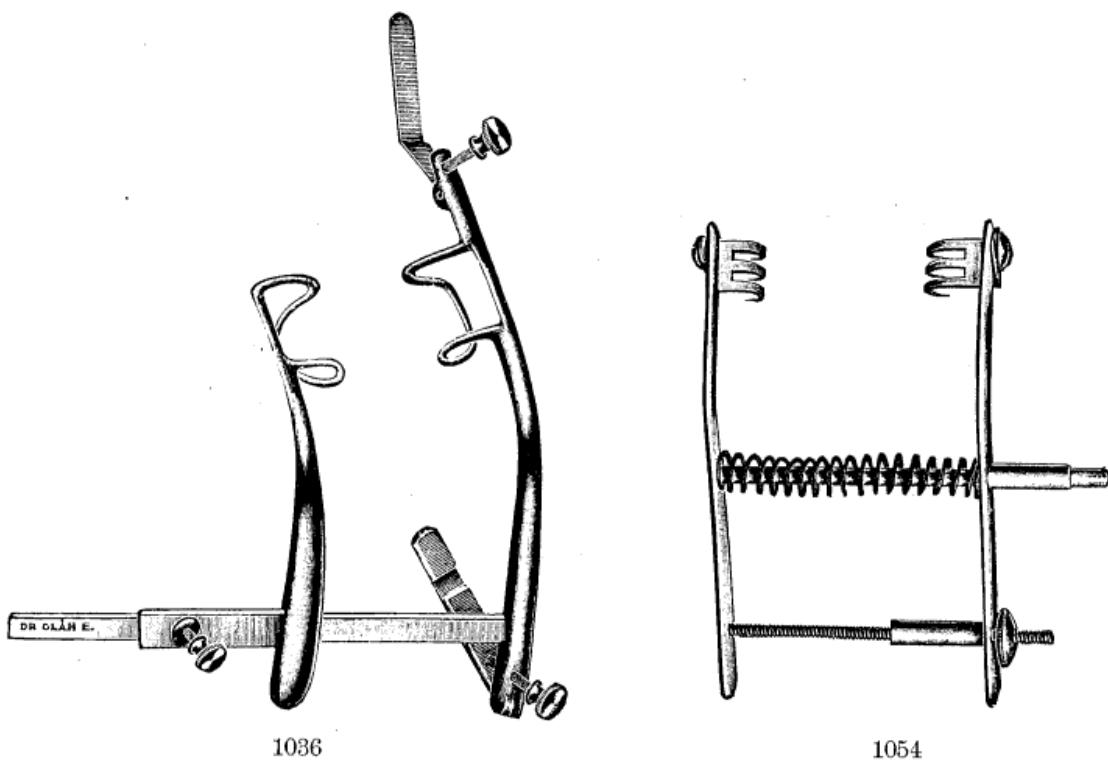
1024



1025

Nr.	
1005	Instrument zur maximalen Umstülpung und Dehnung des Unterlides nach Brana. (Zeitschrift für Augenheilkunde 1922.)
1008	Ektropionator nach Hertzell, zur Behandlung der Bindeglied, des Oberlides und der Uebergangsfalte.
1009	Lid-Umstülpfer nach Olah.
1012	Lidplatte nach Jäger, aus Hartgummi.
1013	Desgleichen nach Jäger, aus Metall.
1015	Lidsperrer 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.

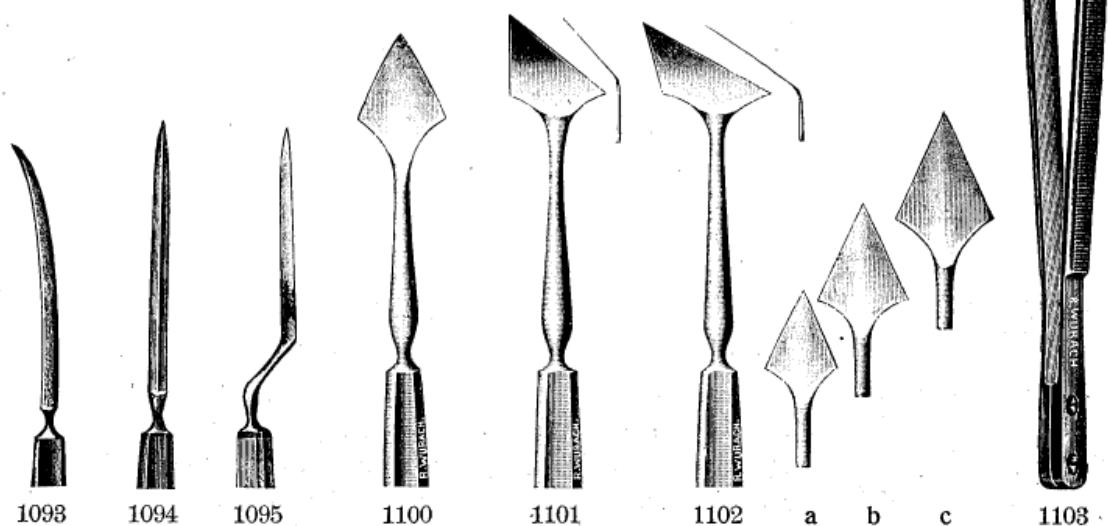
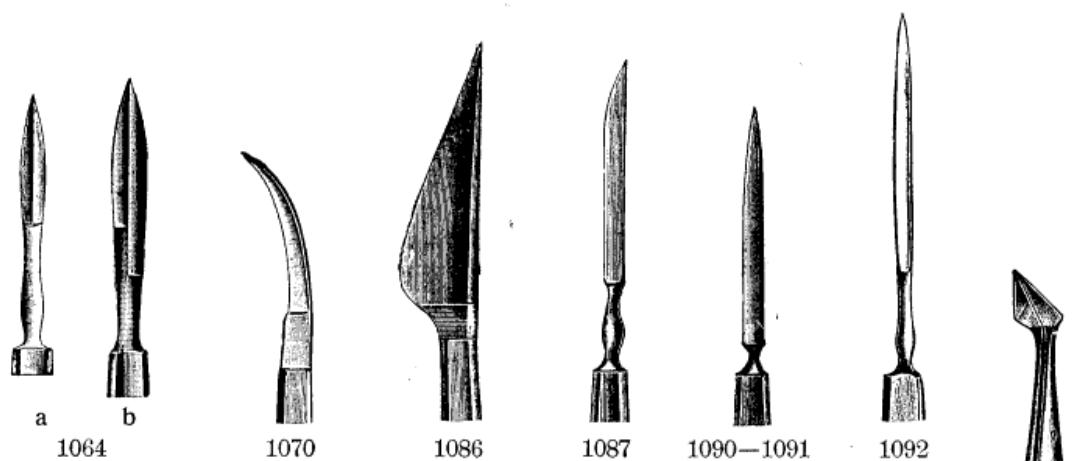
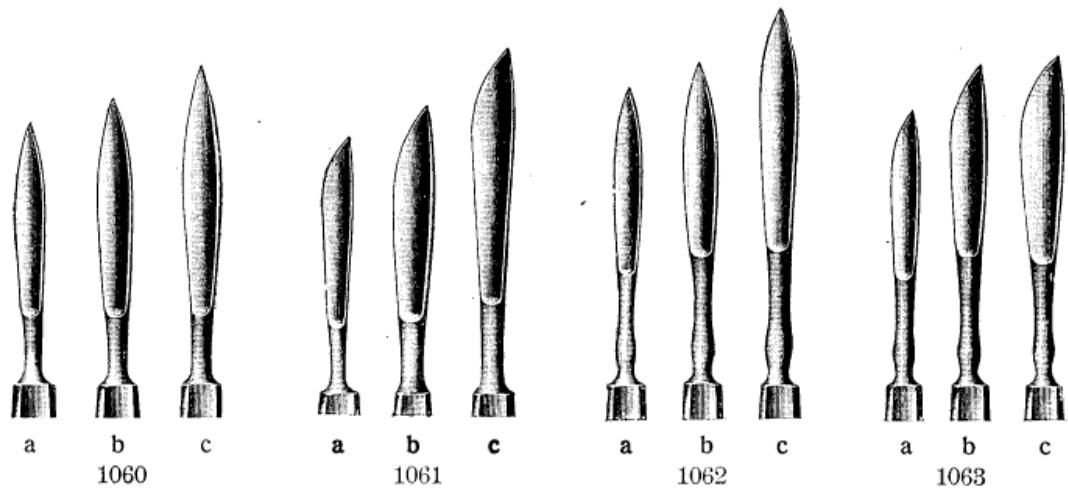


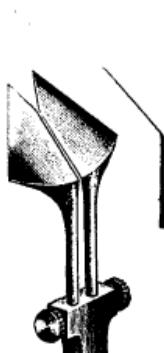


- | | |
|-------|--|
| 1026 | Lidsperrer nach Greven, für Erwachsene. |
| 1027 | Desgleichen nach Greven, für Kinder. |
| 1030 | Desgleichen nach Grunert, mit Wimperhalter und schräggestellten Greifern, die einen Druck auf den Augapfel ausschließen. |
| 1031 | Desgleichen nach Elschnig. |
| *1032 | Desgleichen 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. |



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5





1105

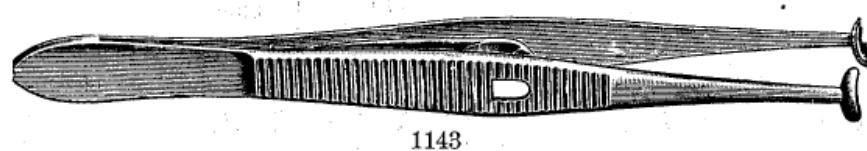
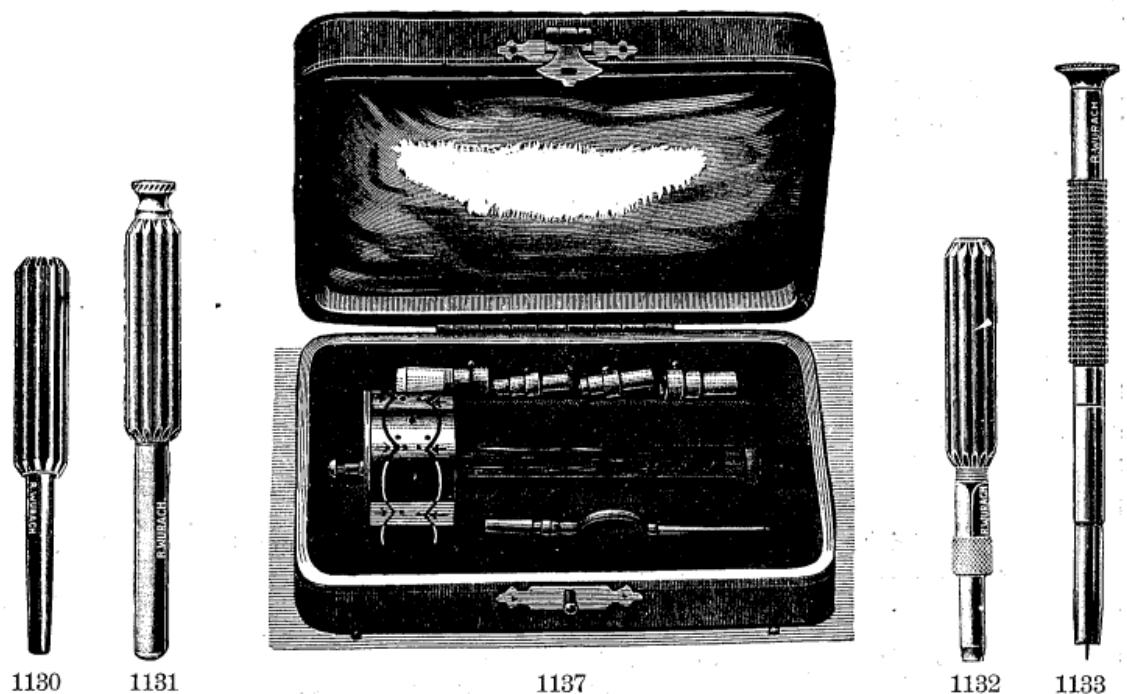
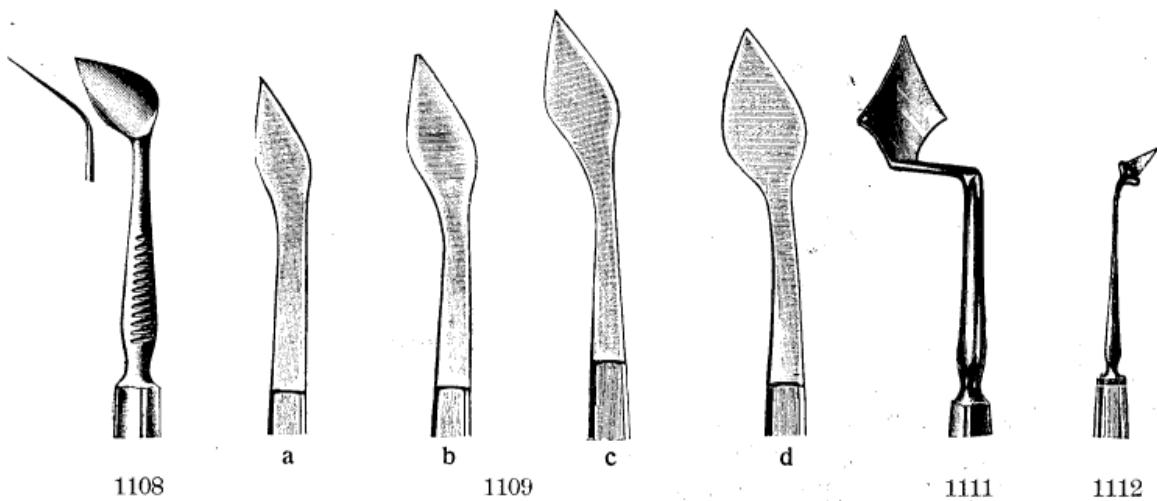


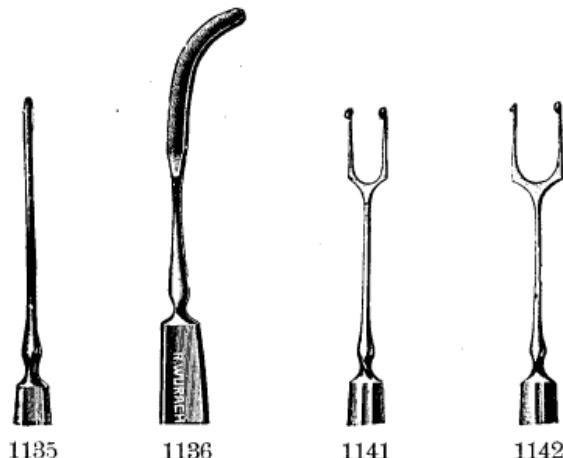
1106

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.
	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 Haß, 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.
	Schnittbreiten der Lanzenmesser.
	a b c
	9,5 11,5 13 mm
1103	Pinzettenlanze nach Haß, 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

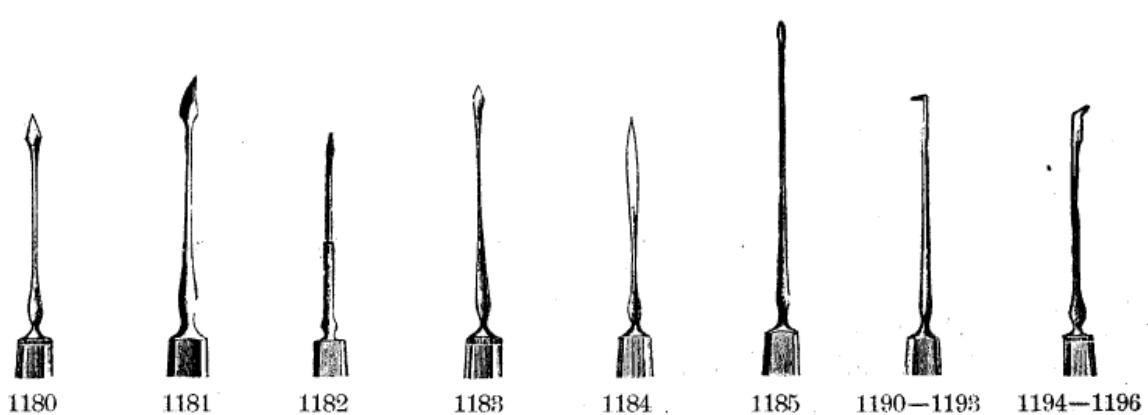
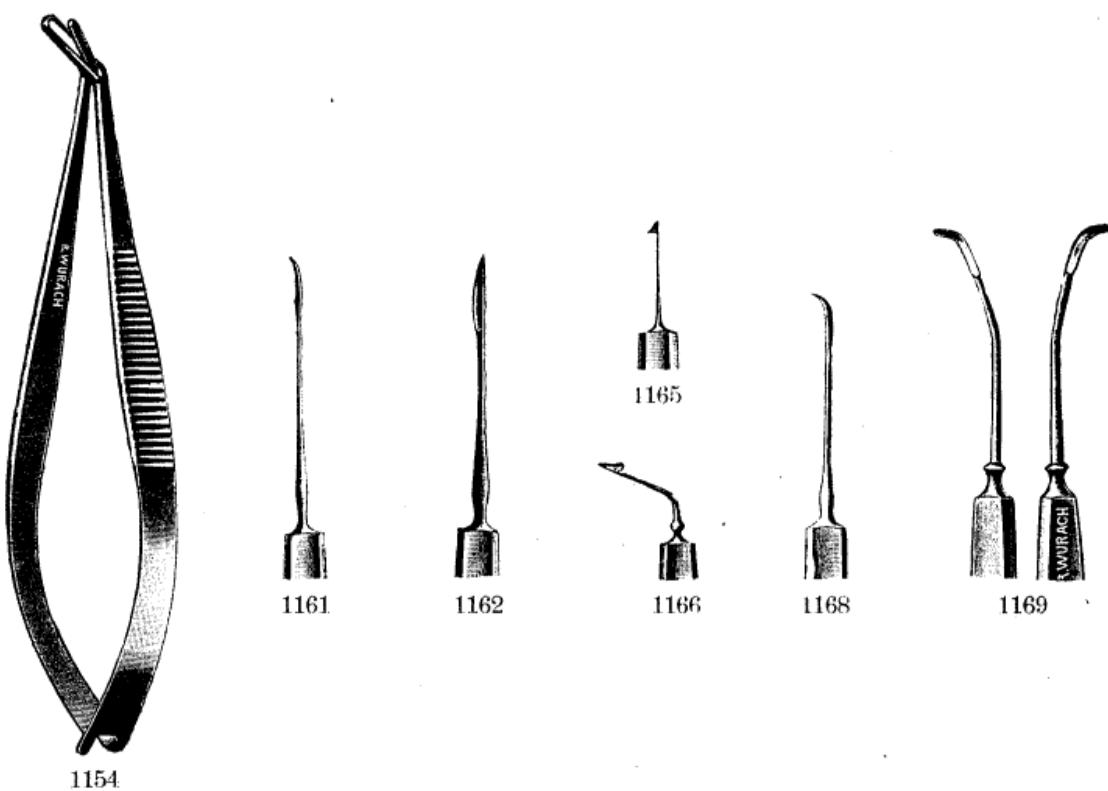
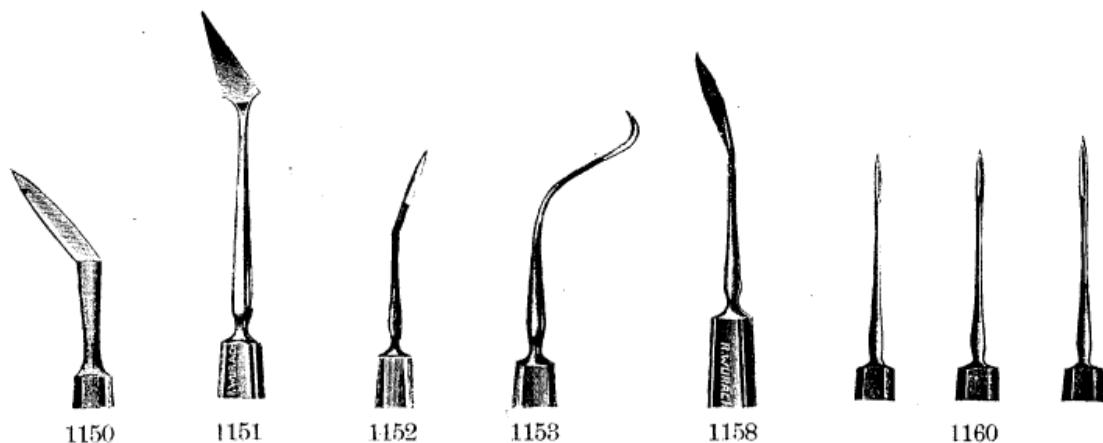




Nr.	
1108	Lanzenmesser nach Weber, mit hohlem Schnitt.
1109	Desgleichen nach Landolt, in 4 Größen.
*1110	Desgleichen nach Best, zur Staroperation, gebogen.
1111	Desgleichen nach Best, zur Staroperation, mit bajonettförmiger Biegung.
1112	Desgleichen mit Arrêt, nach Eliasberg, zur Limboiridotomie.
1130	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 Szymański, 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	Hockeymesser 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 Doppelmeesser, 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	Doppelmeesser nach Löhlein, 5 mm.
1142	Desgleichen nach Löhlein, 6½ mm.
1143	Pinzette nach Gradenigo.
*1144	Starmesser nach v. Graefe.



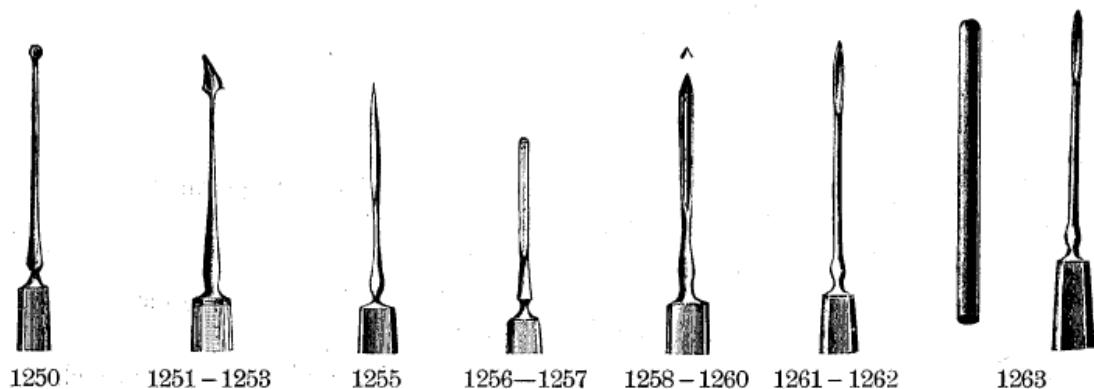
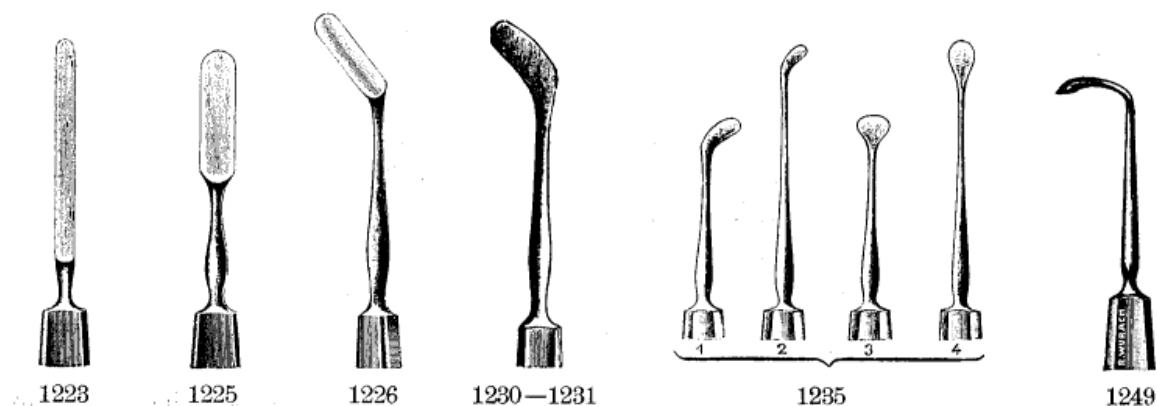
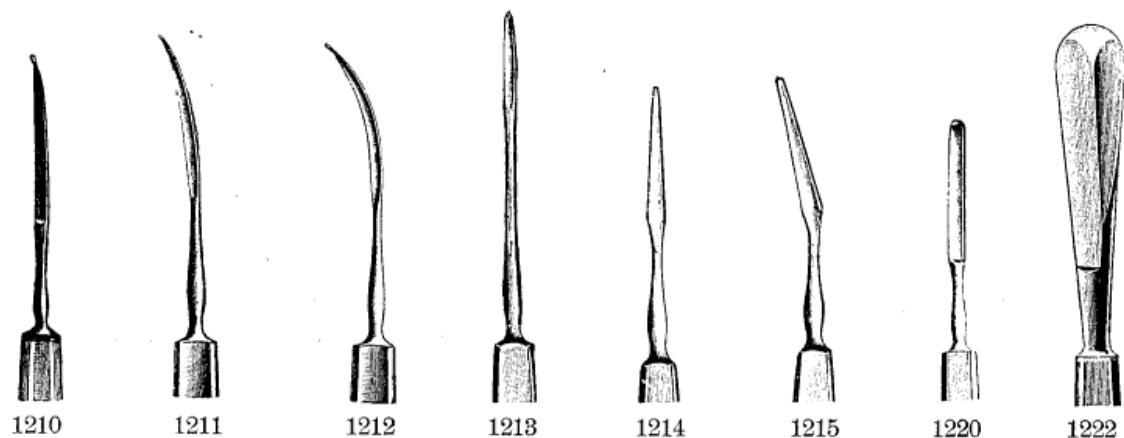
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5





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 Kuhnt, 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	Discussionsmesser nach Knapp, 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	Discussionsnadel 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 tief sitzender 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.



1265—1266



1267



1280



1281—1282



1283



1284—1287



1290



a



b



c



1292



1275



1293



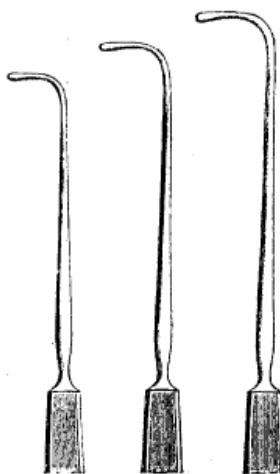
1296



1297



1300



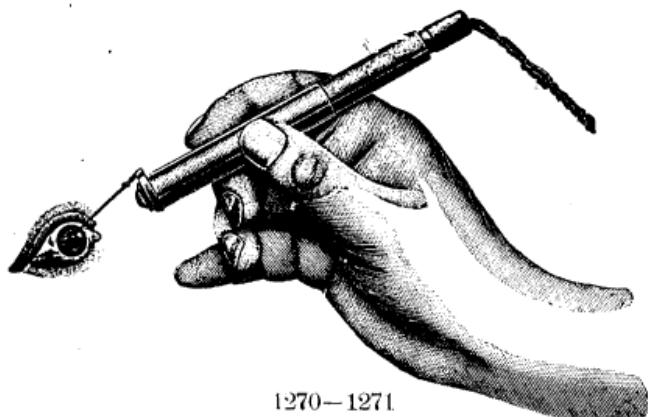
a



b



1301—1302

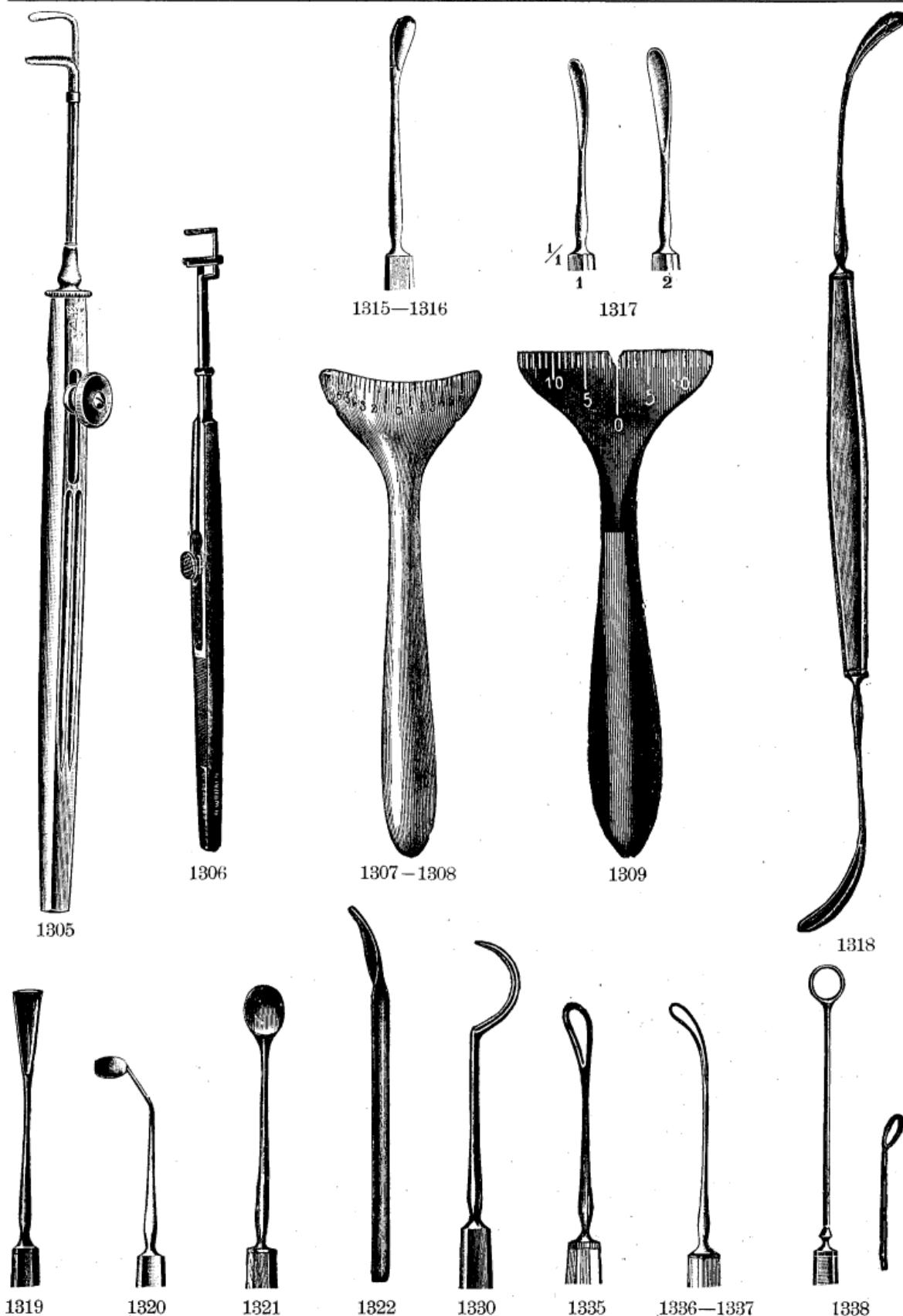


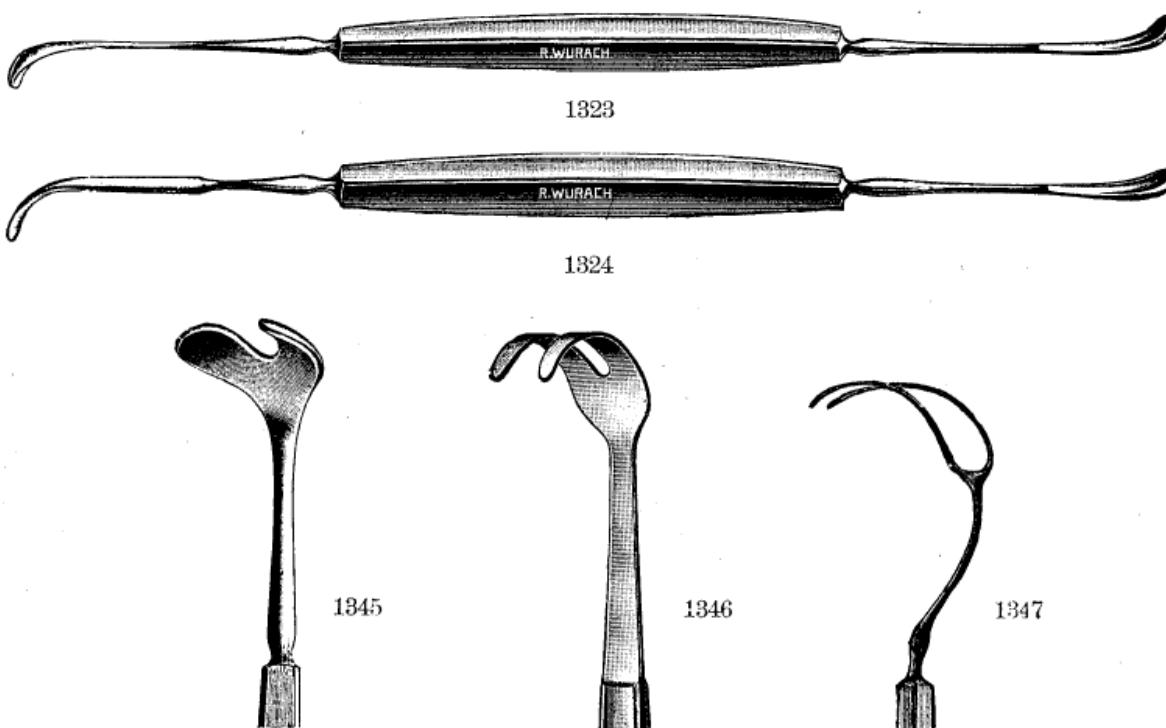
1270—1271

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.
1284	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.

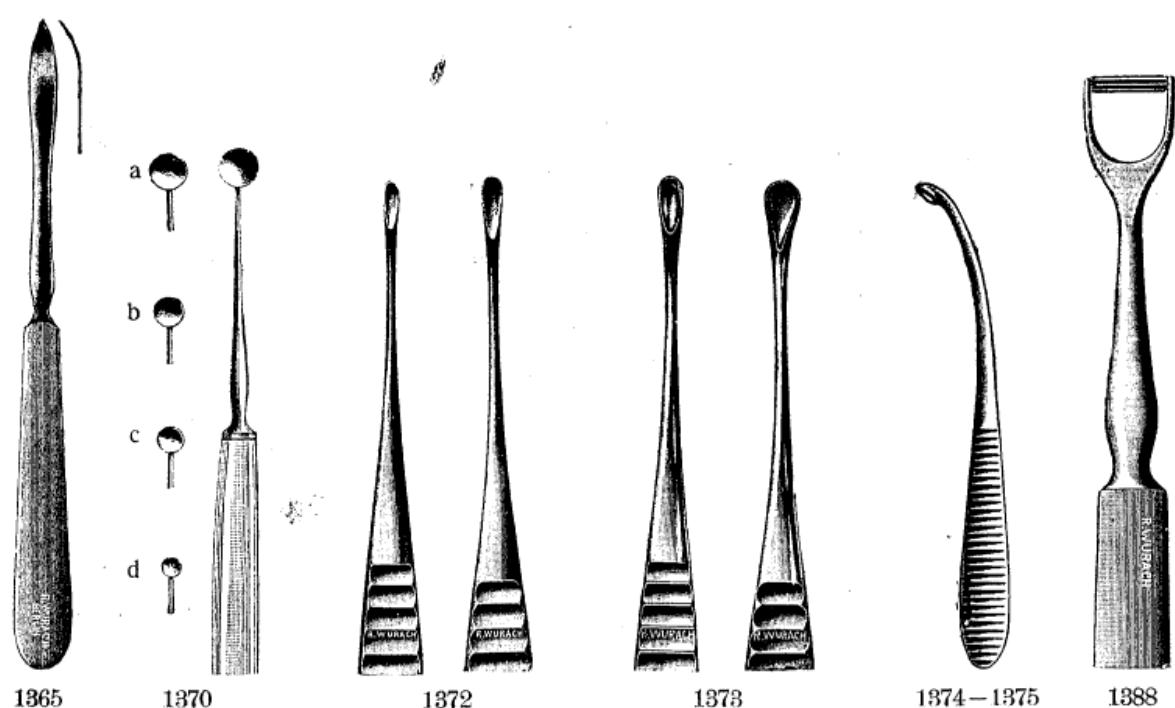
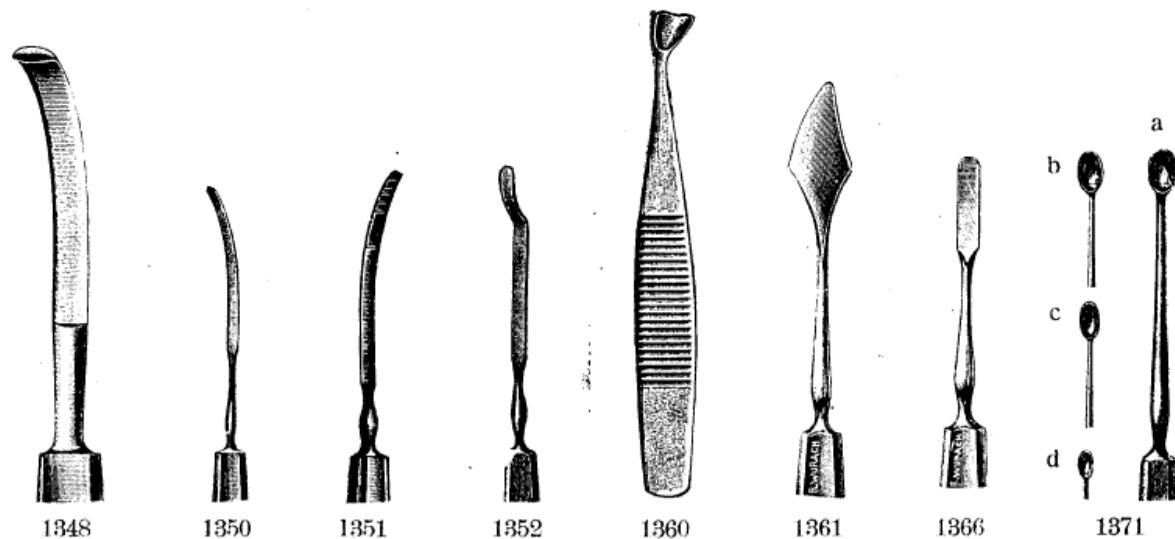


R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5

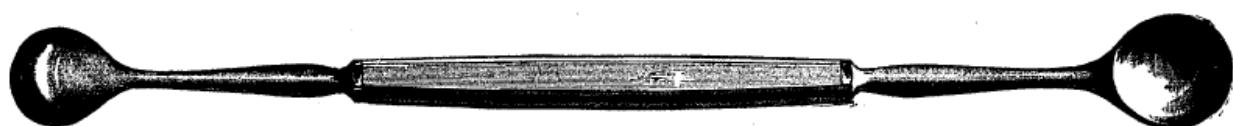




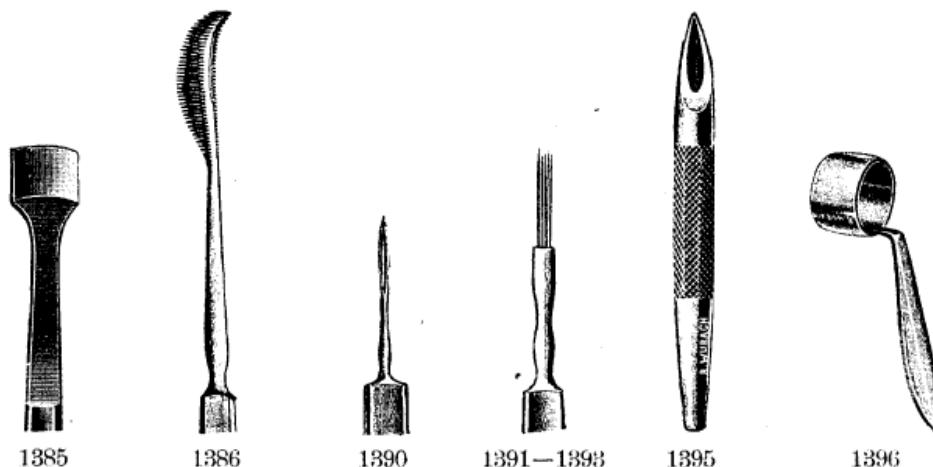
Nr.	
1305	Doppelhaken nach v. Wecker.
1306	Vorlagerungs-Instrument nach Haß.
1307	Strabometer nach Laurence, aus Elfenbein.
1308	Desgleichen nach Laurence, aus Metall.
1309	Desgleichen nach Schweigger, aus Metall.
1315	Starlöffel nach v. Graefe, aus Hartgummi.
1316	Desgleichen nach Critchett-v. Graefe, 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.



1887



1881



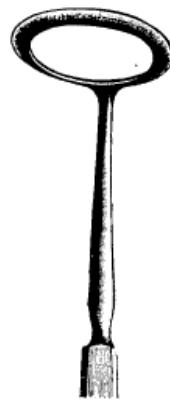
Nr.	
1348	Enukleationsmesser nach Goller.
1350	Spatel für die Iris, nach v. Wecker, aus Silber.
1351	Desgleichen zur Zyklodialyse, nach Heine, aus Silber.
1352	Spatel zur Zyklodialyse, nach Elschnig, aus Silber.
1360	Spatel nach Maklakoff, zur Erweiterung der Wundränder.
1361	Desgleichen nach Peters.
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.



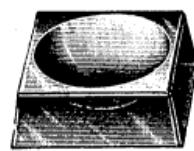
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



1401



1405



1410



1421



1422—1423



1424



1425



1426



1427

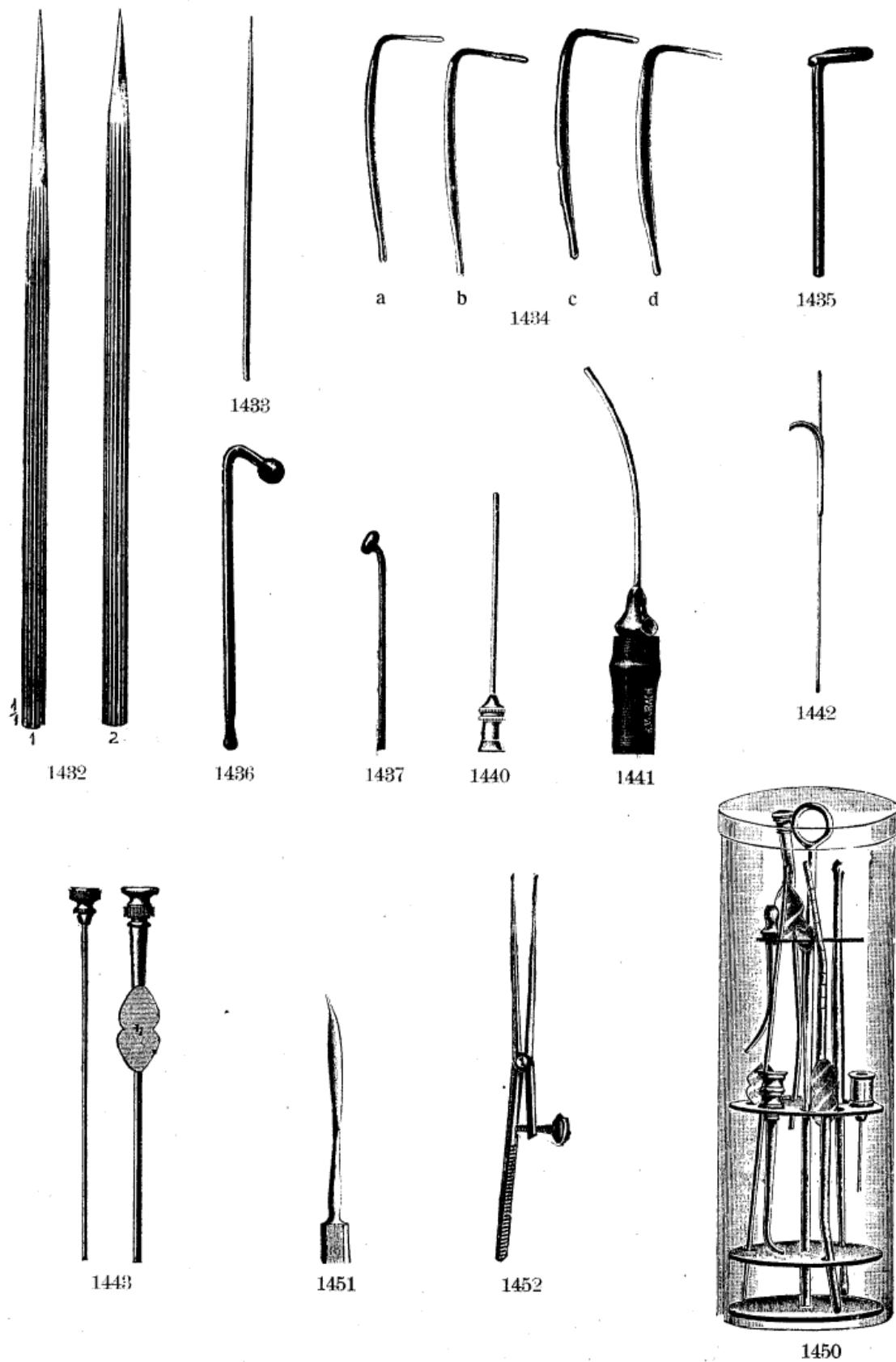


Nr.

- *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 **Perlutsche**, schwarz, flüssige Form.
- *1409 **Farbenpulver**, zusatzfrei, in feinster 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 | geben verschiedene
 i) Ocker, braun Nuancen von braun.
 k) Ocker, roter
- 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.)



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



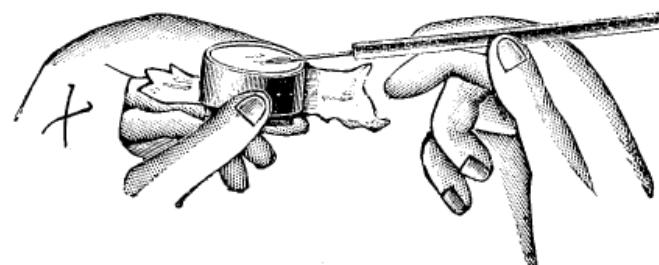


1445

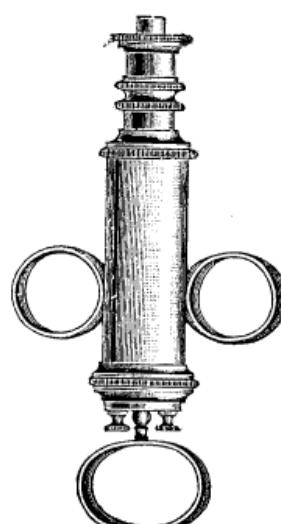
Nr.	
*1428	Sonde zur Erweiterung von Strikturen im Ductus nasolacrimalis nach Schmidt-Reval. (Lit.: Klinische Monatsbl. für Augenheilkunde 1928, Band 80, Seite 390.)
*1431	Konische Sonden nach Sichel zur Erweiterung des Tränenpunktes, aus Silber, in 6 Stärken: a) etwa 1,00 mm stark, d) etwa 1,45 mm stark, 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 Trouseau.
1452	Desgleichen für den Tränenkanal, nach Galezowsky.



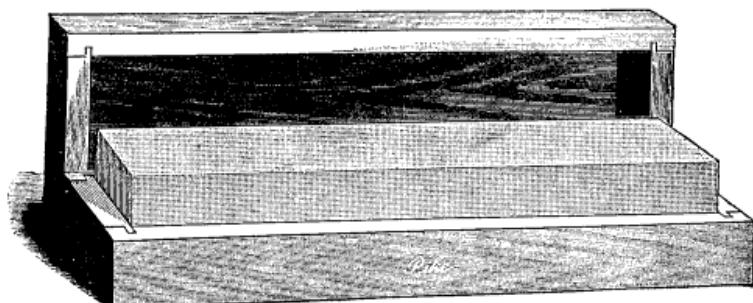
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



1475



1462—1463



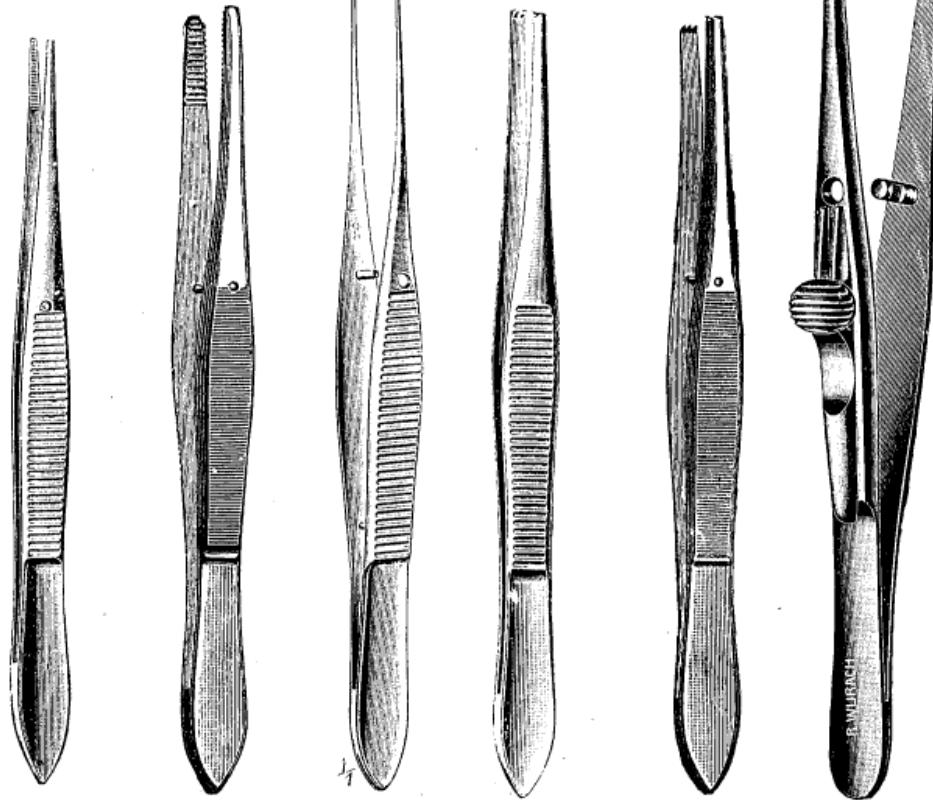
1480



1466



1470



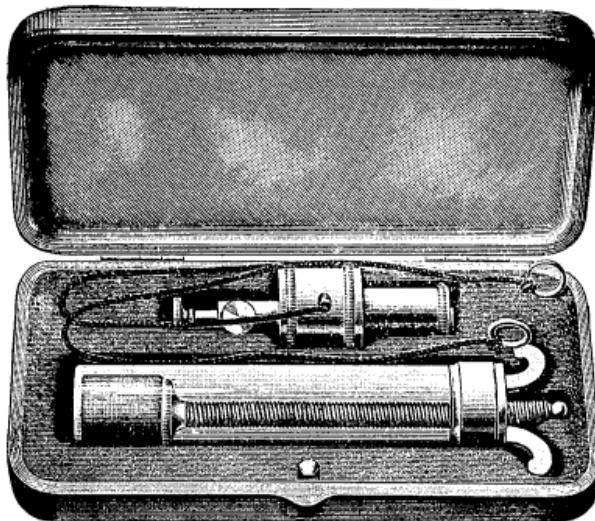
1502—1503

1505—1506

1507—1508

1509—1510

1511



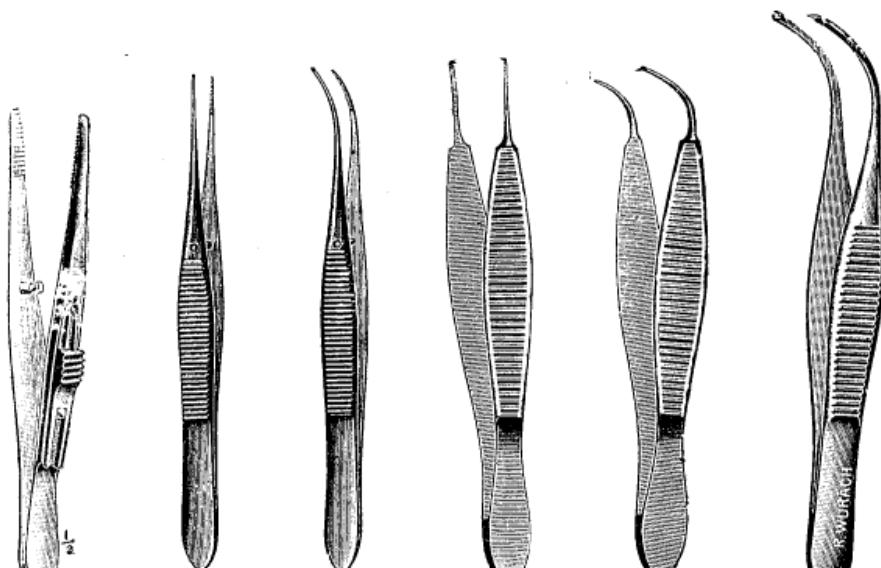
1460

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	Schlafensauger 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.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



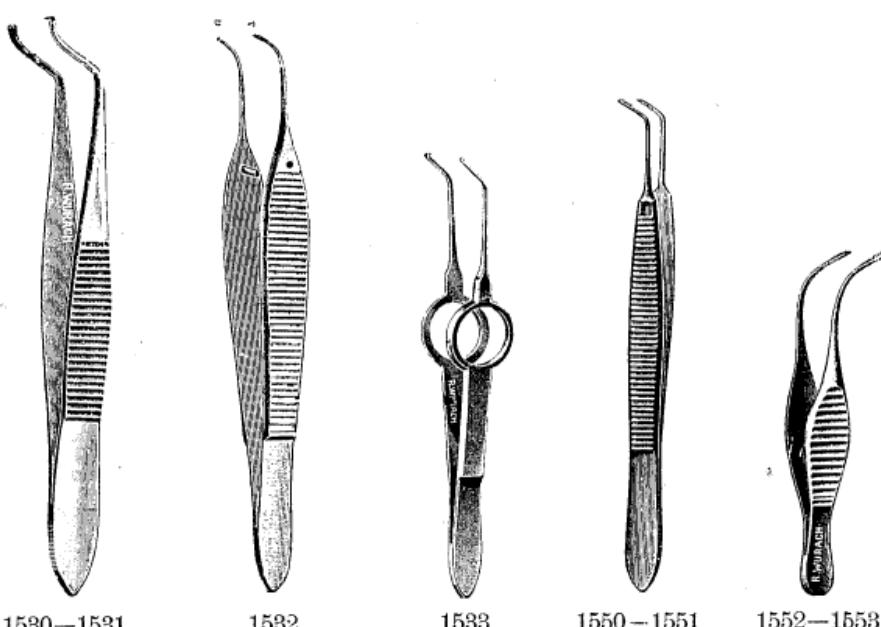
1515

1520—1521

1522—1524 a

1522—1524 c

1525—1526



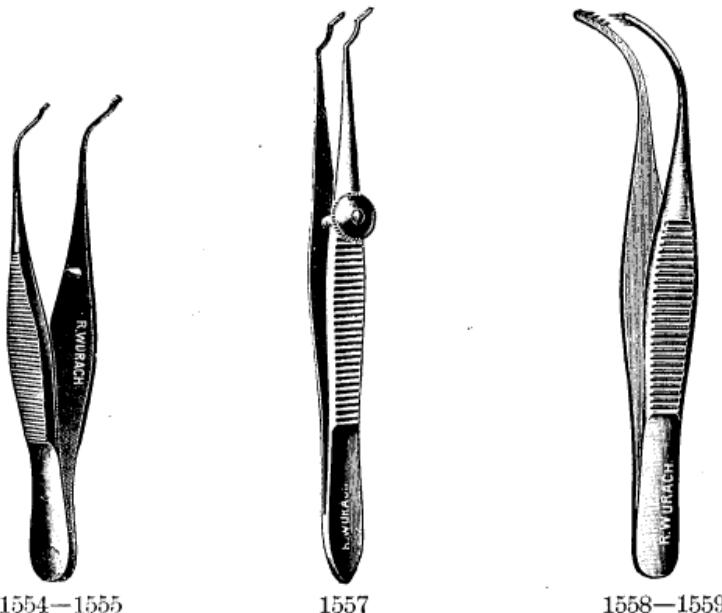
1530—1531

1532

1533

1550—1551

1552—1553

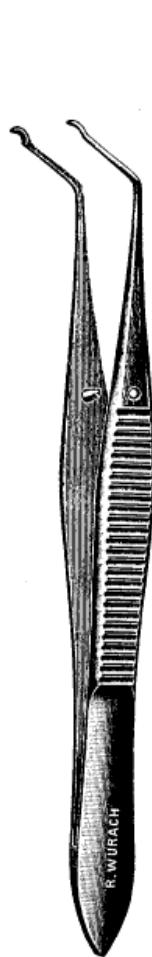


Nr.	
1515	Arterienpinzette mit Schieber , a) 8, b) 9 cm lang.
1520	Irispinzette mit Querrielen nach Förster , 9 cm lang, a) gerade, b) schwach gebogen, c) stark gebogen.
1521	Desgleichen NR*).
1522	Desgleichen mit Häkchen , nach Schweigger, 6,5 cm lang, a) gerade, b) schwach gebogen, c) stark gebogen.
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.



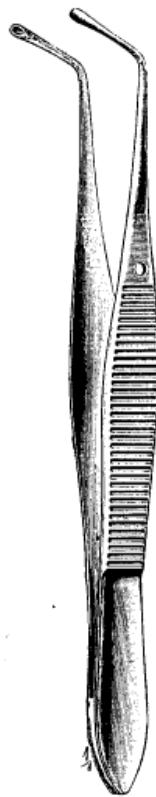
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



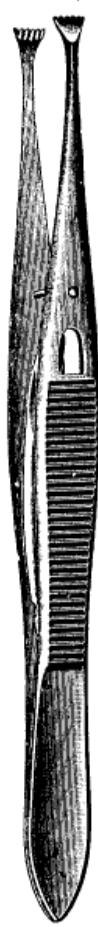
1560



1566



1569



1588—1591



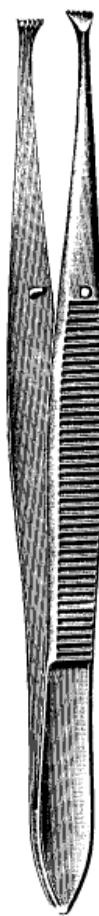
1562



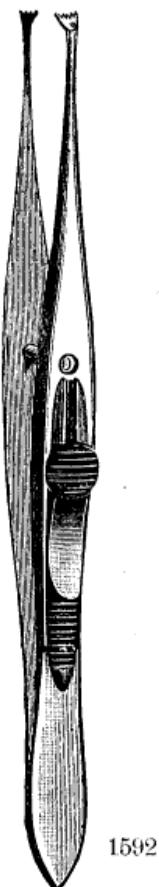
1567



1565



1585—1587



1592



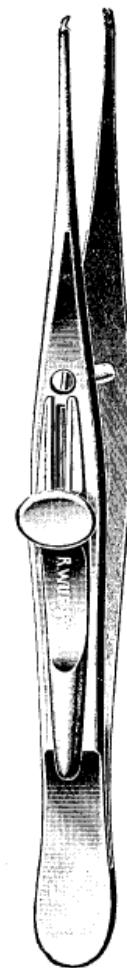
1593

Nr.	
1560	Kapselpinzette nach Kalt.
*1561	Desgleichen nach Stanculeanu.
1562	Desgleichen nach Elschnig.
1565	Pinzette nach Reisinger, zum Ausziehen harter Starkerne, wenn sie durch äuferen Druck auf den Augapfel nicht entfernt werden dürfen. (C 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.

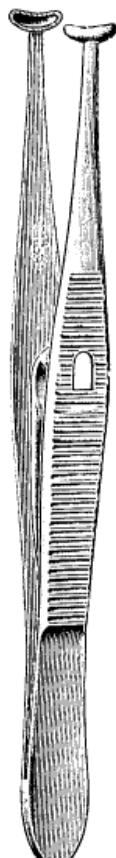
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



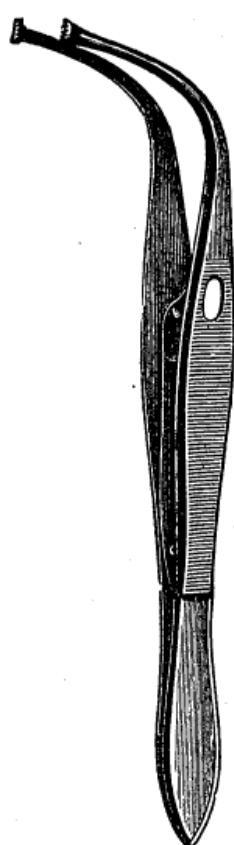
1594



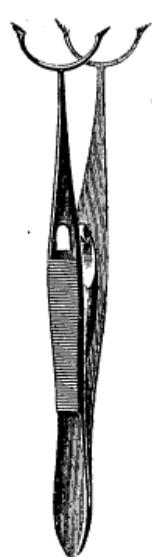
1595



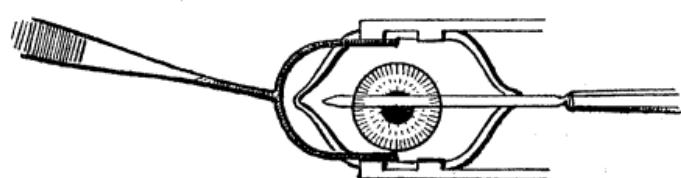
1596—1597



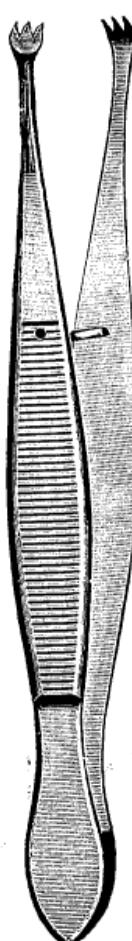
1598—1599



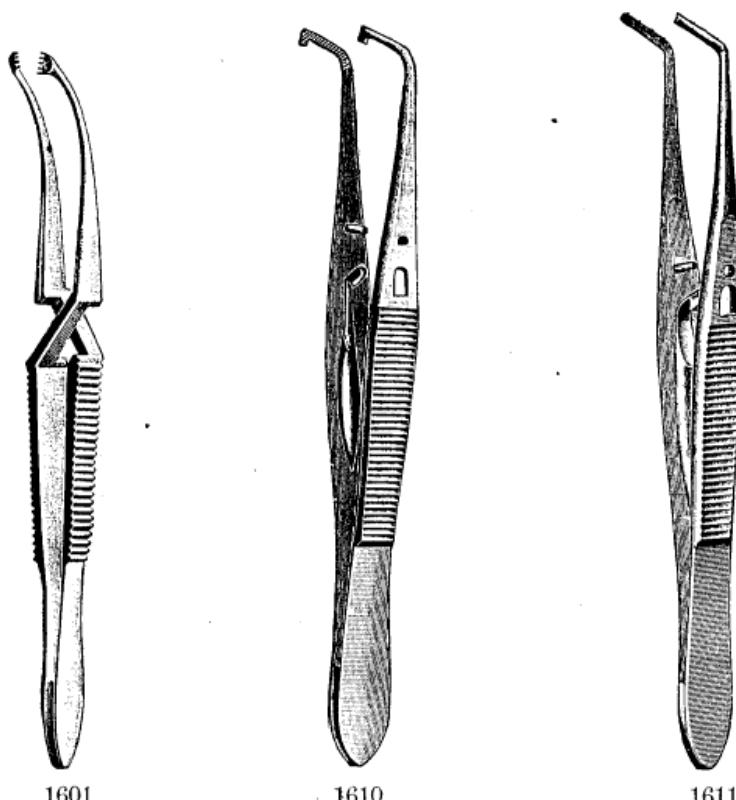
1602



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 Querrielen, a) nach links gebogen, b) nach rechts gebogen.
1611	Desgleichen nach Prince, beide Branchen mit Zähnchen, a) nach links gebogen, b) nach rechts gebogen.

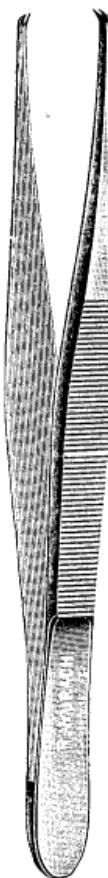
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



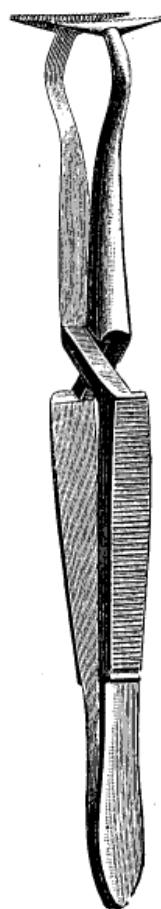
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



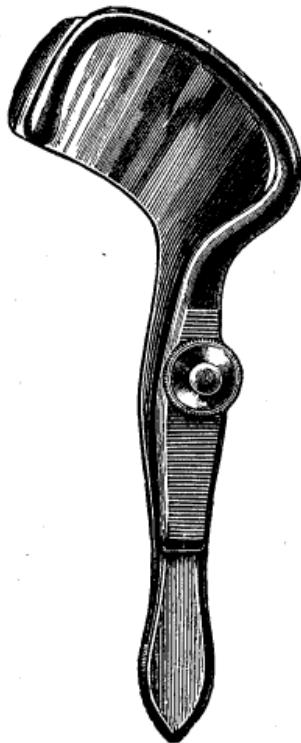
1613



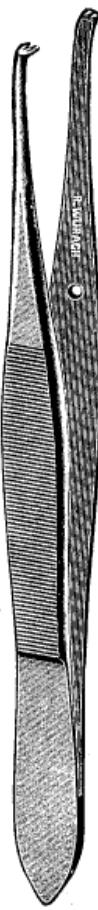
1615-1616



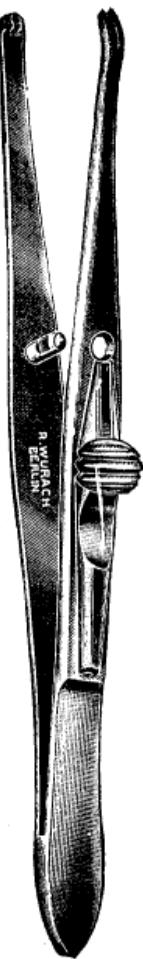
1619



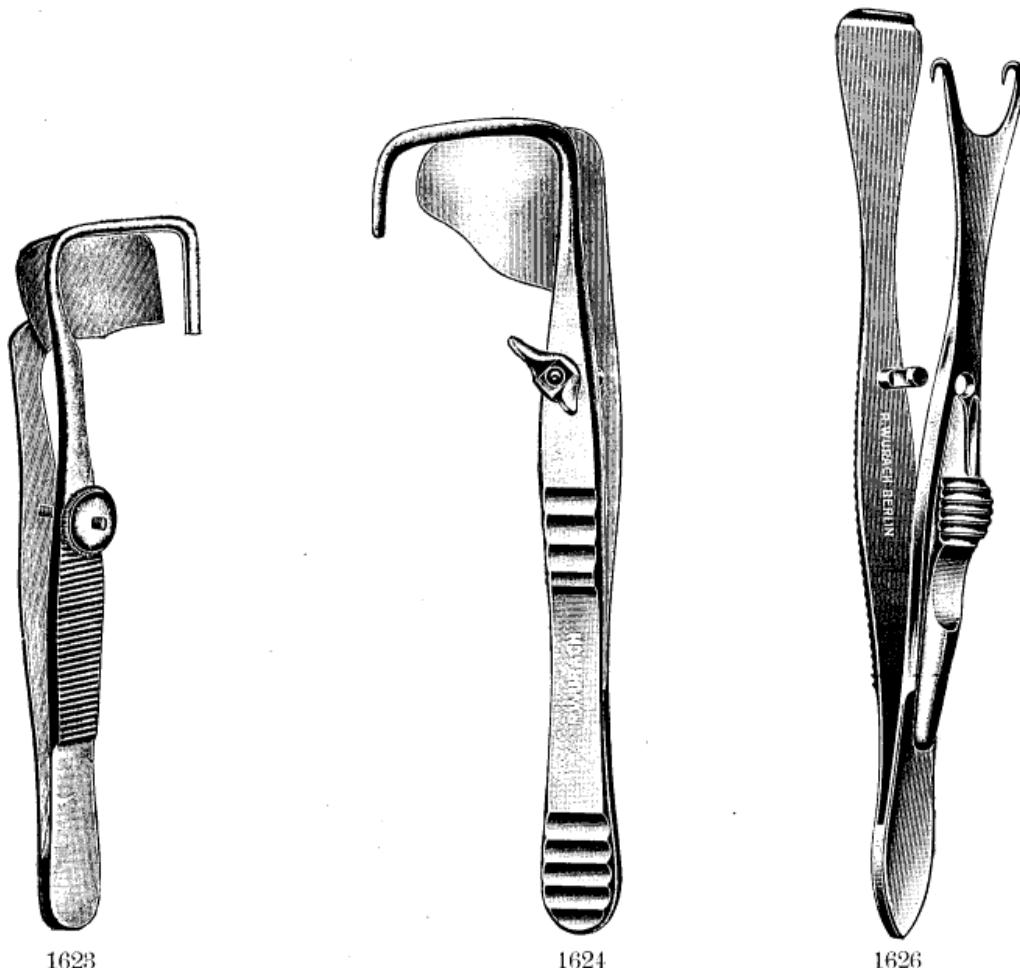
1621-1622



1618



1620

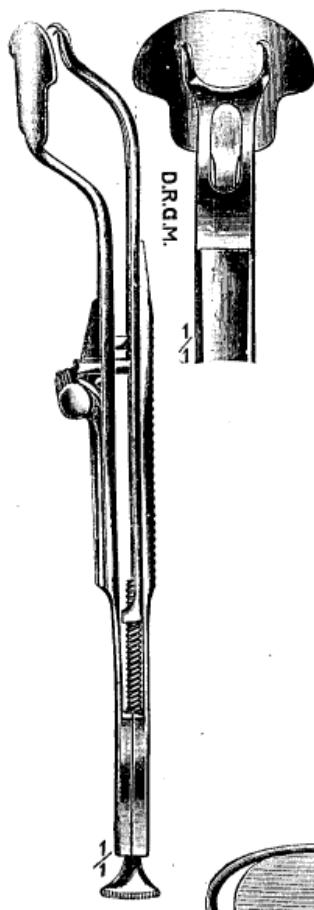


Nr.	
*1612	Vorlagerungspinzette nach Sattler, mit Schieber, die untere Branche glatt, die obere mit Zähnchen, a) nach links gebogen, b) nach rechts gebogen.
1613	Vorlagerungsinstrument nach Haß.
1615	Skleralpinzette nach Kuhnt, zum Fassen der oberflächlichen Lederhautschichten beim Legen der Vorlagerungsfäden.
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 Elschnig, a) links, b) rechts.
1626	Pinzette nach Burchhardt-Strupoff, zum Umstülpen des Lides,

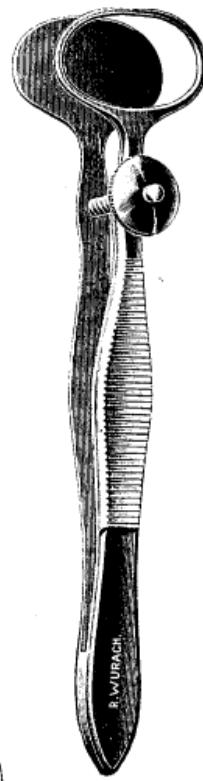
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



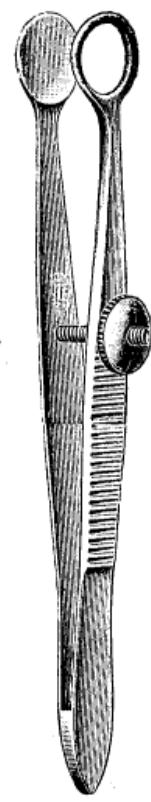
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



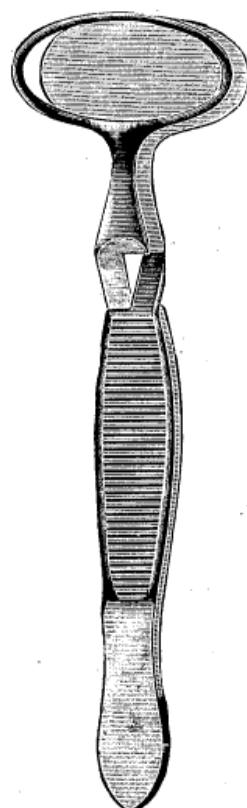
1627



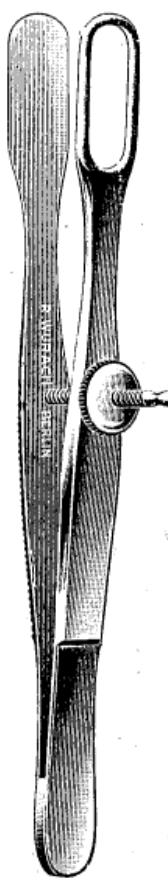
1630-1632



1634-1635



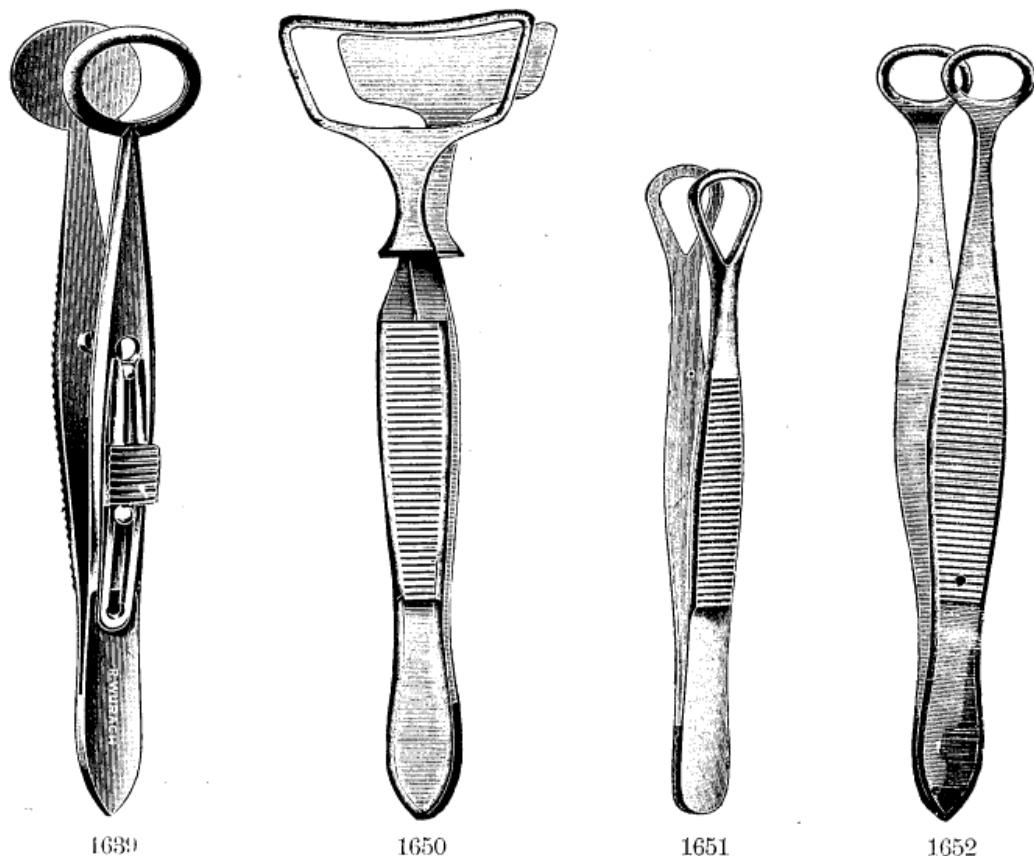
1633



1637



1638



1639

1650

1651

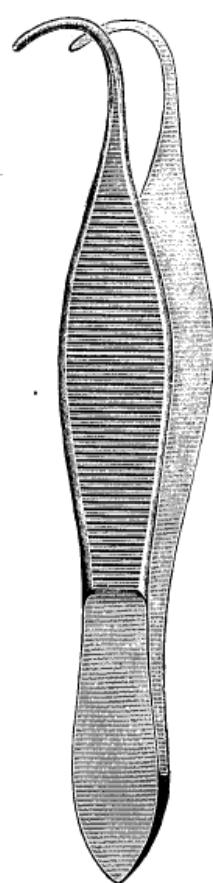
1652

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.

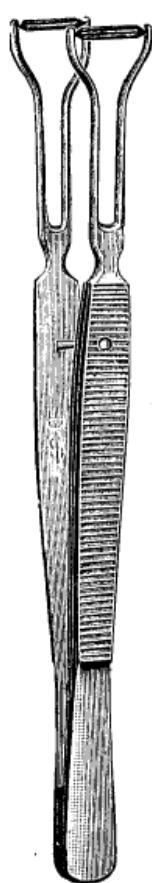
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



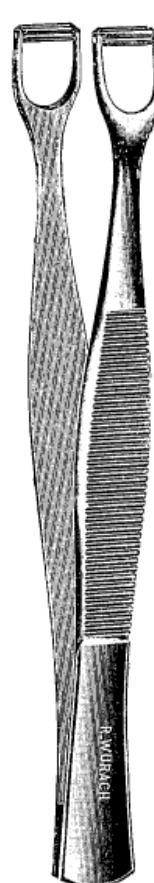
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



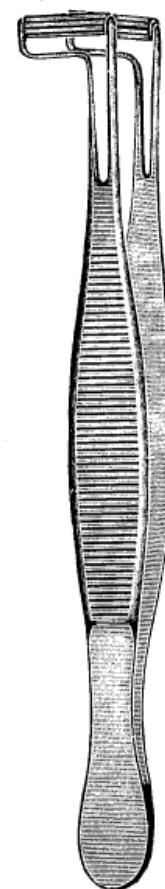
1653



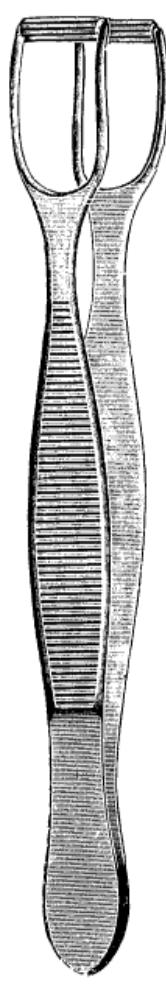
1654



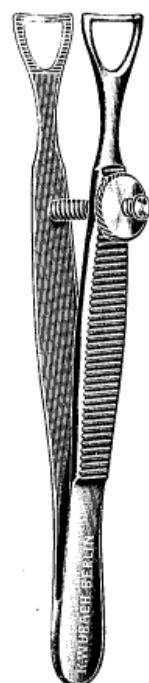
1655-1656



1657



1658



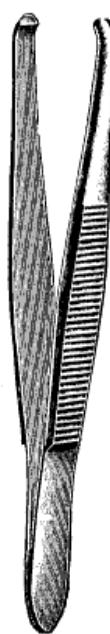
1659



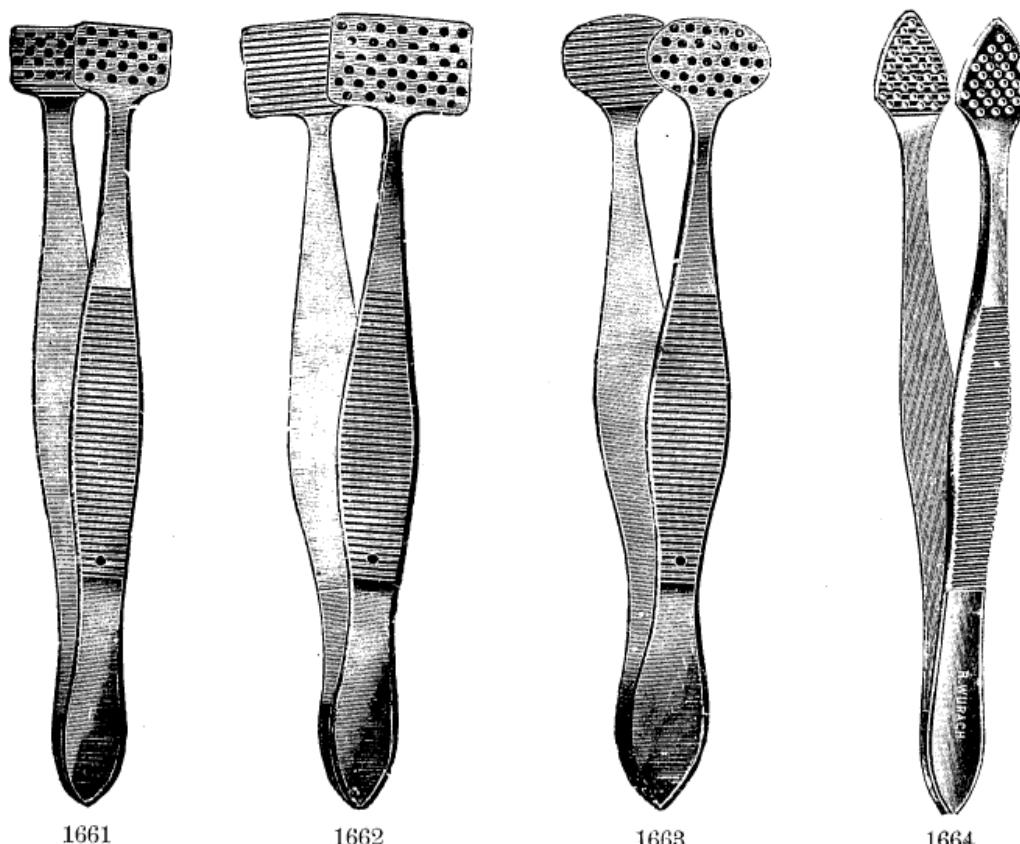
1660



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 Cilienspinzette nach Schweigger.
1676 Desgleichen nach Beer.
1677 Desgleichen NR*).

*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



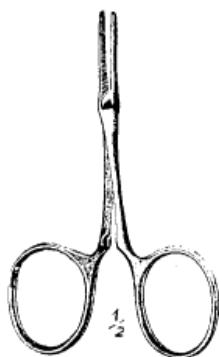
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



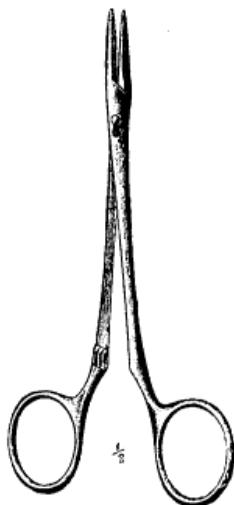
1678



1680



1684-1685



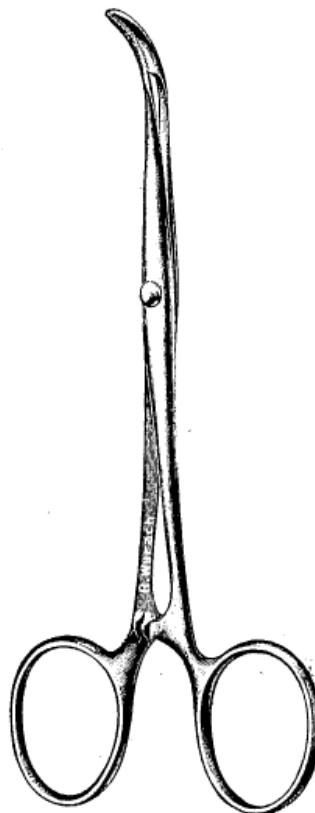
1686-1687



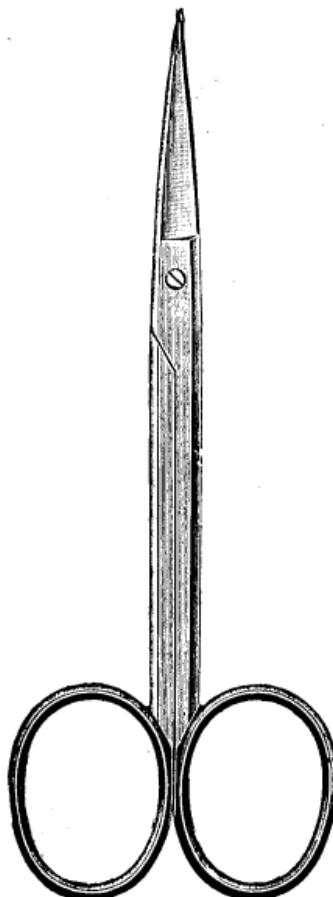
1692



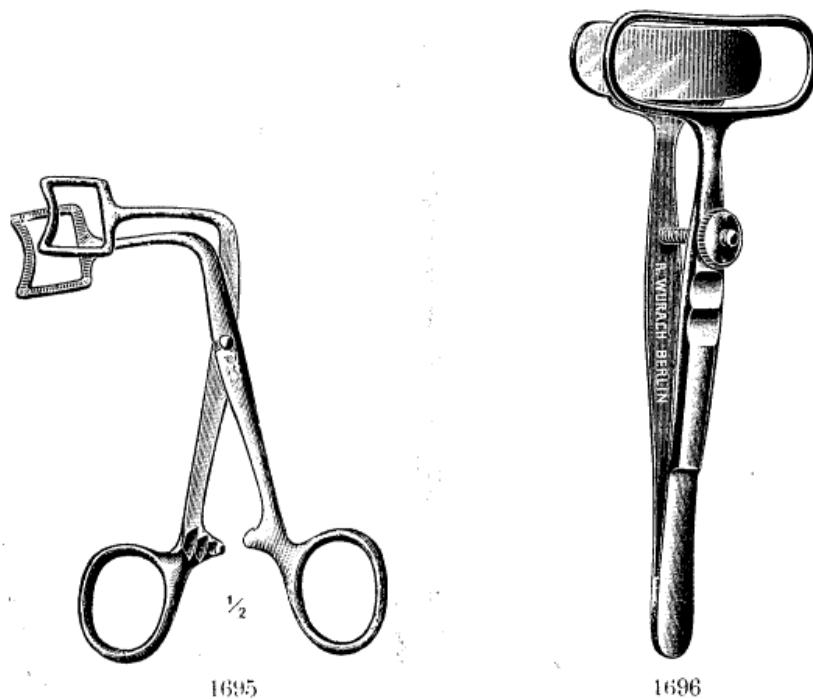
1679



1690



1750-1753



Nr.	
1678	Ciliengreifer nach Brecht.
1679	Desgleichen nach Henry, für feinste Ciliengreifer.
1680	Desgleichen nach Saupe.
	Pinzettens-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 Exstirpation 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

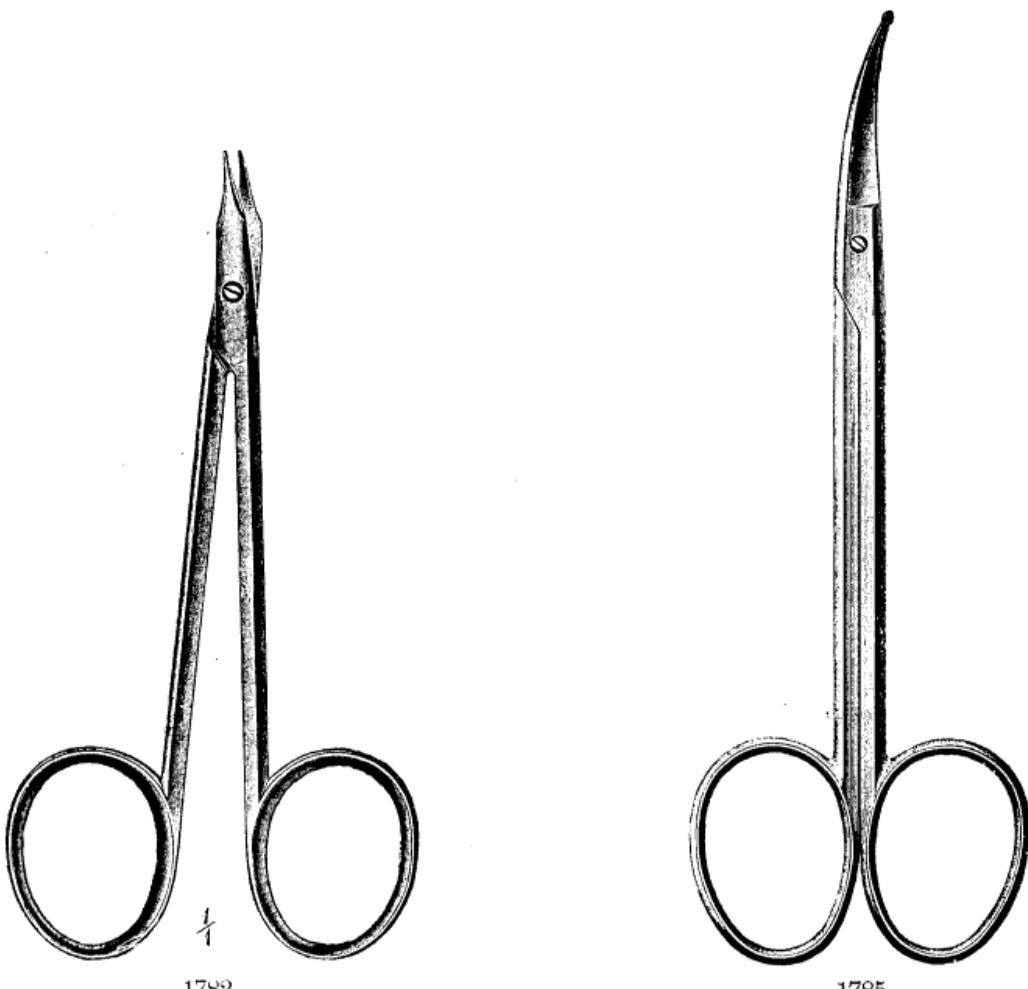
1770-1771

1775

1780

1776-1777

1786

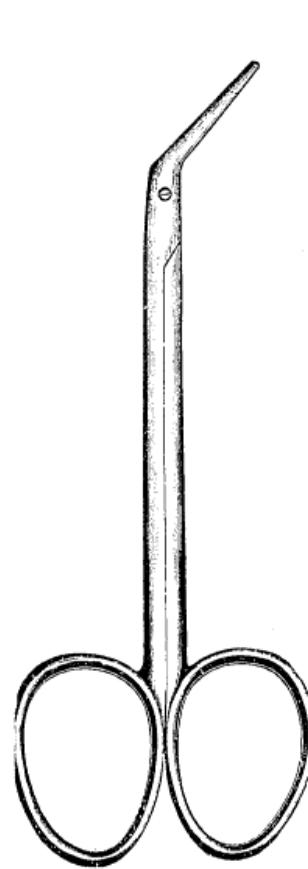


1782

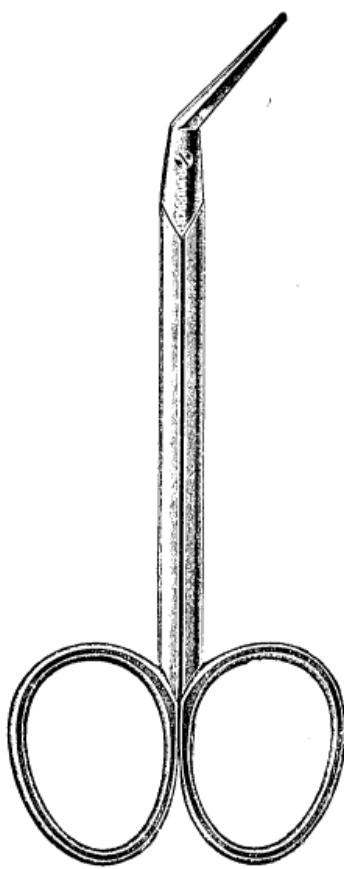
1785

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.

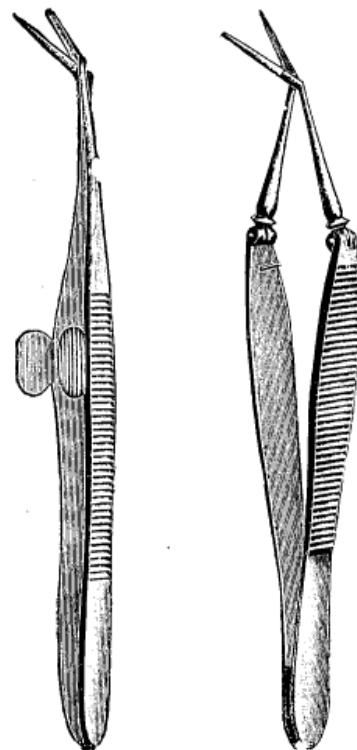
*) NR = aus nichtrostendem Stahl hergestellt.



1787



1788



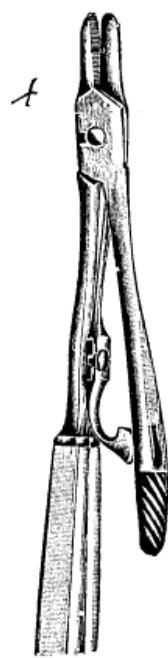
1790-1791



1792



1850



1851



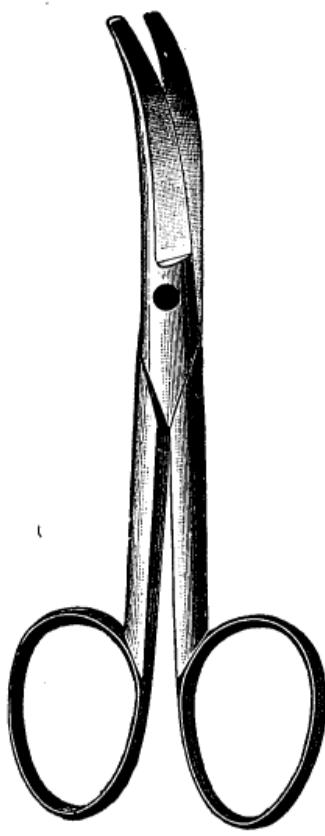
1852



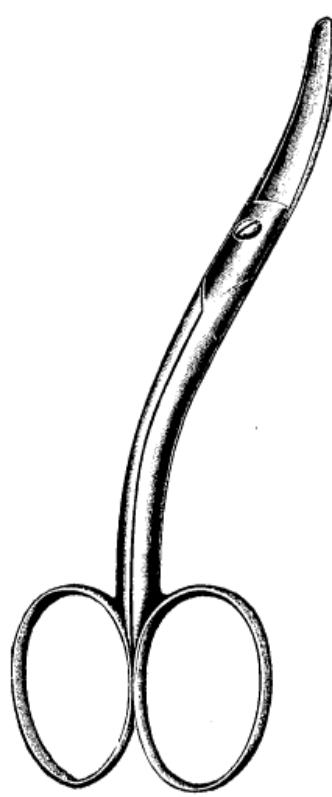
1853



1854



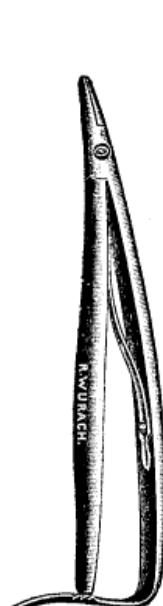
1795



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



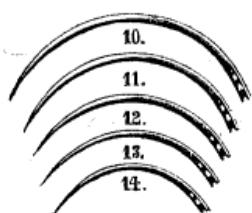
1856



1857—1858



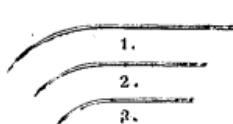
1865



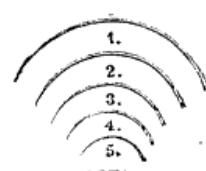
1875



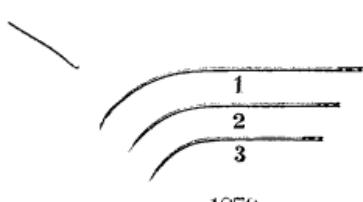
1876



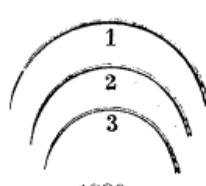
1877



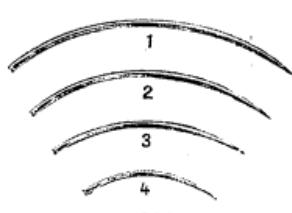
1878



1879



1880



1881

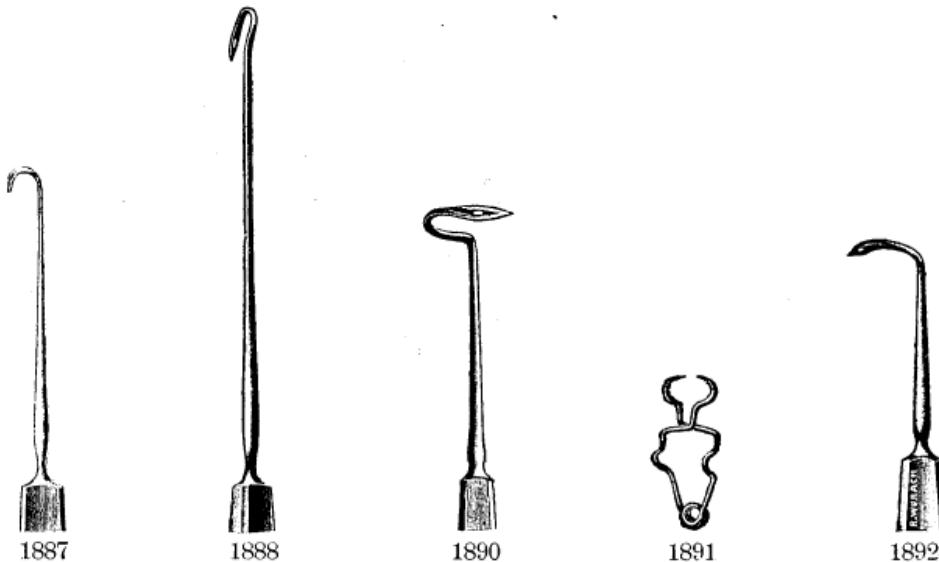


1882

1883

1884

1885



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 Oehr, Größe 10—16.
1876	Desgleichen , stärker gebogen, mit federndem Oehr, Größe 12—16.
1877	Desgleichen (Augennadel), halbgebogen, mit federndem Oehr.
1878	Desgleichen , ganz gebogen.
1879	Desgleichen (Augennadel), halbgebogen, mit rundem Querschnitt, mit federndem Oehr.
1880	Desgleichen , ganz gebogen.
1881	Desgleichen nach Sattler, zur Vorlagerung, mit ovalem Querschnitt, mit federndem Oehr.
1882	Desgleichen nach Tobias und Hirschberg, zur Vorlagerung, mit federndem Oehr, in 2 Größen.
1883	Desgleichen nach Mellinghoff, zur Vorlagerung, mit federndem Oehr, 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.

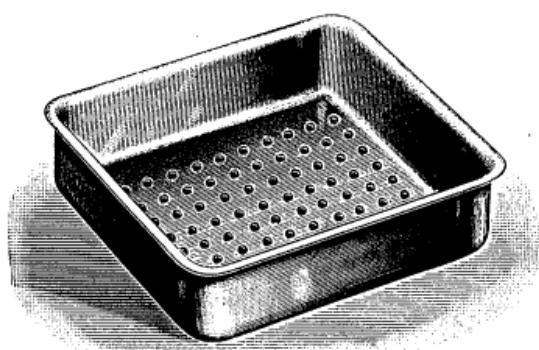
(Lit.: Graefe-Saemisch, Operationslehre, Band 2, Seite 989.)



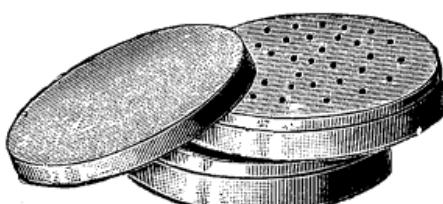
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



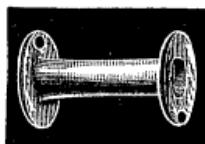
1900



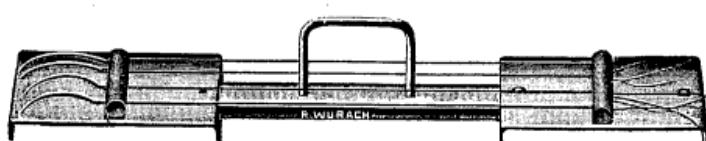
1902



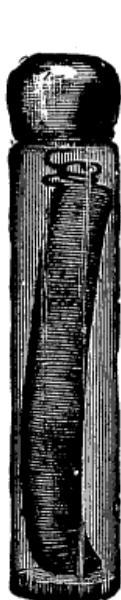
1901



1922



1920



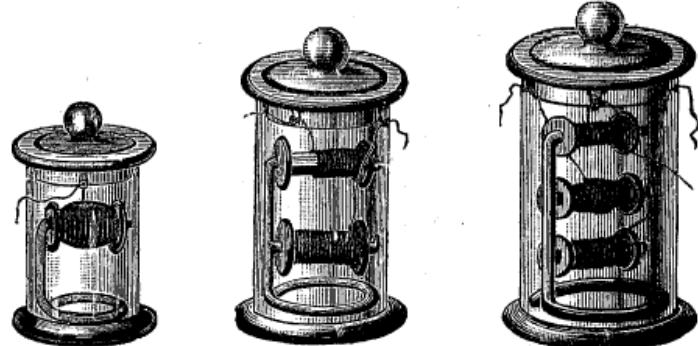
1910, 1915



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.

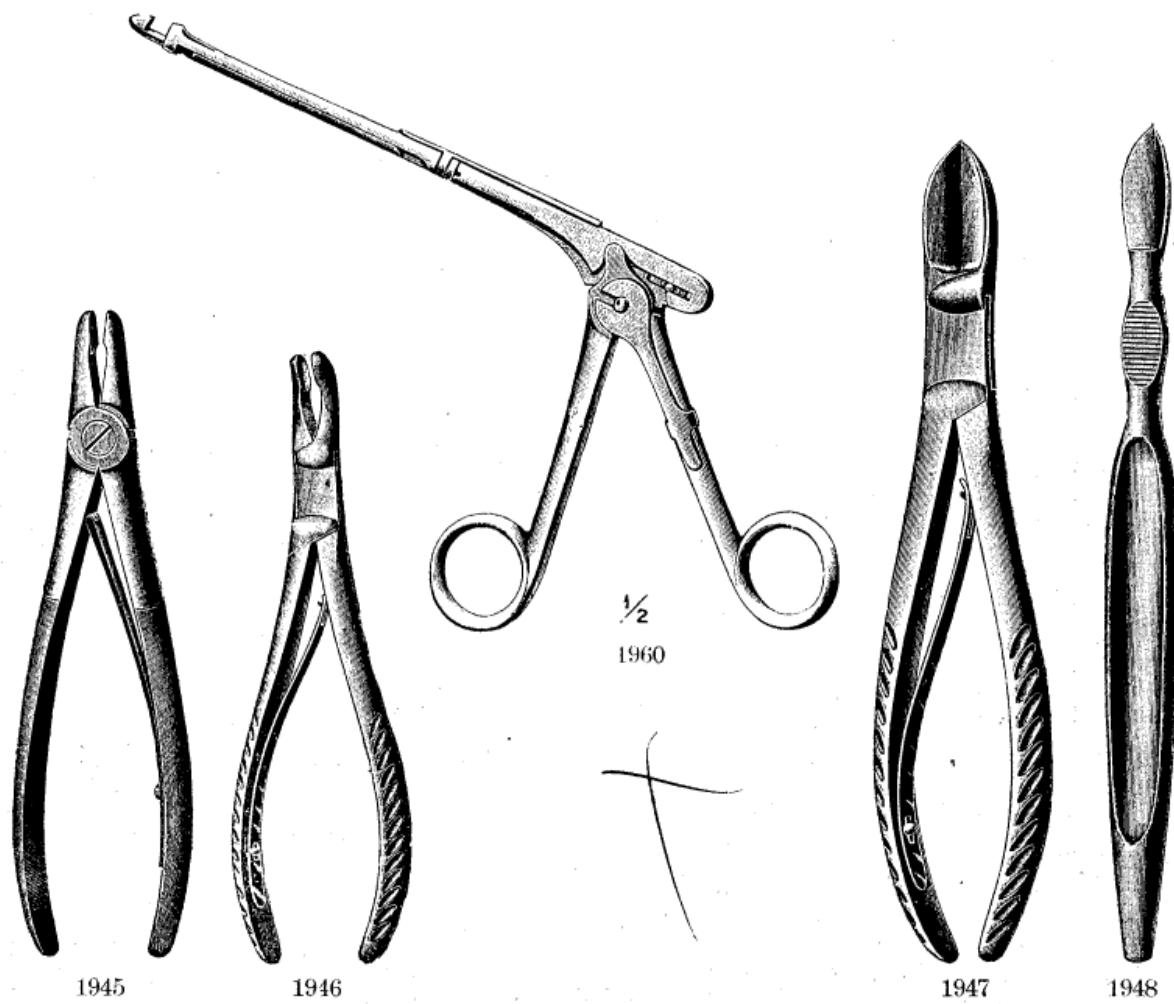
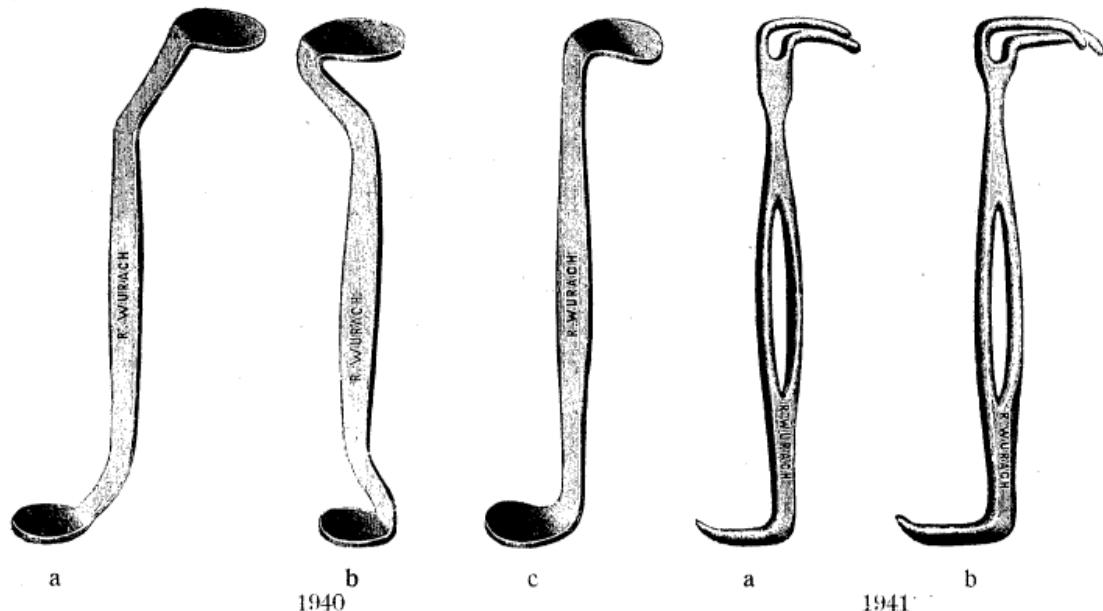
Winke über Sterilisation von Wundheftseide

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

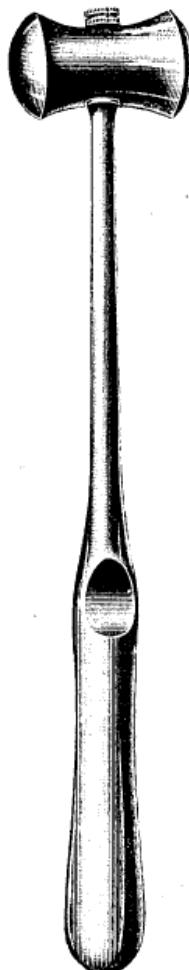




1949



1950



1955

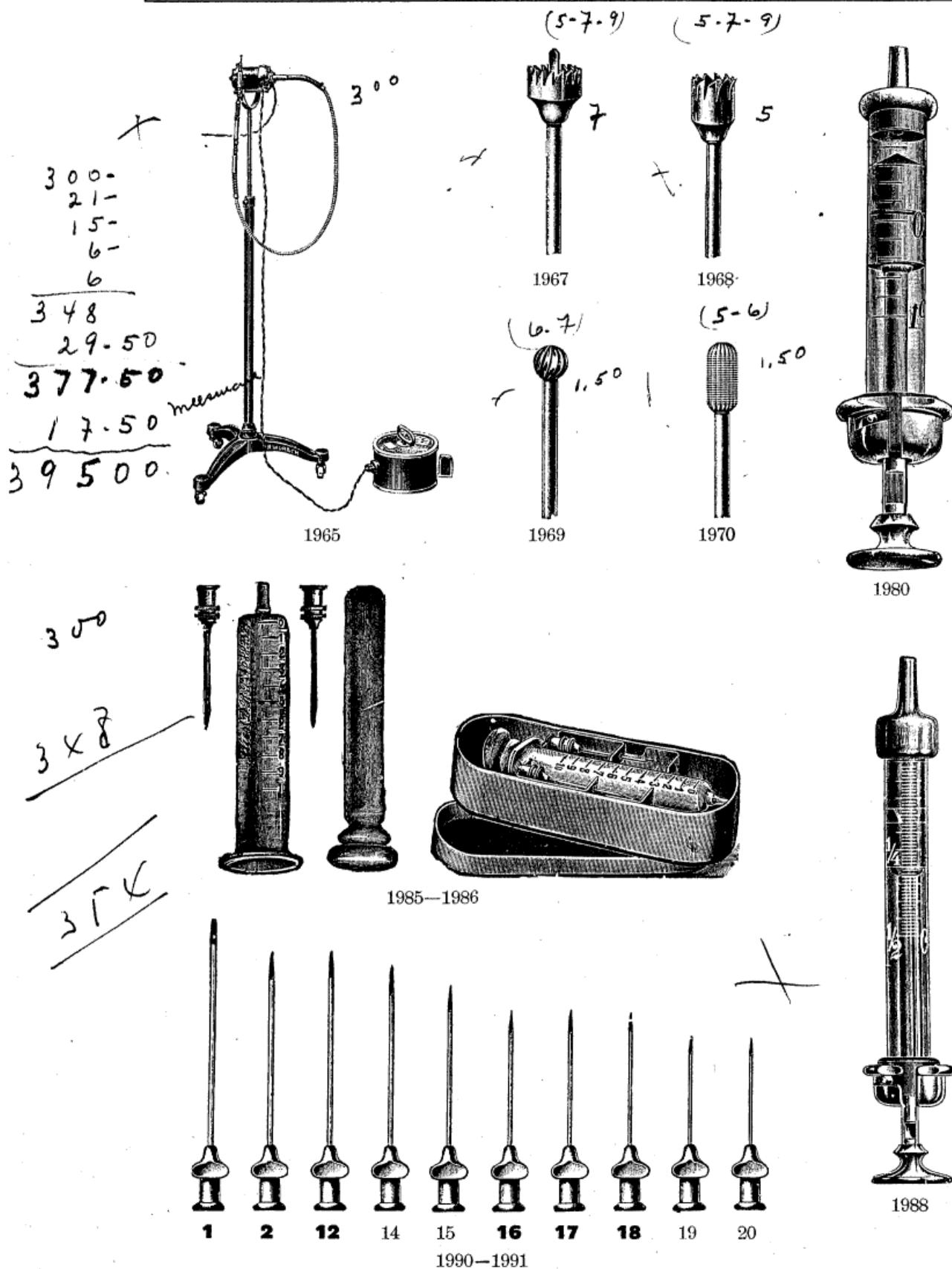


1961



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.)

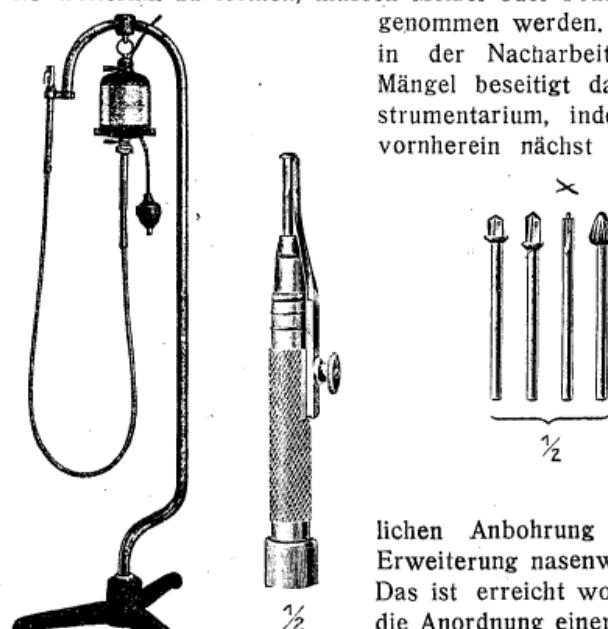


Instrumentarium nach Gutzeit zur Knochenfräsung bei der Toti-Operation.

D. R. G. M.

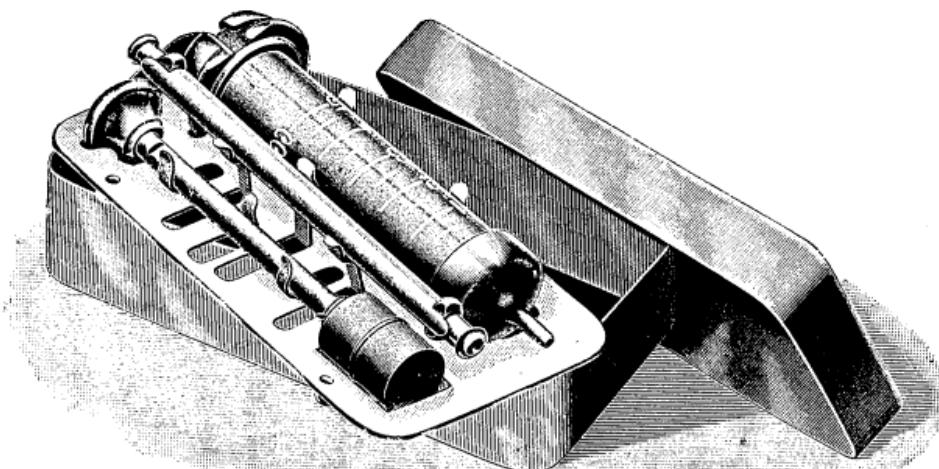
Lit.: Monatsbl. f. Augenheilkunde, 1930, Januar.

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-



dern der Fräsen bei seitlicher Beanspruchung verhindert.

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

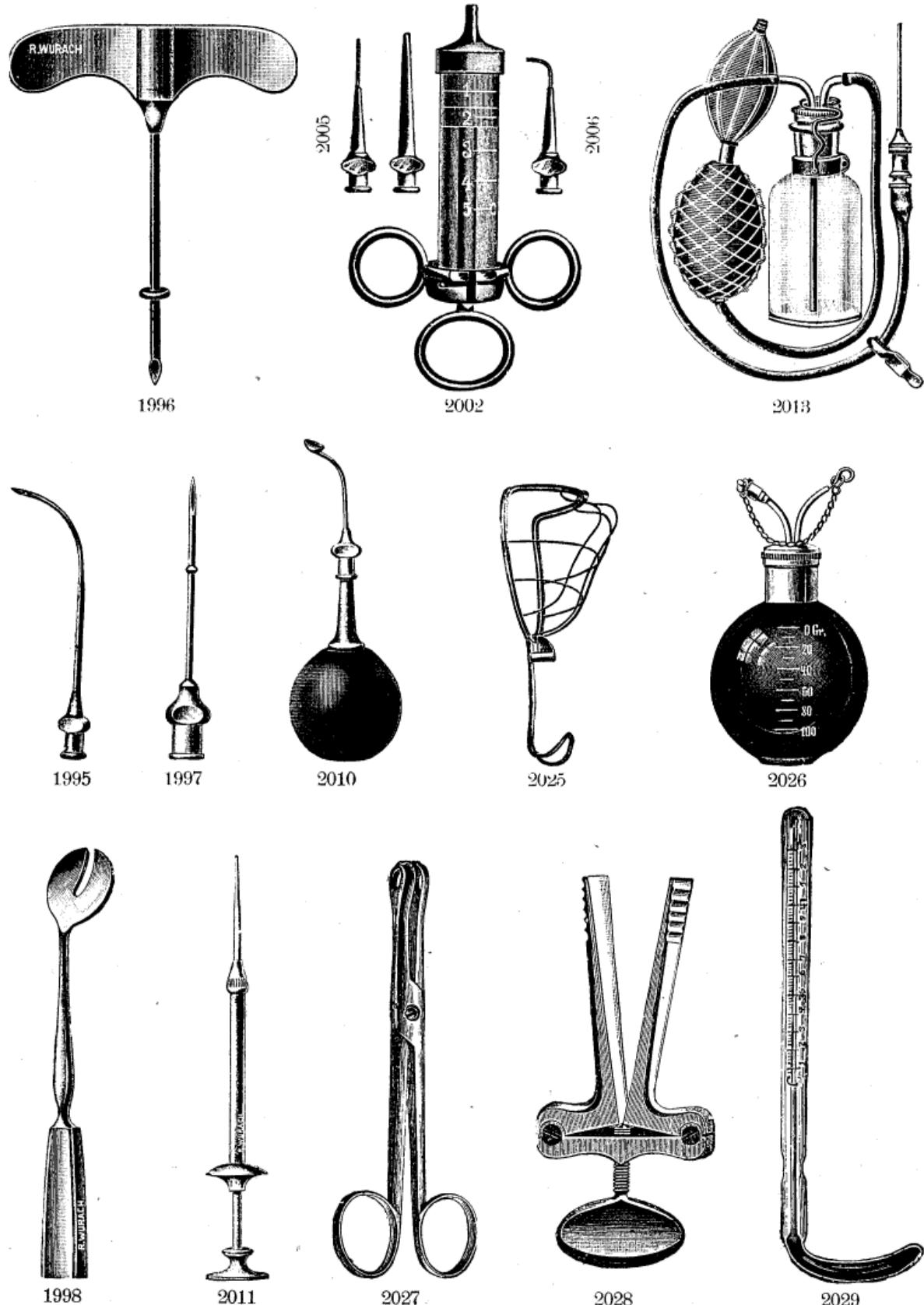


1981

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.						

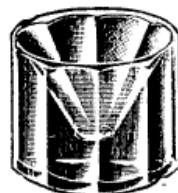


R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5





½ Gr.
2000



2001

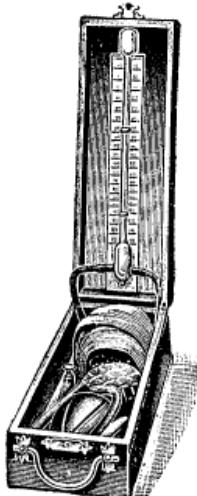


2009

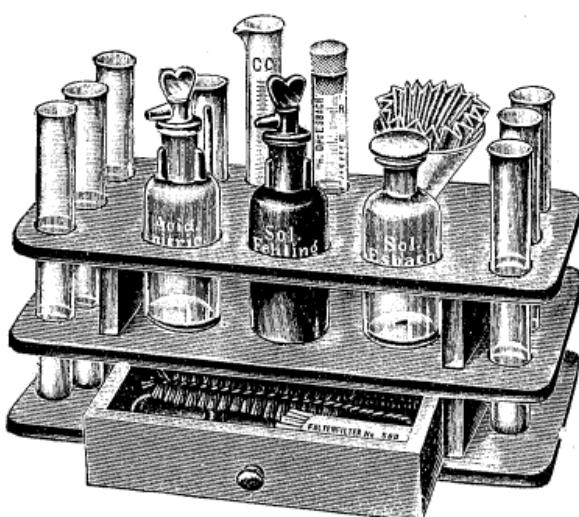
Nr.	
1995	Kanüle zur Injektion hinter den Bulbus bei Enukleation, aus nichtrostendem Stahl.
1996	Desgleichen nach Elschnig, für den Glaskörperersatz, zur Rekordspritze passend. (Lit.: Graefes Archiv, 80. Band, Heft 3.)
1997	Kanülen nach zur Nedden, zur Absaugung des Glaskörpers, zur Rekordspritze passend. Diese Kanülen sind besonders scharf und flach angeschliffen.
	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 vermeidet, 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 Metalletui.
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 Stoewer, 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) Oeffnung 70 × 70 mm, b) Oeffnung 80 × 85 mm.
2026	Chloroform-Tropfflasche , graduiert.
2027	Zungenzange nach v. Esmarch.
2028	Mundsperrer nach Heister.
2029	Augenthermometer in Etui.



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



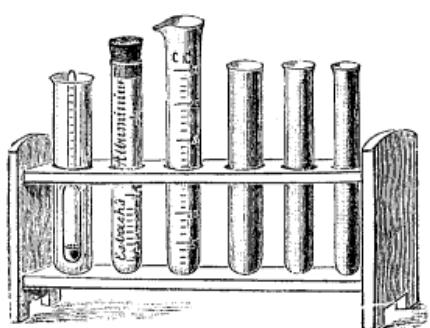
2055



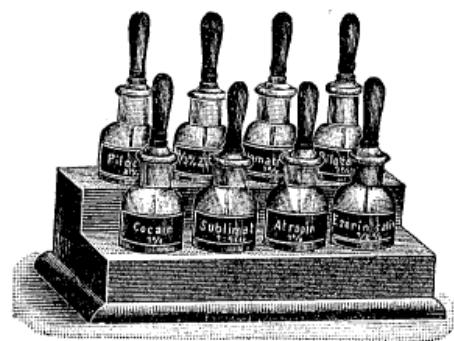
2051



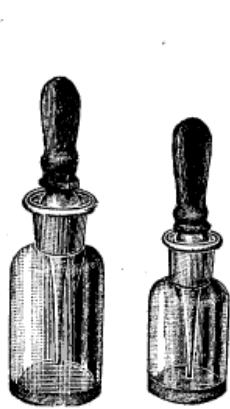
2070



2050



2072



2071



2085



2080-2081

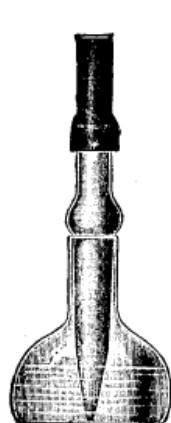


2056

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 ausgehöhltem Boden, welcher ermöglicht, das Medikament restlos aufzubrauchen, ohne Aufschrift.
2081	Desgleichen mit Aufschrift nach Belieben.
*2082	Holzgestelle für die Flaschen Nr. 2080—2081. 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).



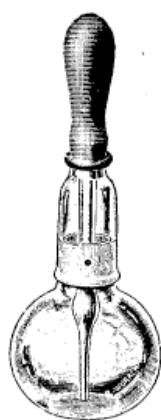
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



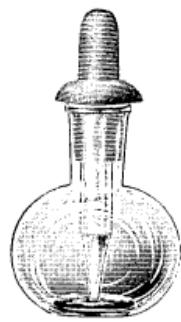
2092—2093



2094—2095



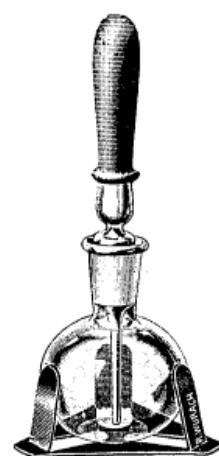
2096—2097



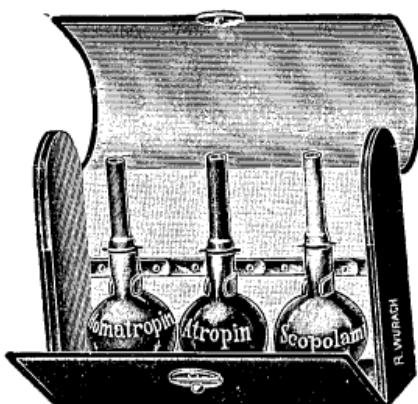
2100—2101



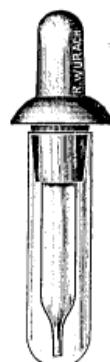
Atropin.



2105



2110



2112



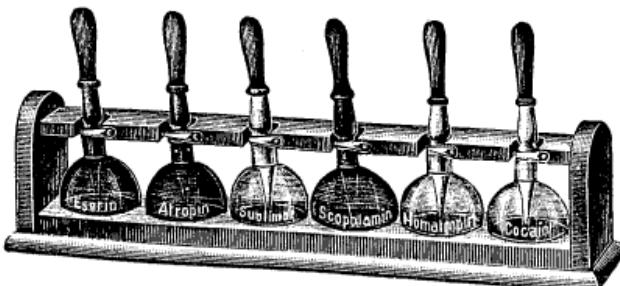
Atropin.



2113



2120

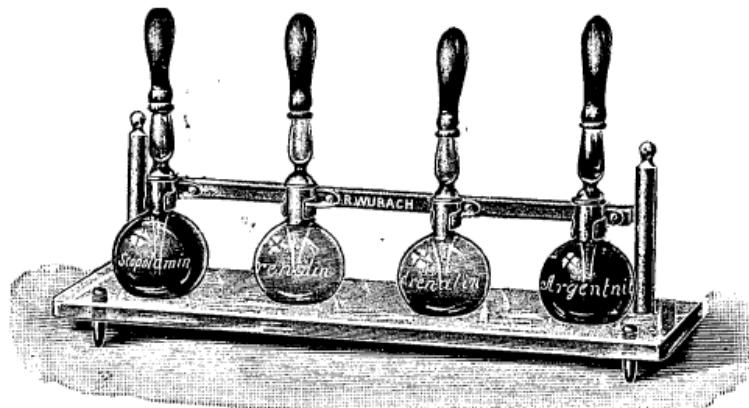


2125 b

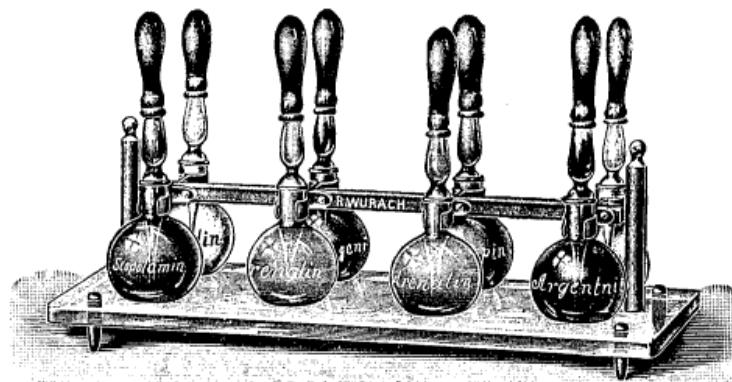


2125 c

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
	Für	4	6
		8	Flaschen.



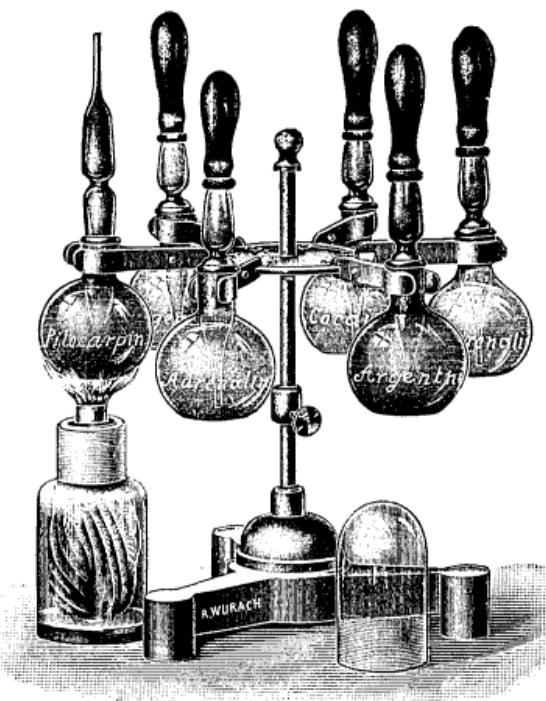
2126 a



2126 e



2150



2127



2160—2161



2162—2163

Nr.

- 2126 **Glasplatten mit vernickeltem Gestell für Tropfflaschen nach Mohr, Stroschein usw., ohne 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.
 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



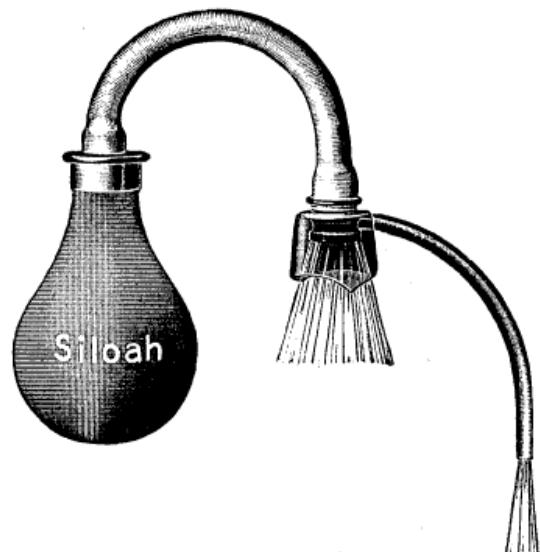
2179



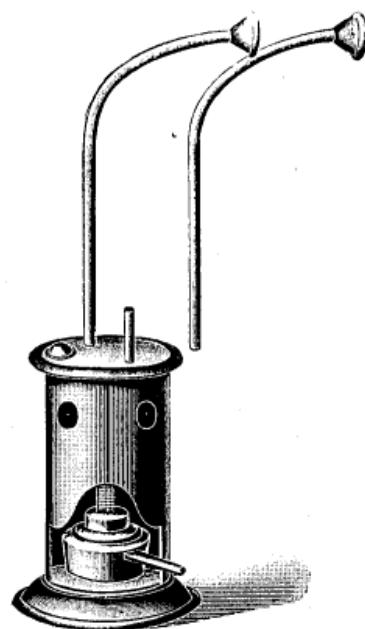
2175



2176



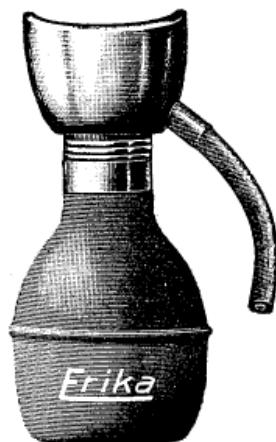
2180



2185



2177



2182

Nr.

Salbenkruken mit nachstehenden Aufschriften sind stets am Lager:

Ungt. praec. flav. ½ %	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 Gummiluftpulster.

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.

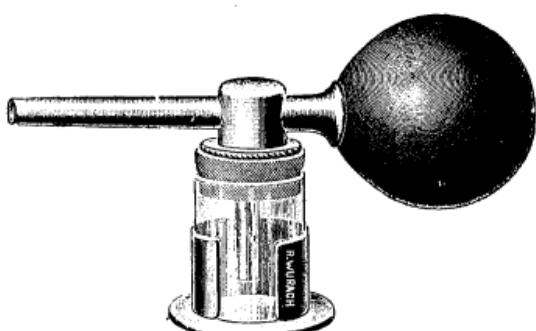
(Lit.: Klinische Monatsblätter Mai-Juni 1910, Münchener mediz. Wochenschrift Nr. 36, 1910.)



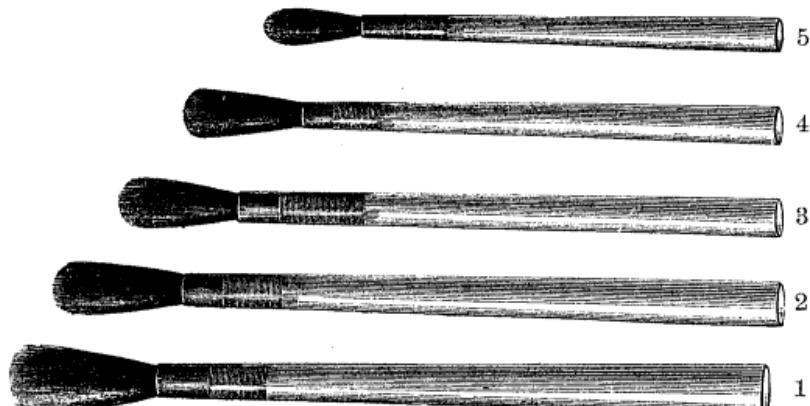
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



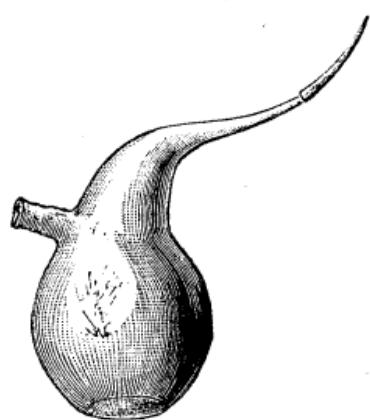
2186



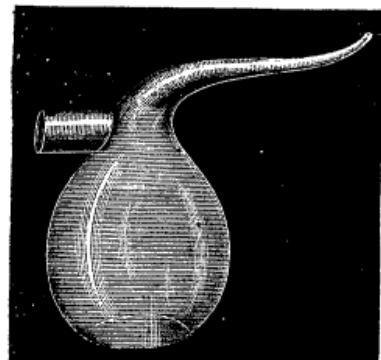
2190



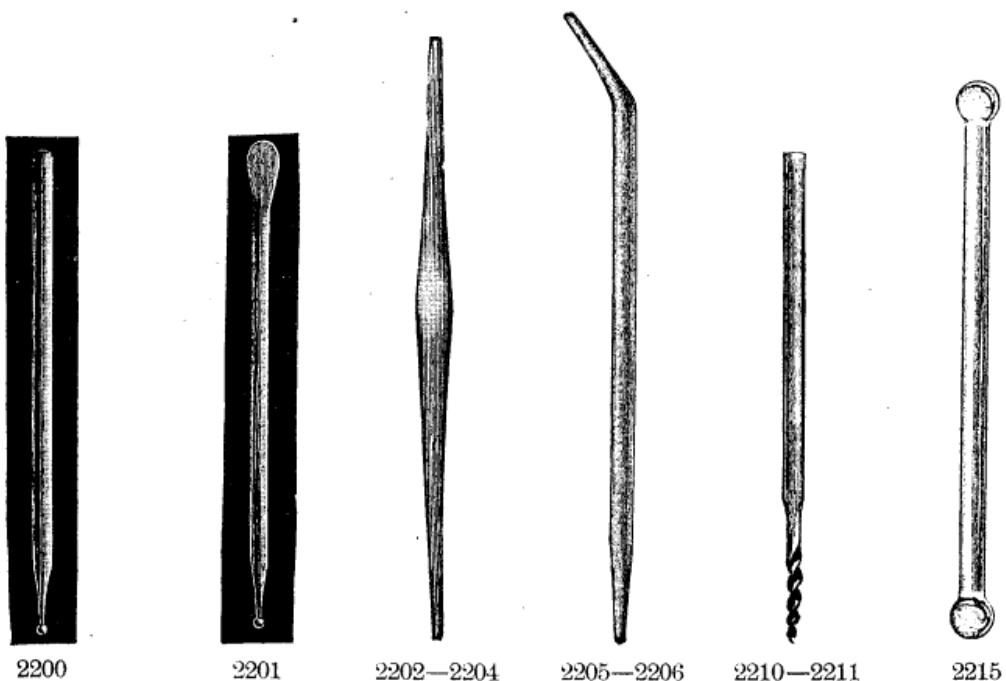
2192



2220



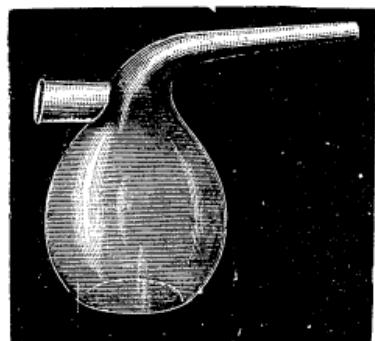
2221



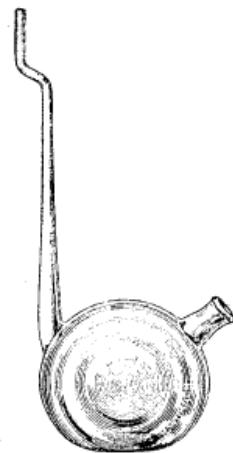
Nr.	
2186	Dampfdusche , franz. Modell, mit Stirnhalter.
2190	Augen-Pulverbläser nach Hohlbeck, mit Metallmontage, sterilisierbar, mit kleinem Metallfuß.
2192	Augenpinsel , beste Haarpinsel, Nr. 1—6.
2200	Augentropfstäbchen mit Knopf an einem Ende.
2201	Desgleichen mit Knopf und Spatel.
2202	Salbenstäbchen nach v. Michel, aus weißem Glase.
2203	Desgleichen aus blauem Glase.
2204	Desgleichen aus Aluminium, D. R. G. M.
2205	Desgleichen nach Haaff, 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 Wicherkiewicz, 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



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



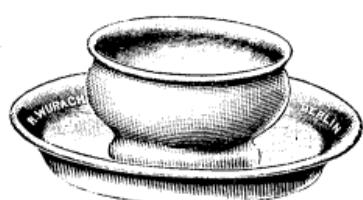
2222



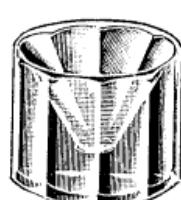
2228



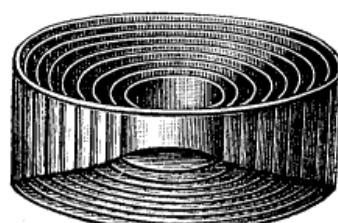
2233



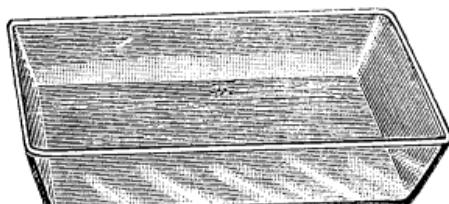
2230



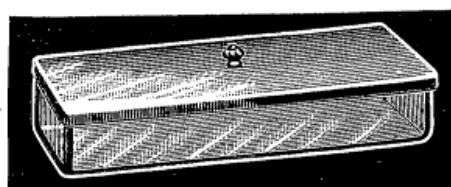
2231



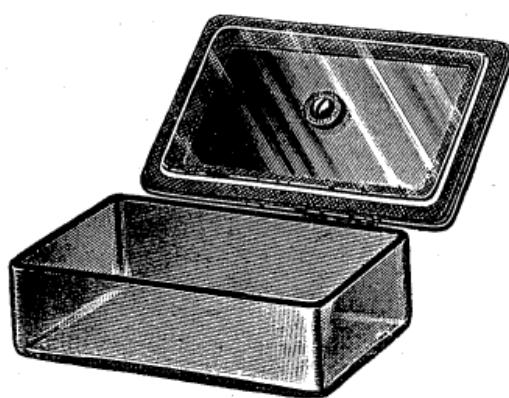
2232



2237



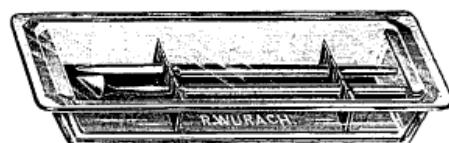
2239



2240



2234

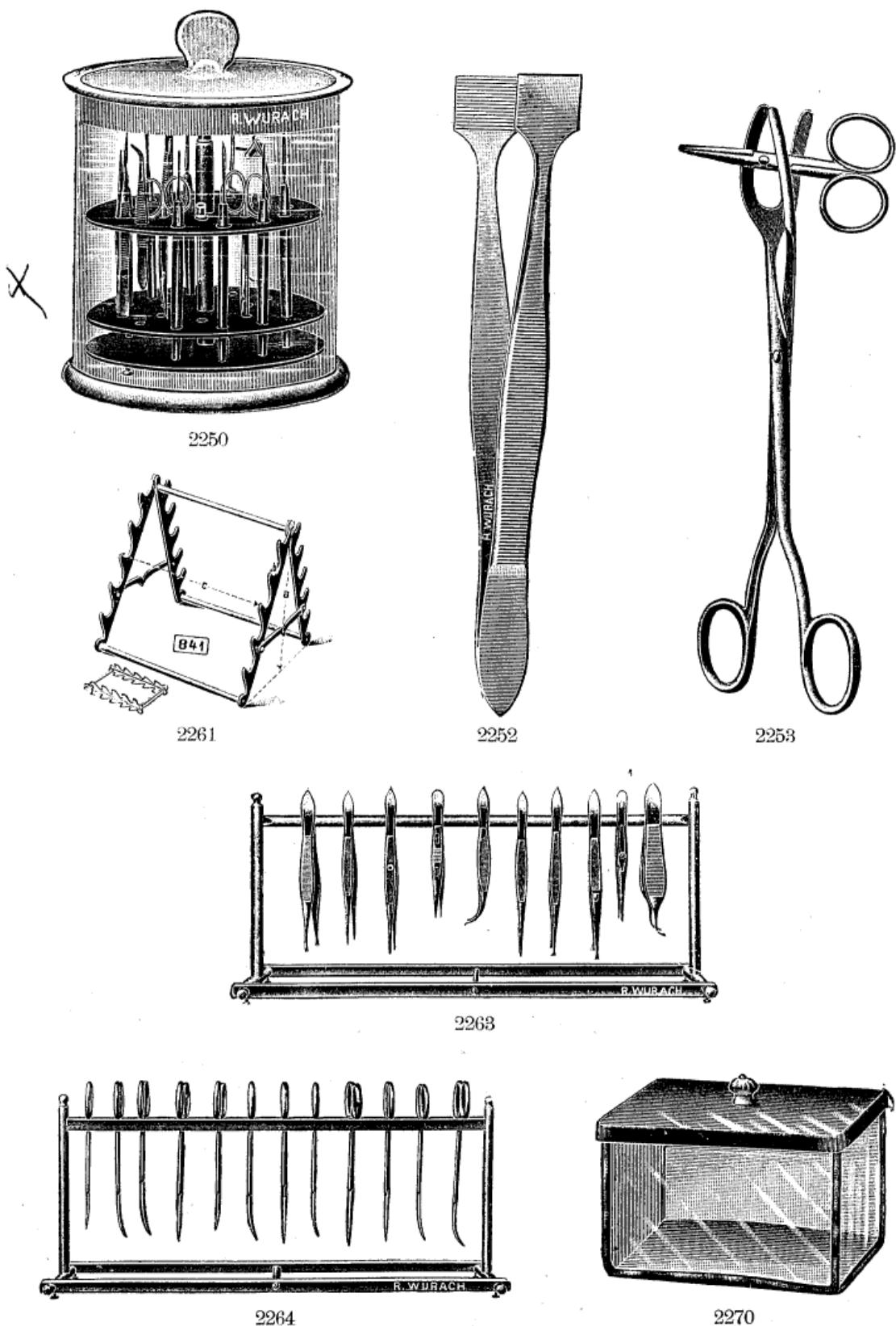


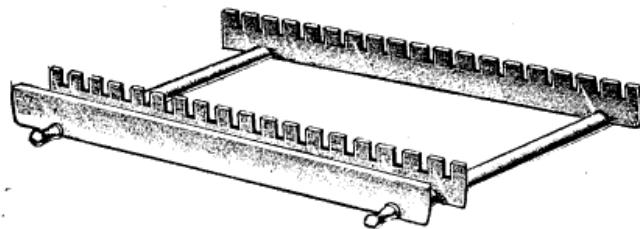
2236

Nr.												
2222	Undine , wie vorstehend, mit horizontal laufender Glasspitze aus weißem oder braunem Glase											
		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	a	b	c	d	e	f					
		Durchmesser	50	65	80	90	100	115	mm			
2233	Runde Glasdosen mit überfallendem Deckel	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 ($40 \times 135 \times 20$ Millimeter) bedingen einen sparsamen Verbrauch der Desinfektionsflüssigkeit.											
2237	Desgleichen aus starkem Glase, schrägwandig	a	b	c	d	e						
		Bodenfläche	130×105	160×80	160×130	200×100	210×155	mm.				
	Glasschale aus starkem Glase, geradwandig.	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	a	b	c								
		$130 \times 75 \times 35$	$160 \times 65 \times 40$	$170 \times 110 \times 45$	mm Innenmaß.							

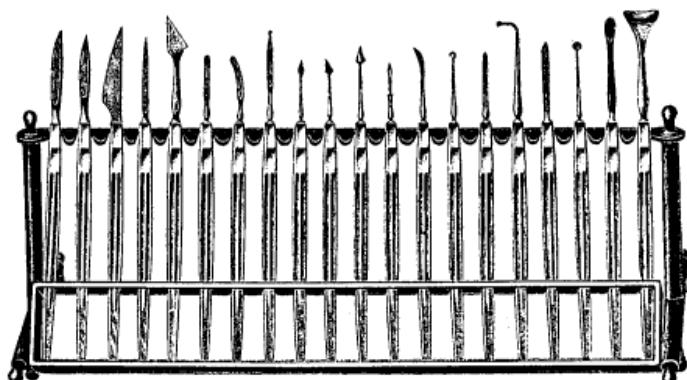


R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5





2260

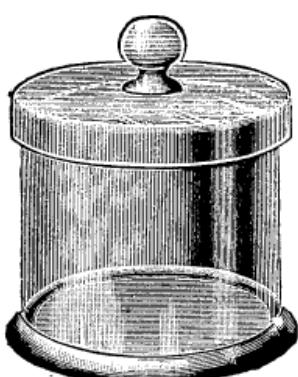


2262

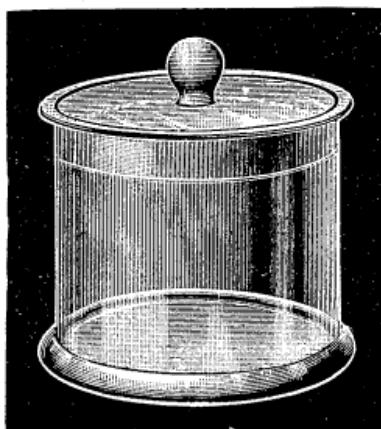
Nr.	
2250	Glasgefäß zur Desinfektion und sterilen Aufbewahrung von ca. 18 schneidendenden Instrumenten in Lösung.
2252	Pinzette nach Cohn, zum Herausnehmen von Instrumenten aus dem Kocher oder aus Desinfektionsschalen usw., ca. 16 cm lang.
2253	Zange zu demselben Zwecke.
2260	Steg für Augeninstrumente, zum Einlegen in Glasschalen und Instrumentenkochern, vernickelt
	a b c d e
	für 3 6 12 18 24 Instrumente.
2261	Ständer für Augeninstrumente, zusammenlegbar.
2262	Ständer für Augeninstrumente
	a b c d e f
	für 15 20 25 30 35 40 Instrumente.
2263	Desgleichen für Pinzetten.
2264	Desgleichen für Scheren.
2270	Glasbehälter zur Aufbewahrung von Verbandmaterial, mit vernickeltem Metalldeckel, viereckig
	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



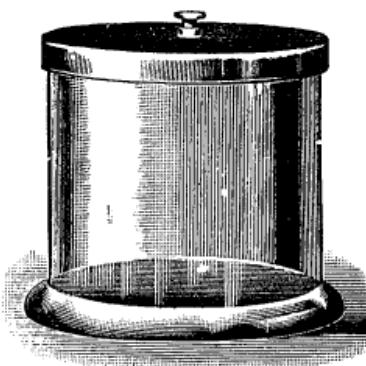
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



2275—2276



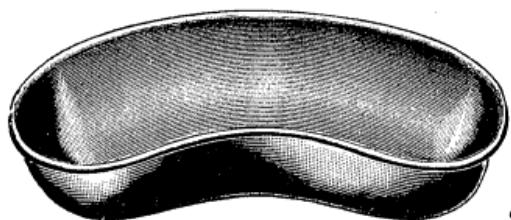
2272—2273



2277—2278



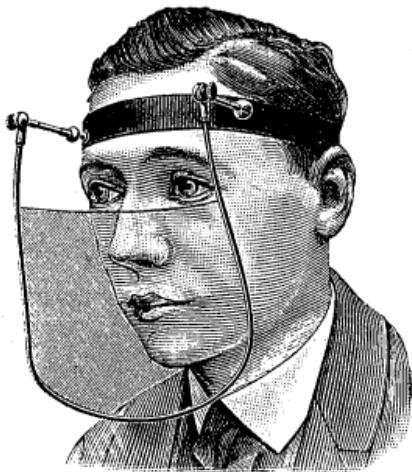
2280



2285—2286



2300



2302



Nr.	
2272	Glasbehälter, rund, aus weißem Glase, mit eingeschliffenem Deckel 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 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 verhütet das Rosten der Instrumente und erhöht die desinfektorische Kraft des Wassers, da die Sodalauge Fett und Schmutz löst; dabei ist zu beachten, daß die Instrumente ganz von der Sodalauge 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.

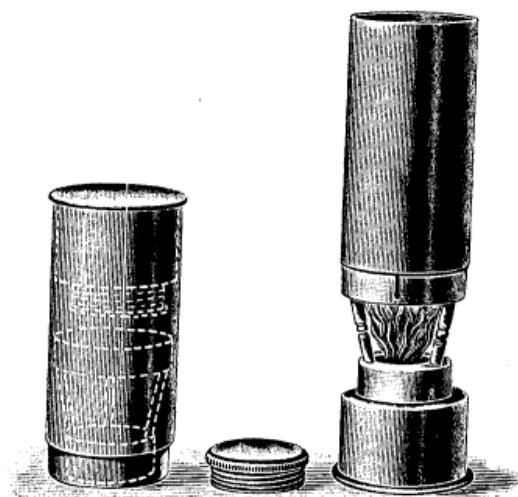
Dies gibt häufig Anlaß zu Klagen wegen schlechter Vernickelung; indessen kann man sich leicht selbst überzeugen, wie wenig begründet derartige Beschwerden sind, wenn man die Instrumente mit Pariser Rot (rotes Eisen-Oxyd, Caput mortuum) blank putzt; zu diesem Zweck bedient man sich eines auf Holz geleimten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

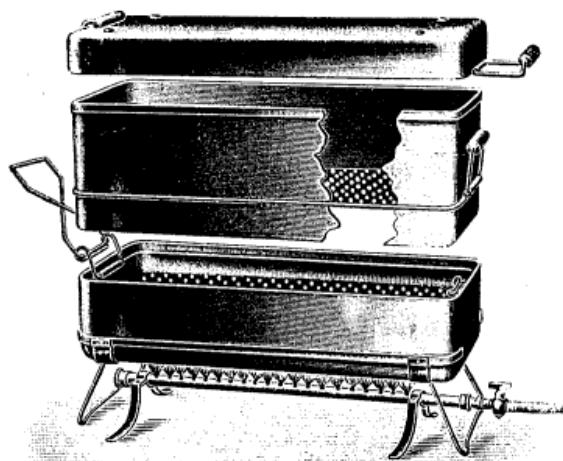
Bei dieser Gelegenheit sei darauf hingewiesen, daß die Schneiden der Messer und Nadeln sowie die Innenseiten der Scheren-Branchen wegen des besseren Schnittes nicht vernickelt sind.



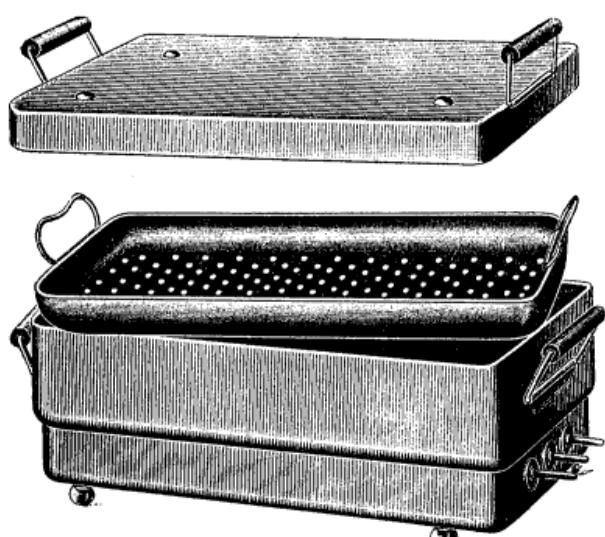
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



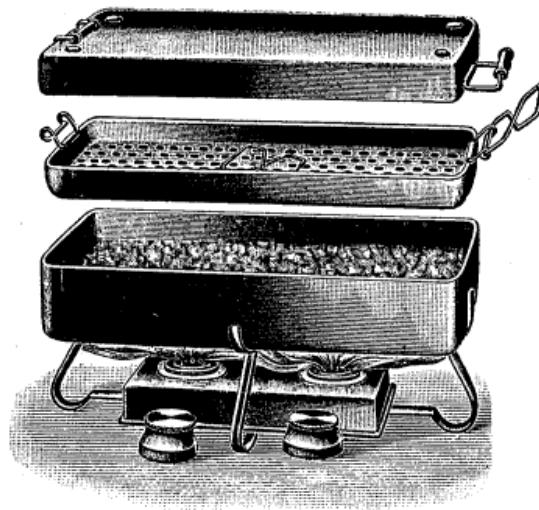
2310



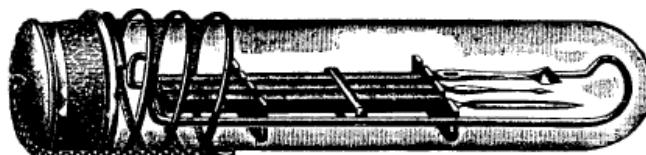
2317



2316



2313

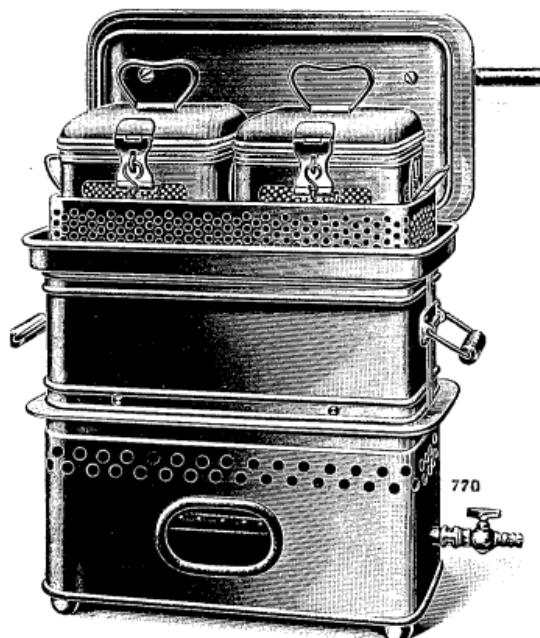


2312

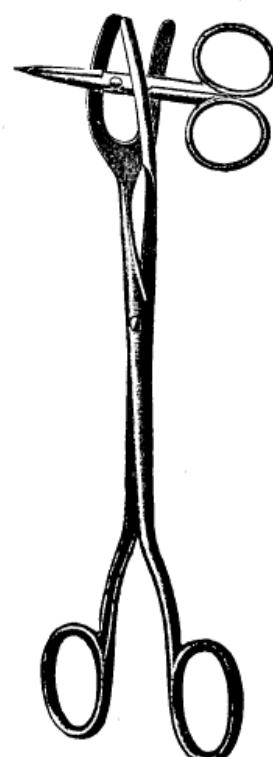
Nr.	
2310	Transportabler Sterilisator für Augeninstrumente, die durch Eintauchen in die kochende Lösung sterilisiert werden.
2312	Messer-Sterilisationsrohr nach Größe, für 5 Augeninstrumente. Dasselbe stellt sich als ein gläsernes, einerseits offenes Rohr mit Korkverschluß dar. Der Kork wird in seiner 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 Scharfe, nimmt.
2313	Instrumentenkocher mit nahtlosem Wasserkessel, Deckel und Siebeinsatz. Mit Ständer und 2 Griffen zum Herausnehmen des Siebes. Für Gas- oder Spiritusheizung. Größe des Kessels: a) 180 × 80 × 40 mm b) 220 × 120 × 50 mm c) 280 × 140 × 60 mm
*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	Desgleichen wie Nr. 2313, jedoch mit Verbandstoff-Aufsatz. 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



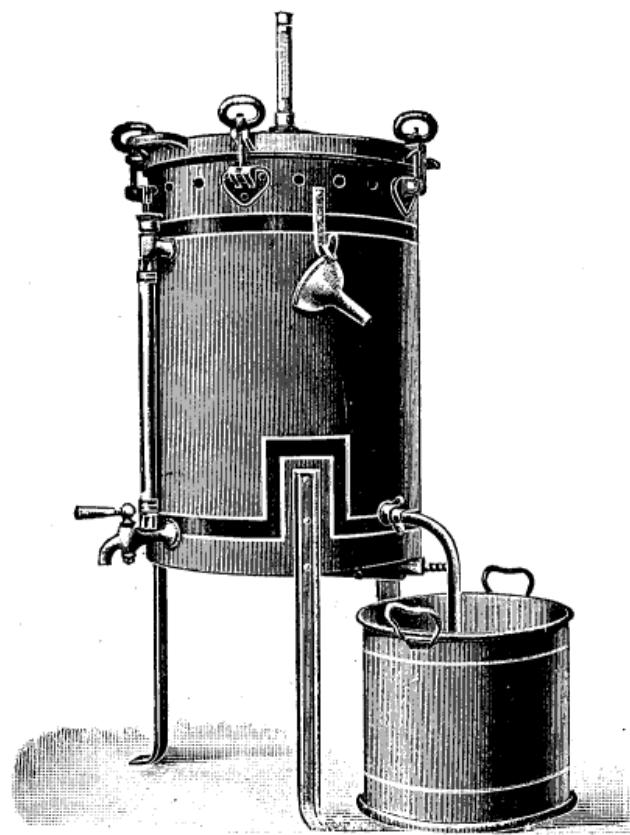
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



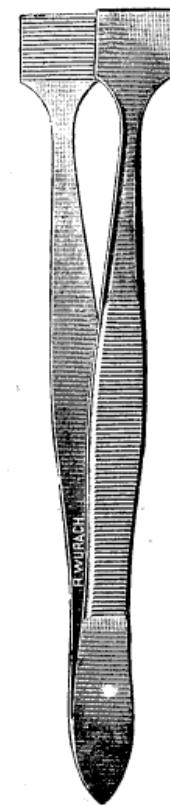
2325



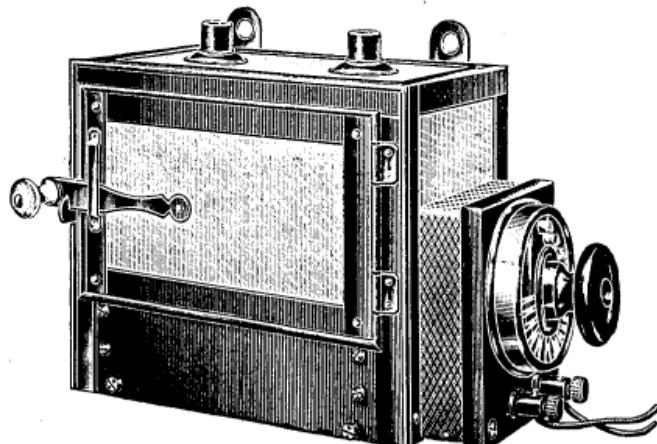
2330



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	Kombinierter Sterilisator nach Schimmelbusch, zur Sterilisation von Instrumenten und Verbandstoffen, mit Spirituslampe oder Gasbrenner. 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. 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. Wie die Abbildung zeigt, füllen zwei Einsätze den Drahtkorb gerade aus. Innenmaße des Kessels: a) 275 × 150 × 75 mm b) 340 × 160 × 75 mm Innenmaße des Aufsatzes: a) 280 × 140 × 230 mm b) 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!



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



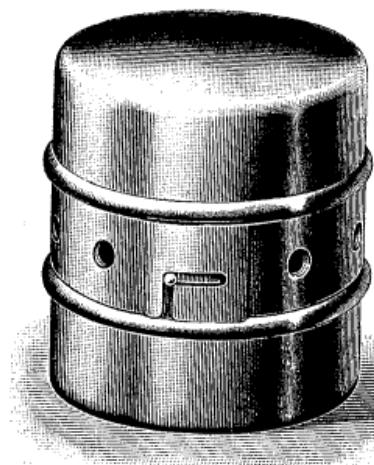
2350



2352



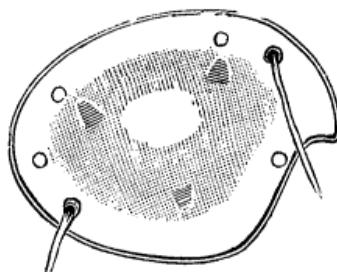
2360



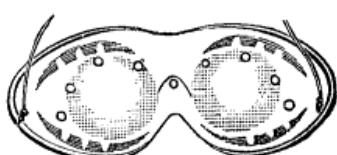
2365



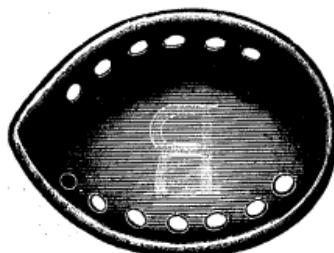
2375



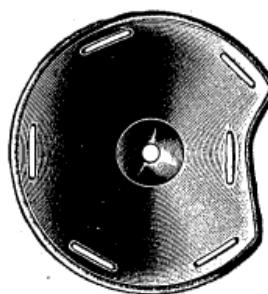
2377



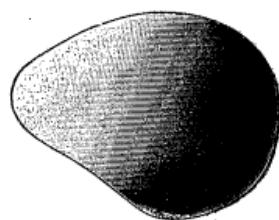
2378



2385



2386



2387



Nr.																								
2350	Verschließbare Einsätze zu Dampf-Sterilisatoren (Autoklaven): <ul style="list-style-type: none"> 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. <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Nr. 2352</td> <td style="text-align: center;">a</td> <td style="text-align: center;">b</td> <td style="text-align: center;">c</td> <td style="text-align: center;">d</td> <td style="text-align: center;">e</td> <td style="text-align: center;">f</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">für Nr. 2350</td> <td style="text-align: center;">a</td> <td style="text-align: center;">b</td> <td style="text-align: center;">c</td> <td style="text-align: center;">d</td> <td style="text-align: center;">e</td> <td style="text-align: center;">f</td> </tr> </table>	Nr. 2352	a	b	c	d	e	f	für Nr. 2350	a	b	c	d	e	f									
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. <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">a</td> <td style="text-align: center;">b</td> <td style="text-align: center;">c</td> <td style="text-align: center;">d</td> <td style="text-align: center;">e</td> <td style="text-align: center;">f</td> <td style="text-align: center;">g</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Aeußerer Durchmesser</td> <td style="text-align: center;">80</td> <td style="text-align: center;">80</td> <td style="text-align: center;">100</td> <td style="text-align: center;">120</td> <td style="text-align: center;">120</td> <td style="text-align: center;">120</td> <td style="text-align: center;">170 mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Aeußere Höhe</td> <td style="text-align: center;">80</td> <td style="text-align: center;">120</td> <td style="text-align: center;">75</td> <td style="text-align: center;">95</td> <td style="text-align: center;">120</td> <td style="text-align: center;">150</td> <td style="text-align: center;">120 mm</td> </tr> </table>	a	b	c	d	e	f	g	Aeußerer Durchmesser	80	80	100	120	120	120	170 mm	Aeußere Höhe	80	120	75	95	120	150	120 mm
a	b	c	d	e	f	g																		
Aeußerer Durchmesser	80	80	100	120	120	120	170 mm																	
Aeußere 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. <table style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">a</td> <td style="text-align: center;">b</td> <td style="text-align: center;">c</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Durchmesser ca.</td> <td style="text-align: center;">55</td> <td style="text-align: center;">65</td> <td style="text-align: center;">75 mm</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Höhe ca.</td> <td style="text-align: center;">60</td> <td style="text-align: center;">65</td> <td style="text-align: center;">75 mm</td> </tr> </table>	a	b	c	Durchmesser ca.	55	65	75 mm	Höhe ca.	60	65	75 mm												
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.																							
2385	Augenklappen , zum Gebrauch nach Staroperationen. Diese Klappen werden mit Leukoplast-Streifen fixiert.																							
2386	nach Schreiber, aus schwarzem Celluloid, rechts oder links.																							
2387	nach Heß, nichtrostend, auskochbar.																							
	nach Fuchs, aus Aluminium.																							



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5

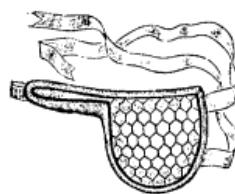


2388—2389

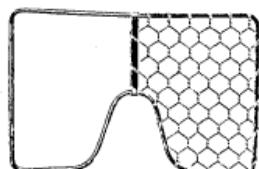
~~X~~



2397



2399—2400



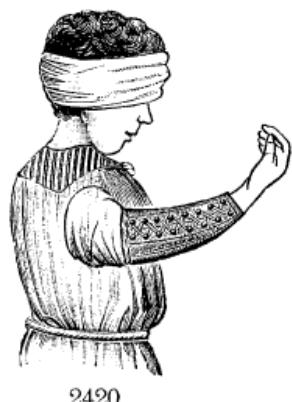
2401—2402



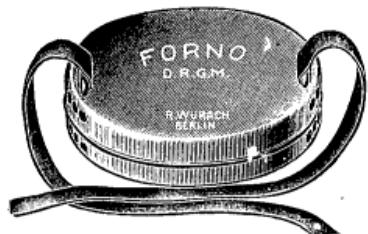
2410—2411



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



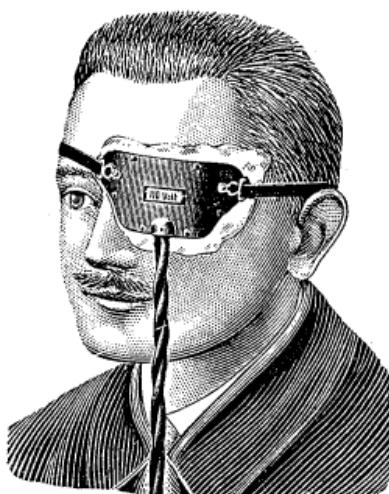
2427



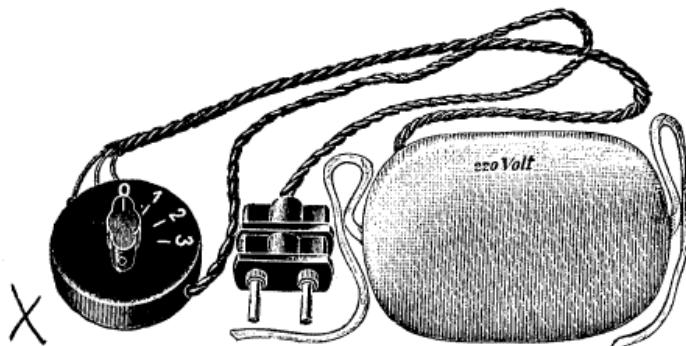
2426



2436



2460 - 2461

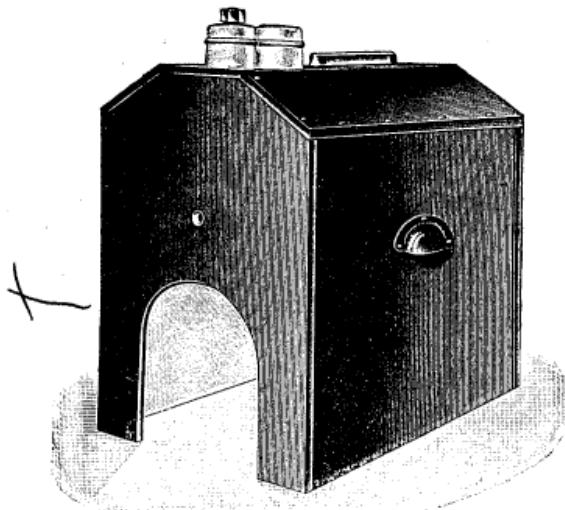


2450-51

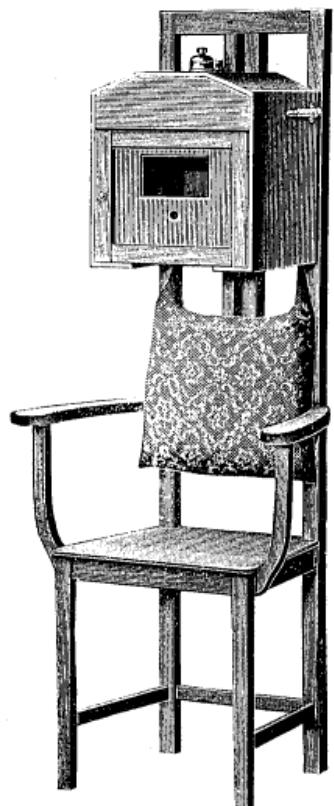
Nr.	
2420	Armverband für Kinder, zur Verhinderung des Kratzens, aus Stoff mit Stahleinlagen.
*2421	Papphülsen für den gleichen Zweck, in 4 verschiedenen Größen a) 50 mm Durchmesser, 140 mm lang b) 65 mm Durchmesser, 180 mm lang c) 75 mm Durchmesser, 200 mm lang d) 80 mm Durchmesser, 220 mm lang.
*2425	Thermophor - Augenkompresse aus Gummi, mit wärmehaltender Füllung. Die Kompresse 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.



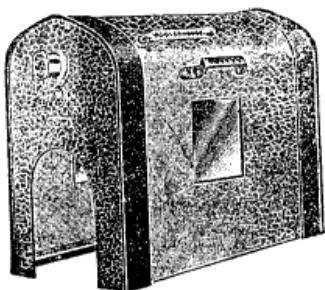
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



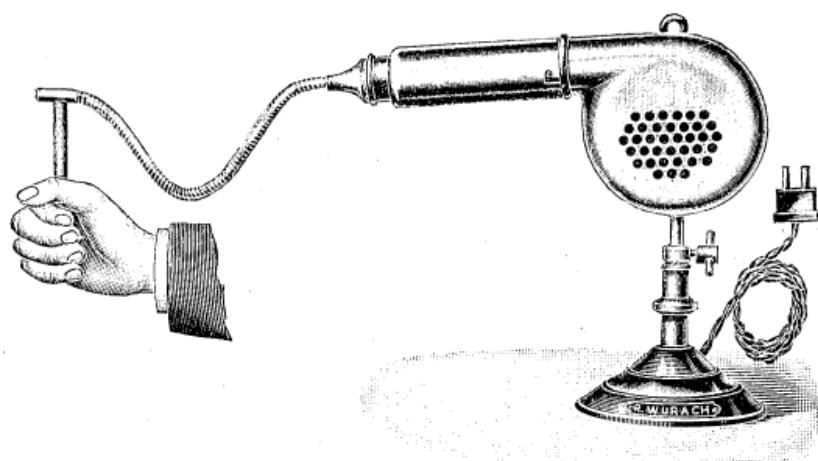
2475—2476



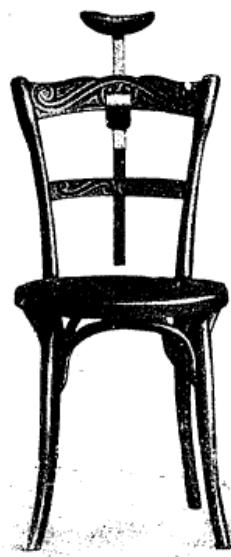
2477



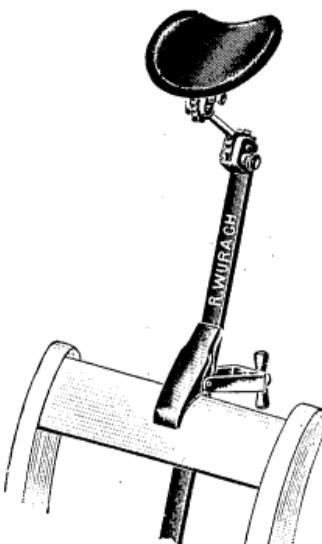
2480



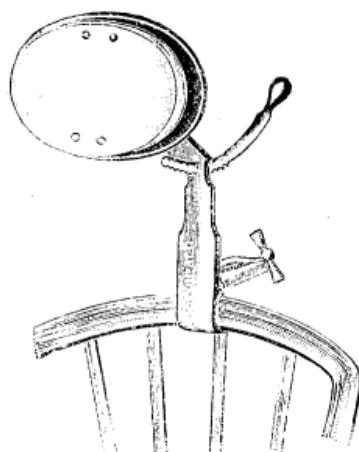
2485—2486



2500



2501

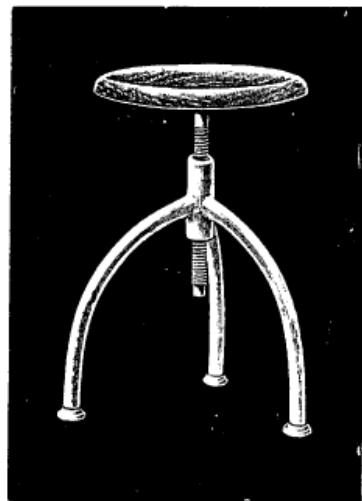


2502

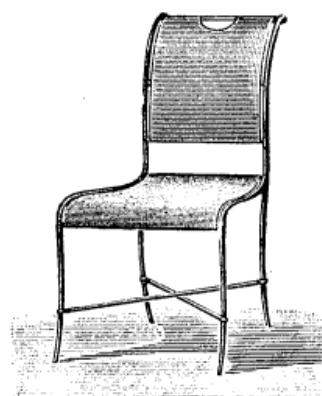
Nr.	
2475	Kopflichtbad mit 4 Glühlampen, Thermometer, Atemröhre, Schutzbrille und Leitungsschnur.
2476	Desgleichen wie Nr. 2475, jedoch mit seitlichem Fenster.
2477	Desgleichen wie Nr. 2476, jedoch zum Gebrauch am sitzenden Patienten. Sehr platzsparend. Komplett mit Stuhl mit Armlehnen und Rückenkissen.
2480	Kopfschwitzkasten nach Geis, mit Heizung durch Widerstände. DRGM. Bei Bestellung Voltzahl angeben. Wirkungsprinzip: Erzeugung langwelliger Wärmestrahlen im Gegensatz zu den kurzwelligen 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 biegssamem 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.



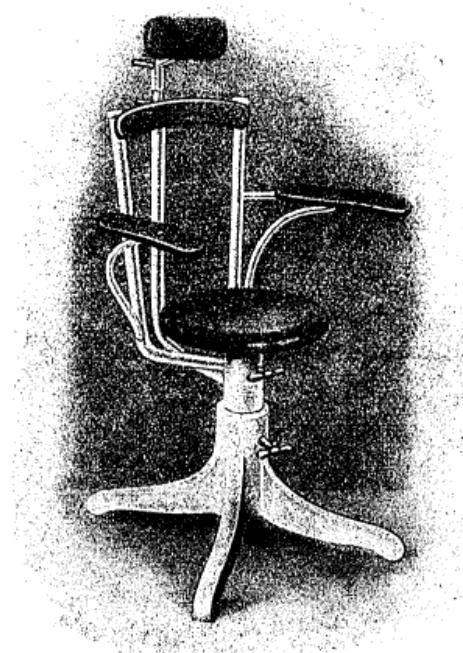
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



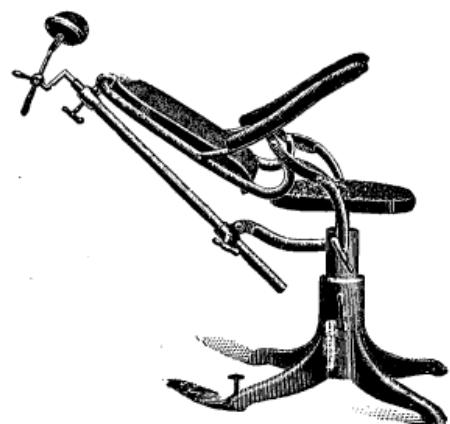
2505-2507



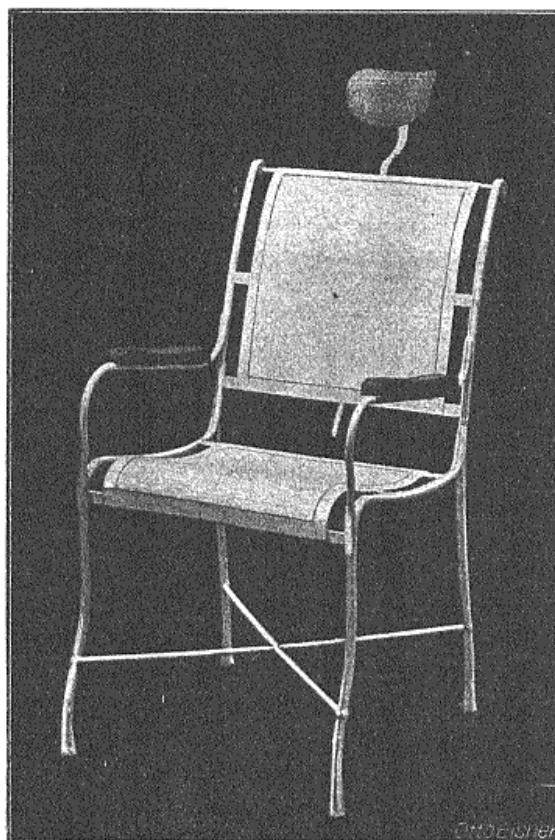
2508



2520



2521

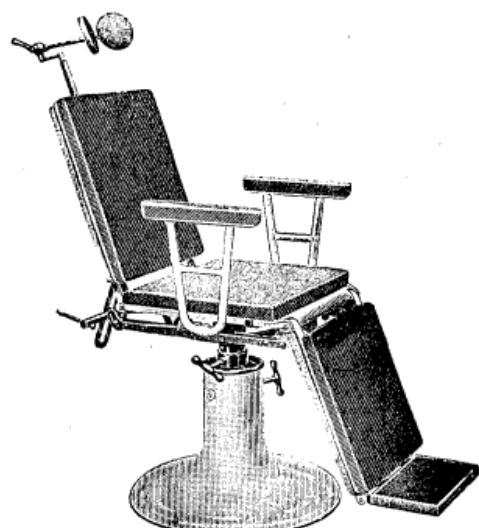


2515

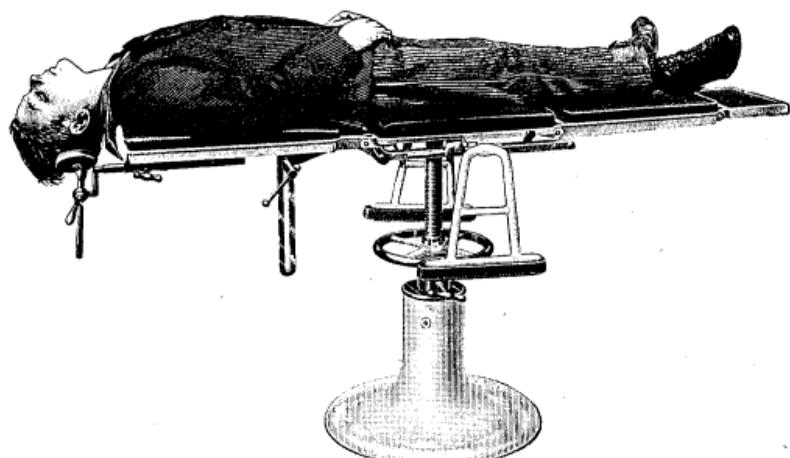
Nr.	
2505	Drehsessel mit lackiertem Eisensitz.
2506	Desgleichen mit poliertem Holzsitz.
2507	Desgleichen mit Nickelsitz.
2508	Stuhl aus Eisen, Sitz und Rückenlehne aus Metall.
2515	Untersuchungsstuhl aus Eisen, Armlehen aus poliertem Holz, ledergepolsterter verstellbarer Kopfhalter.
*2516	Desgleichen mit verstellbarer Rückenlehne.
2520	Desgleichen nach Jansen, Rückenleiste, Armlehnchen 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.



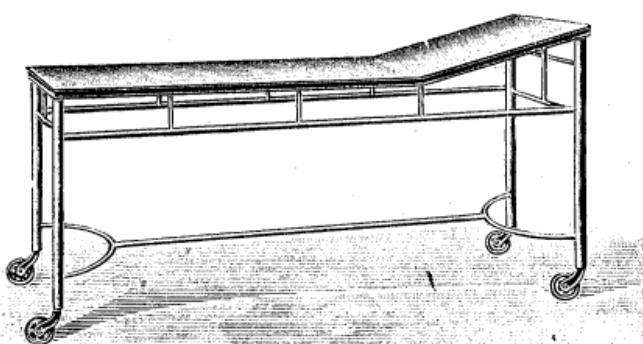
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



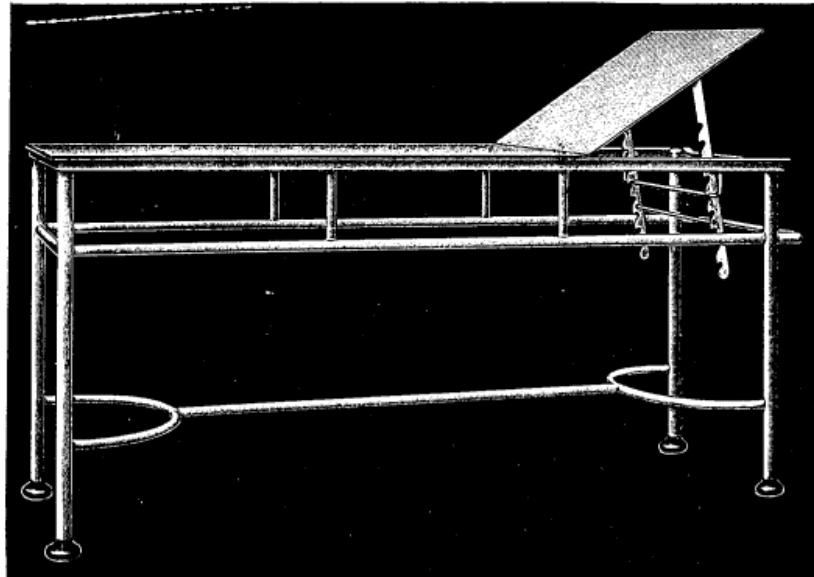
2525



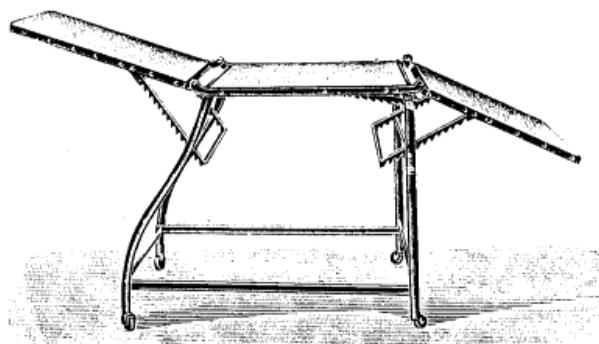
2525



2528



2529



2530

Nr.
2525

Untersuchungs- und Operationsstuhl „Universal“.

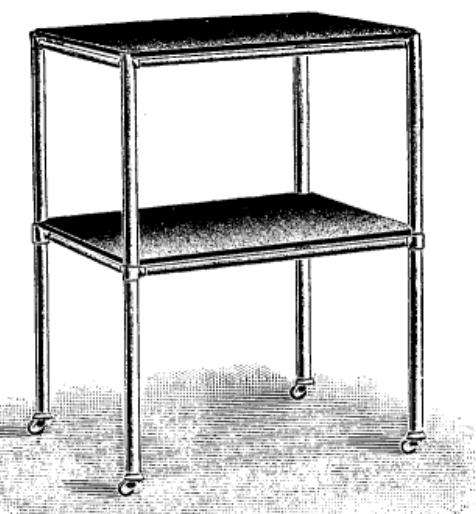
Dieser Stuhl eignet sich besonders für Augenärzte. Er besitzt einen massiven Tellerfuß, der dem Stuhl einen sicheren Stand gibt. Im Innern dieses Fußes befindet sich ein Spindelmechanismus, der es gestattet, mittels eines Handrades die Sitzfläche des Stuhles um zirka 30 Zentimeter zu erhöhen. Der Sitzteil 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 verstetzen, 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
2529
2530

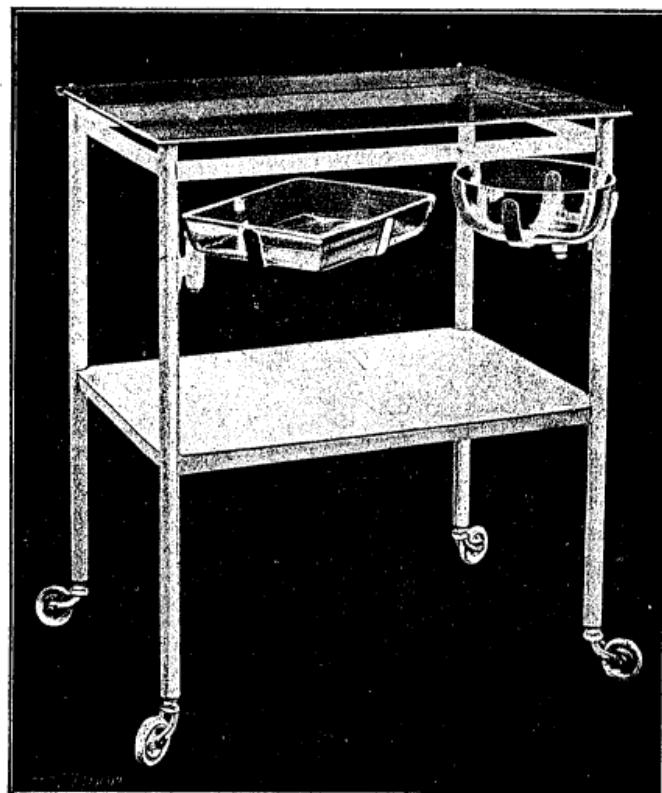
Operationstisch auf Gummiringen.
Desgleichen mit verstellbarer Rückenlehne.
Desgleichen, zusammenlegbar.



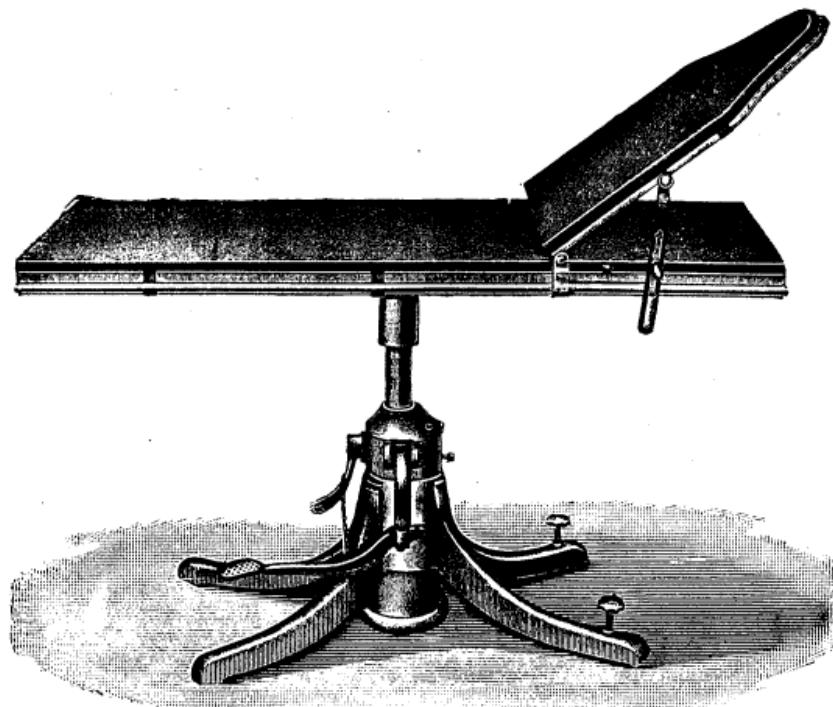
R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



2550



2552

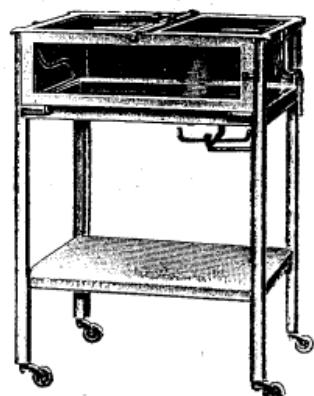


2585.

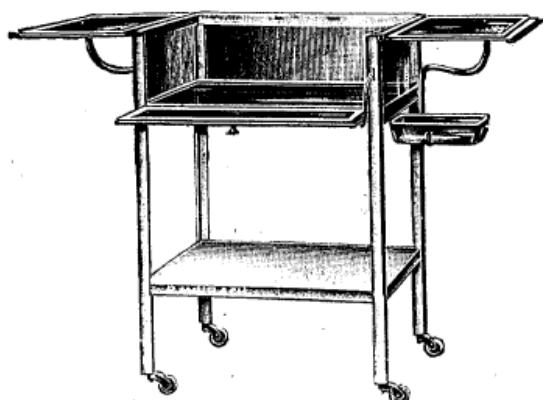
Nr.	
*2532	Polsterbelag für die Tische Nr. 2528—2530.
2535	Operationstisch nach Heß, mit Oelpumpenfuß, welcher eine stoßfreie Erhöhung der Tischplatte um ca. 25 cm ermöglicht. Die in der Höhe verstellbare Rückenlehne ist über die ganze Tischplatte verschiebbar.
*2536	Desgleichen , anstatt der Oelpumpe mit Kurbelantrieb für die Höhenverstellung.
*2537	Polsterbelag für den Tisch nach Heß.
2550	Instrumententisch aus Stahlrohr, autogen geschweißt, auf 40 mm Gummiringen. 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 Gummiringen, 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



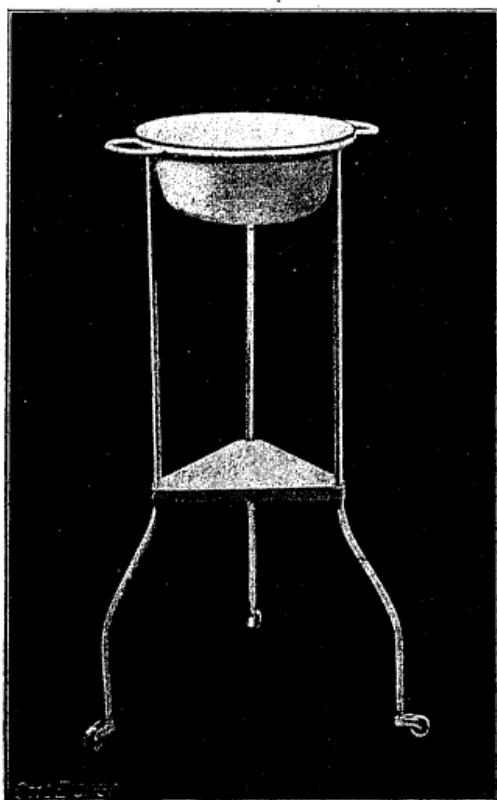
R.WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



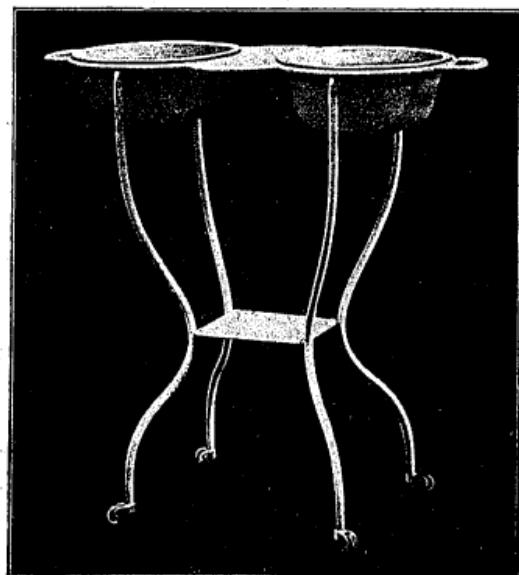
2560 geschlossen



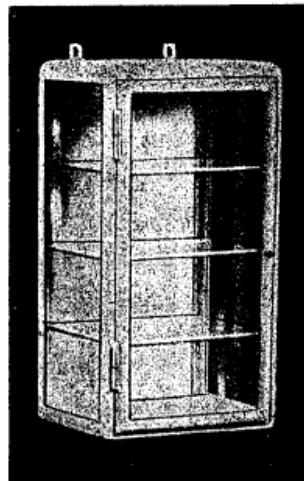
2560 offen



2565

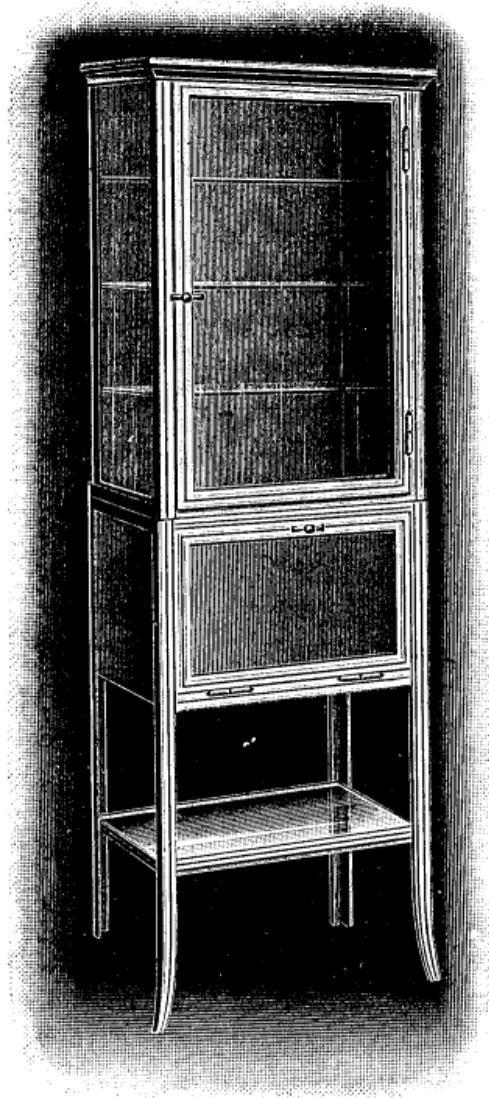


2566



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	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none">a) mit 3 Rohglaseinlagenb) mit 3 Kristallglaseinlagen.
*2612	<p>Desgleichen wie Nr. 2610, jedoch das Oberteil mit doppelflügeliger Tür. Größe 170 × 60 × 30 cm tief.</p> <ul style="list-style-type: none">a) mit 3 Rohglaseinlagenb) mit 3 Kristallglaseinlagen. <p>Reichhaltiger Sonderkatalog über Operationsmöbel steht kostenfrei zur Verfügung.</p>



Raum für Notizen

El humor acusó de un modo intenso fu-
damente de episodios permanentes, si exceptu-
mos que no existan estados patológicos.

Mucha risa al lado de
Maria Busturi

3 vv -



Raum für Notizen

2 x 75 -	14-80	580	6
2450 -	14-32	578	5
2451 -	14-36	527	32
22-50 -	14-37	105	10
21-50 -	13-96	285	6
20-10	13-45	289	3
19-67	13-21	310	85
19-68	13-07	19	10
19-69	11-43	17	60
19-70	981	15	99
19-50	982	11	15
	983	10	12
	916 à 924	10	18
	841 -	16	10
	808		17
			320
			60
			60
			60
			6
			13
			10
			300
			75
			9
			13
			31
			41
			686
			1717

Transplantationsmesser

1500	3	1717	3	8585	1717	26351	1717



R. WURACH BERLIN C 2 NEUE PROMENADE 5



Raum für Notizen

Alphabetisches Namenregister

(Sachregister siehe Seite 190)

A	Seite	Seite	
Abelsdorf. Tropfflasche	147	Bunge. Exenterationslöffel	109
Adam. Akkomodometer	33	Burchhardt. Fremdkörperlöffel	103
Adler. Elektrode	83	Burchhardt-Strupoff. Pinzette	123
Agnew. Tränenfistelmesser	103	C	
Ammon, v. Ophthalmoskopierlampe	71	Camuset. Lidhalter	91
Anel. Sonde	111	Caspary. Pinzettmesser	101
Arlt. Drahtschlinge	107	Cauer. Narkosenmaske	143
— Schere	131	Cohn. Pinzette	157, 163
Arruga. Toti-Instrumente	135, 141	Comberg. Kontaktglas	89
Axenfeld. Irishäkchen	105	Cords. Apparat f. Tiefenwahrnehmung	37
— Klemme	129	— Gummistempel	33
— Lidsperrer	93	— Nystagmustrommel	31
— Löffel	109	— Elekt. Wärmedose	169
— Orbitalhaken	139	Critchett-Graefe. Starlöffel	107
— Pinzette	119	D	
— Synechiotome	101	Dahlfeld. Stereoskopbilder	35
— Wundhaken	105, 139	Daviel. Starlöffel	107
— Wundsperrer	95	Desmarres. Chalazionpinzette	125
B			
Bahr. Salbenspritze	143	— Hornhautmesser	103
Bartels. Augenklappe	167	— Lidhalter	91
— Phorometer	39	Deus. Ophthalmoskopierlampe	71
— Sichelmesser	101	Deutschmann. Starmesser	97
Beer. Cilienspinzette	127	Donberg. Irispinzette	117
— Starmesser	97	— Trachompinzette	127
Belarminow. Trachompinzette	125	— Trachomraspel	109
Berger. Binokulare Lupe	23	Driver. Tropfflasche	147
Bernheimer. Discussionsmesser	101	E	
Best. Lanzenmesser	99	Eckstein. Perimeterpapier	29
Beykowsky. Simulantenfalle	69	Eliasberg. Lanzenmesser	99
Bickerton. Verweilkatheter	113	Elliot. Hornhautrepan	99
Bielschowsky. Heterophorometer	39	Elschnig. Entropionpinzette	123
— Stereoskop	35	— Fixierpinzette	121
Bier. Sauger	115	— Kanüle	143
Birch-Hirschfeld. Skotometer	29	— Kapselpinzette	119
Birkhäuser. Leseproben	59	— Kornealmesser	103
Bierrum. Gesichtsfeldschemata	29	— Lidsperrer	95
— Perimeterobjekte	29	— Silberplättchen für Plastik	101
Bloemer. Granulosepinzette	115	— Spatel zur Zylodialyse	109
Bowman. Discussionsnadel	101	— Starmesser	97
— Schere	131	— Vorderkammerpinzette	119
— Sonden	111	Elschnig-Jäger. Starlöffel	107
Brana. Lidumstülpner	91, 93	Engelberg. Drahtkreuzprothese	87
— Trachomschaber	109	Engelking. Perimeterpapier	29
Braunschweig. Leuchtpunkte	41	Esmarch. Zungenzange	143
Brecht. Cilienspinzette	129	Eulenburg. Elektrode	83
Brons. Suturpinzette	135	Eversbusch. Augenspiegel	11
Brückner-Feilke. Chalazionpinzette	125		
Bublitz. Tropfflasche	145		
Bucky. Elektrode	87		

F	Seite	Seite			
Falta. Lid-Extensor	125	Heine. Sehproben	61, 63		
Fehr. Lidsperrer	95	— Spatel zur Zykloidialyse	109		
Feilke. Chalazionpinzette	125	Heister. Mundsperrer	143		
Fick-Lifschütz. Tonometer	39	Henry. Ciliengriffel	129		
Foerster. Irispinzette	117	Herff, v. Wundrandklammer	135		
— Lichtsinnmesser	41	Herrnheiser. Trachompinzette	127		
— Perimeter	25	Hertel. Exophthalmometer	59		
Freytag. Gesichtsfeldschemata	27	Hertzell. Ektropionator	93		
Frieberg. Drainage-Instrument	113	Heß. Apparatur zur graphischen Analyse	31		
Fröhlich-Schweigger. Galvanokauter	85	Heß, v. Augenklappe	165		
Fuchs. Augenklappe	165	— Binokulare Lupe	23		
— Drahtgitter	167	— Irispinzette	117		
G					
Galezowski. Dilatator	113	— Kapselpinzette	117		
— Nadelhalter	133	— Lidhalter	91		
Gebb. Salbenspritze	143	— Linsenschieber	107		
— Sehprobe	63	— Operationstisch	177		
Geis. Kopfschwitzkasten	171	— Sehproben	65		
Goerlitz. Transportkästchen	147	— Skiaskop	43		
Goller. Enukleationsmesser	109	— Starlöffel	107		
Gradenigo. Fixierpinzette	121	Heß, v. - Wessely. Skiaskop	43		
Graefe, v. Cystotom	101	Heßberg. Toti-Nadel	135		
— Fixierpinzette	119	Heurteloup. Künstliche Blutegel	115		
— Irishäckchen	105	Hippel, v. Hornhautrepan	99		
— Linsenhäckchen	105	Hirschberg. Augenmagnet	89		
— Schielhaken	105	— Augenspiegel	13		
— Skarifikateur	103	— Gesichtsfeldschemata	27		
— Starlöffel	107	— Handlampe	75		
— Starmesser	97	— Sideroskop	91		
Greeff. Gesichtsfeldschemata	27	Hofe, v. Sehproben	63		
— Wundsperrer	95	Hohlbeck. Pulverbläser	153		
Greven. Lidsperrer	95	Holmgreen. Wollprobensammlung	67		
Groenouw. Gesichtsfeldschemata	27	Holth. Farbenprobe	29, 69		
Groß, v. Handlampe	75	— Farbenschale	111		
Grosse. Sterilisierrohr	161	— Farbenstab	29, 69		
Grunert. Farbenklötzchen	29, 69	— Hornhautrepan	109, 111		
— Lidsperrer	95	— Perimeterwürfel	29		
— Nachstarlanze	101	— Scharfer Ring	109, 111		
— Trachomroller	109	— Taschenperimeter	23		
Gullstrand. Ophthalmoskop	19	— Tätowierinstrumente	109		
— Spaltlampe	19	Horstmann. Pupillenabstandsmesser	57		
Gutmann, Ad. Bestrahlungslampe	77	J			
— Piezometer	41	Jacobi. Toti-Nadel	135		
Gutmann, G. Probierbrille	51	Jäger. Lidplatte	93		
H					
Jäger-Elschnig. Starlöffel	107	— Schriftproben	59		
Haas. Pinzettenlanze	97	Jäger-Elschnig. Starlöffel	107		
— Salbenstäbchen	153	Jansen. Untersuchungsstuhl	173		
— Starmesser	97	Jarnatowski. Schere	133		
— Vorlagerungsinstrument	107, 123	Javal-Schiötz. Ophthalmometer	45		
Haase. Fremdkörperstilet	103	Jllig. Druckball	143		
— Leuchstab	85, 105	— Glasschalen	89		
Haitz. Kampimeter-Tafeln	37	— Lidsperrer	95		
— Objekte	37	Jshihara. Farbentafel	69		
— Schemata	37	Israelson. Transplantationszange	129		
Halstedt. Arterienklemme	129	K			
Hardy. Perimeter	27	Kalt. Augennadel	135		
Hartnack. Lupe	21	— Kapselpinzette	119		
Haselberg, v. Sehproben	67	Kehr. Beleuchtungslinse	21		
Hausmann. Stereoskopbilder	35	Kern. Sterilisierbüchse	165		
Hebra. Löffel	109	Knapp. Cystotom	101		
Hegg. Stereoskopbilder	35	— Discussionsmesser	101		
Heimann, E. A. Augenwanne	151	— Fremdkörperhaken	105		
— Sehproben	65	— Trachompinzette	127		
— Sonde	111	Koerber. Doppellinse	21		
— Taschenbesteck	147	— Pupillenvergleichsskala	57		
— Tropfflasche	147	Koester. Abfallbehälter	181		

	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
— Hornhautrepan	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
— Lanzennmesser	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-Ueberpflanzung	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. Lidsperrer	93
Mellinghof. Nadel zur Vorlagerung	135
Meyer. Sehproben-Beleuchtungsapparat	67
Meyer-Steineg. Augen-Spülwanne	151
Meyhöfer. Löffel	109
Michel, v. Augenspiegel	11
— Perimeter	27
— Salbenstäbchen	153
Michel, v.-Collin. Augenspiegel	11
Minih. Handstrahler	77
Mohr. Tropfflasche	147
Monoyer. Fixierpinzette	121
Morton. Augenspiegel	13, 15
Mügge. Toti-Bohrer	139
Müller. Wundsperrer	95

	Seite
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. Doppelzehens	31
Olah. Lidsperrer	95
— Lidumstülpner	93
Oppenheimer. Brillen-Verordn.-Formulare	33
— Fadenhalter	137
— Farbenobjekte	27
— Instrument für Embolie	129
— Ordinationstisch	179
— Sondenständer	113

P

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

Q

Qurin. Elektroden	87
-----------------------------	----

R

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

S	Seite	Seite	
Sachs. Durchleuchtungslampe	75, 77	Stroschein. Tropfflasche	147
Sand. Elevatorium	139	Strupoff. Pinzette	123
— Nadelhalter	133	T	
Salzer. Augenspüler	151	Taylor. Drahtschlinge	107
— Phantom (Studienauge)	9	Thorner. Augenspiegel	17
Sattler. Vorlagerungsnadel	135	Tobias. Lampe	17
— Vorlagerungspinzette	123	Tobias-Hirschberg. Vorlagerungsnadel	135
Sattler-Nieden. Galvanokauter	85	Treutler. Doppelanzanze	97
Sattler, C. H. Brillenabstandsmesser	59	Trousseau. Dilatator	113
— Schieltwinkel- und Blickfeldmessung		Turner. Nähseide	137
und Registrierung	31	U	
— Stereoskopbilder	35	Uhthoff. Scheibe zum Perimeter	27
— Toti-Stanze	139	V	
Saupe. Ciliengrenzpinzette	129	Vossius. Wundsperrer	95
Sichel. Sonden	113	W	
Simon. Elektrischer Augenspiegel	15	Waldau. Augen-Phantom	9
— Lichtstab	105	Weber. Drahtschlinge	107
Snellen. Entropionpinzette	123	— Extraktionshähnchen	105
— Glastafel-Apparat	69	— Kapselhähnchen	105
— Sehproben	61, 63	— Lanzenmesser	99
Szymanski. Spitzentrepan	99	— Lidsperrer	93
Sch			
Scherk. Schere	133	— Tränenfistelmesser	103
Schimmelbusch. Sterilisierapparate	163	Wecker, v. Discissionsmesser	101
Schiötz. Blinkfarbenlaterne	71	— Doppelhaken	107
— Tonometer	39	— Irißspatel	109
Schmidt. Stützbogen	105	— Katheter	113
Schmidt-Reval. Sonde	113	— Nadelhalter	133
Schmidt-Rimpler. Pinzette	121	— Schere	133
Schnaudigel. Hockeymesser	99	— Starmesser	97
— Nachstarinstrument	101	— Tätowierinstrument	109
Schneller-Pick. Trachompinzette	127	— Trachompinzette	127
Schnyder. Ansatz z. Jontophorese	83	Weiß. Augenklappen	165
Schoeler. Dauersonde	113	— Lidsperrer	93
— Ringinstrument	111	— Schere	133
— Tätowieradel	109	Wells. Enukleationslöffel	107
Schreiber. Augenklappe	165	Wendt. Tonometer	39
Schröders. Trachompinsel	109	Wessely. Dampfkauter	87
Schweigger. Ciliengrenzpinzette	127	— Kanüle	113
— Discussionsnadel	101	— Keratometer	59
— Enukleationsgabel	107	— Nachstarlanze	101
— Fixiergabel	105	— Prothesenschalen	89
— Fixierpinzette	121	Wicherkiewicz. Undine	153
— Gesichtsfeldschemata	27	Wick. Enukleationslöffel	107
— Irispinzette	117	Wirtz. Elektrodenbesteck	83
— Kapselpinzette	117	Wolff. Augenspiegel	17
— Lidsperrer	93	— Kanüle	113
— Muskelmaß	107	Wölfflin. Farbentafel	67
— Nadelhalter	133	Wollenberg. Hauchschutzschild	159
— Perimeter	23	Worth. Amblyoskop	37
— Pupillenmesser	59	Wundt. Ophthalmotrop	9
— Resektionshaken	105	Wurach. Flaschenständer	147, 149
— Schielhaken	105	— Kopfstütze	171
— Sehproben	61	— Lidsperrer	93
— Sonden	111—113	— Ophthalmoskopierlampe	71
— Starmesser	97	— Riesenmagnet	91
St			
Stanculeanu. Pinzette	119	— Sehproben-Beleuchtungsapparat	67
Steiner. Gleichgewichtsbogen	45	— Stirnlampe	75
Stern. Taschenskiaskop	43	— Tropfflasche	147
Stilling. Harpune	101	— Widerstand	91
— Pseudo-isochromatische Tafeln	67	Z	
— Tränenfistelmesser	103	Zabel. Wärmestrahl器	169
Stock. Sonde	111	Zeiß. Augenabstandsmesser	57
Stocker-Birkhäuser. Jontophoresebesteck	83	— Lupen	21, 23
Stoewer. Sauglöffel	115, 143	Zimmermann. Hornhauttrepan	99
— Tonometer-Kurve	41		
Strobell. Toti-Instrument	139		

Sachregister

A	Seite	Seite	A	Seite	
Abfalleimer	181	Binokulares Sehen	23, 37	Doppelmesser	99
Abziehstein	115	Bilder für Schielende	35	Doppelprismen	51
Adaptometer	41	Bilder zum Stereoskop	35	Drahtgitter	167
Akkomodometer	33	Binokulares Kornealmikroskop	19	Drahtkreuzprothesen	87
Akkumulatoren	77	Binokulare Lupe	23	Drahtschlingen	107
Amblyoskop	37	Binokulares Sehen	37	Drainage-Instrumente	113
Amblyoskopbilder	35	Blaulichtlampe	77	Drehsessel	173
Anatomische Modelle	5, 7	Bleihammer	139	Dreifuß	147
Anatomische Pinzetten	115	Blendschirm	73	Drei-Objekten-Farbenprobe	29, 69
Anomaloskop	69, 71	Blepharostate	125	Druckball	143
Anschlußapparate	77—81	Blickfeldschemata	31	Durchleuchtungslampen	77
Anschlußschnur	17	Blinkfarbenlaternen	71	Durchleuchtungsaufsatzt	75
Apparate zur graphischen Analyse	31	Blutegel, künstliche	115	Duschen	151
Apparate zur Harnuntersuchung	145	Bohrertrepan	139, 141		
Apparate zur Untersuchung auf Farbenblindheit	67—71	Brennapparat	85		
Arkansasstein	115	Brillenabstandsmesser	59		
Armverband	169	Brillenkästen	47, 49		
Arterienklemmen	129	Brillen-Verordn.-Formulare	33		
Arterienpinzette	117	Bunsenbrenner	147, 149		
Augapfel	5				
Auge	5				
Augenabstandsmesser	57				
Augenbadewannen	83, 151				
Augenbinden	165				
Augenduschen	151, 153				
Augenklappen	165, 167				
Augennapf	155				
Augen-Phantome	9				
Augenpinsel	153				
Augenscheren	129—133				
Augenspiegel	11, 13				
Augenspiegel, elektrisch	15, 17				
Augenspritzen	143				
Augenspüler	151				
Augenspülwanne	151				
Augenthermometer	143				
Augentropfgläser	145, 147				
Augenwanne	151				
B					
Behälter für Verbandstoffe	159				
Beleuchtungsapparat	67				
Beleuchtungslampen	71				
Beleuchtungslinsen	21				
Bestrahlungslampe	77				
Bierscher Sauger	115				
Bifokalgläserkasten	51				
Bindehautmesser	103				
C					
Catgut	137				
Chalazionpinzetten	125				
Chinesische Tusche	111				
Chirurgische Pinzette	115				
Chloroformflaschen	143				
Chromatisches Farbenglas	51				
Cilienpinzetten	127, 129				
Coagulumpinzette	119				
Cystotome	101				
D					
Dampfdusche	151, 153				
Dampfkauter	87				
Dampfsterilisatoren	163				
Dauersonden	113				
Demonstrations-Ophthalmotrop	9				
Desinfektionsschalen	155				
Diagramm	39				
Diathermie-Apparate	87				
Dickenmesser	55				
Dilatatoren	113				
Discussionsmesser	101				
Discussionsnadeln	101				
Doppelfokus-Gläserkasten	51				
Doppelhaken	107				
Doppellanze	97				
Doppellinse	21				
E					
Eiterbecken	159				
Ektropionator	93				
Elektroden	83, 87				
Elektrolyse-Apparate	79—81				
Elektromagnete	89, 91				
Elektrotherm-Kompresse	169				
Elevatorium	109				
Entropionpinzetten	123				
Enukleationshaken	107				
Enukleationslöffel	107				
Enukleationsmesser	109				
Exenterationslöffel	109				
Exophthalmometer	59				
Expressoren	127				
Extraktionshähchen	105				
F					
Fadenhalter	137				
Faradischer Apparat	81				
Farbenklötzchen	29, 69				
Farbenobjekte	27, 29				
Farbentafel	67, 69				
Farbschale	111				
Fingerlupe	21				
Fixiergabel	105				
Fixierpinzetten	119, 121				
Flachmeißel	103, 139				
Flaschen	151				
Flaschenständer	145—149				
Fremdkörperinstrumente	17, 103, 105				
Fußkontakt	91				

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

- Haken, scharfe 105
 Haken für Fremdkörper 105
 Hakenpinzetten 115, 123
 Handlampen 71, 75
 Handmagnet 89
 Handstrahler 77
 Harnuntersuchungsapparate 145
 Harpunen 101
 Hauch-Schutzschild 159
 Hauseinblase 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
 Hornhauttreppe 99

I

- 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

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

- Karten zur Augenuntersuchung 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

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

M

- 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 Verbandstoffe 159
 Metallzylinder 73
 Mundsperrer 143
 Muskelmaß 107

N

- Nachstarinstrumente 101
 Nadelbüchsen 137
 Nadelhalter 133, 135
 Nadeln 135
 Nähmaterialien 137

- Nähseidebehälter 137
 Narkosemaske 143
 Nervenkopf 5
 Nystagmustummel 31

O

- 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

- Paquelin-Apparat 85
 Parallaxen-Refraktometer 19
 Perimeter 23—27
 Perimeterobjekte 27
 Perimeterpapier 29
 Perimeterwürfel 29
 Phantome 9
 Phorometer 39
 Piezometer 41
 Pinsel 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
 Punktturnadeln 83, 85
 Pupillen-Distanzmesser 57
 Pupillen-Vergleichsskala 57
 Pupillometer 57, 59

R

- 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	Seite	Seite		
Salbenkruken	149, 151	Schlingen	107	Trachomroller	109
Salbenspritze	143	Schriftproben	59	Trachomschaber	109
Salbenstäbchen	153	Schutzblocks	43, 45, 171	Tränenfistelmesser	103
Sauger	115	Schutzmaske	159	Tränenkanalspritzen	143
Saugglocke	115			Tränensackscheren	131, 133
Sauglöffel	115, 143	St		Transformatoren	77—81
Sehleisten	43	Stablampe	75	Transplantationszange	129
Sehproben	59—65	Ständer für Instrumente	157	Transportkästchen	147
Sehproben-Beleuchtungs- apparate	67	Ständer f. Ophthalmometer	45	Trepane	99, 109
Seide	137	Ständer für Sonden	113	Trepanbohrer	139, 141
Sichelmesser	101	Ständer für Tropfflaschen	145—149	Tropfflaschen	145, 147
Sideroskop	91	Standflaschen	151	Tropfgläser	145
Silberplättchen für Plastik	101	Standgefäß	157	Tropfstäbchen	153
Simulantenfalle	69	Stanze	139	Tubus	73
Simulationstafeln	67	Starlöffel	107	Tuberkulinspritzen	141
Skalpelle	97	Starmesser	97	Tupferstäbe	153
Skarifikatoren	103	Starnadeln	101	Turnerseite	137
Skiaskope	43	Stempel	31, 33	Tusche	111
Skiaskopspiegel	41, 43	Stenopäische Platten	51		
Skleralampe	77	Stereoskope	35, 37	U	
Skleralpinzette	123	Stereoskopbilder	35	Uhthoffsche Scheibe	27
Skotometer	29	Stereskopometer	35	Umformer	87, 91
Sonden	111, 113	Sterilisationsrohr	161	Undinen	153, 155
Sondenständer	113	Sterilisatoren	147, 161, 163	Untersuchungsstuhl	173, 175
Spaltlampe	19	Sterilisierbüchsen	165		
Spatel	99, 109, 111, 143	Stirnlampen	75	V	
Sperrelevatoren	93, 95	Strabometer	107	Verbandstoffeimer	181
Sphärometer	55	Streichriemen	115	Verbandstoffsterilisatoren	161, 163
Sphäro-Zylindrometer	55	Stroscheinflaschen	147	Verweilkatheter	113
Sphygmomanometer	145	Studienauge	9	Vibrationsmassageinstrument	87
Spiegel	11—17, 41—43	Stühle	173, 175	Vorderkammer-Kanüle	143
Spiegel für Sehproben	67	Stützbogen	105	Vorderkammerpinzette	119
Spiegel-Exophthalmometer	59			Vorlagerungsinstrumente	107, 121, 123, 135
Spieß	105	T			
Spirituslampe	147, 149	Tafel nach Nagel	67	W	
Spitzentrepan	99	Tangentenskalen	15, 39, 67	Wandkarten zu Unterrichts- zwecken	7, 9
Spritzen	141, 143	Tarsektomiemesser	103	Wärmedosen	169
Subkutanspritzen	141	Taschenbatterie	17	Wärmestrahler	169
Sublimatständer	179	Taschenbesteck	147	Waschständer	179
Suturpinzette	135	Taschenperimeter	23	Waschtische	179, 181
Synechiotome	101	Taschenskiaskop	43	Widerstände	77—81, 91
Sch		Taschenspiegel	11	Wollproben	67
Schaber	103	Tätowier-Instrumente	109, 111	Wundhaken	139
Schalen für Instrumente	155	Thermometer	143	Wundrandklammern	135
Scharfe Löffel	109	Thermophore	169	Wundsperrer	95
Scheibe nach Uhthoff	27	Tiefenmesser	55		
Scheitelbrechwertmesser	57	Tiefenwahrnehmung	37	Z	
Scheitelsphärometer	57	Tische für Ophthalmometer	45	Ziliengriffeln	127
Schemata	27, 31, 37	Tische für Perimeter	27	Zungenzange	143
Schemel	173	Tonometer	39	Zyklodialyse-Spatel	109
Scheren	129—133	Tonometer-Kurven	41		
Scherenständer	133	Toti-Instrumente	139, 141		
Schielhaken	105	Trachominsel	109		
Schielscheren	131	Trachompinzetten	125, 127		
Schläfensauger	115	Trachomraspel	109		


TROWITZSCH-DRUCK
FRANKFURT-ODER

Grande Cie de 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.—
30	450.—		219	5.—		382	25.—
31	200.—		220a	9.—		385	5.—
32	44.—	b	222	9.50		386	7.50
33	19.60		223a	9.50		387	4.—
50	1.80		b	9.90		388	6.—
52	9.50		c	11.—		390	7.50
53	13.40		d	12.—		391	5.—
54	13.40		224	27.50		392	2.50
55	8.20		230	16.50		395	24.—
56	9.20		242a	9.50		396	180.—
57	18.—		b	10.50		397	25.—
60	30.—		c	11.50		398	12.—
62	30.—		245	28.—	40 -	399	8.—
63	22.—		250	58.—		400	75.—
64	41.—		252	20.—		405	28.50
65	45.—		255	25.—		405a	9.—
66	49.—		279	49.—		b	9.—
68	79.50		280	42.—		c	7.50
69	65.—		281	86.—		d	3.—
70	72.—		282	136.—		410	55.—
72	81.50		285	210.—		411	65.—
73	88.50		286	340.—		412	200.—
74	2.50		287	560.—		413	200.—
80	36.—		289	25.—		415	49.—
81	52.—		290	72.—		416	30.—
82	60.—		291	94.—		420	35.—
85	4.90		298	2.80	100 Blatt	425	30.—
86	7.80		299	1.75	100 Blatt	426	36.—
87	6.90		300	9.—	100 Blatt	427	45.—
88	1.50		301	3.—	50 Blatt	428	51.—
89	3.90		302	3.—	50 Blatt	429	160.—
92	11.70		303	4.—	50 Blatt	430	2.—
93	5.20		304	4.50	100 Blatt	432	10.—
96	7.50		305	1.—		433	85.—
97	7.50		306	3.—		434	45.—
100	7.50		310	10.—		435	2.—
101	1.75		312	4.—		440	175.—
102	2.—		314	25.—		442	160.—
104	2.75		315	35.—		442a	10.—
105	3.—		318	2.50	+	443	1243.—
106	4.25		320	5.—		444	275.—
110	124.—		321	2.—		450	3.70
112	7.—		324	16.—	+	451	4.—
113	3.50		325	2.—		452	4.40
114	10.—		330	100.—		453	4.80
120	66.—		331	7.—		455	3.70
121	69.—		333	auf Anfrage		456	4.—
124	3.—		334	9.—	100 Blatt	457	4.40
125	4.20	140	335	auf Anfrage		458	4.80
130	195.—		336	4.50		460	17.—
135	670.75		340	45.—		462	60.—
136	959.50		345	7.—		465	132.—
140	1381.50		346	5.—		466	194.—
141	1114.50					468	0.50



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	18.50
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.—	16.50	656	2.—		808	17.50
556	10.50		657	4.—		810	62.—
557	10.50	16.50	658	2.—		812	82.10
560	27.—		659	4.—			107.10
561	Nicht mehr lieferbar		660	2.—			18.—
562	45.—		661	2.50			
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.—

mit 1 Beleuchtungskegel
mit 2 Beleuchtungskegeln
Mehrkosten für Operationslampen-Aufsetz



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

7.50

8.—

Paar



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.—
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
1808	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.—
1388	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
1374	4.—		1501	4.50		1610	6.—
1375	4.—		1502	1.40		1611	7.—
1380	5.50		1503	4.50	£.50	1612	7.—



Nr.	Rm.		Nr.	Rm.		Nr.	Rm.
1613	20.—		1790	17.50		1950	2.—
1615	4.—		1791	24.—		1955	6.—
1616	8.—		1792	22.—		1960	61.—
1618	3.50		1795	4.40		1961	30.—
1619	7.50		1796	5.50		1962	33.—
1620	6.50		1850	5.—		1965	300.—
1621	6.50		1851	12.—		1966	90.—
1622	15.—		1852	7.—		1967	7.—
1623	7.—		1853	12.—		1968	5.—
1624	18.—		1854	12.—		1969	1.50
1626	10.—		1855	10.—		1970	1.50
1627	22.—		1856	7.—		1980a	2.70
1630	5.50		1857	6.—	b		2.80
1631	5.50		1858	7.50	c		4.—
1632	13.—		1865	4.50	d		4.50
1633	7.—		1875	Dtz. 2.75	e		6.—
1634	5.50			St. 0.25	1981 f		4.—
1635	11.—		1876	Dtz. 2.75	g		4.20
1636	5.50			St. 0.25	h		5.50
1637	6.—		1877	Dtz. 3.85	i		8.40
1638	10.—			St. 0.35	k		9.60
1639	6.50		1878	Dtz. 3.85	1985a		0.90
1650	7.70			St. 0.35	b		1.—
1651	4.50		1879	Dtz. 2.75	c		1.40
1652	4.50			St. 0.25	d		2.—
1653	4.50		1880	Dtz. 2.75	1986e		2.—
1654	7.15			St. 0.25	f		2.20
1655	7.15		1881	Dtz. 4.50	g		4.—
1656	7.15			St. 0.40	h		5.20
1657	7.15		1882	Dtz. 4.50	1988		8.50
1658	7.15			St. 0.40	1990	Dtz. 4.40	
1659	6.60		1883	Dtz. 4.75	St. 0.40		
1660	13.50			St. 0.45	1991	auf Anfrage	
1661	6.—		1884	Dtz. 3.85	1995		1.50
1662	6.—			St. 0.35	1996		8.—
1663	6.—		1885	Dtz. 4.50	1997		1.25
1664	6.—			St. 0.40	1998		5.—
1675	2.—		1887	6.—	1999		7.50
1676	1.80		1888	6.—	2000		2.—
1677	4.50		1890	5.20	2001		0.60
1678	3.—		1891	0.25	2002		17.—
1679	8.—		1892	6.—	2005a		1.50
1680	3.—		1900	2.30	b		3.—
1684	3.—		1901	3.—	2006a		1.50
1685	3.—		1902a	2.—	b		3.—
1686	3.—	b	1910	2.50	2009		2.50
1687	8.80			0.75	2010		12.—
1690	3.50		1911	000 0.25	2011		7.50
1692	4.—			00 0.25	2012		9.—
1695	12.—			0 0.25	2013		18.—
1696	14.—			1 0.30	2025		10.—
1750	3.85			2 0.35	2026		3.—
1751	8.25			3 0.40	2027		3.—
1752	4.—			4 0.45	2028		10.—
1753	8.50			5 0.50	2029		6.—
1760	4.40			6 0.60	2050		5.50
1761	8.80		1912	1.20	2051		20.—
1762	4.65		1915	1.80	2055		48.—
1763	9.—		1920	7.50	2056		37.50
1770	4.40		1922	0.15	2070		0.10
1771	4.65		1924	2.50	2071a	10 gr 0.50	
1775	4.40		1925	3.60	b	10 gr 0.55	
1776	4.65		1926	4.60	2071a	20 gr 0.60	
1777	8.80		1940	2.90	b	20 gr 0.65	
1780	6.—		1941	4.60	2071a	30 gr 0.70	
1782	4.40		1945	8.25	b	30 gr 0.80	
1785	4.40		1946	7.70	2072		16.50
1786	4.40		1947	9.—	2080		1.50
1787	4.40		1948	5.50	2081		2.—
1788	6.—		1949	2.50	2082a		3.—

- 85 -



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	0.85		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	4.80		2330	5.50	
2206	1.—		c	4.70		2331	7.—	



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	100 Stück	b	144.75
b	9.60		2503	2.—		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		IIIb	51.—			
2398	3.—		IIIc	55.50			
2399	1.20		IIId	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.