



*** ILLUSTRIERTES ***

PREIS-VERZEICHNIS

von

EPHRAIM GREINER

(Inhaber: Bieler, Greiner & Kühn)

Glas - Instrumenten - Apparaten -
& Hohlglas - Fabrik

in

*** STÜTZERBACH ***

im Thüringer Wald

Zehnte sehr vermehrte Auflage

Im eigenen Verlage



Prämiert beim internationalen Wettstreit für Kunst, Industrie und Wissenschaft in **BRÜSSEL 1888.**

Im Wettstreit 8 und 29 (für Präcisions-Instrumente, graduierte Flüssigkeits-Maasse etc. und Zucker-Industrie):

Zwei silberne Medaillen mit Diplomen (Vorzugslichkeitspreise)

Im Wettstreit 34 für Chemie

(Apparate, Instrumente und Geräte für Laboratorien, industrielle und handelsgeschäftliche Versuche):

Ehrendiplom mit Medaille (höchste Auszeichnung)

CHICAGO 1893:

Medaille und Diplom für vorzügliche Erfindung, Konstruktion und Einteilung.

ERFURT 1894:

Silberne Staatsmedaille (höchste Auszeichnung für die Glasindustrie).



In der

Hohiglas- und Röhren-Fabrik

mit Regenerativ-Gasofen, Patent Siemens, neuesten Systems,

Kühlöfen, Glasröhren- und Glasstab-Zieherei, sowie Glasschleiferei hergestellte Artikel, als: ===

Abdampfschalen, Abklärflaschen, Ausstellungsgläser, Cylinder zu Alkoholometern, Aräometern etc., Decantiergläser, Exsiccatoren, Filtrierstutzen, Florentinerflaschen, Gasenbindungsflaschen, Glasdosen, Glasglocken, Glashähne, Glasplatten, Glasschüsseln, Glasröhren und -Stäbe, Kolben, Kochbecher, Kochflaschen, Mörser, Pillen- und Präparatgläser, Pulvergläser, Reibschalen, Retorten, Rollflaschen, Schaugläser, Schröpfungsgläser, Scheidetrichter, Spatel, Specula, Stechheber, Trichter, Tropfgläser, Tuschnäpfcchen, Uringläser, Vacuumgläser, Verpackungsgläser, Vorstöße, Wasserstandsrohren, Weingeistlampen etc.

Nr.

Illustriertes



Preisverzeichniss

der

Glas-Instrumenten-, Apparaten- und
Hohlglas-Fabrik

für

Chemie, Physik, Pharmacie, Meteorologie, Technologie
und alle einschlägigen Industriezweige

von der Firma

EPHRAIM GREINER

Inhaber: Bieler, Greiner & Kühn

in

Thüringen * STÜTZERBACH * Deutschland

— Eisenbahnstation: Jlménau. —

Adresse für Briefe und Telegramme:
Ephraim Greiner, Stützerbach.



Fernsprech-Anschluss:
Amt Stützerbach No. 1.

Zehnte, sehr vermehrte Auflage. — Alle Rechte vorbehalten. —
Im eigenen Verlage.

Nachdruck wird nach dem Gesetz, betreffend das Urheberrecht an
Werken der Litteratur etc., gerichtlich verfolgt.



*** Die Firma und Fabrik wurden 1868 errichtet. ***

Vorwort und Bezugs-Vereinbarungen.

Motto: „Das Beste ist das Billigste.“

Die früheren Ausgaben meines illustrierten Preis-Verzeichnisses treten mit dem Erscheinen dieser neuen, revidirten und vielfach vermehrten Auflage gänzlich ausser Gültigkeit; eine grosse Anzahl neuer Apparate und Instrumente sind in letzterer aufgenommen. Apparate und Instrumente nach besonderen Zeichnungen und Beschreibungen, sowie solche, die erst nach Zusammenstellung dieser Ausgabe bekannt werden, fertige ich ebenfalls zu angemessenen Preisen exact an.

Die **Aufschriften** auf Instrumente werden auf Wunsch in jeder beliebigen Sprache ausgeführt.

Zu **meinen Thermometern, Flüssigkeitswaagen etc.** verwende ich nur **chemisch reines Quecksilber**, nicht das vielfach Verwendung findende, noch andere Metalle enthaltende Handels-Quecksilber.

Die **gewünschte Theilung** der Thermometer nach **Celsius, Centigraden, Fahrenheit** oder **Réaumur** bitte ich bei Bestellung vorzuschreiben.

Da ich Secunda resp. Ausschusswaare nicht versende, sondern gleich zerschlagen resp. bei Hüttenartikeln wieder in den Glashafen zurückwandern lasse, so verstehen sich meine Preise nur für **exacteste, sehr genau justirte, aus bestem Material verfertigte und absolut fehlerfreie Fabrikate**, was ich bei Beurtheilung der Preise in Erwägung zu ziehen bitte. Dieselben verstehen sich **ab hier und zahlbar hier** in deutscher Reichswährung (1 Mark = 1 Francs 25 Centimes = 1 Shilling = 1 Lire 25 Centesimi = 24 Cents) gegen **3 Monate Ziel** vom Tage der Rechnung ab oder **bei Zahlung nach Empfang der Sendung mit 2% Sconto ohne Porto-Abzug**.

Durch abgeschlossenen Vertrag mit einer renommirten Porzellanmanufactur bin ich im Stande, die im Kataloge unter Abtheilung VIII. aufgeführten **Porzellangeräthe** für **Chemiker und Pharmaceuten** in vorzüglicher Qualität zu Fabrikpreisen zu liefern.

Um **Irrthümer und zeitraubende Rückfragen** zu vermeiden und die Ausführung zu beschleunigen, bitte ich dringend, bei Bestellungen die Katalognummern und den Inhalt resp. die Maasse der Artikel anzugeben.

Kisten, Futterale, Cartons und Verpackungsmaterial werden zum Selbstkostenpreise berechnet.

Die **Verpackung** geschieht mit der grössten Sorgfalt und der **Versand** erfolgt auf Gefahr des Empfängers ab Stützerbach. Für etwa entstehenden **Bruch** leiste ich keinen Ersatz.

Leere Kisten in gutem Zustande werden bei möglichst umgehender frankirter Rücksendung nach hier zu $\frac{1}{3}$ des berechneten Werthes zurückgenommen; berechnete Packung wird nicht creditirt. Packmaterialien, z. B. Cartons, Futterale etc. werden nicht zurückgenommen.

Ausländische Geldsorten, Checks und Wechsel nehme ich zum Tagescourse, jedoch nur ohne jede Verbindlichkeit an.

Kleinere Geldbeträge bitte ich mir durch **Postanweisung**, jedoch **ohne Portoabzug** zu übersenden.

Reclamationen berücksichtige ich, wenn solche **sogleich nach Empfang** der Sendung erfolgen und gerechtfertigt sind.

Den **Vornamen „Ephraim“** meiner Firma **vollständig auszuschreiben** ist **unbedingt nothwendig**, weil hier mehrere Privatpersonen namens E. Greiner wohnen und sonst leicht Verzögerung oder Nichtempfang der Correspondenzen eintreten kann.

Für **Telegramme** bitte ich die Adresse **„Ephraim Greiner, Stützerbach“** zu benutzen.

Die Abbildungen im Kataloge sollen nur die Form der Artikel andeuten, die Ausführung der Apparate und Instrumente geschieht in bekannter sachgemässer und exacter Weise.

Stützerbach, Thüringer Wald.

Hochachtungsvoll

Firma **Ephraim Greiner**

(Inhaber: **Bieler, Greiner & Kühn**).

Inhalts-Uebersicht.

	Seite
Abteilung I. Thermometer aller Art	3— 18
„ II. Alkoholometer, Aräometer, Saccharometer u. Flüssigkeitswagen aller Art	19— 26
„ III a. Apparate und Instrumente zur technischen Gasanalyse	27—41 a
„ III b. Apparate und Instrumente zur Prüfung und Untersuchung der Milch	42— 48
„ III c. Sonstige Apparate für Chemiker, Physiker, Pharmaceuten, Techniker und zu ver- schiedenem Gebrauche	49— 98
„ IV. Barometer, Röhren, Skalen und Zeiger zu Barometern, Baroskope, Hygro- meter, Manometer, Vakuummeter, Re- gistrier-Barometer und Thermometer, Zugmesser	99—111
„ V. Geätzte, genau justierte, zum Messen und Titrieren dienende Instrumente, Prober und Apparate	113—126
„ VI. Horn- und Beinwaren	127—131
„ VII. Hütten-Artikel. (In der Glashütte akkurat gefertigte Apparate, Geräte, Instrumente, Schaugläser, Röhren, sowie Flaschen mit Schrift etc.)	133—166
„ VIII. Porzellan-Geräte und hessische Tontiegel für Chemiker und Pharmaceuten	167—179
„ IX. Stative, Ausrüstungsartikel, Filtrierpapiere, Platingeräte, Apparate und Maschinen für Zuckerfabriken etc., Pißenmaschinen	181—248
„ X. Wagen, Gewichte, Getreideprüfer und Mehl- prüfer	249—294

Nachtrag I. Thermo-Aräometer für Mineralöle, amtlich geeicht, nebst Zubehör, Patent-Energie-Kühlapparat . . . 295

Nachtrag II.

Zur Abt. I.	Thermometer	296
„ II.	Flüssigkeitswagen	297—298
„ IIIa.	Apparate und Instrumente zur technischen Gas-analyse	299—306
„ IIIb.	Milch-, Butter- und Käse-Untersuchungsgeräte	307—308
„ IIIc.	Diverse Apparate und Instrumente	309—331
	Musterversand-Flaschen in □ Holzhülsen	332
	Tabletten- oder Pillengläser (Steckkapselgläser)	333
„ IV.	Toricelli'sche Röhren	334
„ V.	Albuminimeter, Büretten, Colorimeter-Cylinder, Schnell-Dispensierer und Pyknometer	334
„ VII.	Hütten-Artikel: Abdampftrichter, Dialysatoren, Exsiccatoren, Filtrierkolben, Goldprobekochkolben, Kappenflaschen mit Flüssigkeitsverschluss, Kulturgläser, Perkolatoren, Tropfglas-batterie, Wasserbäder	335—336
„ VIII.	Poröse Ton- und Porzellanwaren (Graphitin-masse) zu Filtrierzwecken	337—338
„ IX.	Ausrüstungs-Geräte, Schutz-Vorrichtung für Wasserstandsröhren	339

Spezial-Preislisten und Preisblätter.

Abteilung XI. Apparate, Instrumente und Geräte für Apotheken nach Vorschrift des Arzneibuches für das Deutsche Reich, Pharmacopoea Germanica, editio IV.

„ **XII.** Instrumente, Geräte und Bedarfsartikel für die Photo-graphie.

Geeichte chemische Messgeräte aus Glas zur Massanalyse wässriger Flüssigkeiten, hergestellt nach den Vorschriften der Kaiserlichen Normal-Eichungs-Kommission vom 26. 7. 1893.

Glashähne mit Sicherheitsvorrichtung.

Glühlämpchen zu Demonstrationszwecken.

Elektrische Röhren.

Präcisions-Instrumente aus Jenaer Normalglas, amtlich geeicht und geprüft.

Aerztliche Thermometer.

Abtheilung I.

Thermometer.

(Die mit * versehenen Nummern haben Abbildungen.)

☛ Theilung nach Celsius, Centigraden, Fahrenheit, Réaumur oder nach mehreren zusammen und eventuelle Aufschrift in beliebiger anderer, als deutscher Sprache, bitte ich bei Bestellung vorzuschreiben.

☛ Bei Bestellungen bitte ich stets die Nummern dieses Kataloges anzugeben. ☛

== Thermometer aus Jenaer Normalglas gefertigt: ==

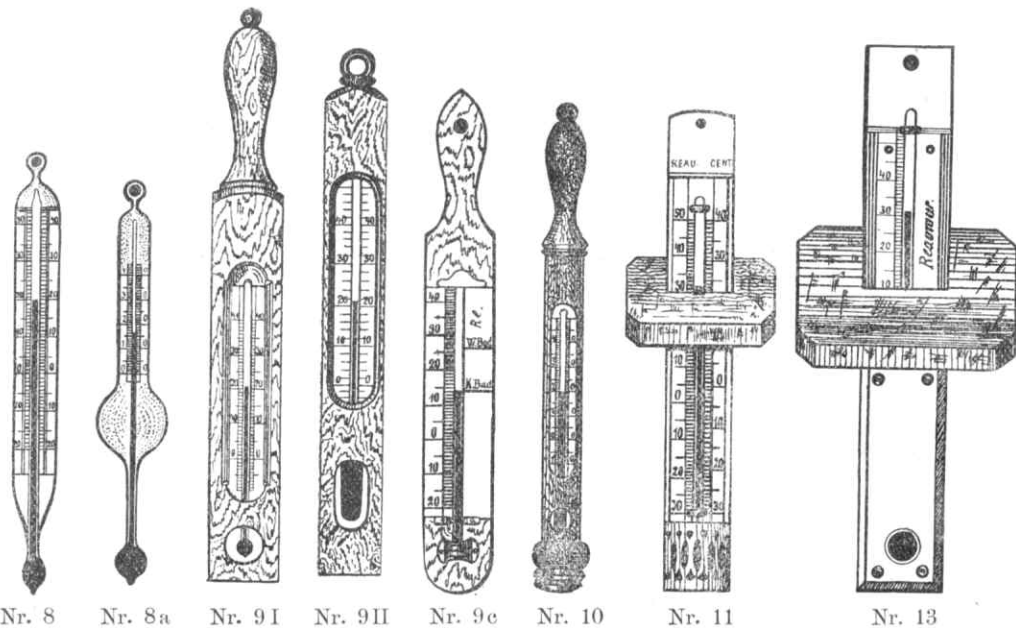
Nach den wissenschaftlichen Untersuchungen der Königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin und der Deutschen Physikalisch-Technischen Reichsanstalt eignet sich das Jenaer Thermometer-Normalglas von allen bekannten Glassorten der Welt am besten zur Herstellung von **Thermometern zu genauen wissenschaftlichen Arbeiten und zu ärztlichen Zwecken**, indem die Veränderlichkeit der Angaben von aus diesem Glase verfertigten Thermometern nach mehrfacher Erwärmung auf ihren nach der Scala zulässigen höchsten Wärmegrad und der nach jeder Erwärmung folgenden Erkaltung eine so geringfügige ist, dass diese Veränderlichkeit selbst bei den feinsten wissenschaftlichen Untersuchungen unberücksichtigt bleiben kann.

Ich fertige deshalb **Normal-, chemische, ärztliche, sowie einige andere Arten Thermometer, Alkoholo-meter und Aräometer** mit $\frac{1}{10}$ und $\frac{1}{5}$ Gradeintheilung zu feinen wissenschaftlichen Arbeiten bereits seit dem Jahre 1886, wenn nicht ausdrücklich anders gewünscht, nur noch aus Jenaer Thermometer-Normalglas an und verweise geehrte Interessenten betreffs derartiger Instrumente auf meine Special-Preisliste über Präcisions-Instrumente aus solchem Glase. Die Instrumente aus Jenaer Normalglas sind an einem dünnen, rothbraunen in der Längsaxe derselben verlaufenden, mit dem Glase verschmolzenen Faden zu erkennen.

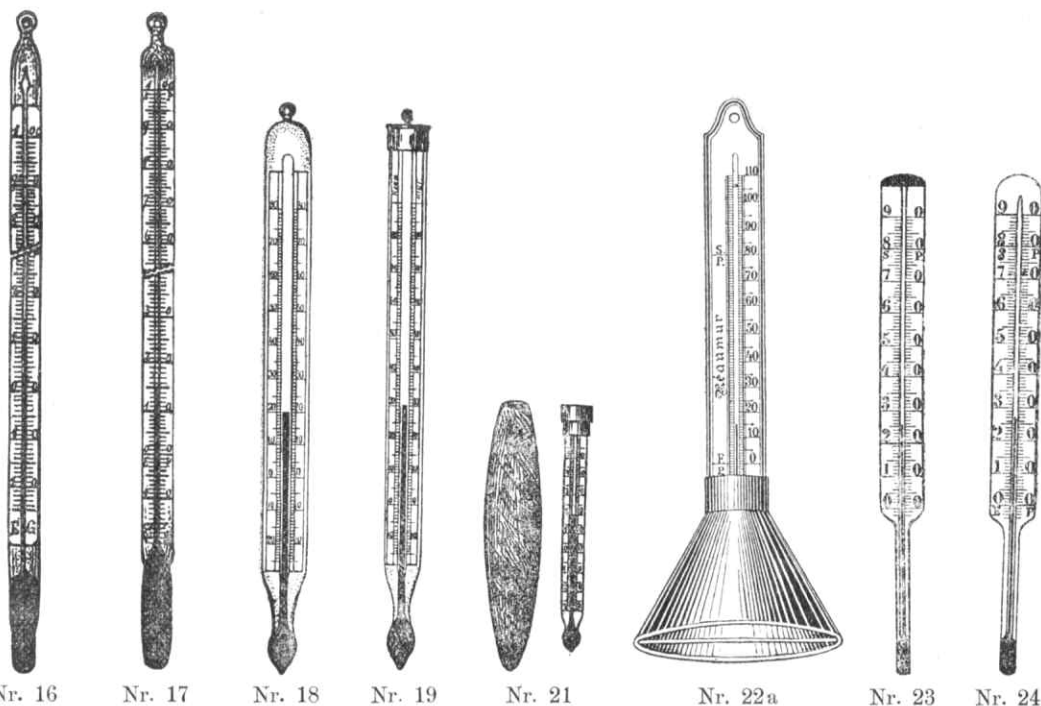
Vortheilhafte Einrichtungen in der Fabrikation und sehr geübte Kräfte gestatten mir nun, Thermometer aus Jenaer Normalglas für ärztlichen und chemischen Gebrauch zu sehr ermässigten Preisen unter Zu-sicherung exactester Ausführung zu liefern.

Nachdruck verboten.

No.									
1-7	Ärztliche- und Veterinär-Thermometer. Siehe Preisblatt über dieselben!								
	Anilin-Thermometer siehe Thermometer zur Anilin- und Fuchsin-Fabrikation Nr. 134.								
	Bade-Thermometer. (Bei Abnahme grösserer Mengen auf einmal bitte Offerte einzuholen!)								
8*	— Mit Papierscala im Cylinderrohr mit Glas-Oese	lang ca.	15	20	25	30	35	40	cm
		pr. 10 Stück Mk.	5,00	5,30	5,60	5,90	6,80	7,50	
8a*	— Mit Kugel zum Schwimmen	"	7,00	7,30	7,75	8,50	9,75	10,50	
	— Mit Papierscala im Cylinderrohr in ☐ Holzzwingen mit Griff- oder mit Messinghenkel, Fig. 9 I oder 9 II								
9a*	Zwingen von Erlen- oder Buchenholz	lang ca.	20	25	30	40	45	cm	
		pr. 10 Stück Mk.	6,00	6,20	6,75	8,00	9,00		
9b*	" " Ahorn- oder Lindenholz	"	6,15	6,40	7,00	8,40	9,50		
9c*	— Milchglasscalen auf Holzbrett mit Griff	lang ca.	25	30	40	45	cm		
		pr. 10 Stück Mk.	7,00	7,50	8,50	10,00			
10*	— Mit Papierscala im Cylinderrohr in runden, polirten Holzzwingen mit Griff								
		lang ca.	25	30	40	45	cm		
		pr. 10 Stück Mk.	8,50	9,00	10,50	13,50			
11*	— Scala auf Birnbaumbrett mit Korkholz und Kugelschutz, pr. 10 Stück Mk.								10,00.
12	— Mit 2 Milchglasscalen auf Eichenholzbrett, für Moorbäder, von 0—75° C.								
	oder 0—60° R., mit Kugelschutz	pr. Stück Mk.							6,00
13*	— Mit Milchglasscala auf Holz, Röhre verdeckt, mit Kork und Bleibelastung, senkrecht schwimmend	pr. 10 Stck. Mk.							32,00



No.	
13a	Backofen-Thermometer , mit Milchglasscala, Schenkel 30 cm lang pr. Stück Mk. 4,50
14	Brut-Thermometer für Brutmaschinen, auf naturpol. Holzbrett, mit Kugelschutz; rother Gradstrich bei der richtigen Temperatur " " 1,20
	Chemische Thermometer , 6—9 mm Durchm., mit Oese (für hohe Temperatur, mit Kohlensäure gefüllt).
15	— Mit Papierscala im Cylinderrohr 0—100 200 250 360 + 100—450 0—550° in $\frac{1}{100}$ ° Cels. pr. 10 Stück Mk. 11,00 13,00 16,00 16,50 — —
16*	— Mit Milchglasscala im Cylinderrohr pr. 10 Stück Mk. 15,00 20,00 22,00 25,00 60,00 70,00
17*	— Auf der Röhre getheilt, mit Weiss belegt pr. 10 Stück Mk. 20,00 25,00 27,00 30,00 — —
	<i>Siehe auch Special-Preislste über Präcisions-Instrumente und Nachtrag II.</i>
	Cylinder-Thermometer, Siedethermometer , mit Glashenkel
18*	— Mit Papierscala lang ca. 156 235 315 390 mm pr. 100 Stück Mk. 48,00 55,00 60,00 80,00
19*	— Mit Milchglasscala, mit Messingkapsel lang ca. 25 30 40 cm pr. 10 Stück Mk. 12,00 14,00 15,00
20	— Mit Milchglasscala, innen befestigt, mit Glashenkel, oben zugeschmolzen, wie Fig. 18, 30 cm lang pr. 10 Stck. Mk. 18,00 <i>Nr. 18 und 20 mit 2 Scalen pr. 10 Stück je 1,50 Mk. mehr.</i>
21*	Cigarren-Thermometer (Scherzartikel) pr. 100 St. Mk. 50,00
22	Contact-Thermometer , ganz von Glas, sowie auch auf Holz montirt, mit 1 oder mehreren beliebigen Contacten, laut Specialofferten.
22a*	Darr-Thermometer , Scala auf emaillirtem Eisenblech, mit trichterförm., schwarzlack. Blechfuss, 31 cm lang pr. 10 Stck. Mk. 24,00



No.

Diffusions-Thermometer

23*

— Mit Milchglasscala von 0 bis 120 oder bis 150° Celsius resp. von 0 bis 90 oder bis 120° R.
Scala mit Kork befestigt, oben verkittet zum Einsetzen in vorhandene Metallhülsen.

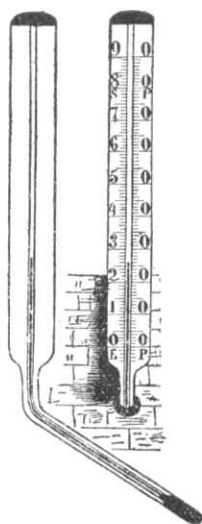
Länge d. Obertheils	200—240 mm										
„ „ Untertheils	100	120	150	170	180-200	210-290	300-350	355-450	455-550	555-700	750-900 mm
Drchm. d. Obertheils	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	„
pr. Stück Mk.	1,80	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,00	3,50	4,00	4,80	4,60
Länge des Obertheils	230—240 mm										
„ „ Untertheils	901—950	955—1000	1005—1200	1205—1500	1510—1800	1810—2000	mm				
Drchm. d. Obertheils	22	22	22	22	22	22	„				
pr. Stück Mark	4,80	5,00	5,20	5,40	7,00	8,60					
Länge des Obertheils	450—500 mm										
„ „ Untertheils	600—700	1000—1200	1205—1500	1510—1800	1810—2000	mm					
Drchm. d. Obertheils	22	22	22	22	22	22	„				
pr. Stück Mark	5,00	6,00	7,00	8,50	10,00						
Länge des Obertheils	270	280	380	380	380	380	mm				
„ „ Untertheils	130	160	830—1000	1005—1200	1205—1500	1505—2000	mm				
Drchm. d. Obertheils	32	32	32	32	32	32	mm				
pr. Stück Mark	3,25	4,00	6,50	7,50	9,00	11,00					

Von vorstehenden abweichende Dimensionen werden ebenfalls exact angefertigt und bitte ich nur um einfache Handskizze mit eingeschriebenen Milli-metermaassen oder um Einsendung einer Metallhülse.

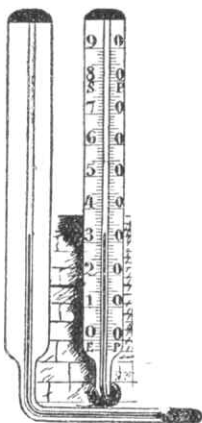
24*

— Dieselben Thermometer wie Nr. 23, jedoch oben rund zugeschmolzen, kosten pr. St. 75 Pfg. mehr.

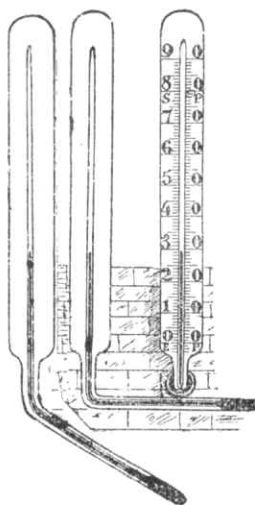
Anmerkung: Werden die Quecksilbergefäße der Thermometer Nr. 23 u. 24 mit Kupferüberzug gewünscht, so kosten die Instrumente pr. Stück Mk. 1,— mehr.



Nr. 25



Nr. 26



Nr. 27

Nachdruck verboten.

No.

Diffusions-Thermometer :

- 25*** — Stumpfwinklig, jeder beliebige Grad, mit Milchglasscala, von 0 bis 120 oder bis 150° C. resp. von 0 bis 90 oder bis 120° R., Scala mit Kork befestigt, oben verkittet; zum Einsetzen in vorhandene Metallhülsen.

Länge des Obertheils	230	230	230	240	450	460 mm
" " Untertheils	220	265	290	230	360	230 "
Drchm. des Obertheils	22	22	22	22	22	26 "
pr. Stück Mark	3,00	3,40	3,60	3,50	4,30	4,50

Den Durchmesser des Untertheils bitte ich bei Bestellung anzugeben oder eine Metallhülse einzusenden.

- 26*** — Rechtwinklig, mit Milchglasscala, von 0 bis 120 oder bis 150° C., resp. von 0 bis 90 oder bis 120° R., Scala mit Kork befestigt, oben verkittet; zum Einsetzen in vorhandene Metallhülsen.

Länge des Obertheils: bis	235	260	235	535	180	300 mm
" " Untertheils: "	350	230	1225	650	180	330 "
Drchm. des Obertheils: "	22	22	22	22	30	30 "
pr. Stück Mk.	3,60	3,50	6,50	6,00	3,60	5,80

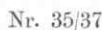
Den Durchmesser des Untertheils bitte ich bei Bestellungen anzugeben oder eine Metallhülse einzusenden.

Von vorstehenden, unter Nr. 25 u. 26 angeführten, abweichende Dimensionen werden ebenfalls exact angefertigt und bitte ich eventuell nur um Hand-skizze mit eingeschriebenen Millimetermaassen.

- 27*** — Dieselben Thermometer, wie Nr. 25 und 26, jedoch oben rund zugeschmolzen, kosten pr. Stück Mk. 1,00 mehr.

Anmerkung. Werden die Quecksilbergefüsse mit Kupferüberzug gewünscht, so kosten vorstehende Thermometer No. 25—27 pr. Stück Mk. 1,00 mehr.

Auf Wunsch liefere ich die Thermometer No. 23—27 auch fertig montirt in Metallhülsen zu billigsten Preisen.

7

No.

Fenster-Thermometer, 50° C. oder 40° R., complet, mit feinen Messing- oder Nickelhaltern, zum Befestigen am Fenster:

Auf Spiegelglas, mit eingebannter Scala

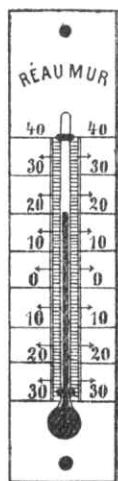
		lang ca	20	25	30 cm
40*	— ohne Facette (mit Sandkante)	pr. 10 St. Mk.	15,00	18,00	23,00
41*	— mit glatter Facette	" 10 " "	16,00	20,00	26,00
42*	— mit feiner Perlfacette oder Olivenfacette	" 10 " "	18,00	23,00	30,00
43*	— geschweift, Nr. 6, mit Facette, ohne Felder, matt	" 10 " "	—	—	35,00
44*	— geschweift, Nr. 7, mit Facette, ohne Felder, matt	" 10 " "	—	—	35,00
45*	— mit achteckiger glatter Facette	" 10 " "	17,00	22,00	28,00
46*	— mit bunter Facette	" 10 " "	19,00	23,00	30,00
47*	— mit Kreuzstein-Schliff	" 10 " "	21,00	26,00	34,00
48*	— mit Spitzstein-Schliff	" 10 " "	24,00	30,00	40,00
49	— mit Wechselschliff	" 10 " "	22,00	27,00	35,00
50	— Die Spiegelglas-Thermometer Nr. 40—46 weiss überfangen kosten mehr	" 10 " "	2,20	3,00	4,50

Folgende Muster nach meinen Entwürfen, mit ff. aufgeschliffenen Emblemen:

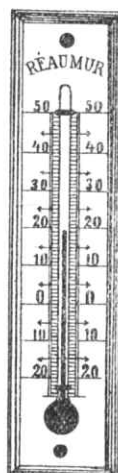
51*	Muster Nr. 1. Frühlings-Idyll, 26 cm lang	pr. Stück Mk.	5,00
52*	" " 4. Farnkraut und eingeschliffene Auerhähne, 26 cm lang	" "	4,70
53*	" " 5. Eingeschliffene Sonne und arktische Scenerie, 26 cm lang	" "	4,70
54*	" " 6. Blumenguirlande, eingeschl. Maiglöckchen und Taube mit Erinnerungsblatt im Schnabel, 26 cm lang	" "	4,70
55*	" " 8. Ff. eingeschliff. Jagdstück, 26 cm lang	" "	5,00
56*	" " 12. Fein eingeschliff. Weinranken, Weinblätter und Trauben, 26 cm lang	" "	4,50
57*	" " 18. Fein eingeschliff. Blumen, Blätter, Kornähren, 26 cm lang	" "	4,50
58*	" " 21. Eingeschliff. Rheinschloss und Kapelle, 26 cm lang	" "	4,70
59*	" " 32. Eingeschliff. deutscher Reichsadler, Eichen- und Lorbeerzweig, sehr fein, 26 cm lang	" "	6,80
60*	" " 33. Eingeschliff. Dampfer mit Takelage, Leuchtturm etc., sehr fein, 26 cm lang	" "	5,00
61*	" " 34. Ff. eingeschl. Eichenlaub-Guirlande mit Eicheln u. Lorbeerlaub-Guirlande mit Lorbeeren, sehr fein, 26 cm lang	" "	5,00
62*	" " 35. Ff. eingeschliff. Blumen-Guirlande, sehr fein, 26 cm lang	" "	4,70
63*	" " III 106. 32 cm lang, oben und unten mit dreifach geschweifter, sehr feiner Facette, mit ff. aufgeschliffener Eichen- und Lorbeerlaub-Guirlande mit Eicheln und Lorbeeren oder mit Epheuguirlande (bei Bestellung bitte ich das Gewünschte anzugeben), hochfein	" "	6,00
64*	— Auf Milch- oder Spiegelglasplatte, stark	lang 16 20 25 cm	
	a) Mit einfachen Messinghaltern	pr. 10 Stück Mk.	19,50 24,00 30,00
	b) Mit fein polirten Messing-Drehhaltern	" 10 " "	— 36,00 48,00
65*	— Milchglasscala im Cylinder, ca 30—35 cm lang, 50° C. oder 40° R., in feinem Messinggestell	Durchmesser des Cylinders	2 3 4 cm
	complet mit Gestell	pr. Stück Mk.	1,75 2,00 3,50
66*	— Milchglasscala im Cylinder, 50° C. oder 40° R. in feinem Messinggestell mit elegantem Sicherheitskorb	Durchmesser des Cylinders	2 3 4 cm
	complet	pr. Stück Mk.	2,50 3,00 4,25
67	— Milchglasscala im Cylinder, 50° C. oder 40° R., 30 cm lang, 2 cm Durchm., in fein poliertem Holzgestell, complet, pr. Stück Mk. 2,50.		



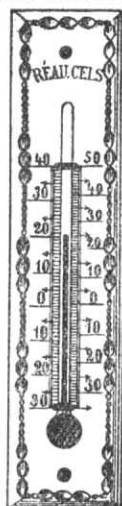
Nr. 44



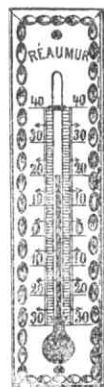
Nr. 40



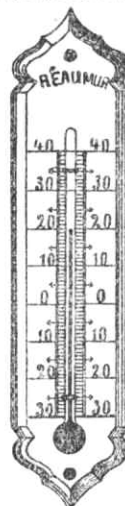
Nr. 41



Nr. 42



Nr. 42



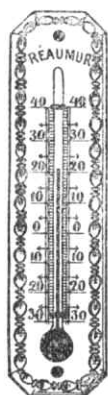
Nr. 43



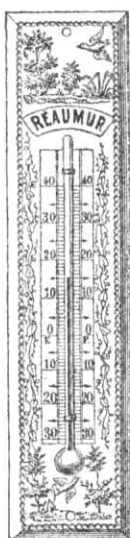
Nr. 46



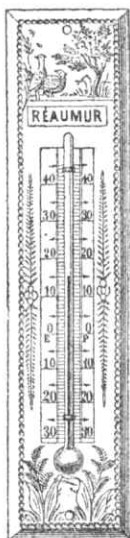
Nr. 48



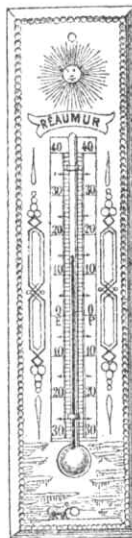
Nr. 47



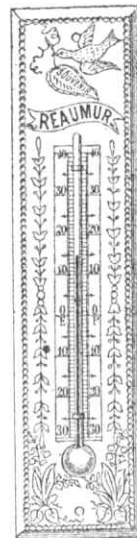
Nr. 51



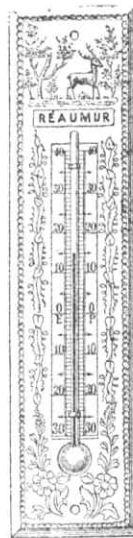
Nr. 52



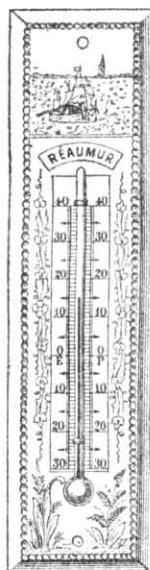
Nr. 53



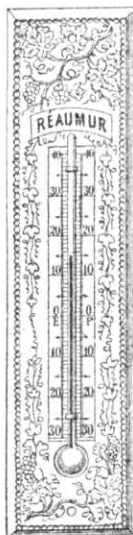
Nr. 54



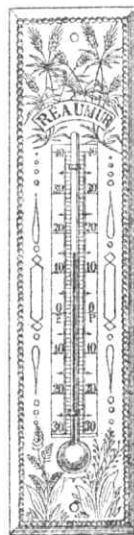
Nr. 55



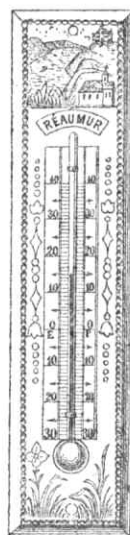
Nr. 60



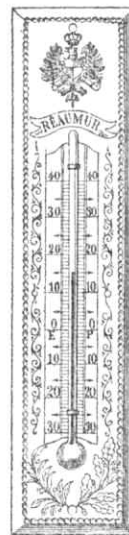
Nr. 56



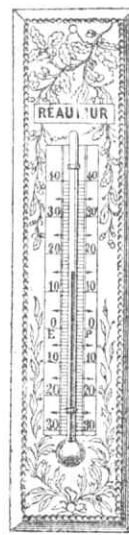
Nr. 57



Nr. 58



Nr. 59



Nr. 61

No.

Fenster-Thermometer:

- 68* — Milchglasscala im Cylinderrohr, mit Kapselhaltern, sogen. „Wiener“
 lang ca. 20 25 30 35 cm
 complet mit Haltern pr. 10 Stück Mk. 12,50 14,00 18,00 21,00

Bemerkung. Werden die Thermometer Nr. 40 bis Nr. 68 mit 2 Scalen, also nach Celsius oder in Centigrade, Fahrenheit und Réaumur gewünscht, so kosten dieselben pr. 10 Stück Mark 1,50 mehr.

- 69* **Gährkeller-Thermometer mit Papierscala im Cylinderrohr in solider Holzfassung**, 50 cm lang, für Wein-, Bier-, Gähr-, Eiskeller etc. von — 5 bis + 20° 0 — 20° Reaumur.
 getheilt in $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{10}$ °
 pr. Stück Mk. 2,25 3,00 4,00 2,00 2,50 3,50

NB. Normal-Gährkeller-Thermometer siehe Special-Preisliste über Präcisions-Instrumente aus Jenaer Normalglas.

- 70* **Gefrier-Thermometer** aus Jenaer Normalglas mit Milchglasscala im Cylinderrohr mit Messingkapsel und Schraube, pr. Stück Mk. 5,00.

- 71* **Haut-Thermometer** auf weissbelegter Röhre getheilt von + 20 bis 50 in $\frac{1}{5}$ ° Cels., mit als Fuss dienendem Spiral-Quecksilbergefäss, zum senkrechten Stellen, ca. 18 cm hoch, aus Jenaer Normalglas gefertigt, für Forschungsreisende, pr. Stück Mk. 10,00.

- 72* **Hygrometer** nach Daniell, mit eingebranntem Goldringe, auf polirtem Holzstativ, pr. Stück Mk. 7,50.

- 73 **Hypsometer (Kochthermometer)** nach Regnault, siehe Special-Preisliste über Präcisions-Instrumente aus Jenaer Normalglas.

- 74* **Insulations-Thermometer** auf weissbelegter Röhre getheilt von — 10 bis + 60 in $\frac{1}{5}$ ° Celsius, mit Marke (Maximalsystem), mit luftleerer Glaskugel, schwarzem Gefäss, aus Jenaer Normalglas gefertigt, in feinem, sammetgefüttertem Lederetui, pr. Stück Mk. 25,00

Keller-Thermometer siehe Gährkeller-Thermometer.

- 75* **Luft-Thermometer** zur Messung sehr kleiner Temperatur-Schwankungen, nach G. Grassi, pr. Stück Mk. 2,00.

Maisch-Thermometer für Brauereien, Brennereien, Molkereien und für sonstige Fabrikzwecke,

- 76* — Milchglasscala im Cylinderrohr, transparent, in rundem, polirtem Holzstock, mit drehbarer Messing-Schutzhülse und Sicherheitskorb, letzteren auf besondere Bestellung auch von Büffelhorn, 100° C. oder 80° R., ca. 1 m lang, in sehr solider Ausführung pr. Stück Mk. 9,00
 77* — do. 1,25 m lang " " 10,00
 78* — do. 1,50 m lang " " 13,00
 79* — do. 1,75 m lang " " 15,00
 80* — do. ohne Schutzhülse lang 1,00 1,25 1,50 1,75 m
 pr. Stück Mk. 5,25 6,25 9,25 11,25

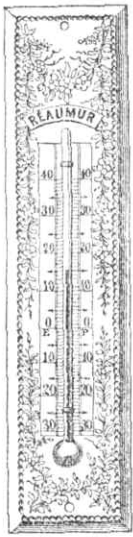
- 81 — **Reserve-Thermometer mit Milchglasscala**, zu den Stock-Thermometern
 Nr. 76 77 78 79
 pr. Stück Mk. 4,00 4,80 5,50 6,50

- 82* — **Messingscala, versilbert, in schwarz lackirter Blechkapsel** lang ca. 20 25 30 35 cm
 pr. 10 Stück Mk. 13,50 16,50 19,50 24,00

- 82a — do. do. in Kupferkapsel (polirt), je nach Conjunetur des Kupferpreises

- 83* — do. do. in schwarzem Winkelbrett, 100° C. oder 80° R.
 lang ca. 25 30 35 40 50 60 80 90 100 cm
 a) Mit einer Scala, pr. Stück Mk. 1,10 1,25 1,35 1,40 1,50 1,70 2,00 2,30 3,00
 b) Mit zwei Scalen " " 1,60 1,75 1,85 1,90 2,00 2,20 2,50 2,80 3,50

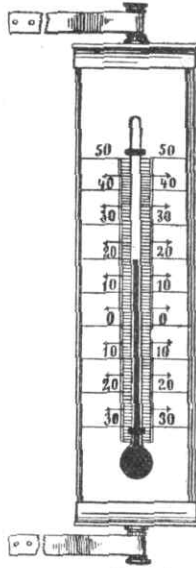
- 84 — **Milchglasscala in schwarzem Winkelbrett**, 100° C. oder 80° R., Construction wie Fig. 83
 lang ca. 25 30 35 40 50 60 80 90 100 cm
 a) Mit einer Scala, pr. Stück Mk. 1,10 1,25 1,35 1,40 1,50 1,70 2,00 2,30 3,00
 b) Mit zwei Scalen, " " 1,60 1,75 1,85 1,90 2,00 2,20 2,50 2,80 3,50



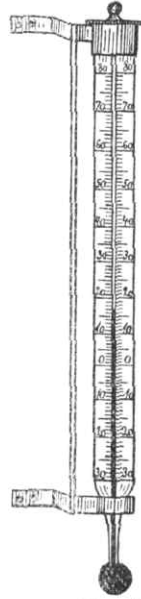
Nr. 62



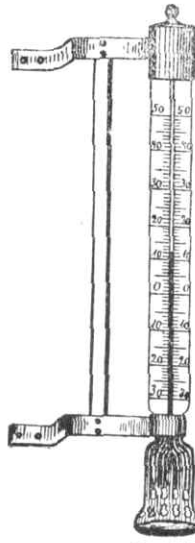
Nr. 63



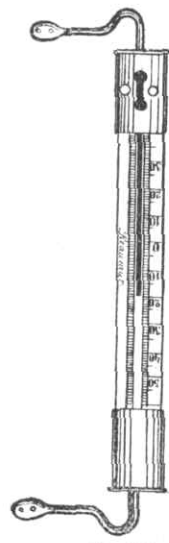
Nr. 64



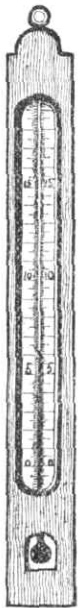
Nr. 65



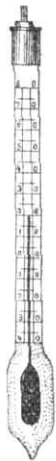
Nr. 66



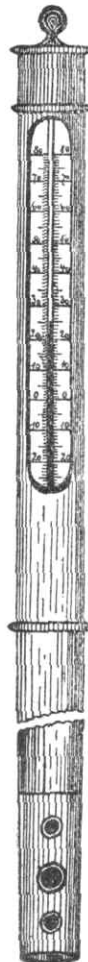
Nr. 68



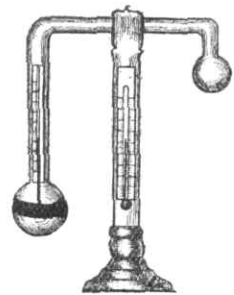
Nr. 69



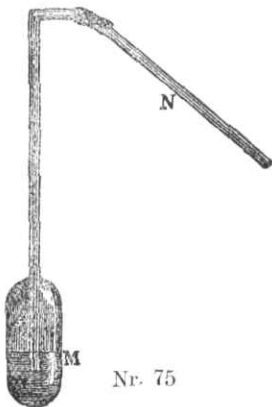
Nr. 70



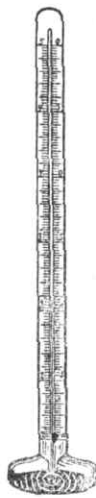
Nr. 76



Nr. 72



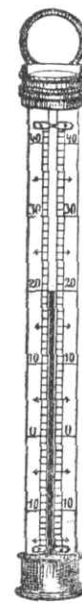
Nr. 75



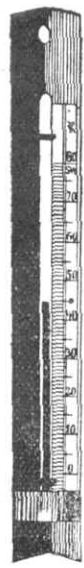
Nr. 71



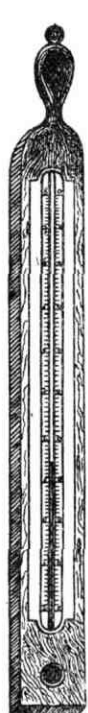
Nr. 74



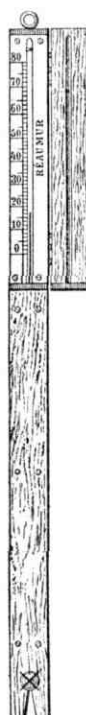
Nr. 82



Nr. 83



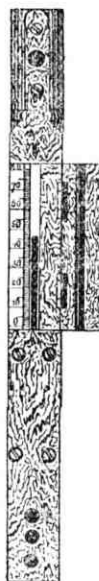
Nr. 85



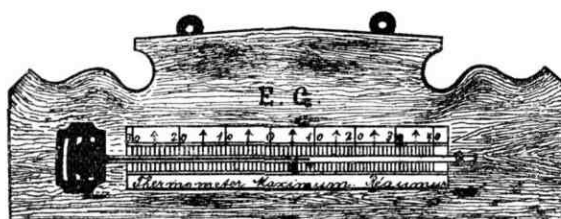
Nr. 86



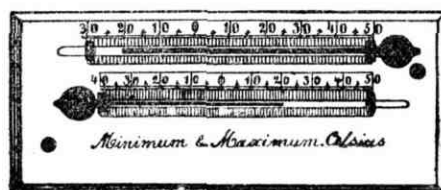
Nr. 88



Nr. 89



Nr. 91



Nr. 94

No.

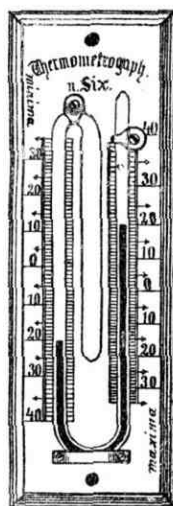
Maisch-Thermometer:

85*	—	Papierscala im Cylinderrohr, 100° C. oder 80° R., in ☐ Holzzwingen	lang ca	37	40	45	50 cm
			pr. 10 Stück Mk.	8,00	8,50	10,00	11,50
86*	—	do. do. 100° C. oder 80° R., Rohr ganz in Holz eingelegt, Metallscale, mit Holzdeckel (Wiener Modell)	lang ca.	40	55	70	85 95 110 cm
			pr. 10 Stück Mk.	22,00	25,00	32,00	37,00 46,00 60,00
87	—	do. do. 100° C. oder 80° R., ganz in solider Holzfassung, Construction wie Fig. 38	Ganze Länge	60	100	150 cm	
	a)	Complet in Holzfassung	pr. Stück Mk.	4,50	6,00	8,00	
	b)	Reserve-Thermometer (ohne Holzfassung)	" "	3,00	4,00	5,00	
88*	—	Messingscala in solider Eichenholzfassung, unten verdeckt, Prager Modell, auch zu Badzwecken verwendbar	lang ca	75	100	120 cm	
			pr. Stück Mk.	6,00	7,50	9,00	
89*	—	Messingscala in solider Eichenholzfassung, mit Klappe zum Verschliessen der Scala, bayr. Modell	lang ca	50	60	75 100 120 cm	
			per Stück Mk.	3,75	4,00	4,50 5,70 7,00	

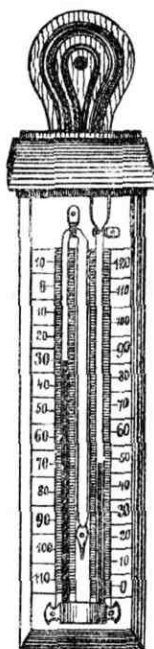
Darr-Thermometer, siehe Nr. 22a.

Maximum-Thermometer mit stehenderbleibender Quecksilbersäule:

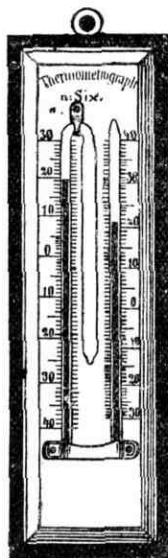
90	—	Spiegelglasscala, 220×25 mm, von 0—60 in 1/2° Cels. oder Centigr. getheilt, Röhre aus Jenaer Normalglas, für Forschungsreisende construiert	a) complet, in feinem, sammetgefüttetem Lederetui	pr. Stück Mk.	15,00
			b) ohne Lederetui	" "	9,00
91*	—	Milchglasscala in polirter Holzfassung, 50° C. resp. Centigr. oder 40° R.	" "	" "	3,00
92	—	Spiegelglasscala, geätzt, do. 50° C. " " " 40° R.	" "	" "	3,00
93	—	Auf lackirtem Holzbrett, wie Fig. 108, 50° C. " " " 40° R.	" "	" "	1,50



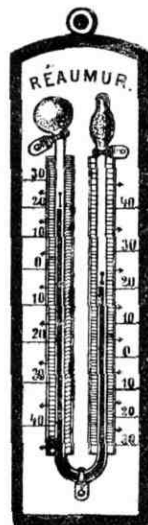
Nr. 100



Nr. 102



Nr. 103



Nr. 104



Nr. 109



Nr. 105



Nr. 108

Nachdruck verboten.

No.	Maximum- und Minimum-Thermometer (Thermometrographen) mit stehbleibender Quecksilbersäule, Spiegelglas, stark, mit eingebrannter Scala, 50° C. resp. Centigr. od. 40° R.			
			mit Facetten	ohne Facetten
94*	— mit feinem Schlüsselhalter, complet	pr. Stück Mk.	18,00	17,00
95	— wie vorstehend, mit einfachen, feinpol. Haltern, compl.	" "	9,00	8,00
96	— do. ohne Halter, complet	" "	8,50	7,50
97	— Spiegelglasscala, gebrannt, in feinpol. Holzfassung, Construct. wie Fig. 91, pr. Stück Mk.			4,00
98	— Milchglasscala in polirtem Holzfassung, Construct. wie Fig. 91	" "		4,00
99	— Auf lackirtem Holzbrett	" "		3,00
Six-Thermometrographen mit Stahlmarken, complet mit Magnet				
100*	— Spiegelglas, weiss überfangen, mit glatten Facetten, incl. Drahhalter	pr. Stück Mk.	6,00	
101	— do. " " bunte " "	" "		6,50
102*	— Milchglasscala, in lackirtem Blechgehäuse, grau oder schwarz	" "		5,50
103*	— do. in polirtem gekehlten Holzrahmen eingelegt	" "		6,00
104*	— Scala auf fein polirtem Holzbrett in verschiedenen Ausführungen, pr. Stück Mk.		3,00 bis	6,00
104a	— Milchglasscala in f. Lederetui mit Sammetfütterung	pr. Stück Mk.	9,00	
Gute Hufeisenmagnete , 280—300 gr Tragkraft, gut gehärtet, Bogen roth lackirt				
	a) Schenkel sauber blank geschliffen	pr. Stück Mk.	0,25	
	b) Polirt und vernickelt	" "	0,50	
Minimum-Thermometer.				
105*	— Spiegelglasscala 220×25 mm, gebrannt, von — 10 bis + 50 in 1/2° Cels. oder Centigr. getheilt, Röhre aus Jenaer Normalglas, für Forschungsreisende construirt, complet in feinem, sammetgefüttertem Lederetui pr. Stück Mk.		15,00	
105a	— Wie vorstehend, ohne Lederetui	" "	9,00	

No.

Minimum-Thermometer :

- 106** — Milchglasscala in polirter Holzfassung, wie Fig. 91, 50° Cels. resp. Centigr.
oder 40° R. pr. Stück Mk. **2,00**
- 107** — Spiegelglasscala, gebrannt, in polirter Holzfassung, 50° Cels. resp. Centigr.
oder 40° R. " " **2,00**
- 108*** — Auf lackirtem Holzbrett, 50° Cels. resp. Centigr. oder 40° R. " " **1,25**
- 108a** **Miethen-Thermometer**, ähnlich der Nr. 76, von der Scala an conisch bis zur Metallspitze, mit
Milchglasscala, 50° Cels. oder 40° R. lang 1,00 1,25 1,50 m
pr. Stück Mk **9,00 10,00 13,50**

Bemerkung 2. Werden die Instrumente Nr. 90, 92, 94–97, 105 und 107 mit schwarz eingebrannten Zahlen und Scalen gewünscht, so bitte ich, dies bei Bestellung zu bemerken; der Preis ändert sich dadurch nicht. Geätzte Scalen empfehle ich vorzuziehen, weil dieselben nicht verwittern.

Molkerei-Thermometer (Rahm- und Käse-Thermometer), Papierscala im Cylinderrohr mit rothen Marken B. und K. bei den richtigen Temperaturen

- | | | |
|-------------|---|-------------------------------|
| | | lang 25 30 cm |
| 109* | ohne Holzzwingen, mit Glashenkel | pr. Stück Mk 0,60 0,70 |
| 110 | mit ☐ Holzzwingen, mit Griff | " " 0,85 1,00 |

Nitrit-Thermometer.

- Milchglasscala im Cylinder, 0 bis 50° Cels., Gradstrich und Zahl 40 roth; Dimensionen, Construction und Preise siehe Nr. 23 und 24.

Normal-Thermometer, siehe Special-Preisliste über Präcisions-Instrumente aus Jenaer Normalglas.

112 Oelbad-Thermometer.

- Milchglasscala im Cylinderrohr bis 400° Cels. oder Centigr., Construction wie Fig. 23 und 24, ca. 1,50 m. lang, pr. Stück Mk. **7,50**.

Psychrometer nach August, siehe Special-Preisliste über Präcisions-Instrumente aus Jenaer Normalglas.

113 Pyrometer laut Special-Offerte.

Schaufenster-Thermometer

- 114** — Milchglasscala in f. pol. Holzfassung mit Quecks.-Schneckenrohr, lang ca. 50 75 100 cm
pr. Stück Mk. **18,00 24,00 30,00**
- 115** — Spiegelglasscala, compl., mit f. Messing- od. Nickelhaltern, mit Quecks.-Schneckenrohr
lang ca. 40 50 cm
- | | |
|------------------------------------|----------------------------------|
| a) mit glatter Facette | pr. Stück Mk. 12,00 18,00 |
| b) " bunter " | " " 14,00 20,00 |
| c) " " " Steinmuster " " | " " 16,00 22,00 |
- ff. gravirte Platten, pr. Stück mehr Mark **5,50** bis Mk. **11,00**, je nach Ausführung.

- 116** — Scala auf weiss oder natur lackirtem Ahornholzbrett mit cylindr. Weingeiströhre (blau oder roth), mit feiner Messing- oder Nickelgarnitur

lang ca. cm	40	50	75	100	125	150	175	200
pr. Stück Mk.	2,50	3,50	6,00	7,50	10,00	13,00	16,00	18,00

- 117** — Scala auf schwarz polirtem Holzbrett, mit weisser Hohlkehle, mit geschweiftem Kopf und feiner Messing- oder Nickelgarnitur; elegante Ausführung

a) cylindr. Weingeiströhre (blau oder roth) . . .	pr Stück Mk.	3,00	4,00	6,50	9,00	13,00	17,00	21,00	25,00
b) cylindr resp Schnecken-Quecksilberöhre . . .	" "	3,50	4,75	7,50	12,00	16,00	21,00	25,00	30,00

Bemerkung. Die Thermometer Nr. 117b werden von 75 cm Länge ab nur mit Schneckenröhre geliefert. — Werden die Thermometer Nr. 116 und 117a mit Schneckenröhre gewünscht, so bitte ich, dies bei Bestellung zu bemerken; der Preis erhöht sich dann um Mark **1,00** bis **3,00** pr. Stück.

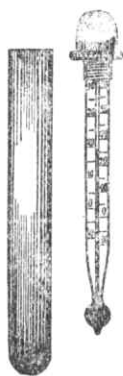
- 118** **Sympathie-Thermometer** (Scherzartikel) in Carton pr. Stück Mk. **1,20**.



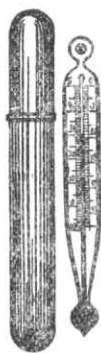
Nr. 119



Nr. 120



Nr. 121



Nr. 122



Nr. 123

No.

Taschen-Thermometer

119*	— Messingscala, versilbert, ca. 12 cm lang, in feinem Lederetui	pr. Stück Mk. 1,20
120*	— auf Milchglas, in schwarz polirter, runder Holzdose	" " 3,50
121*	— Milchglasscala im Cylinder, in feiner Messinghülle, 10 cm lang	" " 1,00
122*	— Papierscala " " " " " 10 " " "	" " 0,90
123*	— Elfenbeinscala in Ebenholzkästchen, mit schachbrettartiger Auslegung	" " 2,25
124	— Elfenbeinscala in weissem Holzkästchen	" " 1,25

Thermometer

125*	— für Lufttemperaturen, auf weissbelegter Röhre aus Jenaer Normalglas, getheilt von -20 bis $+60$ in $\frac{1}{2}^{\circ}$ Cels. resp. Centigr., 20 cm lang, in schwarz lackirter Messinghülle mit Gewinde, für Forschungsreisende	pr. Stück Mk. 5,00
126	— zur Essigfabrikation, im Winkel gebogen, Construction wie Fig. 25, 26 oder 27, auf Wunsch auch mit Glashenkel	
	a) Milchglasscala im Cylinderrohr	" " 2,00
	b) Papierscala im Cylinderrohr	" " 1,50
127	— ganz klein (8 cm lang), in Schwefelsäure untergehend, Papierscala im Cylinderrohr	" " 0,70

Thermometer zum Messen der heissen Gebläseluft in Eisenhütten

128	— Milchglasscala im Cylinderrohr, Construction wie Fig. 24, jedoch mit Henkel, bis 360° Cels. oder Centigr.	" " 3,00
129	— im Winkel gebogen, Construction wie Fig. 27, jedoch mit Henkel	" " 3,50

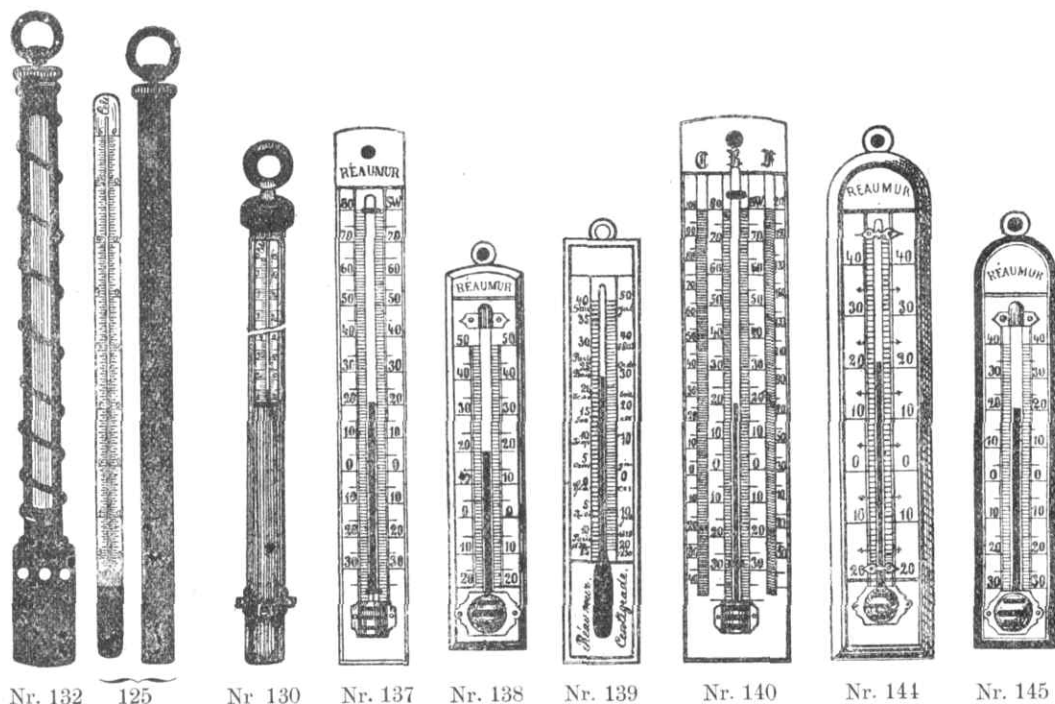
Nr. 128/29 mit Kupferüberzug am Quecksilbergfäss mehr Mk. 1,00.

130*	— Messingscala im Cylinder, in polirter Eisenhülle mit Sicherheitskorb, 360° Cels., ca. 1 m lang	" " 16,00
131	— nach Salleron	" " 0,50
132*	— für Wassertemperaturen, auf weissbelegter Röhre aus Jenaer Normalglas, getheilt von 0 bis 101 in $\frac{1}{2}^{\circ}$ Cels. resp. Centigr., 20 cm lang, in schwarz lack. Messinghülle m. Gewinde u. Drahtspirale, für Forschungsreisende	" " 7,50
133	— zum Bonbonkochen, Milchglasscala im Cylinder, mit Glashenkel, von 60 bis 130° Réaum. mit rother Marke bei der richtigen Temperatur, Quecksilbergfäss durch Kupferüberzug geschützt, 26 cm lang	" " 2,25

Thermometer zur Anilin- und Fuchsin-Fabrikation, für Druckkessel

134	— Milchglasscala im Cylinderrohr, von $+100$ bis 360° Cels., oben zugeschmolzen	
	a) Untertheil von Bierohr $6\frac{1}{2}$ mm, 700 mm lang { Construction } pr. Stück Mk. 7,50	
	b) " " " $6\frac{1}{2}$ " 300 " " { wie Fig. 24 } " " 6,00	

Nachdruck verboten.



No.

Thermometer zur Anilin- und Fuchsin-Fabrikation, für Druckkessel

- 135** -- Papierscala im Cylinderrohr von -20 bis $+100^{\circ}$ Cels., oben zugeschmolzen
 a) Untertheil von Glasstabrohr, $6\frac{1}{4}$ mm, 700 mm lang pr. Stück Mk. **9,00**
 b) " " " " $6\frac{1}{2}$ " 300 " " " " " **7,50**

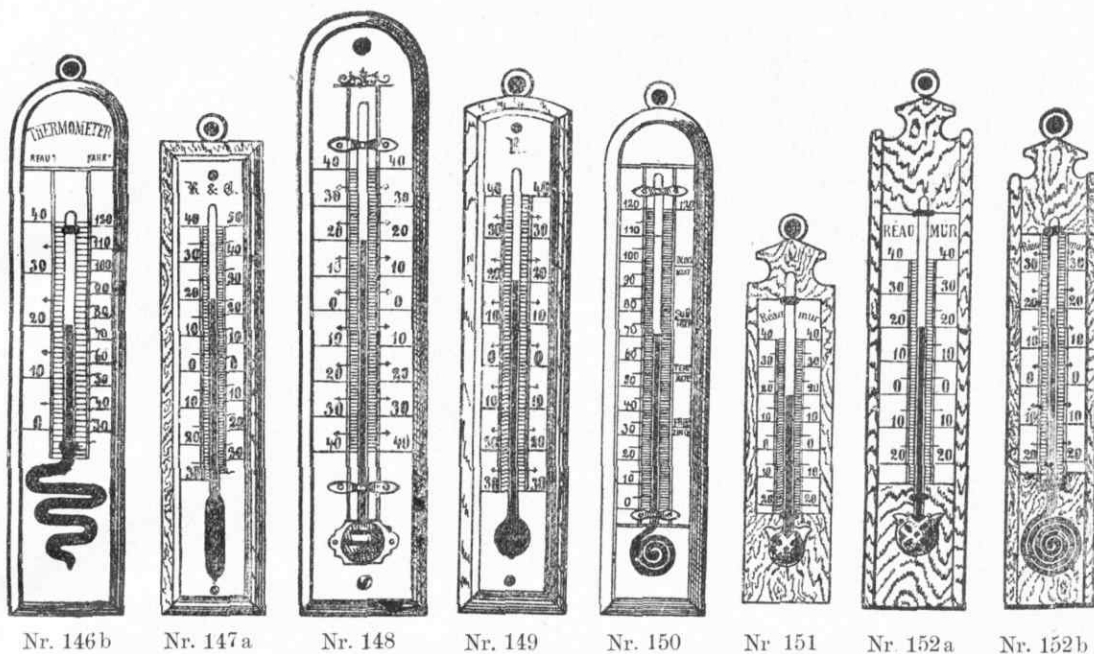
Thermometrographen siehe Nr. 94 bis 104.

Zimmer-Thermometer nach Celsius, Centigr., Fahrenheit oder Réaum.

Auf fein weisslackirtem Holzbrett		Länge ca. cm	pr. 10 Stück			
			15	20	25	30
136	— Röhre aufgelegt	Mk.	3,50	3,75	4,00	4,50
137*	— Röhre eingelassen, mit Kugelschutz	"	4,50	4,75	5,00	5,50
138*	— " " " " und Henkel	"	5,00	5,25	5,50	6,00
139*	— " " " " " mit Bemerkgn. verschied. wissenschaftl. Temperaturen	"	—	—	—	8,50
140*	— Röhre eingelassen, mit Kugelschutz und Henkel, mit 3 Scal. nach Cels. oder Centigr., Fahrenheit und Réaum.	"	—	—	—	11,50

Auf feinpol. Holzbrett, Röhre eingelassen, mit Kugelschutz, natur, schwarz, gelb oder weiss

		Länge ca. cm	pr. 10 Stück			
			15	20	25	30
141	-- 1) mit Loch zum Aufhängen, wie Fig. 137					
	a) mit Quecksilberröhren	Mk.	4,50	4,75	5,00	5,50
	b) mit blauen oder rothen Weingeiströhren	"	4,25	4,50	4,75	5,00
142	-- 2) mit Henkel und Bändern, wie Fig. 138					
	a) mit Quecksilberröhren	"	5,00	5,25	5,50	6,00
	b) mit blauen oder rothen Weingeiströhren	"	4,75	5,00	5,25	5,50
143	— mit 3 Scal. nach Cels. od. Centigr., Fahrenheit, Réaum., wie Fig. 140	"	—	—	—	12,00



No.

Zimmer-Thermometer:

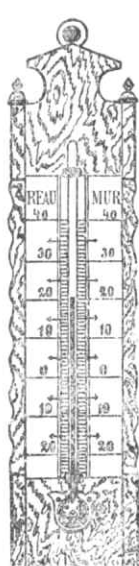
Auf 4 Seiten fein polirt, englisch garnirt, grosse Zahlen, natur, gelb, schwarz oder weiss

lang ca. 20—22 25—30 cm

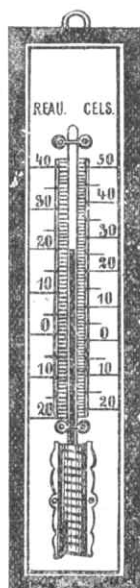
144*	— englische Façon, d. i. abgerundete Kante u. ovaler Kopf, pr. 10 Stück Mk.	7,50	9,00
145*	— mit Facetten und ovalem Kopf " 10 " "	7,50	9,00
146*	— mit Hohlkehlen um das Brett herum		
	a) mit kugelförmigem Quecksilbergefass " 10 " "	10,00	12,00
	b) mit spiralförmigem " " 10 " "	12,50	15,00
147*	— Milchglasscala, mit Facette, auf sauber polirter Mahagoni-, Nussbaum- oder Eichenholz-Unterlage sehr geschmackvolles Muster	lang ca. 20	26 cm
	a) mit cylindrischem Quecksilbergefass pr. 10 Stück Mk.	25,00	30,00
	b) mit spiralförmigem " " 10 " "	28,00	33,00
148*	— mit polirter Kante, auf schwarz polirt., facettirten Holzbrett " 10 " "	15,00	20,00
149*	— wie vorstehend, mit polirter Facette " 10 " "	20,00	25,00
150*	— do. mit schneckenförmigem Quecksilbergefass " 10 " "	22,50	27,50
151*	— Milchglasscala in pol. Kirschbaum Brett eingelassen, m. geschweift. Kopf, lang ca.	14	20 cm
	pr. 10 Stück Mk.	11,00	14,00
152*	— do. in pol. Kirschbaumrahmen mit Leisten u. verziert. Kopf, lang ca.	20	26 cm
	a. mit verdecktem, kugelförmigen Quecksilbergefass, pr. 10 Stück Mk.	19,00	23,00
	b. mit schneckenförmigem Quecksilbergefass " 10 " "	25,00	30,00
153*	— do. in polirtem Kirschbaumrahmen mit fein gedrehten, polirten Säulen " 10 " "	40,00	45,00
	— Messingscala, f. versilb.		
154	— ohne Holzunterlage, 2 mm stark, mit Kugelschutz " 10 " "	12,00	16,00
155*	— auf fein schwarz oder naturpolirtem Holzbrett " 10 " "	14,00	18,00
156*	— " " " " " facettirtem Holzbrett " 10 " "	18,00	22,00

Stand-Thermometer

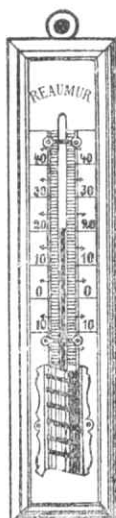
157	— Milchglasscala mit rundem Fusse und gedrehten Säulchen, braun oder schwarz polirt, ca. 25 cm hoch, ähnlich wie Fig. 158 pr. Stück Mk.	2,70
-----	---	------



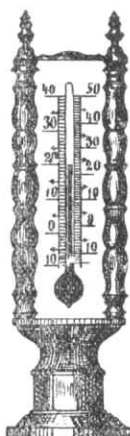
Nr. 153



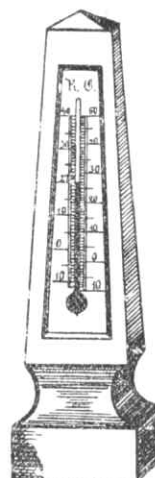
Nr. 155



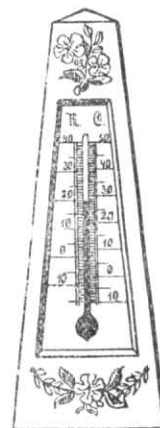
Nr. 156



Nr. 158



Nr. 159



Nr. 160

No.

Stand-Thermometer

- 158*** — Milchglasscala mit fein gedrehtem Fusse und gedrehtem, polirten Säulchen mit Elfenbeinknöpfchen, ca. 25 cm hoch pr. Stück Mk. **3,50**
159* — Fein geschliffene Crystalsäule, mit Milchglasscala, ca. 15 cm hoch pr. 10 " " **24,00**
160* — " " Crystall-Pyramide, mit Milchglasscala, ca. 15 cm hoch " 10 " " **20,00**

Thermometer-Röhren

- 161** — ungefüllt, mit bandförm. Oeffnung. Emaille-Unterlage u. aufgeblas. Trichter, pr. 100 Stck. Mk. **9,00**
162 — gefüllt " " " und Angabe der genau gesuchten Punkte 0 u. 25° Cels., bis 40/50° gehend lang. ca. 5—8 10—13 15—18 20—24 25—28 29—33 cm
 a. ohne Emaille-Unterlage, pr. 10 St. Mk. **1,40 2,10 2,50 2,60 2,80 3,50**
 b. mit do. " 10 " " **1,50 2,20 2,70 2,80 3,00 4,00**
163 — mit Angabe der genau gesuchten Punkte, 0, 25 u. 100° C.
 a. ohne Emaille-Unterlage, pr. 10 St. Mk. **1,50 2,20 2,70 2,90 3,50 4,00**
 b. mit do. " 10 " " **1,60 2,30 2,80 3,10 4,00 4,50**

Längere Röhren kosten nach Verhältniss mehr.

- 164** — zu Maischthermometern, mit Angabe der genau gesuchten Punkte
 lang ca. 0,50 0,75 1,00 1,25 1,75 m
 pr. 10 Stück Mk. **4,50 5,50 8,50 11,50 14,00**
165 — Maximum-Thermometer-Röhren, gefüllt pr. 10 Stück M. **8,00**
166 — Minimum- do. " " 10 " " **4,00**
167 — Weingeiströhren mit rother oder blauer Füllung und Angabe der genau gesuchten Punkte " 10 " " **2,00**

Wasser-Temperatur-Thermometer siehe Nr. 132.

☛ Eine weitere Anzahl **Thermometer** siehe im Nachtrag II. ☛

Nachdruck verboten.

Abtheilung II.

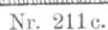
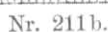
Alcoholometer, Aräometer, Saccharometer und Flüssigkeitswaagen aller Art.

(Die Nummern mit Abbildungen sind mit * versehen!)

Bei Bestellungen bitte ich stets die Nummern dieser Preisliste anzugeben, um zeitraubende Rückfragen zu vermeiden.

No.									M.
Alcoholometer									
168	nach Tralles, mit Thermometer von 0—100 in $\frac{1}{1} \frac{0}{0}$						pr. Stück		1,70
169	" " " 0—100 in $\frac{1}{2} \frac{0}{0}$						"		1,85
170	" " " 30—100 in $\frac{1}{2} \frac{0}{0}$						"		1,80
171	" " " 70—100 in $\frac{1}{4} \frac{0}{0}$						"		2,10
172	die Spindel Nr. 168, mit beiliegendem Cylinder auf Messingfuss, in Lederetui, complet						"		10,50
173	" " 169, " " " " " " " " " "						"		10,60
174	" " 170, " " " " " " " " " "						"		10,60
175	" " 171, " " " " " " " " " "						"		11,50
176	nach Richter & Tralles, mit Procentthermometer, von 0—100 in $\frac{1}{1} \frac{0}{0}$						"		1,80
177	" " " m. beiliegend. Cylinder a. Messingfuss, in Lederetui, compl.						"		10,60
178	" " " m. Procenttherm. neben der Alcoholscala, 20—24 cm lg						"		2,30
179	" " " im Satz aus 2 Spindeln, von 40—75 $\frac{0}{0}$ und 75—100 $\frac{0}{0}$, 20—24 cm lang						pr. Satz		2,30
180	" " " mit beiliegendem Procentthermometer und Cylinder auf Messingfuss, in Lederetui, complet						"		11,00
181	Tralles & Cartier, mit Thermometer						pr. Stück		1,80
182	Tralles und spec. Gewicht, mit Thermometer						"		1,80
183	Tralles & Beaumé, mit Thermometer						"		1,80
184	Tralles & Beck, mit Thermometer						"		1,80
185	Richter, Tralles & Beck, mit Procentthermometer						"		2,00
186	" " " Cartier, mit " "						"		2,00
187	" " " Stoppani, mit " "						"		2,00
188	" " " Beaumé, " " "						"		2,00
189	" " " spec. Gewicht, mit " "						"		2,00
190	Beaumé, mit Thermometer						"		1,75
191	Beck, mit Thermometer						"		1,75
192	Richter & Tralles, mit Schrot, ohne Thermometer						"		0,90
193	" " " Quecksilber, ohne Thermometer						"		1,05
194	Richter, Tralles & Beck, mit Schrot, " "						"		1,90
195	" " " Quecksilber, ohne Thermometer						"		1,15
196	Tralles, mit Schrot, ohne Thermometer						"		0,90
197	" " " Quecksilber, ohne Thermometer						"		1,05
198	Meissner, mit Gewichts- und Volumenprocenten, mit Quecksilber						"		1,20
199	" " " Thermometer						"		2,10
200	Beaumé, mit der österreichischen Acciseeinnehmerscala, mit Quecksilber						"		1,20
201	" " " Thermometer						"		2,10
202	Gay-Lussac, mit Quecksilber						"		1,05
203	" " " Thermometer						"		1,70
204	zum Alembic-Salleron-Apparat a) mit rundem Stengel b) mit flachem Stengel								
		pr. Stück Mk. 0,70				Mk. 0,85			
204a	" " " mit Quecksilber	0—3	3—6	6—9	9—12 $\frac{1}{5} \frac{0}{0}$				
		pr. Stück Mk. 1,50	1,50	1,50	1,50				
204b	nach Tralles, mit flachem Stengel, mit Schrot	0—5	5—10	10—15	10—20 $\frac{1}{10} \frac{0}{0}$				
		pr. Stück Mk. 1,50	1,50	1,50	1,75				
205	Niederländische Vochtmetr mit Quecksilber						pr. Stück		1,20
206	" " " Thermometer						"		2,40
207	U. S. Custom-House-Hydrometer mit Quecksilber						"		2,00
208	" " " Thermometer						"		5,00
209	Alcoholometerspindeln ohne Scala						100 Stück		17,50
210	" " mit Thermometer						"		115,00

Nachdruck verboten.

M

No.

Aräometer. Nach spezifischem Gewicht.

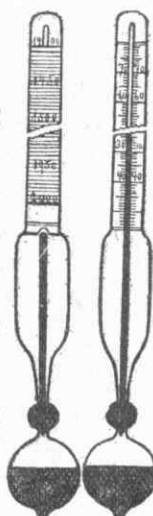
a) Einzelne Spindeln.

1. Für leichte Flüssigkeiten

		von 0,600—0,800	0,800—0,850	0,850—1,000	1,000—1,000
228	ohne Thermometer . . . pr. Stück Mk.	1,00	1,00	1,00	1,00
229	mit " im Stengel " " "	2,00	2,00	2,00	2,00

2. Für schwere Flüssigkeiten

		von 1,000—2,000		1,000—1,400	1,400—2,000		
230	ohne Thermometer pr.	Stück	Mk. 1,50	1,25	1,50		
231*	mit " im Stengel "	" "	2,50	2,25	2,50		
		von 1,000—1,300		1,300—1,600	1,600—2,000		
232	ohne Thermometer pr.	Stück	Mk. 1,25	1,50	1,50		
233	mit " im Stengel "	" "	2,25	2,50	2,50		
		von 1,000—1,250		1,250—1,500	1,500—1,750	1,750—2,000	
234	ohne Thermometer . . . pr.	Stück	Mk. 1,25	1,25	1,50	1,50	
235	mit " im Stengel " "	" "	2,25	2,25	2,50	2,50	
		von 1,000—1,200		1,200—1,400	1,400—1,600	1,600—1,800	1,800—2,000
236	ohne Therm., pr. Stück	Mk. 1,25	1,25	1,50	1,50	1,50	
237	m. Therm i. Steng. " "	" 2,25	2,25	2,50	2,50	2,50	



Nr. 231

b) Vorstehende Spindeln in Sätzen aus:

238	a) ohne Thermometer	2 Spindeln von 0,700—1,000	1,000—2,000	pr. Satz Mk. 2,50					
	b) mit "	"	"	4,50					
239	a) ohne Thermometer	3 Spindeln von 0,700—1,000	1,000—1,400	1,400—2,000	pr. Satz Mk. 3,75				
	b) mit "	"	"	"	6,75				
240	a) ohne Thermometer	4 Spindeln von 0,700—1,000	1,000—1,300	1,300—1,600	1,600—2,000	pr. Satz Mk. 5,25			
	b) mit "	"	"	"	"	9,25			
241	a) ohne Thermometer	5 Spindeln von 0,700—1,000	1,000—1,250	1,250—1,500	1,500—1,750	1,750—2,000	pr. Satz Mk. 6,50		
	b) mit "	"	"	"	"	"	12,00		
242	a) ohne Thermometer	6 Spindeln von 0,700—1,000	1,000—1,200	1,200—1,400	1,400—1,600	1,600—1,800	1,800—2,000	pr. Satz Mk. 8,00	
	b) mit "	"	"	"	"	"	"	14,00	
243	a) ohne Thermometer	7 Spindeln von 0,700—0,850	0,850—1,000	1,000—1,200	1,200—1,400	1,400—1,600	1,600—1,800	1,800—2,000	pr. Satz Mk. 9,00
	b) mit "	"	"	"	"	"	"	"	16,00

Vorstehende Sätze Aräometer von Nr. 238 bis Nr. 243 complet mit beiliegendem Thermometer und Cylinder in feinem Messingfuss, zusammen in ff. polirtem verschliessbaren Mahagonietui:

Nr.	244	245	246	247	248	249
pr. Satz aus	2	3	4	5	6	7 Spindeln
complet Mk	21,00	24,00	26,00	29,00	31,00	35,00

Anmerkung: Die Aräometer No. 228 bis 243 mit einer zweiten Scala nach Beaumé oder Beck kosten pr. Spindel Mk. 0,15 mehr.

249a	— für Accumulatoren, flach, nach spec. Gew., 1,120—1,250° . . . pr. Stück Mk.	1,30
249b	— " " Röhrenform, ohne Kugel, nach spec. Gew., 1,050—1,350 . . . " "	1,20
250*	Universal-Aräometer nach spezifischem Gewicht von 0,700—2,000 in einer Spindel	
	a) ohne Thermometer	b) mit Thermometer
	pr. Stück Mk. 3,00	Mk. 4,00
251*	In Röhrenform im Satz aus 2 Spindeln von 0,700—1,000 1,000—2,000	
	a) ohne Cylinder	b) mit Cylinder in Holzfuss
	pr. Satz Mk. 3,00	Mk. 4,50

Nachdruck verboten.



Nr. 250



Nr. 251



Nr. 281



Nr. 285



Nr. 294



Nr. 298

[illegible]

No.

Aräometer

283	mit Scala für die niederländische Pharmacopöe und spezifisches Gewicht von 0,700—1,000, mit Thermometer	pr. Stück Mk.	2,50
284	dieselbe von 1,000—2,000	" "	2,75
285*	für fette Oele, mit Gebrauchsanweisung, mit Thermometer	" "	2,00
286	" " " nach spezifischem Gewicht, mit "	" "	2,00
287	" " " " Fischer, mit Thermometer	" "	1,80
288	" " " " " Quecksilber	" "	0,90
289	" magere Oele (Mineralöle), von 20 100 in $\frac{1}{10}^{\circ}$, mit Schrot	" "	0,75
290	" Petroleum, mit Quecksilber	" "	0,90
291	" " Thermometer	" "	2,40
292	" Rüböl, mit Schrot	" "	1,00
292a	" Salmiak, nach Cartier	a) mit Schrot b) mit Quecksilber	
		10 Stück Mk.	9,00 12,00
293	" Salzsäure, nach Procenten, mit Quecksilber	10 Stück Mk.	8,00
294*	" Silberlösung (Argentometer) für Photographen, mit Quecksilber	" "	7,50
295	" Soole, nach Bischof, mit Schrot	" "	7,50
296	" Schwefelsäure, nach Beaumé	0—72 in $\frac{1}{10}^{\circ}$ 0—72 in $\frac{1}{2}^{\circ}$ 0—72 in $\frac{1}{4}^{\circ}$	
	a) Mit Schrot	10 Stück Mk.	7,20 8,00 9,00
	b) " Quecksilber	" "	8,50 9,70 11,50
	c) kleine, für Kammerbetrieb	10 Stück Mk.	7,50
297	" Schwefelsäure, nach Beaumé und Beck, 0—72 in $\frac{1}{10}^{\circ}$, mit Schrot	" "	9,00
298*	" leichte Flüssigkeiten, nach Beaumé, Nr. 269—271.		
	" schwere Flüssigkeiten, nach Beaumé	0—72 in $\frac{1}{10}^{\circ}$ 0—72 in $\frac{1}{2}^{\circ}$ 0—72 in $\frac{1}{4}^{\circ}$	
	a) Mit Schrot	10 Stück Mk.	7,20 8,00 9,00
	b) " Quecksilber	" "	8,50 9,70 11,50
299	" schwere Flüssigkeiten, nach Beaumé	von 0—10 0—25 0—40 40—72 $^{\circ}$ in $\frac{1}{4}^{\circ}$ geth.	
	a) Mit Schrot	10 Stück Mk.	7,00 7,50 8,50 9,50
	b) " Quecksilber	" "	8,70 9,20 10,50 11,50
300	" schwere Flüssigkeiten, nach Beaumé	von 0-3 0-10 0-15 0-30 15-30 30-50 50-72 $^{\circ}$ in $\frac{1}{10}^{\circ}$ geth.	
	a) Mit Schrot	10 Stück Mk.	8,50 9,50 10,50 13,50 12,00 13,50 15,00
	b) " Quecksilber	" "	12,00 13,00 14,00 17,50 15,00 16,50 18,00
Die Aräometer Nr. 299 und 300 werden auf Wunsch auch in $\frac{1}{5}^{\circ}$ oder in $\frac{1}{20}^{\circ}$ getheilt zu entsprechenden Preisen geliefert.			
301	für Stärkezucker, nach Beaumé, von 0-5, 5-10, 10-15, 15-20, 20-25, 25-30, 30-35, 35-40, 40-45 $^{\circ}$ in $\frac{1}{2}^{\circ}$ getheilt	je 10 Stück Mk.	10,00
302	" Terpentinöl, mit Schrot	" "	10,00
303*	" Zucker und Syrup, nach Beaumé	von 0-3 $\frac{1}{10}^{\circ}$ 0-10 $\frac{1}{10}^{\circ}$ 0-50 $\frac{1}{5}^{\circ}$ 0-50 $\frac{1}{10}^{\circ}$	
	a) Mit Schrot	10 Stück Mk.	8,50 9,50 10,00 6,00
	b) " Quecksilber	" "	12,00 13,00 13,50 7,50
304	" Absüßwasser, nach Beaumé, von -3 bis +2 $^{\circ}$ in $\frac{1}{10}^{\circ}$ bei 14 $^{\circ}$ R. justirt 10 St.	Mk.	10,00
305	" " bei 60 $^{\circ}$ Réaumur justirt	" "	10,00
306	" die Maische, nach Beaumé, von 0-18 in $\frac{1}{4}^{\circ}$ getheilt	pr. Stück Mk.	2,00
307*	nach Wittstock, bestehend aus 2 oben mit Gewichten zu belastenden Spindeln	pr. Satz	7,00
308	nach Wittstock, mit beiliegendem Thermometer, genau justirten Gewichten, mit Cylinder, in feinem Mahagonietui	" "	25,00

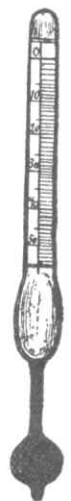
Normal-Aräometer siehe Special-Preisliste über Präcisionsinstrumente aus Jenaer Normalglas.

Bierprober

309	nach Stoppani, mit Schrot	10 Stück Mk.	6,00
310	" " " Quecksilber	" "	7,50
311	einfach, mit Schrot	" "	6,00
312	" " Quecksilber	" "	7,50
313	" klein, mit Schrot	" "	5,50

Densimeter

314	für Mineralöle, ohne Thermometer (zur Steinöl-Destillation)	" "	25,00
315	nach Dr. E. Fleischer, mit Gebrauchsanweisung:		
	I. Für Flüssigkeiten schwerer als Wasser, mit Schrotbelastung, ohne Thermometer	von 0—25 in $\frac{1}{4}^{\circ}$ 0—50 in $\frac{1}{2}^{\circ}$ 50—100 in $\frac{1}{2}^{\circ}$ getheilt	
		10 Stück Mk.	20,00 15,00 15,00



Nr. 303



Nr. 307

Nachdruck verboten.

No.

Densimeter

nach Dr. E. Fleischer, mit Gebrauchsanweisung:

Wie Nr. 315, mit Thermometer im Körper, von 0—25 25—50 50—75 75—100 in $\frac{1}{4}^{\circ}$ geth.
pr. Stück Mk. 4,00 4,00 4,50 4,50

317 2. Für Flüssigkeiten leichter als Wasser, von 75—100 in $\frac{1}{4}^{\circ}$ getheilt:

a) Mit Schrotbelastung, ohne Thermometer 10 Stück Mk. 20,00
b) Mit Thermometer im Körper pr. Stück Mk. 4,00

Bemerkung. Vorstehende Densimeter (Dichtigkeitsmesser) sind Aräometer nach spezifischem Gewicht und unterscheiden sich von den anderen Aräometern nach spezifischem Gewicht dadurch, dass sie das spezifische Gewicht direkt in Zahlen (Graden) angeben, während jene dasselbe in Decimalzahlen anzeigen.

Essigprober:

318* Aräometer für Essigsäure, nach Oswaldowsky, mit Thermom. pr. St. Mk. 6,00
mit Holzfuss, geacht und ungeacht, mit Gebrauchsanweisung,
siehe Abtheilung V unter Acetometer.

319 nach Procenten, von 0—100 $^{\circ}$, mit Schrot 10 Stück Mk. 7,50

320* " " " " " " Quecksilber " " 9,00

321 " " " " " " Thermometer " " 21,00

322 " spezifischem Gewicht, mit Schrot " " 8,00

323 " " " " " " Quecksilber " " 10,50

324 " " " " " " Thermometer " " 25,00

325 " Beaumé oder Beck, mit Schrot " " 7,00

326 " " " " " " Quecksilber " " 8,00

327 " " " " " " Thermometer " " 20,00

328 einfach, mit Schrot " " 6,50

329 " " Quecksilber " " 8,00

330 " " Thermometer " " 20,00

Essigbildungsprober

331 nach Balling, mit Schrot " " 6,50

332 " " " " " " Quecksilber " " 8,00

Gleuco-Oenometer nach Dr. Guyot siehe Nr. 278.

Kartoffelprober

333 nach Dr. Kroecker, mit Gebrauchsanweisung, mit Schrot " " 8,50

334* " " " " " " Quecksilber " " 10,00

Kartoffelstechprober

335 nach Keller " " 11,50

336 " Pabst " " 11,50

Lohprober (Gerbstoffmesser)

337 nach spezifischem Gewicht, mit Schrot " " 7,50

338 " " " " " " Quecksilber " " 9,00

339 " " " " " " Thermometer " " 19,50

340 " Dieudonné, nach neuer Methode, mit Thermometer, in $\frac{1}{100}^{\circ}$ Beaumé und $\frac{1}{10}^{\circ}$ Tannin " " 60,00

" Director Courtier im Nachtrag II.

Maischsäureprober

341 nach Keller, mit Schrot " " 7,50

342 " " " " " " Quecksilber " " 9,50

343 " " " " " " Thermometer " " 16,80

344 " Dr. Huss, mit Quecksilber " " 11,50

345 " " " " " " Thermometer " " 25,00

" Dr. Lüdersdorf (geätzter Cylinder mit Messingfuss), siehe Abtheilung V.

Milchprober siehe Abtheilung III b. über Apparate und Instrumente zur Prüfung und Untersuchung der Milch.

Most- und Weinwaagen siehe Nr. 274 bis 278.

Natrometer

346 nach Pessier, mit Schrot 10 Stück Mk. 12,00

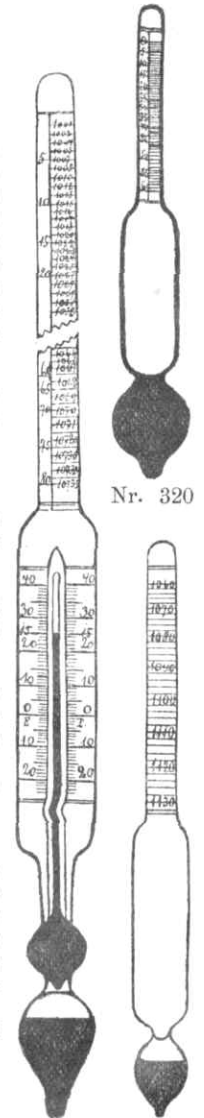
347 " " " " " " Quecksilber " " 13,50

348 " " " " " " Thermometer " " 25,00

Öelwaage nach Fischer siehe Nr. 287 und 288.

Oenometer nach Dr. Guyot siehe Nr. 277.

349 Runkelrübenprober nach Dr. Kroecker, mit Gebrauchsanweisung, ohne
Thermometer 10 Stück Mk. 9,00



Nr. 320

Nr. 318 Nr. 334

Nachdruck verboten.



Nr. 365.

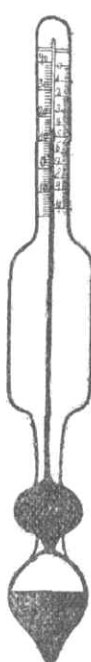


Nr. 373.

No.

Saccharometer:

350	zum Absüssen, nach Balling	von - 3 bis + 3	- 3 bis + 5	- 5 bis + 5 in $\frac{1}{10}^{\circ}$	pr. Stück Mk. 1,50	2,00	2,00		
351	nach Balling	von 0-20 in $\frac{1}{10}^{\circ}$	0-24 in $\frac{1}{5}^{\circ}$						
	a) ohne Thermometer	pr. Stück Mk. 2,50	2,25						
	b) mit " "	" " 4,00	3,75						
352	nach Balling, mit Thermometer	A. von 0-30	B. von 30-60	C. von 60-100 in $\frac{1}{2}^{\circ}$ getheilt	pr. Satz Mk. 8,25				
353	nach Balling, wie vorstehend, für Fabrikgebrauch			10 Stück Mk. 12,00					
354	" " von 0-40 oder 40-90 $^{\circ}$, für Fabrikgebrauch			" " 10,00					
355	" " " 0-9 oder 9-18 $^{\circ}$, mit Procentthermometer			" " 45,00					
356	" " für Bierwürze und Bier, die Procente des trockenen Extractes in $\frac{1}{10}^{\circ}$ angehend:								
	a) mit Thermometer			" " 17,00					
	b) ohne " "			" " 9,00					
357	nach Balling, für die Maische, von 0-22 in $\frac{1}{10}^{\circ}$, ohne Therm.			" " 9,00					
358	" " " 0-22 in $\frac{1}{10}^{\circ}$, mit " "			" " 17,00					
359	" " für Osmosewasser, von 0-10 in $\frac{1}{5}^{\circ}$ bis 60 od. 65 $^{\circ}$ R.			" " 12,00					
360	" " für Osmosesyrup, von 10-50 oder 10-80 in $\frac{1}{2}^{\circ}$, bei 60 oder 65 $^{\circ}$ R.			" " 12,00					
361	" " für zuckerhaltige Flüssigkeiten, von 0-75 $^{\circ}$:								
	a) mit Schrot b) mit Quecksilber c) mit Thermometer								
	10 Stück Mk. 8,00	10,50	18,00						
361a	" " mit flachem Stengel, mit Schrot 0-25 $\frac{1}{2}^{\circ}$. pr. Stück Mk. 1,30								
	mit Schrot - 1 bis + 5 + 5 bis 15 15-25 $\frac{1}{10}^{\circ}$								
	pr. Stück Mk. 1,50	1,60	1,60						
	mit Thermometer und Correctionsscala								
	- 1 bis + 25 0-25 10-25 $\frac{1}{10}^{\circ}$								
	pr. Stück Mk. 2,75	2,75	2,75						
362	Normal-Saccharometer nach Balling, mit Thermometer, ohne die geringsten thermischen Nachwirkungen, aus Jenaer Normalglas verfertigt:								
	von - 5 bis + 10 + 10 bis 20 + 20 bis 30 in $\frac{1}{10}^{\circ}$								
	a) in sammetgefütt. Lederetui, pr. St. Mk. 12,00	12,00	12,00	12,00					
	b) ohne Lederetui " " 6,00	6,00	6,00	6,00					
363	Vorstehender Satz aus 3 Spindeln, nebst Cylinder in Messingfuss, in feinem gefütterten, polirten Mahagonietui, complet				Mk. 33,00				
	Normal-Saccharometer nach Brix, siehe Special-Preisliste über Präcisions-Instrumente aus Jenaer Normalglas								
364	zum Absüssen, nach Brix	von - 3 bis + 3	- 3 bis + 5	- 5 bis + 5 in $\frac{1}{10}^{\circ}$					
	pr. Stück Mk. 1,50	2,00	2,00						
365*	nach Brix	von 0-3 0-5 0-6 0-10 0-20 0-25 0-30 0-40 0-76 $^{\circ}$							
	a) ohne Therm., $\frac{1}{10}^{\circ}$ p. St. 1,25	1,30	1,40	1,56	1,60	1,70	1,80	2,00	2,50
	b) " " $\frac{1}{5}^{\circ}$ " 1,10	1,20	1,25	1,30	1,40	1,50	1,60	1,80	2,25
	c) mit " " $\frac{1}{10}^{\circ}$ " 3,50	3,60	3,70	3,80	4,00	4,00	4,00	4,25	4,50
	d) " " $\frac{1}{5}^{\circ}$ " 3,30	3,40	3,50	3,60	3,75	3,75	3,75	4,00	4,25
	von 5-10 6-12 10-15 10-20 12-18 15-20 20-50 30-60 $^{\circ}$								
	a) ohne Therm., $\frac{1}{10}^{\circ}$ p. St. 1,30	1,40	1,30	1,50	1,40	1,30	2,00	2,00	
	b) " " $\frac{1}{5}^{\circ}$ " 1,20	1,25	1,20	1,30	1,25	1,20	1,80	1,80	
	c) mit " " $\frac{1}{10}^{\circ}$ " 3,60	3,70	3,60	3,80	3,70	3,60	4,00	4,00	
	d) " " $\frac{1}{5}^{\circ}$ " 3,40	3,50	3,40	3,60	3,50	3,40	3,75	3,75	
366	nach Brix, mit Thermometer	A. von 0-30	B. 30-60	C. 60-100 in $\frac{1}{2}^{\circ}$ getheilt					
	pr. Satz Mk. 8,25								
367	" " wie vorstehend, für Fabrikgebrauch			10 Stück Mk. 12,00					
368	" " von 0-40 oder 40-90 $^{\circ}$, für Fabrikgebrauch			" " 10,00					
369	" " von 0-9 oder 9-18 $^{\circ}$, mit Procentthermometer			pr. Stück " 4,50					
370	" " für Osmosewasser, von 0-10 in $\frac{1}{5}^{\circ}$ bei 60 oder 65 $^{\circ}$ R.			10 Stück " 12,00					
371	" " für Osmosesyrup, von 10-50 oder 10-80 in $\frac{1}{2}^{\circ}$ bei 60 oder 65 $^{\circ}$ Réaumur			" " 12,00					
371a	" " mit flachem Stengel	0-5 5-10 10-15 15-20 20-25 $\frac{1}{10}^{\circ}$							
	mit Quecksilber, pr. Stück Mk. 2,25								
	" " wie vorstehend, 0-10 $\frac{1}{10}^{\circ}$, mit Thermometer			pr. Stück Mk. 3,25					
371b	" " mit Milchglasröhren-Scala, mit Schrot 0-40 40-80 $\frac{1}{2}^{\circ}$								
	pr. Stück Mk. 1,50	1,50							
	" " mit Thermometer auf Milchglas, 0-80 $\frac{1}{2}^{\circ}$			pr. Stück Mk. 5,40					



Nr. 365.



Nr. 373.

No.

Saccharometer**372** nach Gerlach, mit Procentthermometer, zur Untersuchung der Absüßwasser im Spodium:

Nr. 1, für Lösungen von 45—80% Zucker . . .	pr. Stück Mk.	4,50
" 2, " " " 20—50% " . . .	" "	4,50
" 3, " " " 5—25% " . . .	" "	4,50

373* **Gawalowski's Spindel** nach Brix, mit Thermometer und Procentscala oben im Stengel . . .

" " 6,00

374* nach Kaiser, für Bierwürze und Bier, die Procente des trockenen Extraktes in $\frac{1}{4}^{\circ}$ angehend:

a) ohne Thermometer . . . 10 Stück Mk. 9,00

b) mit " " 17,00

375 nach Long, für Bierwürze, die Procente des trockenen Extraktes in $\frac{1}{6}^{\circ}$ angehend:

a) ohne Thermometer . . . " " 9,00

b) mit " " 17,00

376 nach spezifischem Gewicht, von 1,400—1,450, für Zucker u. Syrup:

a) ohne Thermometer . . . " " 10,50

b) mit " " 18,00

376a nach Dr. H. Vollquartz (Saftspindel), mit Correctionsscala bis 69, 71, 72, 74, 75—89° C. — 8 bis + 5 0—20 0—30 10—25 20—40 $\frac{1}{10}^{\circ}$

pr. Stück Mk. 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00

20—45 25—45 30—41 30 60 35—60 $\frac{1}{10}^{\circ}$

" " 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00

40—51 45—65 55—75 60—90 65—90 $\frac{1}{10}^{\circ}$

" " 5,00 5,00 5,00 5,00 5,00

Twaddells Hydrometer:**377** Walzenform, einzelne Spindeln Nr. 1 2 3 4 5 6

a) mit Schrot . . . 10 Stück Mk. 8,00 8,25 8,50 8,75 9,00 10,00

b) " Quecksilber . . . " " 9,00 9,25 9,50 10,00 11,00 12,00

378 im Satz aus 6 Spindeln, mit Schrot . . . pr. Satz Mk. 5,00**379** " " " " " " " " " " " " 6,50**380** Birnenform, einzelne Spindeln Nr. 1 2 3 4 5 6

a) mit Schrot . . . 10 Stück Mk. 8,00 8,25 8,50 8,75 9,00 10,00

b) " Quecksilber . . . " " 9,00 9,25 9,50 10,00 11,00 12,00

381 im Satz aus 6 Spindeln, mit Schrot . . . pr. Satz Mk. 5,00**382*** " " " " " " " " " " " " 6,50**Urinprober****383** nach spezifischem Gewicht, mit Quecksilber . . . 10 Stück Mk. 7,00**384*** " Dr. Heller, mit Schrot, complet mit Cylinder . . . " " 7,50**385** " Dr. Vogel, im Satz aus 2 Spindeln, mit Quecksilber pr. Satz " 1,50**386** " " " " " " " " " " " " 3,50**Gährungs-Saccharometer** nach Einhorn und nach Fiebig, im Nachtrag II.**Ureometer** Nr. 543/45.**Volumeter****387** nach Gay-Lussac, für leichte Flüssigkeiten, mit Quecksilber . . . 10 Stück Mk. 9,00**388** " " " " " " " " " " " " 10,50**Aräometerspindeln, nur geblasen****389** ohne Scala . . . 100 Stück " 17,50**390** " mit Thermometer . . . " " 120,00**391 Thermo-Alkoholometer**

nach Gewichtsprocenten, mit Graden des 100theiligen Thermometers nebst Aichschein

von 10—67 in $\frac{1}{2}^{\circ}$, 65—100 in $\frac{1}{5}^{\circ}$, 65—85 in $\frac{1}{10}^{\circ}$, 80—100 in $\frac{1}{10}^{\circ}$

in Futural pr. Stück Mk. 8,00 10,00 18,00 18,00

392 Beglaubigte Lutterprobernach Gewichtsprocenten, mit Graden des 100theiligen Thermometers nebst Beglaubigungsschein
von 0—12 in $\frac{1}{1}^{\circ}$

in Futural pr. Stück Mk. 7,00

a) Solide Leder-Etuis für 1 Alkoholometer oder 1 Lutterprober u. 1 Standglas pr. St. Mk. 6,00

b) Starke tuchgefüllte Messinghülsen m. Bajonettverschluss zu den Alkoholometern " " 4,50

c) Holzhülsen zu den Alkoholometern . . . " " 0,50

d) Standcylinder m. abgeschliff. polirt. Rande, m. stabilem Fuss, nach amt. Vorschrift " " 1,25

e) Blechhülsen m. Bajonettversch. aus stark. tuchgefüllt. Weissblech, zu den Standcyl. " " 4,50

f) Tabellen zur Ermittlung des Alcoholgehaltes in Spiritusmischungen, Ausgabe für
Gewichts-Alkoholometer, hrsg. von der Kaiserl. Normal-Aichungs-Kommission " " 2,75

Nr. 382

Nr. 374 Nr. 384

Nachdruck verboten.

Abtheilung IIIa, b und c.

Apparate und Instrumente für Chemiker, Physiker, Pharmaceuten, Techniker und zu verschiedenem Gebrauche.

(Siehe auch Abtheilung VII: Hüttenartikel.)

Abtheilung IIIa.

Apparate u. Instrumente zur technischen Gasanalyse etc.

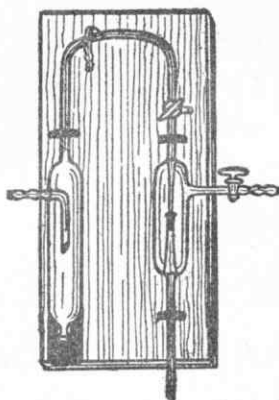
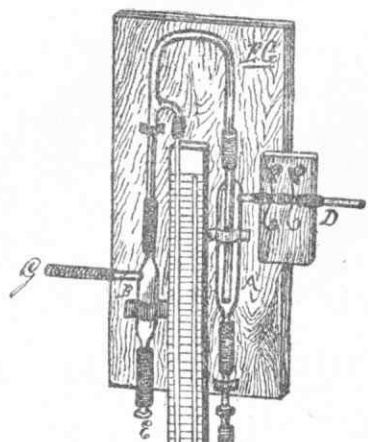
Anmerkung. Diese Abtheilung ist nicht durchweg alphabetisch geordnet. Zum leichten Auffinden des gesuchten Artikels wolle man sich des alphabetischen Inhaltsverzeichnisses bedienen.

Zur Vermeidung von Irrthümern und zeitraubenden Rückfragen und zur Beschleunigung der Ausführung der Aufträge bitte ich dringend, bei Bestellung die Katalognummern und den Inhalt resp. die Maasse der Artikel anzugeben.

Die mit * versehenen Nummern haben Abbildungen.

Nachdruck verboten.

No.	Saugvorrichtungen.	M
*393	Bunsen'sche Wasserluftpumpe auf Eisenplatte, mit Manometer, complet	pr. Stück 30,00
*393a	do. do. auf polirtem Holzbrett, complet	" 6,75
394	do. do. nur die Glasteile, ohne Manometerrohr	pr. Satz 2,65
*395	Finkener'sche Wasserluftpumpe (Sauger)	pr. Stück 2,00
*396	Geissler'sche do. ohne Hahn	" 1,20
*397	do. do. mit Hahn, sog. amerikanische	" 2,50
*398	Wasserluftpumpe mit Wasserausfluss von oben	" 1,50
*399	do. mit Wasserausfluss von der Seite	" 1,50
*400	do. nach Fischer, ohne Hahn	" 2,25
*401	do. " " mit 2 Hähnen	" 5,00
*402	do. " Bulk	" 1,00
*403	do. " Arzberger u. Zulkowsky, nur die Glasteile	pr. Satz 2,70
*404	do. " do. do. mit 2 Glashähnen, complet auf polirtem Holzbrett	pr. Stück 10,00
*404a	do. nach Friedrichs	" 3,00
*404b	do. aus Metall, mit Vacuummeter	" 27,00
*405	Saugflasche mit Gefäss, complet mit Holzbänkchen, mit Flasche von ca. 3 l und Cylinder von ca. 5 l Inhalt	" 18,00
*405a	do. do. mit Flasche von ca. 8—10 l und Cylinder von ca. 15 l Inhalt	" 25,00



Nr. 393a



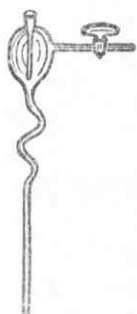
Nr. 395



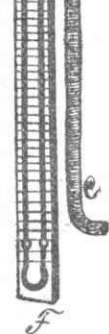
Nr. 395



Nr. 396



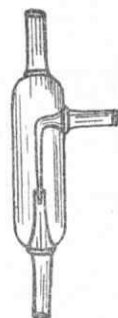
Nr. 397



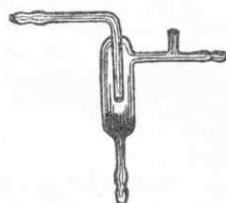
Nr. 398



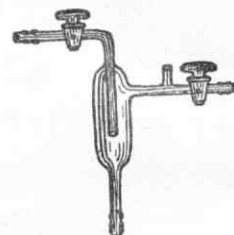
Nr. 398



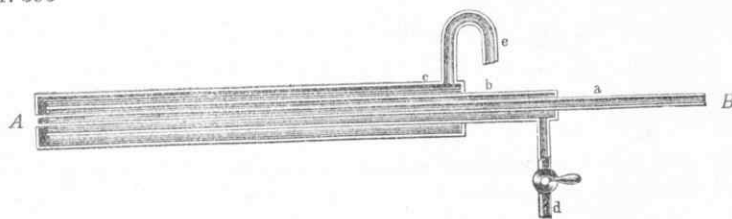
Nr. 399



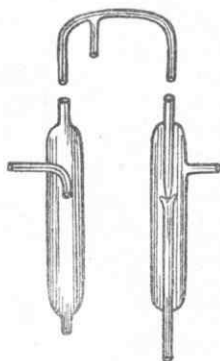
Nr. 400



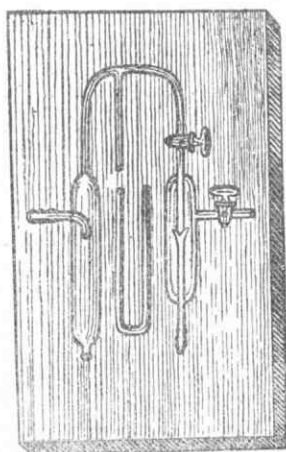
Nr. 401



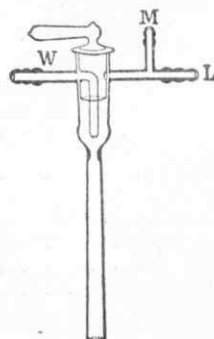
Nr. 405a



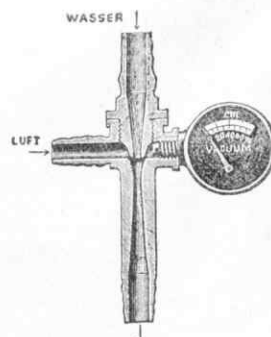
Nr. 403



Nr. 404



Nr. 404a

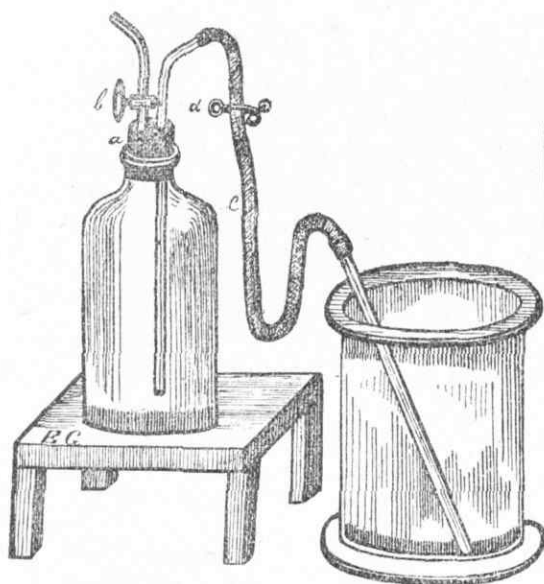


Nr. 404b

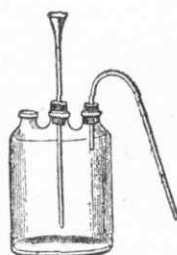
No.	
*405b	Gekühltes Saugrohr von Kupfer nach Winkler, 60—70 cm lang, je nach dem Preise für Kupfer pr. St. ca. Mk. 39,00
406	Doppelaspirator aus lackirtem Zinkblech, zum Drehen ohne Schlauchwechsel, auf Stativ Inhalt der Blechgefäße 5 10 1 pr. Stück Mk. 48,00 60,00
*406a	do. aus Blech, in einfachem Eisengestell " " 18,50 26,00
*407	do. mit Glasgefäßen auf metallenen, bronceirten Pfeilern " " 110,00 145,00
*408	Aspirator nach Liebig, ganz aus Glas, 2 l Inhalt, mit Gummistopfen . . . pr. Stück Mk. 5,70
*408a	Flaschenaspirator aus Glas mit Schrauben-Quetschhahn Inhalt 5 10 1 pr. Stück Mk. 12,00 16,00
*409	Kautschukpumpe pr. Stück Mk. 4,00
*409a	Glasgefäß zur Probenahme von Gasen , 300 ccm Inhalt " " 3,50

Sammel-, Aufbewahrungs- und Transportgefäße für Gasproben.

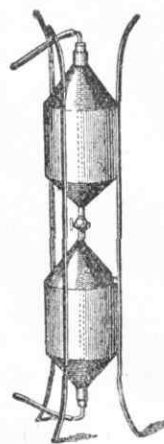
*410	Sammel- und Aufbewahrungsgefäß aus Glas mit 2 Glashähnen, mit Sicherheitsvorrichtung am Hahnküken gegen Herausfallen desselben Inhalt ca. 50 100 250 500 1000 ccm pr. Stück Mk. 4,50 5,00 5,50 6,75 8,50
*411	do. do. aus Glas, mit 2 kapillaren Glasrohransätzen, Kautschukröhrchen u. Glasstäbchen " " 1,20 1,50 2,00 2,50 3,00
*412	do. do. aus Glas, mit 2 eingezogenen Rohrenden und Gummikappen " " 0,90 1,10 1,40 1,80 2,40
*412a	Gas-Aufbewahrungs-Behälter mit Quecksilberschluss , nach Hempel, Niveaueugel in Holzfuss Inhalt ca. 250 500 1000 1500 2000 ccm 1) complet, mit Holzgestell und Fuss für Niveaueugel pr. Stück Mk. 8,25 9,00 9,75 10,50 12,50 2) nur die Glasteile " " 3,00 3,75 4,50 5,25 6,50
	Gas-Eprovetten nach Schrötter zum Auffangen und Sammeln von Gasen, siehe Nr. 547 w.
*412b	Gasometer (Glockengasometer) nach Hempel, von verbleitem Eisenblech Inhalt der Glocke ca. 25 50 100 1 pr. Stück Mk. 55,00 85,00 140,00
*412c	Glockengasometer aus Glas Inhalt der Glocke ca. 10 20 1 pr. Stück Mk. 60,00 80,00
*412d	Gasometer mit 3 Glashähnen , nach Berzelius, Inhalt 1 2 3 4 8 1 pr. Stück Mk. 12,00 12,50 14,50 17,00 24,00
412e	do. für Chlorgas etc., mit 2 Glashähnen, eingeschliffenem Trichter, mit in diesem eingeschliffenem Glasstab und mit im unteren Tubus eingeschliffenem Stöpsel, ca. 4 l Inhalt pr. Stück Mk. 18,00
*412f	do. ca. 25 l Inhalt, mit vernickelter Messinggarnitur mit Ausströmungsspitze, Aufsatzgefäß u. Tubus am Boden mit eingeschliff. Stopfen " " 50,00
*412g	do. nach Mitscherlich, ca. 15 l Inhalt, mit vernickelter Messingfassung, Tubus am Boden und Aufsatzgefäß " " 33,00
*412h	do. ohne Aufsatzgefäß und ohne Tubus, mit vernickelter Messinggarnitur, direkt mit der Wasserleitung verbindbar Inhalt ca. 15 35 1 pr. Stück Mk. 30,00 60,00
*412i	do. (Kugelgasometer), nach Alex. Ehrenberg, mit Greiner & Friedrich'schem Patenthahn mit Quecksilberschluss Inhalt 0,250 0,500 1 2 1 pr. Stück Mk. 15,75 18,75 22,50 25,00
	do. (Quecksilber-Gasometer) nach Bunsen, getheilt in mm oder ccm Inhalt 250 500 750 1000 ccm ohne Hahn pr. Stück Mk. 3,75 4,15 4,50 5,25 mit " " " 6,00 6,75 7,50 8,25
*412k	
*412l	
412 m	do. von Metall, mit allseitig beweglicher Ausströmungsspitze, auf aufschraubbarer Säule in der Mitte des Aufsatzgefäßes, mit Wasserstandsrohr, Tubus am Boden und besonders starker, vernickelter Messinggarnitur, ca. 45 l Inhalt a) von lackirtem Zinkblech pr. Stück Mk. 62,00 b) " " Kupferblech " " 87,00



Nr. 405



Nr. 408



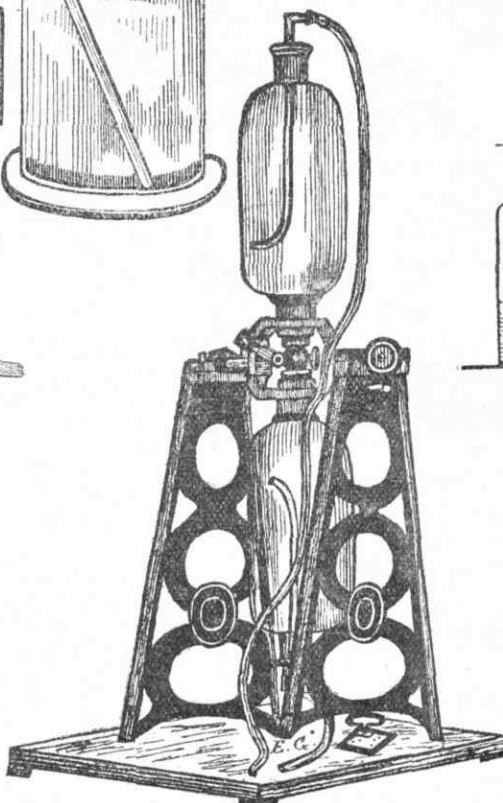
Nr. 406a



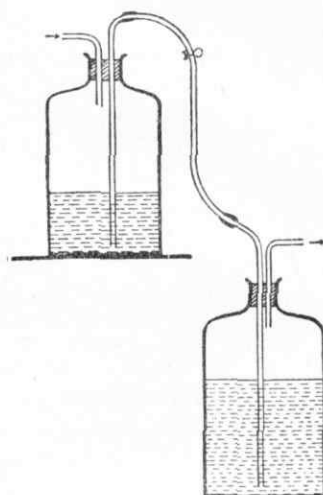
Nr. 409



Nr. 409a



Nr. 407



Nr. 408a



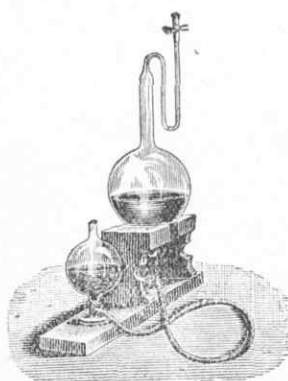
Nr. 410



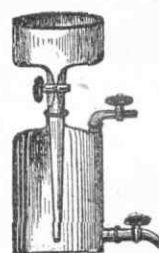
Nr. 411



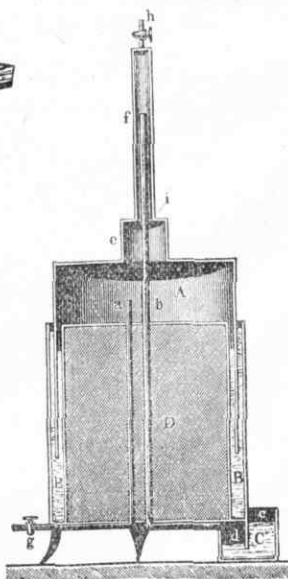
Nr. 412



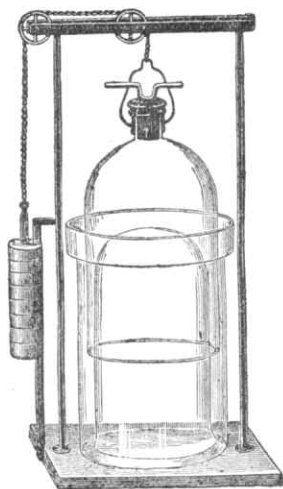
Nr. 412a



Nr. 412d



Nr. 412b



Nr. 412c



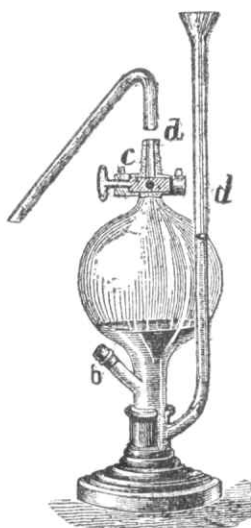
Nr. 412f



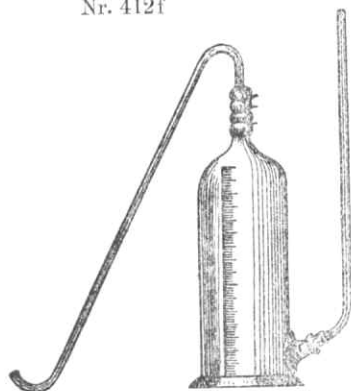
Nr. 412g



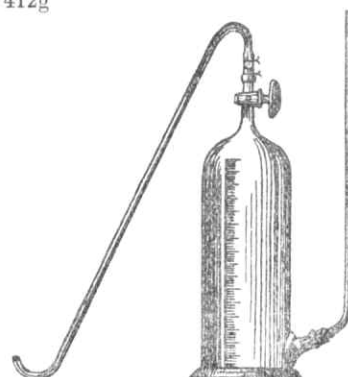
Nr. 412h



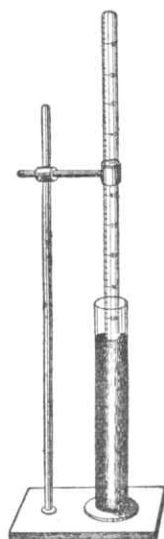
Nr. 412i



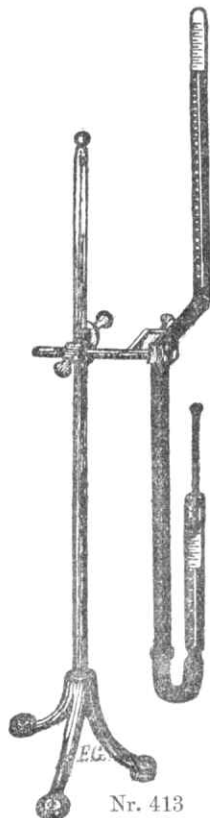
Nr. 412k



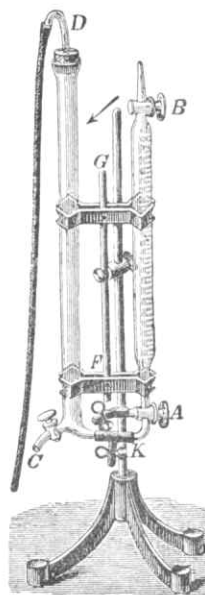
Nr. 412l



Nr. 416



Nr. 413



Nr. 418



Nr. 419

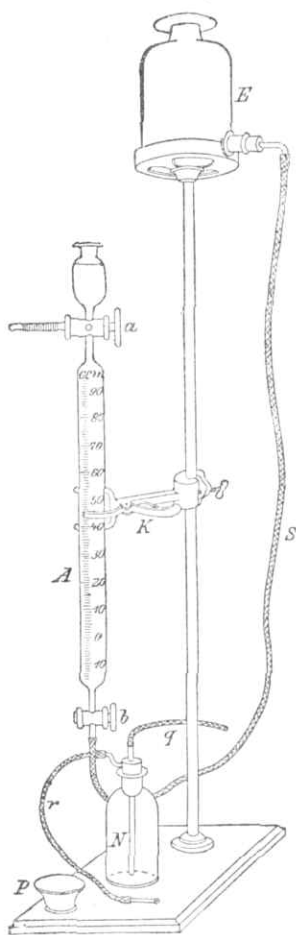
No.									N
412n	Gasometer von Metall , ohne Aufsatzgefäß, zur direkten Verbindung mit der Wasserleitung, mit starker, vernickelter Messinggarnitur, Tubus u. Wasserstandsrohr, ca. 45 l Inhalt								
	a) von lackirtem Zinkblech	pr. Stück							44,00
	b) „ „ Kupferblech	„							70,00
412o	do. (Quecksilber-Gasometer) von Metall, mit Aufsatzgefäß, 3 vernickelten, messingenen Hähnen, Tubus mit Verschraubung und seitlicher Ausströmungsspitze								
	ganze Höhe	75	85	95	cm				
	Durchmesser	25	28	32	„				
	Inhalt ca.	20	30	45	l				
	a) von lackirtem Zinkblech	pr. Stück Mk.	36,00	40,00	45,00				
	b) „ „ Kupferblech	„ „	50,00	65,00	72,00				

Messvorrichtungen mit Theilung.

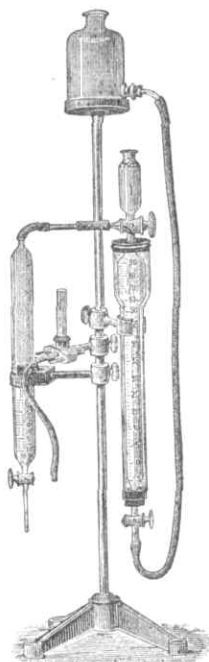
*413	Bunsen'sches Heberbarometer mit Thermometer , zur Bestimmung des atmosphärischen Druckes, complet, mit Stativ (Abbildung Seite 29)	pr. Stück	18,00
414	do. ohne Thermometer, gefüllt, ohne Stativ, mit Theilung	„	10,50
415	do. do. ungefüllt, „ „	„	4,50
*416	Einfaches Korrektrionsrohr mit Standcylinder und Stativ , complet (Abbild. S. 29)	„	13,50
	a) das Korrektrionsrohr allein	„	6,00
	b) der Cylinder allein	„	1,20
*417	Zu- und Abflussbürette mit Vorrathsflasche , zur Abmessung von häufig benutzten oder veränderlichen Flüssigkeiten		
	a) complet, mit Stativ und allem Zubehör	„	21,00
	b) nur die Zu- und Abflussbürette	„	2,50

Gasvolumetrische Bestimmung.

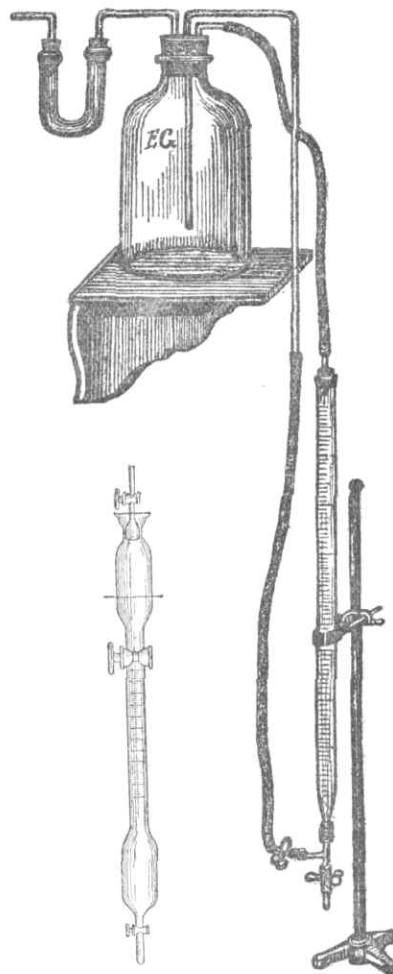
*418	Winkler's Bürette mit Niveauruhr , complet auf Stativ (Abbildung Seite 29)	pr. Stück	36,00
	a) nur die Glasteile zusammen		11,25
	b) das geteilte Hahnrohr allein		9,00
*419	M. Honigmann's Bürette , compl. mit Kautschukschlauch u. Glaseylinder (Abbild. S. 29)	pr. Stück	7,00
	a) nur die Bürette	„	5,25
*420	Bunte's Bürette mit Stativ und Zubehör , complet	„	33,00
	a) nur die Bürette mit Glasmantel	„	9,00
	b) „ „ „ ohne „ 100 in $\frac{1}{16}$ 50 in $\frac{1}{10}$ cem		
	pr. Stück Mk.	8,00	7,00
	Bunte's Doppel-Bürette mit Palladium-Asbest-Verbrennungsröhrchen siehe Nr. 520.		
*420c	Gasbürette nach Bunte-Jyptner , complet auf Stativ, mit Bunsenbrenner	pr. Stück	44,00
	d) Bürette mit Umhüllungsrohr allein	„	9,00
	e) Pipette mit Hahn	„	4,50
*420f	Gasbürette nach Francke	„	12,00
	g) do. nach Francke mit Patenthahn	„	14,25
	Tubulierte Glasflaschen mit aufgeschliffener Glaskappe siehe Abth. VII Nr. 1524/27.		
*421	Lunge's Gasvolumeter mit Reduktionsrohr, Druckrohr, Becherhahn mit Ansatzröhrchen u. Anhänge-Entwickelungsfläschchen mit Kautschukstopfen, complet	„	26,00
*422	Lunge's Gasvolumeter mit schlanker Form des Reduktionsrohres und mit Becherhahn mit Ansatzröhrchen, complet (Abbildung Seite 31)	„	23,75
	Lunge's Nitrometer siehe Nr. 436 bis 438 und 891 bis 894.		
*423	Hempel's Mess-Apparat mit Korrektrionsrohr und Niveaueugel		
	a) ohne Entwickelungsgefäß (rechts), complet	„	27,00
	b) mit do. „ „	„	33,00



Nr. 420

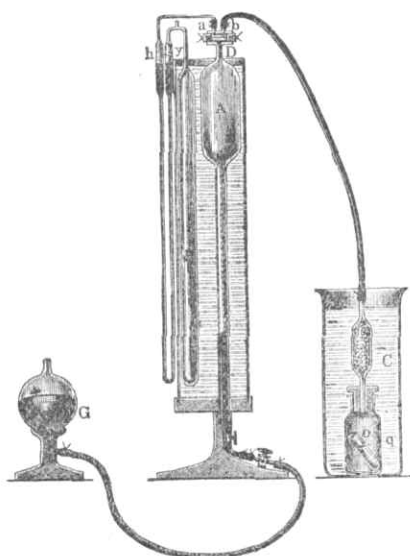


Nr. 420c

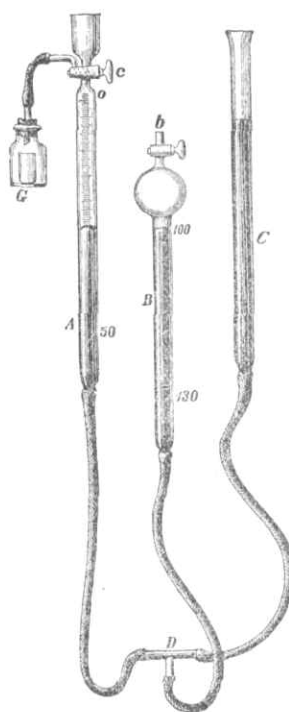


Nr. 420

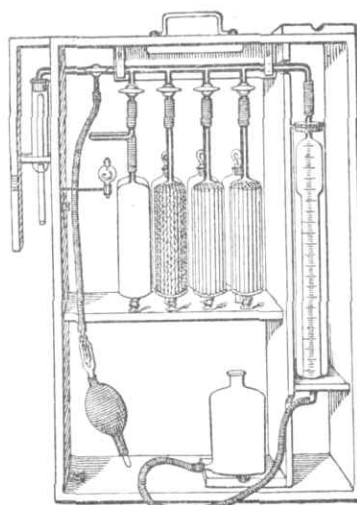
Nr. 417



Nr. 423



Nr. 421

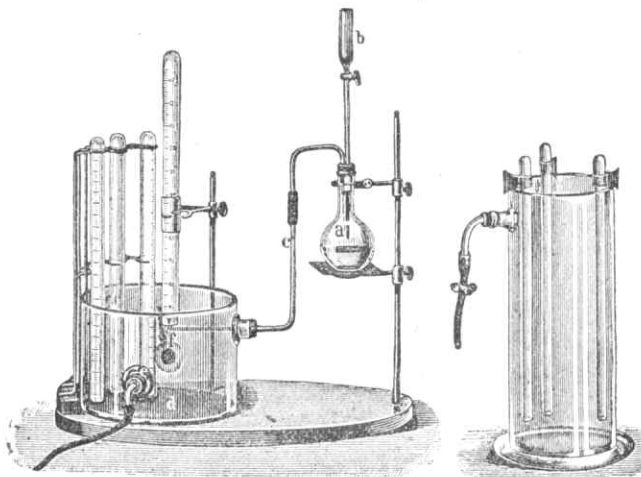


Nr. 425

No.

M.

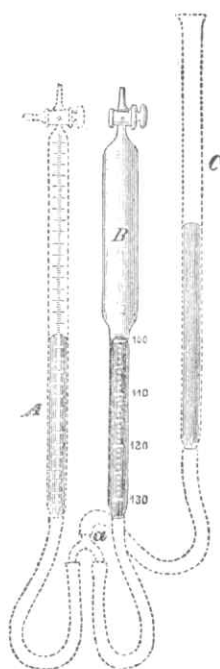
*121	Apparat zur Stickstoffbestimmung nach P. Wagner, complet mit Glasgefäß, mit 3 Tuben, Gummistopfen, 4 Messröhren à 50 $\frac{1}{10}$ ccm, Gasentwicklungs-Apparat mit Hahn-Trichterrohr, Stativen, Cylinder mit Tubus und 3 Röhren . . .	pr. Stück	53,00
*121a	Gasmessrohre mit Glashahn	Inhalt 50 100 ccm geteilt in $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{5}$ "	
	pr. Stück Mk.	3,40 4,90	
*125	Apparat nach Orsat-Lunge mit 4 cylindr. Absorptionsgefäßen, mit Dreiweghahn, complet in tragbarem Holzgestell, Absorptionsgefäße mit in den Hals luftdicht eingeschlippenem Conus zum leichten Herausnehmen und Ersetzen der Capillarröhren und Kupferspiralen, ohne Palladium (Abbildung Seite 30)		
	a) mit Gummisaugpumpe und hinterem Verbindungsstück mit Gummiblase, complet, ohne Palladium	pr. Stück	60,00
	b) ohne Gummisaugpumpe, Verbindungsstück und Gummiblase	"	55,00
	c) Messröhre allein mit weissbelegtem Mantelrohr	"	6,00
	d) das Hahnrohr mit 5 Glashähnen	"	15,00
	e) Absorptionsgefäß mit Glasröhrchen gefüllt	"	3,50
	f) do. " " und Kupferspiralen gefüllt	"	6,00
	g) Gummi-Aspirator	"	1,00
	h) Gummiblase	"	1,20
	i) Palladiumrohr gefüllt, Preis je nach Conjectur	" ca.	15,00
*126	Orsat-Apparat mit 3 verkürzten weiten Absorptionsgefäßen, mit Wechselhahn nach Petrzilka, complet in tragbarem Holzgestell	"	50,00
*127	Orsat-Apparat mit 3 cylindrischen Absorptionsgefäßen, mit Wechselhahn nach Petrzilka, complet in tragbarem Holzgestell	"	50,00
*	a) Wechselhahn nach Petrzilka	"	12,00
*128	Neuere gedrungene Form des Orsat-Apparates mit Wechselhahn nach Petrzilka, complet mit Eisenstativ	"	45,00
*129	Orsat-Fischer's Apparat		
	a) mit 2 cylindrischen Absorptionsgefäßen und mit Dreiweghahn (zu einfachen Arbeiten), complet in tragbarem Holzgestell mit Schiebthüren	"	45,00
*	b) mit 3 cylindrischen Absorptionsgefäßen und mit Dreiweghahn, complet in tragbarem Holzgestell mit Schiebthüren	"	50,00
*	c) Rauchgas-Analysen-Apparat nach Kaselowsky, complet auf Eisengestell, in tragbarem Holzkasten (compendiöser Apparat) Abbildung Seite 32	"	60,00
*130	Apparat zur Kohlensäurebestimmung nach Cl. Winkler, complet in tragbarem Holzgestell mit Schiebthüren	"	30,00
	a) Messröhre A mit Dreiweghahn allein	"	9,00
	b) Absorptionsgefäß B allein	"	3,50
*131	Apparat zur Sauerstoffbestimmung nach O. Lindemann und Cl. Winkler, complet in tragbarem Holzgestell mit Schiebthüren (Abbildung Seite 32)	"	36,00
	a) Messröhre A mit Dreiweghahn allein	"	9,00
	b) Absorptionsgefäß B allein	"	4,50
*132	W. Hempel's Gasbürette mit Schlauchverbindung u. Quetschhähnen, mit einfacher Absorptionspipette, auf polirter Holzbank montirt, complet (Abbild. S. 32)	"	15,00
*133	W. Hempel's Gasbürette mit Kapillarröhrchen, Schlauchstück, Quetschhahn und Niveauröhre mit Schlauchverbindung, in polirten Füßen, complet (Abbild. S. 32)	"	8,25
	a) Gasbürette allein	"	5,00
*134	W. Hempel's Gasbürette mit Wassermantel mit emailirter Rückwand, mit Niveauröhre und Schlauchverbindung, in polirten Füßen, complet (Abbild. S. 32)	"	10,50
	a) Gasbürette mit Wassermantel allein	"	7,25
*135	Winkler-Hempel-Bürette mit Kapillarröhrchen, Schlauchstück, Quetschhahn und Niveauröhre mit Schlauchverbindung, in polirten Füßen, complet (Abbild. S. 32)	"	12,75
	a) Gasbürette allein	"	8,00
*136	Lunge's Nitrometer mit Aufsatzbecherchen u. Ansatzröhrchen zu Lunge's Gasvolumeter und Nitrometer, Bürette 50 in $\frac{1}{10}$ ccm. complet mit Stativ (Abbild. S. 32)	"	20,00
	a) die Glasteile allein, Bürette mit Niveauröhr	Inhalt 50 100 ccm geteilt in $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{5}$	
	pr. Stück Mk.	6,75 8,25	
	mit Patenthahn mehr	" " 1,50 1,50	
	b) das Stativ	"	4,00
	c) eine Federklemme	"	4,00



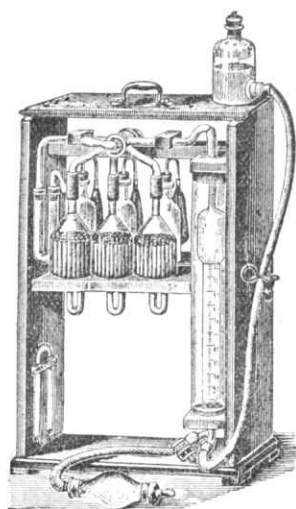
Nr. 424



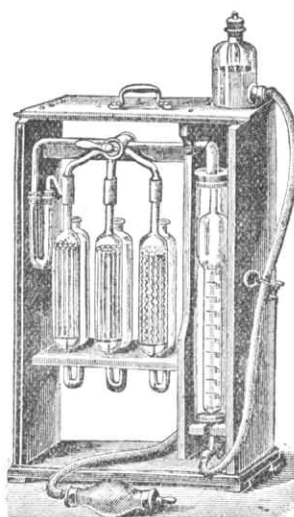
Nr. 424a



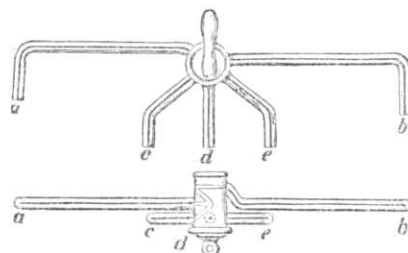
Nr. 422



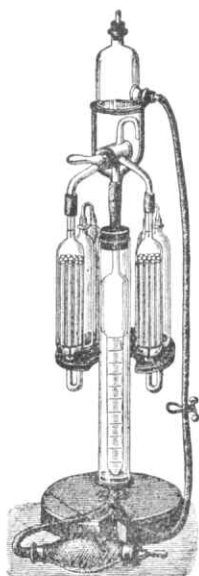
Nr. 426



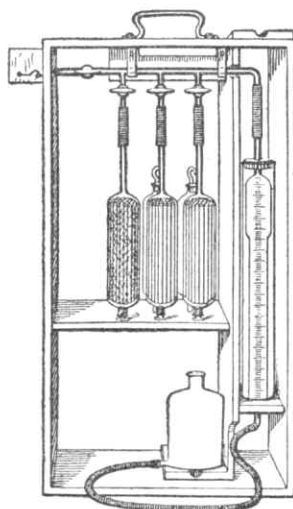
Nr. 427



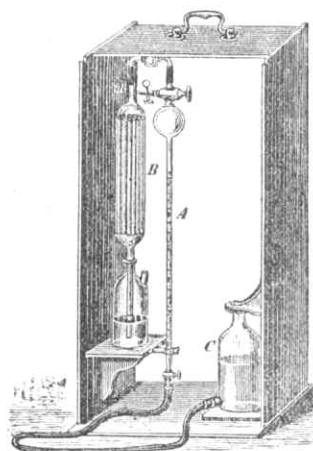
Nr. 427a



Nr. 428



Nr. 329b

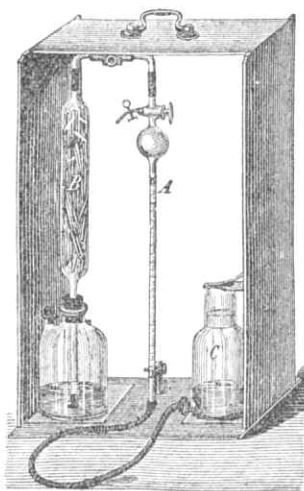


Nr. 430

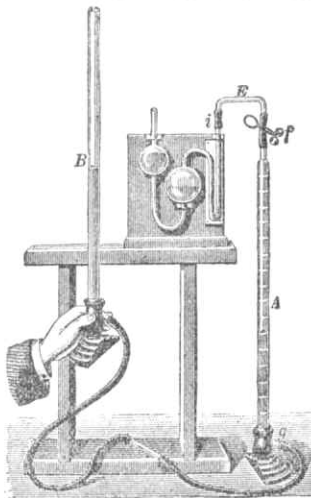
No.		M
*437	Lunge's Nitrometer 50 in $\frac{1}{10}$ ccm mit Entwicklungsfläschchen A, mit am Boden angeschmolzenem Reagensbecherchen, mit Niveaurrohr, complet mit Stativ und Schlauchverbindung (Abbildung Seite 32a) pr. Stück	24,00
	mit Patenthahn mehr "	1,50
	a) das Messrohr mit Niveaurrohr 30 in $\frac{1}{10}$ 50 in $\frac{1}{10}$ ccm	
	pr. Stück Mk. 5,25 6,75	
	b) das Entwicklungsfläschchen A allein "	1,20
	c) das Stativ Mk. 1,00, 1 Federklemme Mk. 1 00.	
*438	Lunge's Kugel-Nitrometer zur Rauchgasanalyse (auch für Salpeterbestimmung). Dieses Nitrometer vereinigt als gasanalytischer Apparat die meisten Vorzüge der Bunte'schen und der Hempel'schen Gasbürette und ermöglicht über Quecksilber zu arbeiten; mit Schlauchverbindung, complet an Stativ (Abb. S. 32a)	24,00
	a) Messröhre mit Dreiweghahn und Niveaurrohr ohne Schlauchverbindung	9,00
	mit Patenthahn mehr "	1,50
	b) das Stativ allein "	1,00
	c) 1 Federklemme allein "	1,00
*438d	Nitrometer nach Allen, 50 in $\frac{1}{10}$ ccm, mit Niveaurrohr (Abbildung Seite 32a)	6,00
438e	do. " " 50 " $\frac{1}{10}$ " mit Patenthahn und Niveaurrohr	8,25
*439	Scheibler's Apparat zur Bestimmung der Kohlensäure (besonders des Calciumkarbonats in der Knochenkohle — Calcimeter), complet mit allem Zubehör auf Stativ (Abbildung Seite 32a)	37,50
	Ersatztheile:	
	a) Röhre in 25 Theile oder 100 ccm getheilt	5,50
	b) dreifach tubulirte Flasche mit Kautschukblase	5,50
	c) Entwicklungsgefäß	2,00
	d) Kautschukblase	1,00
	e) Gummi-Druckball mit Schlauchansatz	2,00
*440	Knop-Wagner'sches Azotometer zur Stickstoffbestimmung und zur Kohlensäurebestimmung, complet (Abbildung Seite 32a)	32,00
	a) Bürette 50 in $\frac{1}{5}$ ccm getheilt	3,00
	b) Cylinder	6,00
	c) Füllflasche mit Stöpsel und Röhren	0,85
	d) Entwicklungsflasche mit eingeschmolzenem Gefäß u. eingeschliff. hohlen Stopfen mit Hahn	3,40
	e) Gummiball	1,50
*441	Fluorometer nach Oettel, complet auf Stativ (Abbildung Seite 32a)	18,00
	a) die Glastheile allein	9,00
	b) Entwicklungsflasche mit eingeschliffenem Glasstopfen u. mit Schliffstück allein	3,50
*442	Schiff's Bürette mit Fuss, Klemme und Niveaureugel, complet (Abbildung Seite 32a) mit Bürette 50 in $\frac{1}{10}$ 100 in $\frac{1}{5}$ ccm	
	pr. Stück Mk. 10,00 9,00	
*443	Voltmeter nach Walter-Neumann, complet mit Schlauch und Stativ (Abb. S. 32a)	25,00
	a) die Messröhre mit Platinelektroden allein	9,75
	b) die Niveauröhre allein	0,75
	c) das Stativ mit Doppelklemme allein	13,50

Zur Bestimmung der Gase durch Titration.

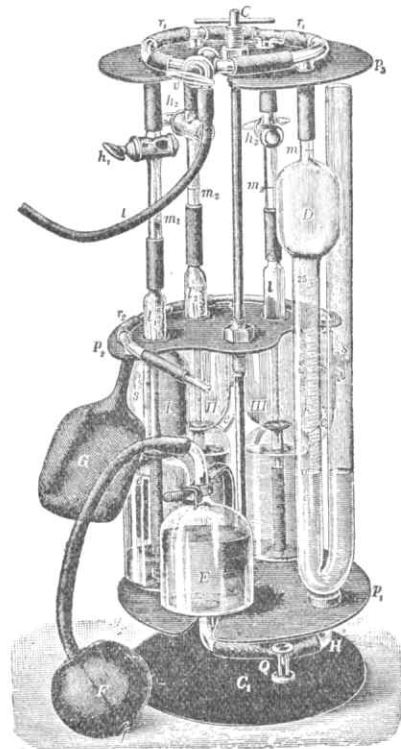
*444	W. Hesse's Titrirflasche zur titrimetrischen Bestimmung des absorbirbaren Gasbestandtheils bzw. Messung der nicht absorbirbaren Gasmenge, complet mit Glashahnbürette und Gummistopfen (Abbildung Seite 32a) pr. Stück	6,75
*445	Transportables Aufbewahrungsgefäß mit Schutzvorlage nach Cl. Winkler dazu, complet (Abbildung Seite 32)	10,00
*446	Titirgefäß nach Rüdorf zu gleichem Zwecke wie der Hesse'sche Apparat, zur Bestimmung der Kohlensäure im Leuchtgas u. für andere Bestimmungen, complet (Abbildung Seite 33a)	15,00
*447	G. Lunge's Apparat , abgeändert von Prof. Dr. Cl. Winkler, zur titrimetrischen Bestimmung des absorbirbaren Gasbestandtheils unter gleichzeitiger Messung des nicht absorbirbaren Gasrestes, complet (Abbildung Seite 32a)	5,00
*448	F. Reich's Apparat zu gleichem Zwecke wie Nr. 447, besonders aber zur Bestimmung von schwefliger Säure sehr geeignet, complet auf polirtem Holzstativ (Abbildung Seite 33a)	18,00



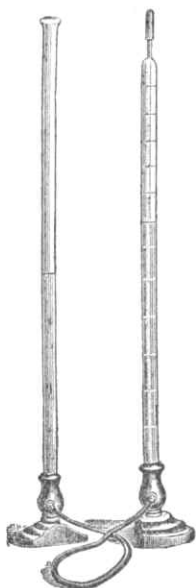
Nr. 431



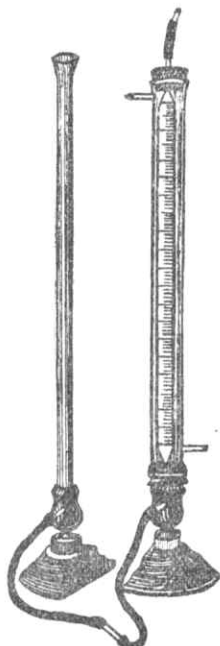
Nr. 432



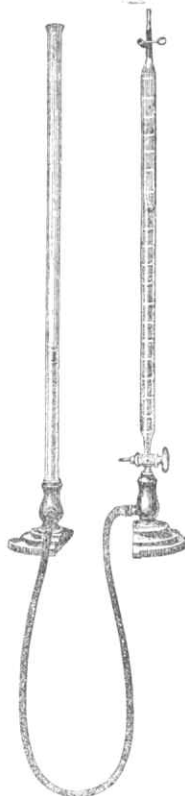
Nr. 429c



Nr. 433



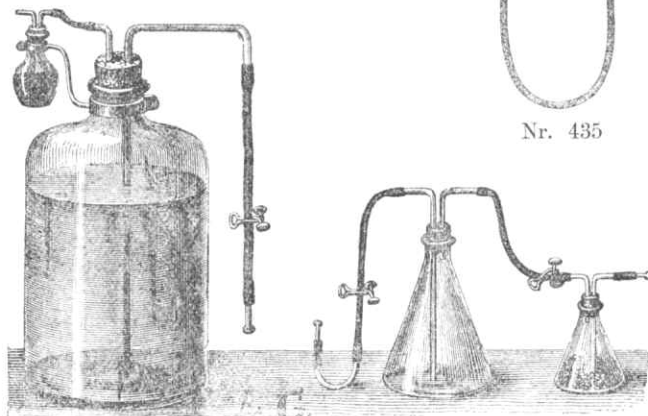
Nr. 434



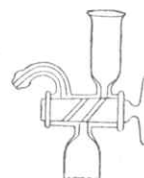
Nr. 435



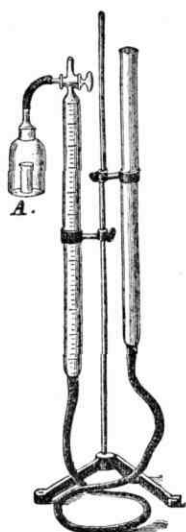
Nr. 436



Nr. 445



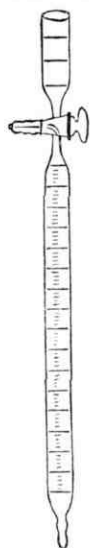
Zu Nr. 436



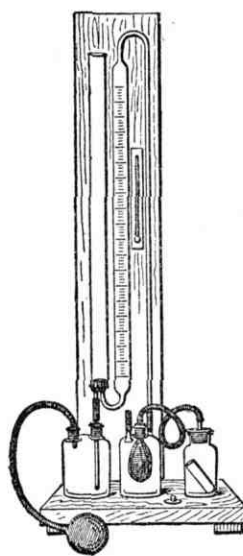
Nr. 437



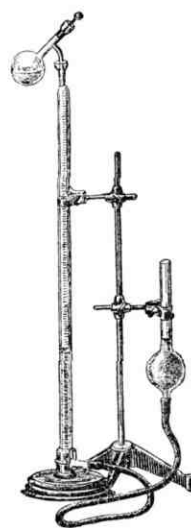
Nr. 438



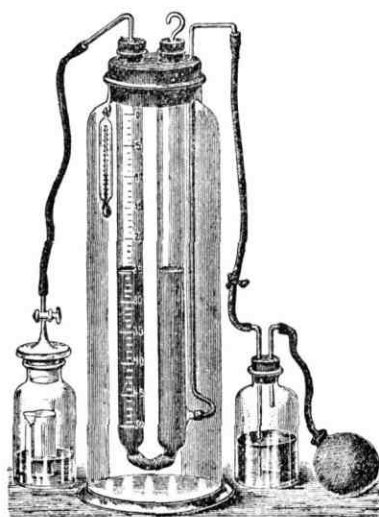
Nr. 438d



Nr. 439



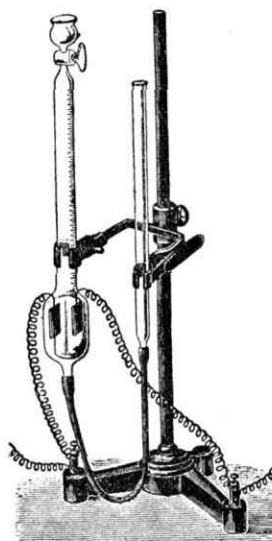
Nr. 441



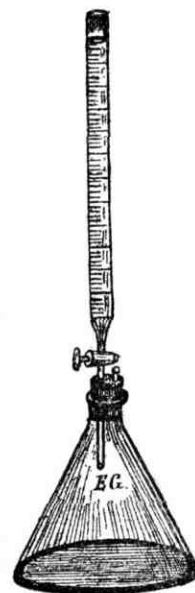
Nr. 440



Nr. 442



Nr. 443



Nr. 444



Nr. 447



Nr. 450a



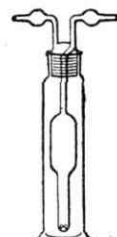
Nr. 450b



Nr. 451



Nr. 453

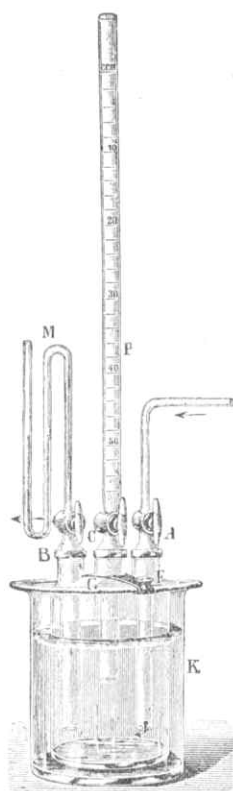


Nr. 454

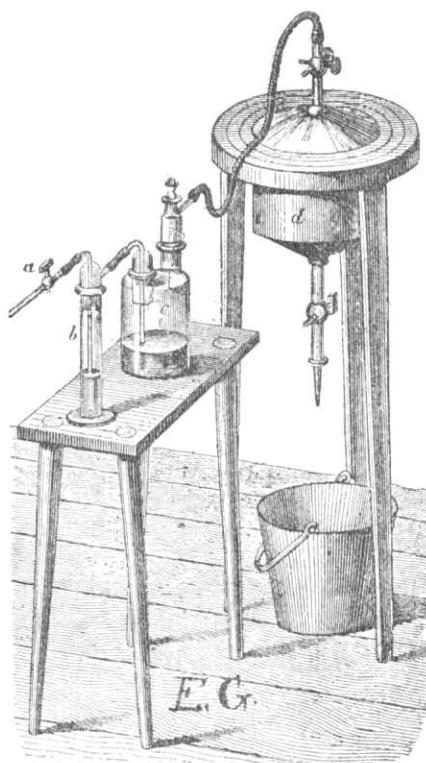
No.	
*149	Apparat zur Bestimmung einzelner in minimaler Menge auftretender Bestandtheile nach Prof. Dr. Cl. Winkler, complet nach Zeichnung Fig. 46 in Winkler's techn. Gasanalyse 1885 (Abbildung Seite 33a) pr. Stück Mk. 42,00
*149a	Gas-Analysen-Apparat nach Allen in Holzgestell, complet (Abbild. S. 33a) " " 33,00

Absorptionsflaschen und -Gefäße.

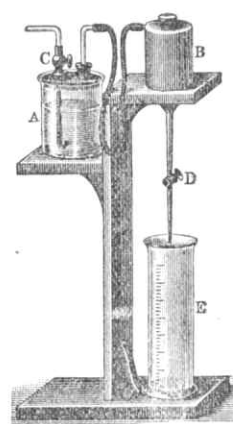
**150	Absorptionsgefäße nach J. Volhard, a und b	Inhalt	100—150	200—250	ccm	
		pr. Stück Mk.	0,70	1,00		
*151	do. nach J. Volhard und H. Fresenius	" "	0,70	1,00		
*152	do. do. do. mit eingeschliflenem Zuleitungsrohr mehr	" "	0,45	0,45		
		Inhalt	100-150	250	500	750 1000 ccm
*153	Absorptions-(Wasch-)Apparat nach Finkener, pr. Stück Mk.	1,35	1,65	2,10	2,40	2,70
		Inhalt	100	200	250	500 1000 g
*154	do. nach Müncke	pr. Stück Mk.	2,25	2,50	2,65	3,40 4,50
*155	do. " Friedrichs, mit Ventil	" "	—	2,75	3,00	3,40 4,50
*156	do. " Drehschmidt, mit Gummistopfen	" "	—	3,75	4,00	4,50 6,00
*157	do. " Treadwell	" "	—	2,75	3,00	3,50 4,50
*158	do. " Blum	" "	—	3,00	3,25	3,75 5,00
*159	Absorptions-Apparat, J. Meyer's Zehnkugelrohr mit Glashahn	pr. Stück Mk.				4,00
*160	do. nach Scheibler, a) ohne Hahn				" "	1,15
	b) mit Glashahn				" "	2,65
*161	do. Cl. Winkler's Schlange	Höhe ca.	10	20	30	cm
		pr. Stück Mk.	1,50	3,00	3,75	
*162	do. nach Bunsen	Inhalt	125	250	500	750 1000 g
		pr. Stück Mk.	0,60	0,75	0,90	1,20 1,65
*163	do. nach Drechsel, mit eingeschliflenem Glasverschluss	Inhalt	125	150	250	500 750 1000 1500 2000 g
		pr. Stück Mk.	1,25	1,35	1,65	2,10 2,40 2,70 3,50 4,50
*164	do. nach Cloëz (Abbild. Seite 34a)	Inhalt	100	150	250	500 750 1000 g
		pr. Stück Mk.	0,90	1,05	1,20	1,50 1,90 2,25
*165	do. nach Habermann, cyindrisch " "	1,50	1,80	2,25	2,65	3,00 3,40
*165a	do. " " conisch , nach Fig. 465 ^I od. 465 ^{II} , ca. 250 g Inhalt, pr. St. Mk.					1,05
*166	do. " Allihn, mit Ventil, doppelt wirkend, Inhalt	200	250	500	1000	1500 2000 g
	(Abbildung Seite 34a)	pr. St. Mk.	3,75	4,00	4,80	6,00 — —
*166a	do. " " ohne Ventil	" "	2,75	3,00	3,75	4,50 — —
*167	do. " " modificirt, zugleich Absorptions- und Trockenapparat					
	a) mit Glashähnen	" "	5,00	6,50	8,00	9,00 — —
	b) ohne Glashähne	" "	3,75	4,00	5,25	7,50 — —
*168	do. nach Friedrichs, als Absorptions- u. Chlorcalcium-Apparat benutzbar . .	" "	3,75	4,00	5,25	7,50 — —
*169	do. mit im eingeschliflenen Stöpsel eingeschmolzenem Trichterrohr	" "	2,00	2,25	3,00	3,75 4,50 5,75
*170	do. nach Clemens Winkler	" "	3,00	3,25	4,00	4,75 5,50 6,50
*171	do. " Lunge-Salathe, speciell zur Absorption v. Schwefelsäureanhydrit (Hempel, Gasanal. Meth. 1890, p. 243), mit Gummistöpseln	" "	4,25	4,50	5,50	6,50 — —
*172	do. nach Walter (Arendt, Experimental-Chemie, p. 168)	" "	4,25	4,50	5,50	6,50 — —
*173	do. nach Müncke, a) ohne Hahn					pr. Stück Mk. 1,90
	b) mit Glashahn				" "	3,40



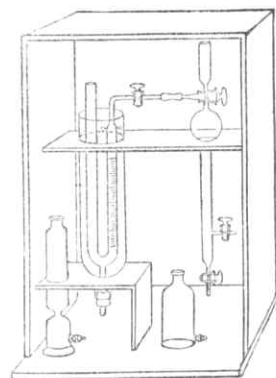
Nr. 446



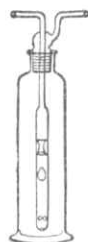
Nr. 449



Nr. 448



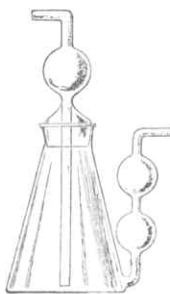
Nr. 449a



Nr. 455



Nr. 456



Nr. 457



Nr. 458



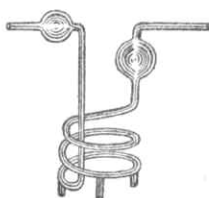
Nr. 459



Nr. 460a



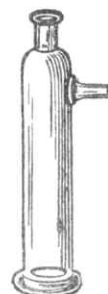
Nr. 460b



Nr. 461



Nr. 465



Nr. 462



Nr. 463

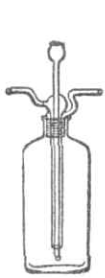


Nr. 465a I

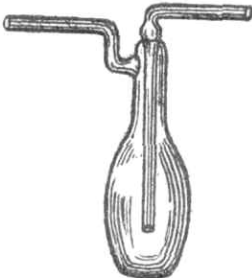


Nr. 465a II

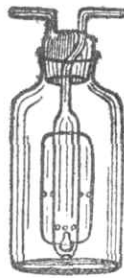
No.					M
*474	Absorptions-(Wasch-)Apparat	nach Schrötter, zum Aufsetzen auf Gefäße . . .	pr. Stück		1,85
*475	do.	nach Schrötter, mit Hahn, zum Aufsetzen auf Gefäße . . .	"		3,60
*476	do.	" mit Hahnstopfen " . . .	"		1,85
*477	do.	" Kjeldahl, zum Aufsetzen auf Gefäße . . .	"		2,25
*478	do.	" Vogel, zum Aufsetzen auf Gefäße . . .	"		0,70
*479	do.	" mit Trichter, zum Aufsetzen auf Gefäße . . .	"		0,70
*479a	do.	" Sheard, zur volumetrischen Bestimmung von Kohlensäure und Ammoniak in rohen Kohlengasen			
	1)	ohne Glasstangen . . .	"		1,10
	2)	mit " . . .	"		2,70
480	Gaswasch-Kugelhöhen	nach Liebig . . .	"		0,40
***481	Perlröhren, von Babo'sche	Fig. 1 2 3			
		pr. Stück Mk. 1,50 1,80 2,40			
*482	Drehschmidt's Apparat zur Schwefelbestimmung im Leuchtgas,	complet . . .	pr. Stück		33,00
***483	Gaspipette nach Hempel, einfache Absorptionspipette				
	a)	complet auf Holzbrettchen mit Fuss, mit Milchglasplättchen . . .	"		4,15
	b)	" " Eisengestell . . .	"		4,15
	c)	nur die Gaspipette . . .	"		2,25
**484	do. do.	einfache Absorptionspipette, für feste Absorptionsmittel			
	a)	complet auf Holzbrettchen mit Fuss, mit Milchglasplättchen . . .	"		4,50
	b)	" " Eisengestell . . .	"		4,15
	c)	nur die Gaspipette . . .	"		2,25
**485	do. do.	zusammengesetzte			
	a)	complet auf Holzbrett mit Fuss, mit Milchglasplättchen . . .	"		6,00
	b)	" " Eisengestell mit abnehmbaren Messingklammern . . .	"		6,00
	c)	nur die Gaspipette . . .	"		3,40
**486	do. do.	zusammengesetzte, für feste Absorptionsmittel			
	a)	complet auf Holzbrett mit Fuss, mit Milchglasplättchen . . .	"		6,40
	b)	" " Eisengestell . . .	"		6,00
	c)	nur die Gaspipette . . .	"		3,40
*					
487	do. do.	zusammengesetzte, für flüssige Absorptionsmittel			
	a)	complet auf Holzbrett mit Fuss, mit Milchglasplättchen . . .	"		6,40
	b)	" " Eisengestell . . .	"		6,00
	c)	nur die Gaspipette . . .	"		3,40
*					
**488	Pipette für rauchende Schwefelsäure				
	a)	complet auf Holzbrett mit Fuss . . .	"		6,00
	b)	" " Eisengestell . . .	"		6,00
	c)	nur die Gaspipette . . .	"		4,15
*489	Verbindungskapillare für Hempelapparate,	ohne die Quetschhähne . . .	"		0,25
*490	Bock zur Benutzung der Hempelapparate	(Figur siehe bei Nr. 432) . . .	"		2,25
*491	O. Pfeiffer's Absorptionspipette, mit Blechkasten	(Abbildung Seite 36) . . .	"		9,00
	a)	die Gaspipette allein . . .	"		5,00
*491b	Apparat zur spezifischen Gewichtsbestimmung von Gasen nach Chancel,	ca. 1 l Inhalt . . .	"		5,50
*492	Fischer's Apparat zur Untersuchung von Generatorgas, Mischgas oder Wassergas,	mit Platinspirale, complet auf Stativ (Abbildung Seite 35) . . .	"		50,00
	a)	das Messrohr links mit Hahn und Wassermantel mit Emaillelücken allein . . .	"		10,00
	b)	das Standrohr mit Theilung rechts allein . . .	"		6,00
	c)	Arbeitsgefäß mit Platinspirale und Dreiweghahn . . .	"		9,00
**493	Hempel's Explosionspipette mit eingeschmolzenen Platindrähten				
	a)	auf Holzbrett mit Fuss und Milchglasplättchen } Abbildungen . . .	"		9,40
	b)	auf Eisengestell . . .	"		9,40
	c)	die Glasteile allein . . .	"		7,50
**494	Hempel's Explosionspipette mit eingeschmolzenen Platindrähten und Niveaueugel	in Fuss			
	a)	auf Holzbrett mit Fuss } Abbildungen . . .	"		12,00
	b)	auf Eisengestell . . .	"		12,00
	c)	die Glasteile allein . . .	"		8,25



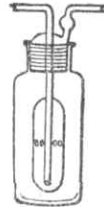
Nr. 469



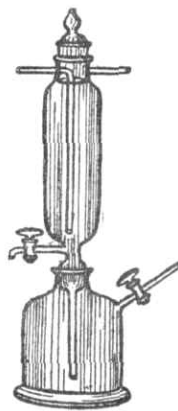
Nr. 464



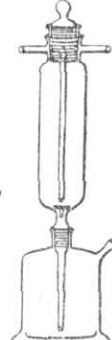
Nr. 466



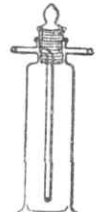
Nr. 466 a



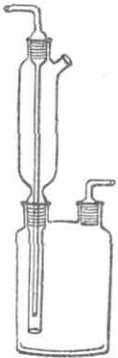
Nr. 467 a



Nr. 467 b



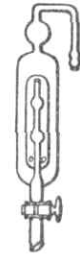
Nr. 468



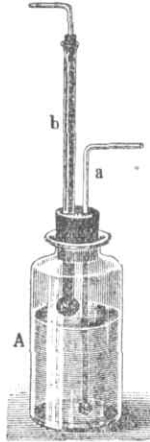
Nr. 470



Nr. 474



Nr. 475



Nr. 471



Nr. 472



Nr. 479



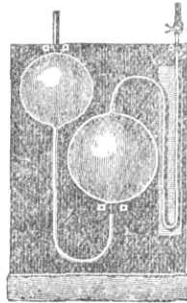
Nr. 473 a



Nr. 473 b



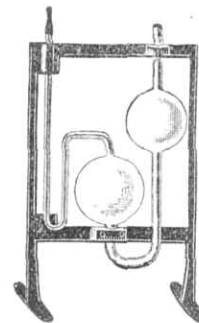
Nr. 479 a



Nr. 483 a



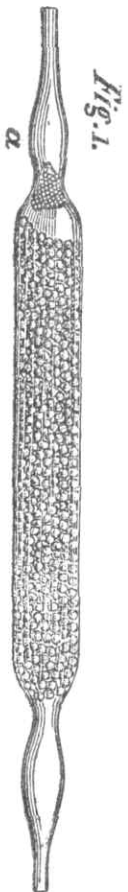
Nr. 478



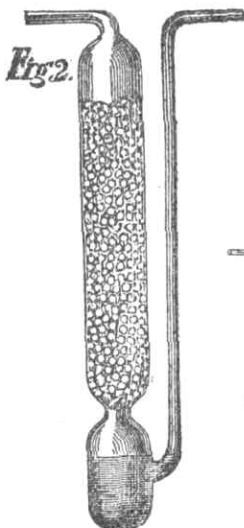
Nr. 483 b



Nr. 476



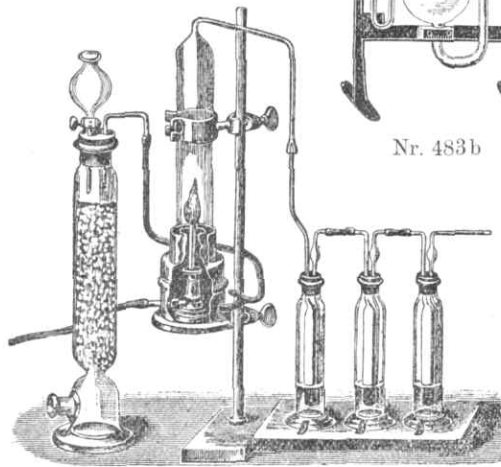
Nr. 481 I



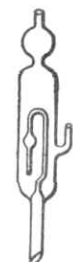
Nr. 481 II



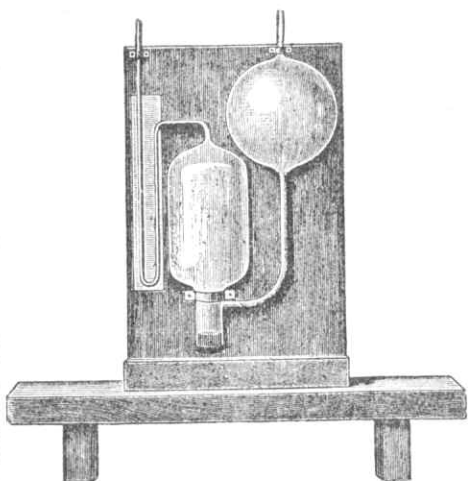
Nr. 481 III



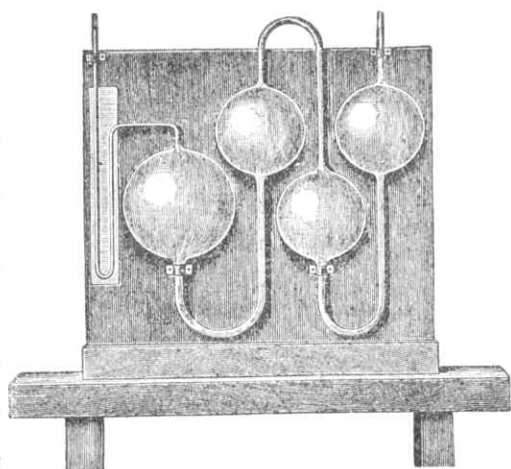
Nr. 482



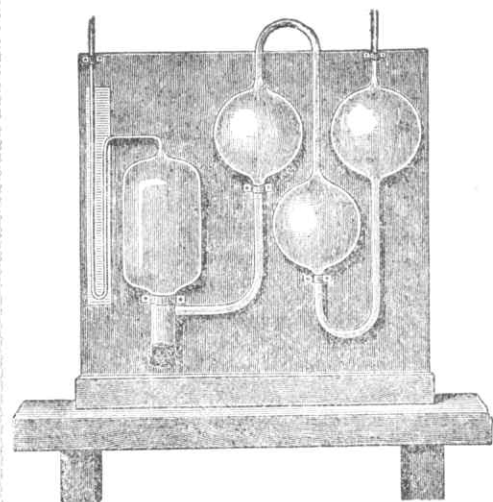
Nr. 477



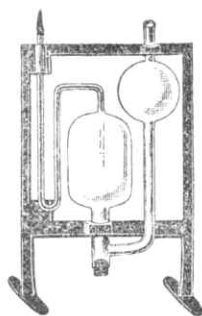
Nr. 484a



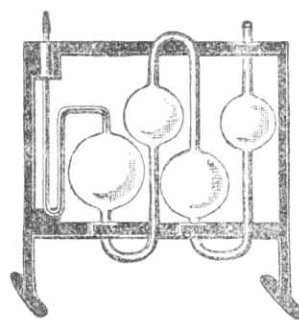
Nr. 485a



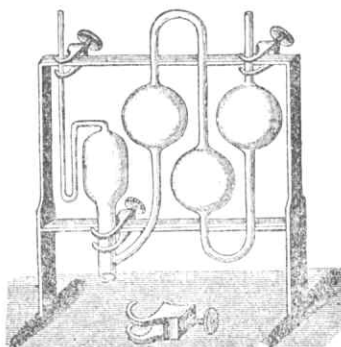
Nr. 486a



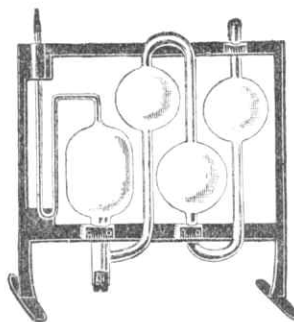
Nr. 484b



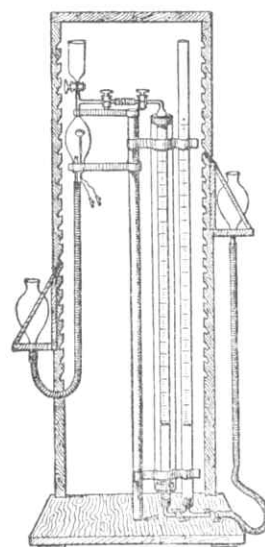
Nr. 487b



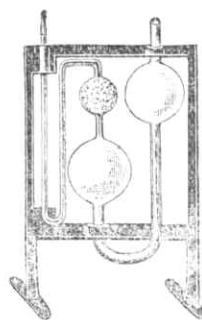
Nr. 485b



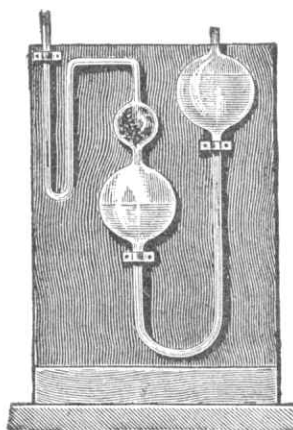
Nr. 486b



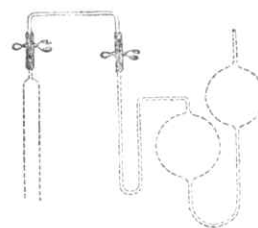
Nr. 492



Nr. 488b

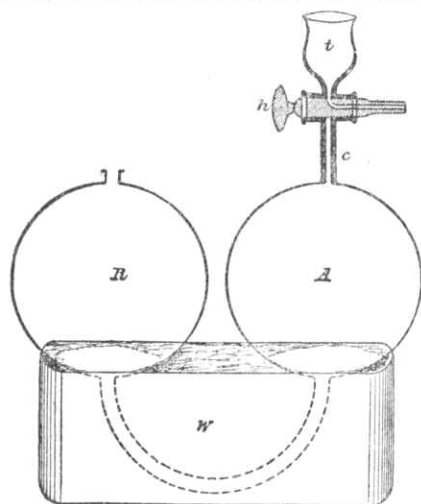


Nr. 488a

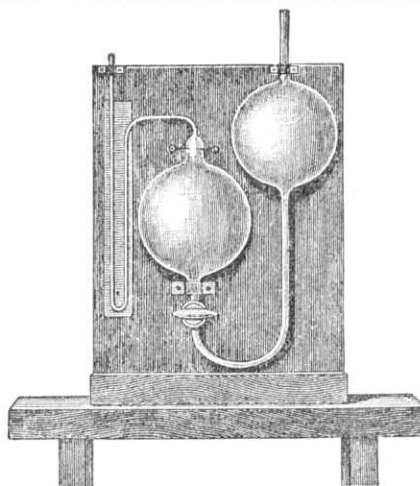


Nr. 489

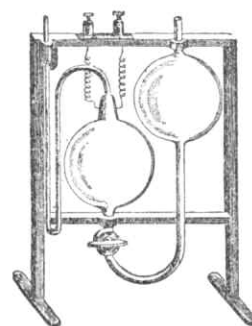
No.		M
*495	Pfeiffer's Explosionspipette mit eingeschmolzenen Platindrähten *a) auf Holzbrett mit Fuss pr. Stück 9,60 b) ohne "	7,50
*495c	Apparat zur Verbrennung von Sauerstoff- u. Stickstoffgas durch den elektrischen Funken " "	2,00
*496	Hempel's Wasserstoffsipette a) auf Holzbrett mit Fuss und Milchglasplättchen b) ohne " " " " " " " " " " " " " " " " " " "	8,25 4,50
*497	Knallgasentwickelungsapparat nach Hempel	12,75
*498	Knallgasentwickelungspipette nach Drehschmidt *a) auf Holzbrett mit Fuss und 2 Klemmschrauben *b) auf Eisengestell, ohne Klemmschrauben *c) Glastheil allein	12,75 12,00 9,75
*499	Knallgas- resp. Wasserstoffentwickler nach Thörner a) auf Holzbrett mit Fuss und 3 Klemmschrauben b) Glastheil mit Theilung	17,25 12,75
*500	Knallgasentwickelungsapparat (Voltameter) mit Nickelelektroden, Ableitungsrohr, Gasometerglocke mit Gummistopfen, Glasröhrchen, Schlauchstück, Quetschlahn, Glaswanne und Stativ, complet	21,00
*501	Knallgasentwickelungsapparat nach Bunsen, mit Platinelektroden a) in feiner Ausführung mit pol. Holzdeckel und Polschrauben *b) in einfacherer Ausführung ohne Polschrauben (Abbildung Seite 36a)	13,00 8,25
*502	Wasserstoffgas-Entwicklungsapparat nach Bunsen, mit Platinelektroden a) in feiner Ausführung mit pol. Holzdeckel und Polschrauben *b) in einfacherer Ausführung ohne Polschrauben (Abbildung Seite 36a)	13,00 8,25
*503	Chlorknallgas-Entwicklungsapparat, mit Kohlenelektroden (Abbildung Seite 36a) a) in feiner Ausführung mit pol. Holzdeckel und Polschrauben b) in einfacherer Ausführung ohne Polschrauben	13,00 8,25
*504	Explosionspipette, * a) auf Holzbrett mit Fuss und 2 Klemmschrauben (Abb. S. 36a) b) Glastheil allein	12,75 8,25
*504c	Explosionsflasche aus starkem Glase, zur Erzeugung von Wasser durch die Ex- plosion von 2 Volumen Wasserstoff gemischt mit 1 Volumen Sauerstoff (Abb. S. 36)	1,10
*505	Gaspipette nach Bunge, a) complet auf Stativ (Abbildung Seite 36a) b) Glasteile allein pr. Satz	15,00 10,50
*506	do. nach Ettling, lang 400 500 mm a) auf Holzbrett mit Fuss . pr. Stück Mk. 4,50 5,00 } Abbildungen b) Glastheil " " 1,35 1,65 } Seite 36a	
*507	do. nach Doyère, 400 mm lang a) auf Holzbrett mit Fuss pr. Stück b) Glastheil " "	4,50 1,65
*508	Apparat zur Aufbewahrung u. zur Entnahme von pyrogallussaurem Kali nach Hempel a) auf Holzbrett mit Schlauchverbindungen und Quetschlähnen (Abb. S. 36a) pr. Stück b) nur die Glasteile pr. Satz	18,00 4,50
*509	Absorptionsröhre nach Bunsen, getheilt in 250 mm oder in ccm . } Abbildungen	1,50
*510	do. nach Bunsen, mit Retorte, getheilt in 250 mm oder in ccm} Seite 36a	2,25
*511	Apparat zur Darstellung von Salzsäuregas nach L. de Koninek (Abbild. S. 36a)	5,00
**512	Hempel's Pipette mit Winkler's Platin-Spirale zur explosionslosen Verbrennung von Gasen a) auf Holzgestell mit 2 Klemmschrauben } Abbildungen b) auf Eisengestell ohne " } Seite 36a c) Glastheil " "	7,15 6,00 4,15
*513	Verbrennungspipette mit Winkler's Platin-Spirale und Niveaulugel zur explosions- losen Verbrennung von Gasen a) auf Holzgestell mit 2 Klemmschrauben (Abbildung Seite 37a) b) Glasteile allein pr. Satz	15,00 10,00
*514	Coquillons Grisoumeter mit Winkler'scher Platinspire a) complet auf Holzgestell (Abbildung Seite 37a) pr. Stück b) die Glasteile zusammen pr. Satz	37,50 18,00



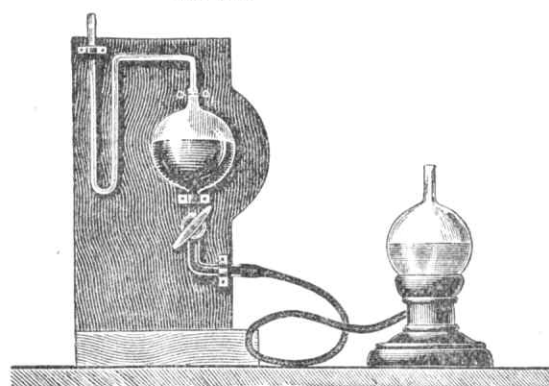
Nr. 491



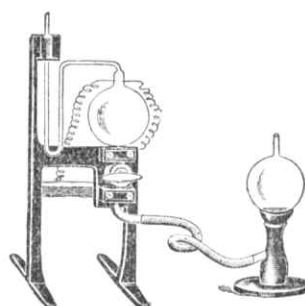
Nr. 493a



Nr. 493b



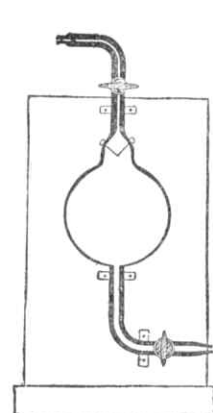
Nr. 494a



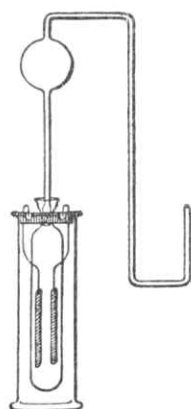
Nr. 494b



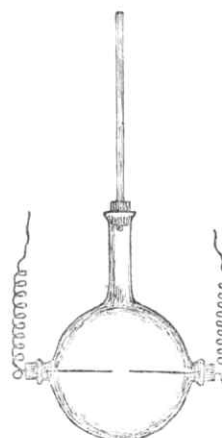
Nr. 498a



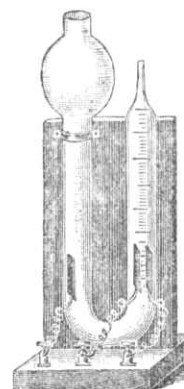
Nr. 495a



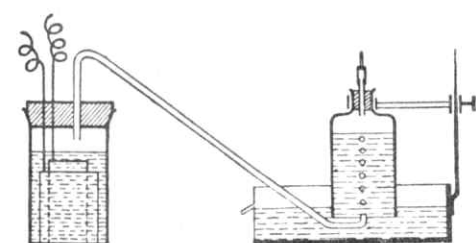
Nr. 497



Nr. 495c



Nr. 499



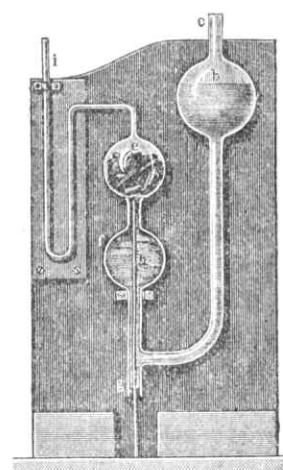
Nr. 500



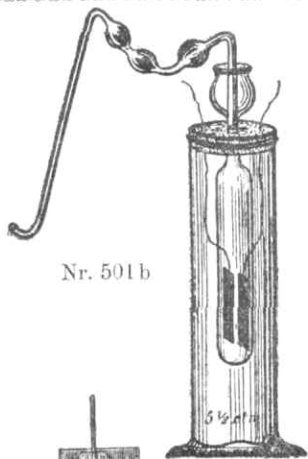
Nr. 501c



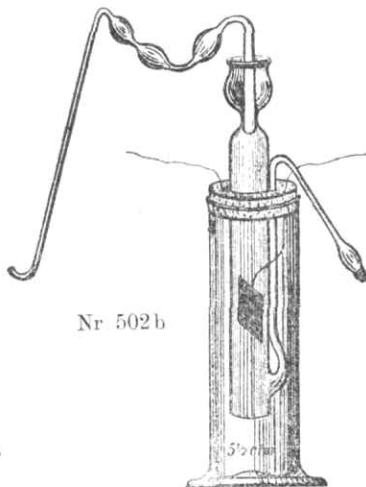
Nr. 491b



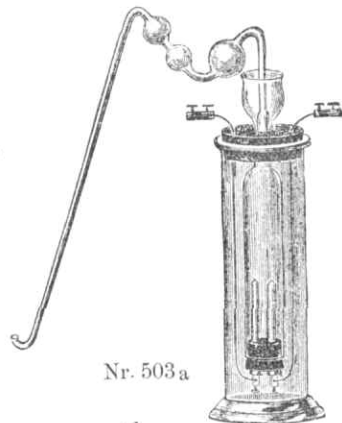
Nr. 496



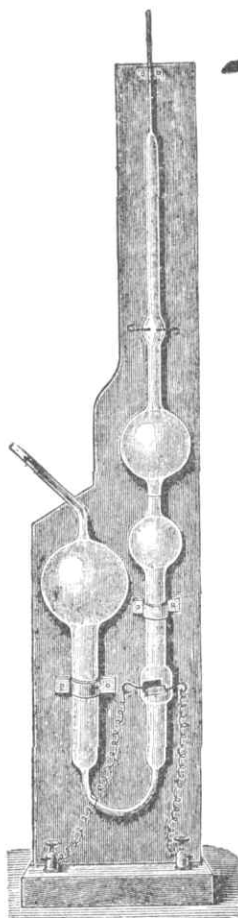
Nr. 501b



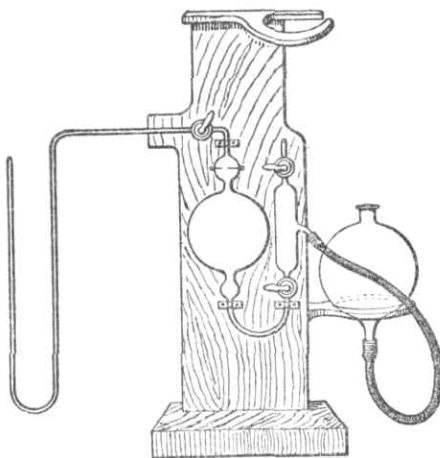
Nr. 502b



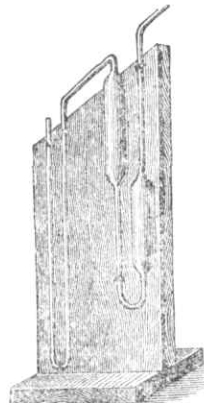
Nr. 503a



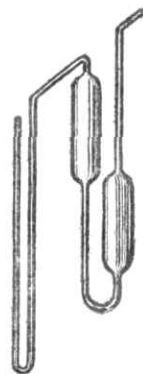
Nr. 504a



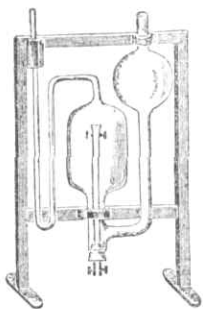
Nr. 505



Nr. 506a



Nr. 506b



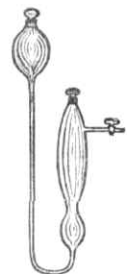
Nr. 512b



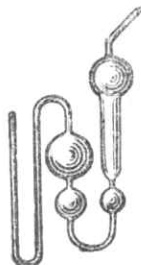
Nr. 509



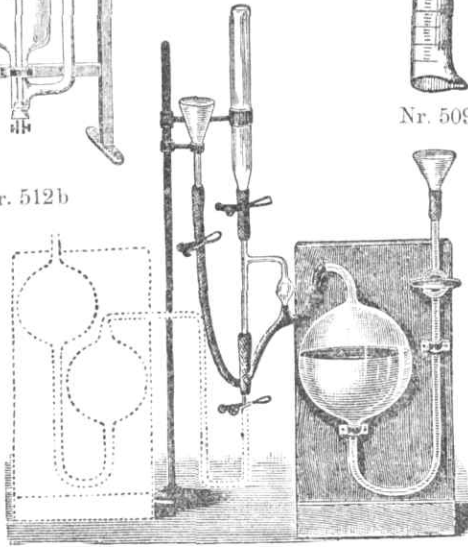
Nr. 510



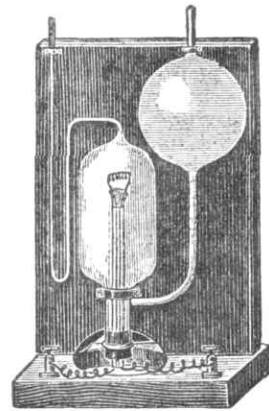
Nr. 511



Nr. 507b



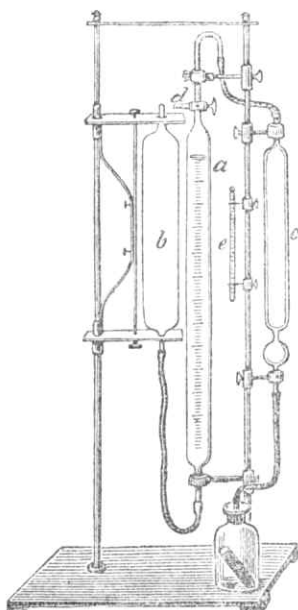
Nr. 508



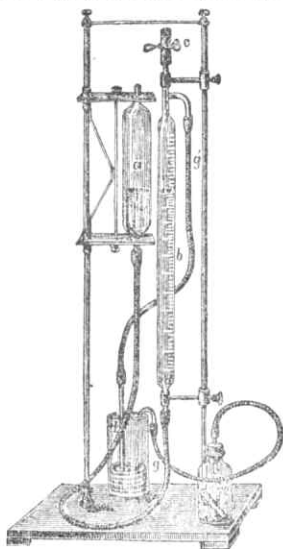
Nr. 512a

No.			<i>N</i>
*515	Grisoumeter, neuere Form mit Winkler'scher Platinspirale		
	a) complet auf Holzgestell (Abbildung Seite 37a)	pr. Stück	40,00
	b) die Glastheile zusammen	pr. Satz	25,00
*516	Grisoumeter mit Winkler'scher Platinspirale und 3 Absorptionspipetten, in Form des Orsat-Apparates		
	a) complet auf Holzgestell (Abbildung Seite 37a)	pr. Stück	50,00
	b) die Glastheile zusammen	pr. Satz	35,00
	c) Bürette mit Hahnstopfen und mit weiss belegtem Umhüllungsrohr	pr. Stück	7,50
	d) Absorptionsgefäß mit Hahnstopfen, gefüllt	"	4,50
*517	Drehschmidt-Winkler'sche Platinkapillare, auf Stativ mit Bunsenbrenner, je nach Platinpreis (Abbildung Seite 37a)	" ca.	30,00
*518	Verbrennungsröhrchen, schwer schmelzbar, mit Palladiumdraht, je nach Platinpreis (Abbildung Seite 37a)	" "	3,00
*519	do. rechtwinkelig umgebogen, mit Palladiumasbest zum Einschalten zwischen Hempel-Apparate, je nach Platinpreis	" "	3,40
	Abbildung siehe in Nr. 489.		
*520	Bunte's Bürettenpaar mit Palladiumdraht-Verbrennungsröhrchen zwischen den 2 Büretten, Spirituslampe, Flasche, Schlauchverbindung und Stativ, complet (Abb. S. 37a) .		42,00
	a) Bürette allein	pr. Stück	9,00
	b) Flasche allein	"	1,20
	c) Stativ mit 3 Haltern allein	"	18,00
*521	Verbrennungsröhr, U-förmig, mit Palladiumschwamm, nach Hempel (Abb. S. 37a)	" ca.	15,00
*522	Kupferoxydröhrchen aus schwer schmelzbarem Glase, nach Jäger (Abb. S. 37a) .	"	1,50
*523	Röhr mit 2,5 g Palladiumschwarz (zur Wasserstoff-Absorption), nach Hempel (Abb. S. 38)	" ca.	15,00
*524	Wolff's Apparat zur Absorption von Kohlenoxyd mittels Blut (Abbildung Seite 38)	"	3,00
*525	Drehschmidt's Apparat zur exacten Gasanalyse, complet mit Holzgestell und Eisenstativ (Abbildung Seite 37a)	"	45,00
	a) Messrohr mit Kompensationsrohr in Glasmantel allein	"	10,00
	b) Pipette mit 2 Hähnen, auf Holzbrett mit Niveaueugel in Fuss	"	14,25
	c) Manometerrohr mit 2 Hähnen, mit eigenartigen Bohrungen	"	6,00
	d) Eisenstativ mit 3 Haltern	"	7,50
*526	Tieftrunk's Absorptionsflasche für Ammoniak, complet (Abbildung Seite 37a) . .	"	7,50
*527	Theer-Bestimmungs-Apparat nach Tieftrunk, complet (Abbildung Seite 38) .	"	25,00
	Luftprüfer (Carbacidometer) von H. Wolpert	"	6,00
*528	Apparat zur volumetrischen Bestimmung der Luft, von Petterson und Palmquist, complet auf Holzstativ (Abbildung Seite 38)	"	55,00
*529	Acetylen-Entwicklungs-Apparat zur Bestimmung der Gasausbeute des Karbids, für Laboratoriumszwecke, complet (Abbildung Seite 38)	"	58,00
*530	Acetylen-Entwicklungs-Flasche nach Lunge, für den gleichen Zweck wie Nr. 529, Flasche ca. 4 l Inhalt (Abbildung Seite 38)	"	7,50
	Lunge's Kugel-Nitrometer für Salpeter-Bestimmung, siehe Nr. 438 und 892 bis 894.		
*531	Kohlensäure-Bestimmungs-Apparat mit Patenthähnen, nach Lunge-Marchlewski, complet (Abbildung Seite 38)	"	28,00
*532	Lunge's Universal-Gasvolumeter mit mechanischem Stativ (Abbildung Seite 38)	"	120,00
*533	Lunge's Apparat zur Bestimmung der Bikarbonat-Kohlensäure (Abbildung Seite 38)	"	15,00
*534	Scheibler-Dietrich's Kohlensäure-Bestimmungs-Apparat, complet auf Stativ (Abbildung Seite 39)	"	36,00
*535	Dietrich-Frühling's Kohlensäure-Bestimmungs-Apparat, complet auf Stativ (Abbildung Seite 39)	"	45,00
*536	Bauer-Schoch's Kohlensäure-Bestimmungs-Apparat, complet auf Stativ (Abb. S. 39)	"	36,00
*537	Lunge's Apparat zur Prüfung der Chlorkalkkammerluft auf Chlor, complet, mit Kautschukball (Abbildung Seite 38)	"	6,50
	Hempel's Apparat zur Untersuchung von Sprengstoffen (Nitroglycerin-Untersuchung). Siehe Nr. und Figur 889 meines Katalogs.		

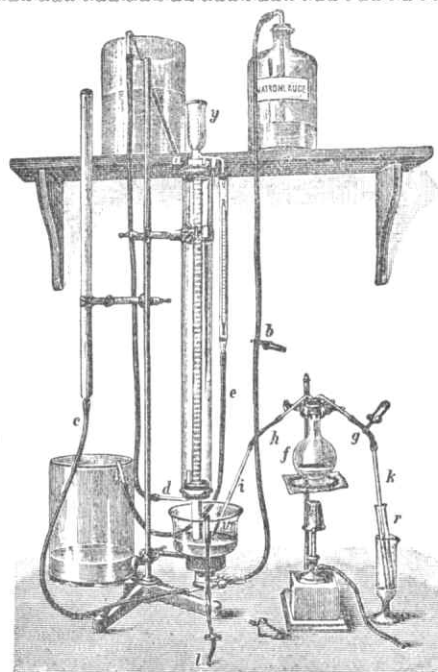
Nr.										
*538	Schlösing's, von R. Schmidt modificirter Apparat zur Untersuchung der Nitro-Cellulose, complet, mit Stativen	pr. Stück	54,00							
*539	Kjeldahl-Apparat zur Stickstoffbestimmung in Düngemitteln, complet, verbessert, am Stativ montirt	"	36,00							
	<i>Die Kjeldahl-Apparate werden in jeder anderen gewünschten Zusammenstellung ebenfalls geliefert.</i>									
*540	Fluor-Bestimmungs-Apparat nach Hempel und Scheffler, complet	pr. Stück	33,00							
*541	Ureometer nach Barbera, zur Harnstoffbestimmung im Harn, Inhalt 50 $\frac{1}{10}$ 100 $\frac{1}{5}$ cem									
		pr. St. Mk.	11,00	15,00						
*542	do. nach Capranica, " " " " " " " " " "	"	12,00	16,50						
*543	do. " Dr. G. Frutiger, " " " " " " " " " "	pr. Stück	10,00							
	do. nach Prof. Dr. Lunge, zur Harnstoffbestimmung im Harn, mittelst Bromnatronlauge. (Siehe Nr. 421 in dieser Abth.).									
	do. nach Hüfner. (Siehe Nr. 876 und 877 in Abth. IIIc).									
*544	Apparat zum Auffangen und zur direkten Analyse im Wasser gelöster Gase nach Wilhelm Thörner, complet, mit Stativ und Dreifuss	pr. Stück	20,00							
	a) die Gasmessröhre in schwerem, polirtem Holzfuß allein	"	12,75							
*545	do. zur Kohlensäure-Bestimmung in Saturations- und anderen Gasen nach C. M. H. Zimmermann, complet, auf fein polirtem Stativ (Abb. S. 39a)	"	50,00							
	a) Reservebürette zu diesem Apparat	"	10,00							
	b) Reservepipette " " " " " " " " " "	"	10,00							
***546	do. zur Kohlensäure-Bestimmung in Saturations- und anderen Gasen nach Stammer (Stammer'sche Bürette)									
	a) ohne Kaligefäß	"	3,75							
	**b) mit cylinder- oder kugelförmigem Kaligefäß } (Abbildungen	"	5,00							
	*c) Cylinder dazu	"	1,25							
*547	do. zur Kohlensäure-Bestimmung in Saturations- und anderen Gasen nach Dr. Scheibler, complet, auf feinem Stativ (Abbildung Seite 39a)	"	40,00							
	a) die Glasteile	"	11,25							
	Kohlensäure-Apparate siehe auch Abth. IIIc Nr. 795—833.									
*547a	do. z. Schwefelwasserstoff-Bestimmung im Leuchtgas nach Dr. Mohr (Abb. S. 39a)	"	15,00							
*547b	do. zur Gasdichte-Bestimmung nach Heinr. Goldschmidt und Victor Meyer, mit graduirter Röhre und Becken (Abbildung Seite 39a)	"	5,00							
	a) Holzstativ dazu	"	4,00							
*547c	do. zur vergleichenden gasometrischen Untersuchung, mit besonderer Berücksichtigung der Werthbestimmung von Zinkstaub und von Carbonaten nach J. Barnes, ohne Stativ (Abbildung Seite 39a)	"	12,00							
	Stativ dazu, siehe Bürettenstativ in Abth. IX.									
*547d	do. zur Ueberfüllung von Gasen nach Hüfner (Abbildung Seite 40a)	"	7,00							
*547e	do. zur Untersuchung von Gasen auf Gehalt an Kohlensäure, Sauerstoff und Kohlenoxyd, nach J. Sinibaldi, complet (Abbildung Seite 40a)	"	20,00							
***547f	do. zur Untersuchung des specifischen Gewichts der Gase, nach Bunsen									
	a) mit Trockenrohr	(Abbildungen	"	2,00						
	b) mit Schwimmer und Hahn } Seite 40a)	"	7,00							
*547g	Eudiometer nach Bunsen, mit eingeschmolzenen Platindrähten									
		getheilt in	250	300	400	500	700	800	1000 mm	
		pr. Stück Mk.	2,75	3,00	3,40	3,75	4,50	5,25	6,00	
	a) ohne Theilung	"	1,40	1,50	1,70	1,90	2,25	2,50	3,00	
*547h	do. nach Mitscherlich, mit Hahn, getheilt in cem	pr. Stück	13,50							
	a) ohne Theilung	"	9,00							
*547i	do. nach Ure, in cem getheilt	"	4,50							
	a) polirter Holzfuß dazu	"	2,25							
*547k	do. nach Riban, aus starkem Glas									
		Inhalt	25	50	100 cem					
		getheilt in	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	"				
		pr. Stück Mk.	3,00	3,75	5,25					
	do. nach Hofmann (Vorlesungs-Eudiometer), siehe Abth. IIIc Nr. 925.									



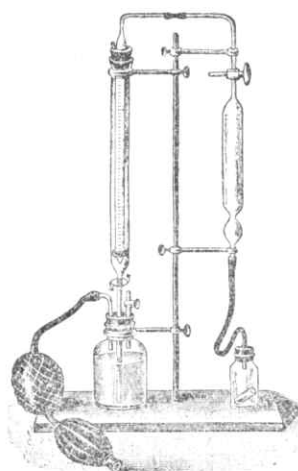
Nr. 534



Nr. 535



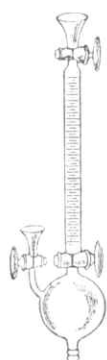
Nr. 538



Nr. 536



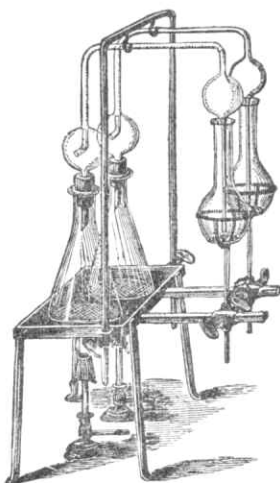
Nr. 542



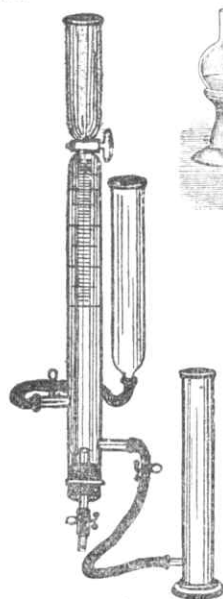
Nr. 541



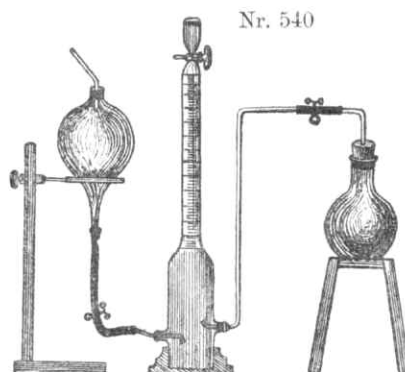
Nr. 540



Nr. 539



Nr. 543



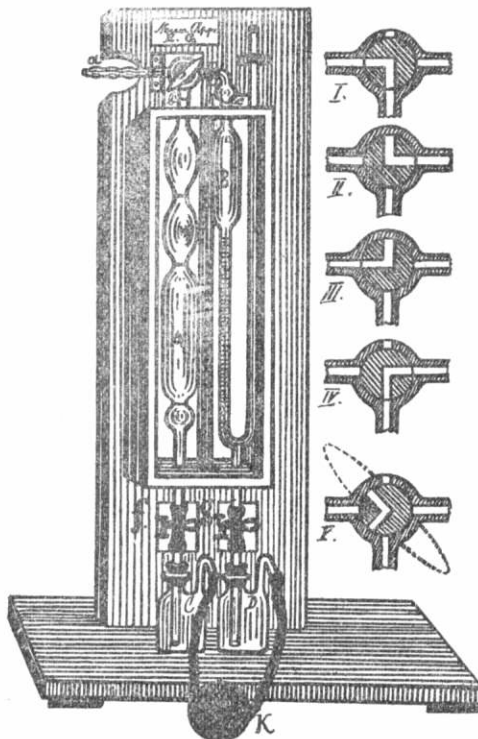
Nr. 544



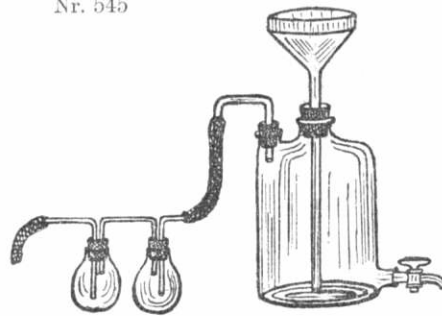
Nr. 546 b



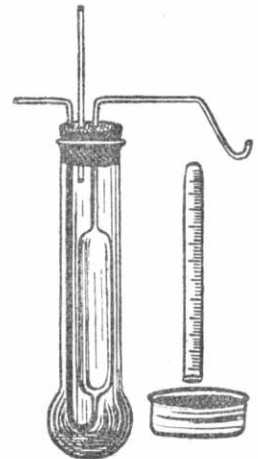
Nr. 546 b



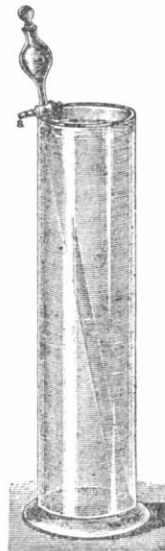
Nr. 545



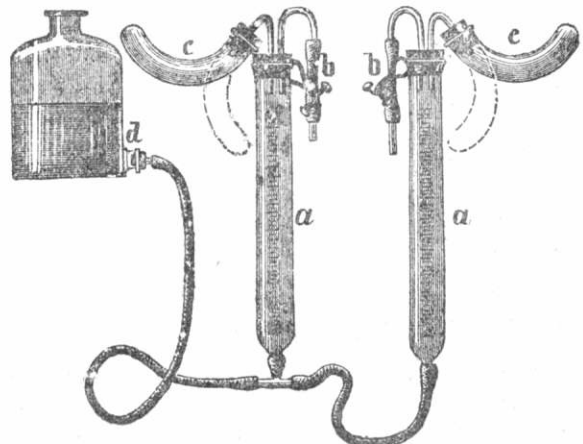
Nr. 547a



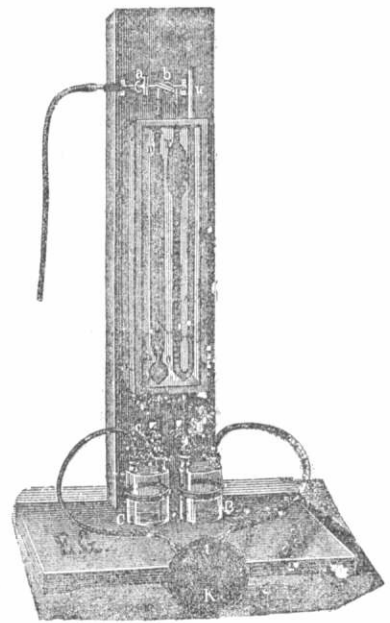
Nr. 547b



Nr. 546 c



Nr. 547c



Nr. 547

No

*547 l	Gasmessröhren, ohne Hahn	Inhalt	10	25	50	75	100	150	200 ccm
a)	geteilt in $\frac{1}{10}$	pr. Stück Mk.	1,10	1,20	2,10	3,00	3,75	—	—
b)	" " $\frac{1}{5}$	" "	—	1,10	2,00	2,50	3,25	—	—
c)	" " $\frac{1}{2}$	" "	—	0,90	1,70	2,00	2,50	3,00	—
d)	" " $\frac{1}{1}$	" "	—	—	—	—	2,10	2,50	3,00

*547 m	Gasmessröhren, mit Glashahn								
a)	geteilt in $\frac{1}{10}$	" "	2,30	2,40	3,40	4,50	5,40	—	—
b)	" " $\frac{1}{5}$	" "	—	2,30	3,30	4,00	4,90	—	—
c)	" " $\frac{1}{2}$	" "	—	2,10	3,00	3,50	4,20	5,00	—
d)	" " $\frac{1}{1}$	" "	—	—	—	—	3,80	4,50	5,50

*547 n	Gasmessröhren m. Wasser- bzw. Quecksilber-Verschluß, ohne Hahn								
a)	geteilt in $\frac{1}{10}$	" "	—	1,65	2,55	3,45	4,20	—	—
b)	" " $\frac{1}{5}$	" "	—	1,50	2,40	3,00	3,75	—	—
c)	" " $\frac{1}{2}$	" "	—	1,25	2,00	2,50	3,00	4,00	—
d)	" " $\frac{1}{1}$	" "	—	—	—	—	2,80	3,60	4,10

*547 o	Gasmessröhren m. Wasser- bzw. Quecksilber-Verschluß, mit Hahn								
a)	geteilt in $\frac{1}{10}$	" "	—	3,00	4,15	5,10	6,15	—	—
b)	" " $\frac{1}{5}$	" "	—	2,85	3,90	4,75	5,70	—	—
c)	" " $\frac{1}{2}$	" "	—	—	—	4,25	5,10	5,70	—
d)	" " $\frac{1}{1}$	" "	—	—	—	—	4,60	5,40	6,75

*547 p Vorstehend unter Nr. 547/l, m, n und o angeführte Gasmessröhren nach Schellbach, mit blau und weissem Streifen zum genaueren Ablesen des Meniscus, kosten mehr:

Inhalt	10	25	50	75	100	150	200 ccm
pr. Stück Mk.	0,65	0,75	0,90	1,15	1,20	1,35	1,50

Gasmessröhren siehe auch Nr. 424a.

**547 q Gasröhren nach Kerr, zum Sammeln der Kohlensäuregase, welche bei Zersetzung eines Carbonats durch Säure entbunden werden:

a)	ohne Kappe	pr. Stück Mk.	0,50
b)	mit "	" "	0,90

***547 r	Gasauffang-Röhren nach Cooper	a) mit Knopf	b) mit Stöpsel	c) mit Ring
	pr. Stück Mk.	0,60	0,90	0,75

**547 s	Gasentbindungsflaschen mit 2 oder 3 Tuben	Inhalt	50	75	100	125 g
a)	ohne Stöpsel	pr. Stück Mk.	0,45	0,50	0,60	0,75
b)	mit "	" "	0,55	0,60	0,75	1,00

*547 t	do.	Inhalt	125	250	500	750	1000	2000 g
a)	ohne Leitungsrohr und Trichter, pr. St. Mk.	0,20	0,30	0,40	0,50	0,70	1,10	
b)	mit " Trichter und Kautschukverbindung	" "	0,65	0,80	1,00	1,20	1,40	1,80
c)	mit eingeschliff. Trichterrohr	" "	1,20	1,30	1,50	1,70	1,80	—
d)	" " Sicherheitsrohr	" "	1,30	1,35	1,65	1,80	2,00	2,65
e)	" " Trichterrohr	" "	—	—	—	—	—	—
	mit Hahn	" "	2,50	2,70	3,00	3,20	3,40	4,50

Gasentbindungsflaschen siehe auch Nr. 1535 bis 1544.

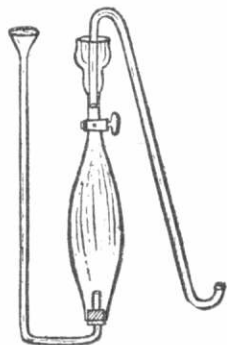
*547 u Gasentwicklungsapparat, constanter, nach Chr. Steenbuch pr. Stück Mk. 15,00

*547 v	Gasentwicklungs-Retorten mit Tubus	Inhalt	50	75	100	125 g
	pr. Stück Mk.	0,25	0,30	0,35	0,40	

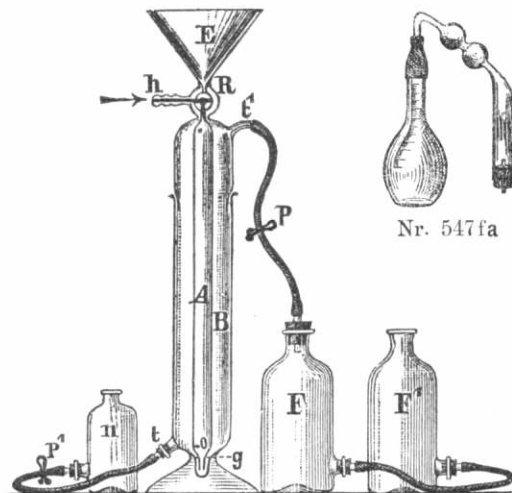
*547 w Gas-Eprouvetten nach Schrötter, zum Auffangen und Sammeln von Gasen, pr. Stück Mk. 0,50

*547 x Gasleitungsröhren verschiedener Form und Grösse pr. St. Mk. 0,20—0,40

a) nach Dr. Vulpius, ca. 50 cm lang, etwa 6 cm von einem Ende entfernt mit einer grossen Anzahl kleiner Höker mit feinen Ausflussspitzen versehen, zwecks energischer Absorption pr. Stück Mk. 0,70



Nr. 547d



Nr. 547e



Nr. 547fa



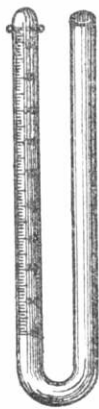
547fb



547g



Nr. 547h



Nr. 547i



Nr. 547k



Nr. 547l



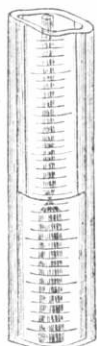
Nr. 547m



Nr. 547n



Nr. 547o



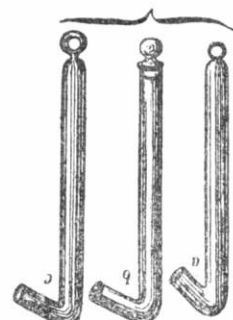
Nr. 547p



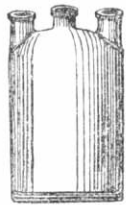
Nr. 547qa



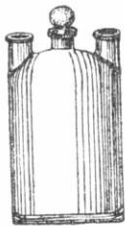
Nr. 547qb



Nr. 547r



Nr. 547s a



Nr. 547s b



Nr. 547t a



Nr. 547t b



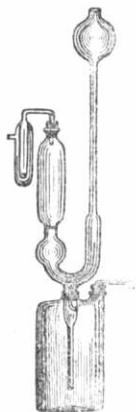
Nr. 547t c



Nr. 547t d



Nr. 547t e



Nr. 547u



Nr. 547v



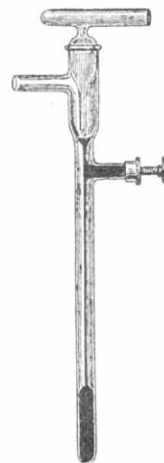
Nr. 547w



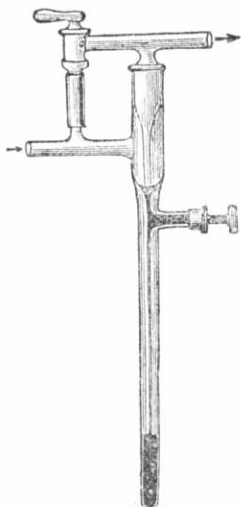
Nr. 547x



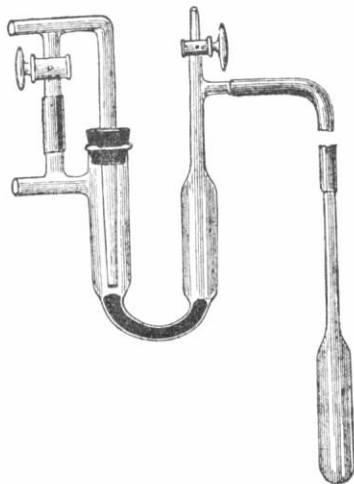
Nr. 547y a



Nr. 547y b



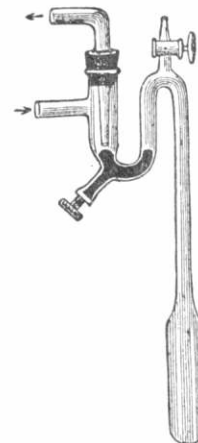
Nr. 547y c



Nr. 547y d



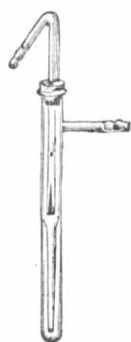
Nr. 547y e



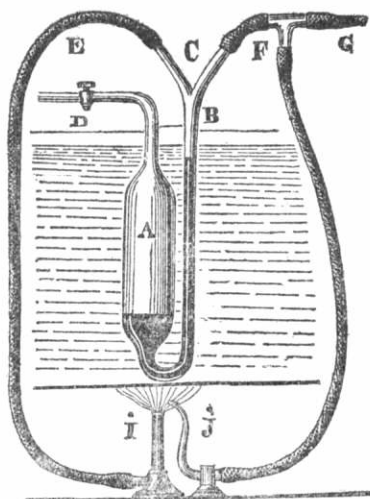
Nr. 547y f



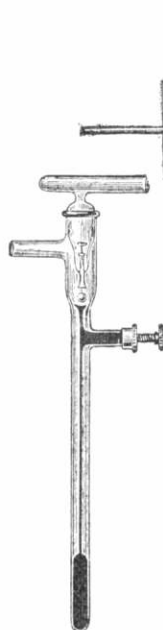
Nr. 547y g



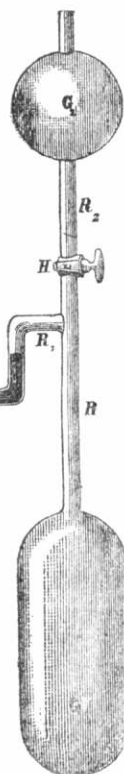
Nr. 547y h



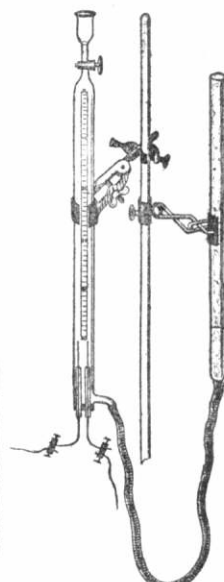
Nr. 547y k



Nr. 647y i



Nr. 547y l



Nr. 547z

No.

*547y

Gas-Regulatoren (Thermo-Regulatoren)

*a) nach Bunsen, für Luftbäder (Abbildung Seite 41)	pr. Stück Mk.	6,00
*b) „ E. Reichert (Abbildung Seite 41)	„	4,50
*c) „ mit Hahn, anstatt der Notöffnung (Abbildung Seite 41)	„	6,00
*d) besonders für grosse Brenner geeignet (Abbildung Seite 41)	„	4,50
*e) nach Soxhlet, einfach, für Wasserbäder (Abbildung Seite 41)	„	2 50
*f) „ mit Hahn und Stellschraube (zum bequemen und sicheren Einstellen, Abbildung Seite 41)	„	5,00
*g) nach Schenk	„	2,25
*h) „ Lothar Meyer, ganz von Glas, Gaszufuhrrohr in Kork verschiebbar	„	2,25
*i) nach Babes, mit selbstthätigem Abschluss beim Verlöschen der Flamme	„	6,00
*k) nach N. A. Rudolph, die Glastheile	„	3,00
*l) von Ad. Blümcke verbessert	„	3 50

*547z

Voltameter zur Bestimmung der Stromstärke durch Knallgasbildung, nach Dr. Joh. Walther, complet auf Stativ

a) ohne Stativ, nur die Glastheile	„	12,00
------------------------------------	---	-------



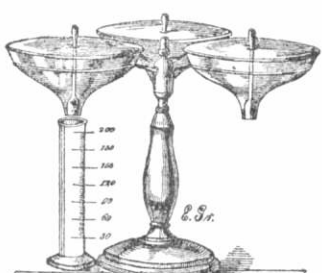
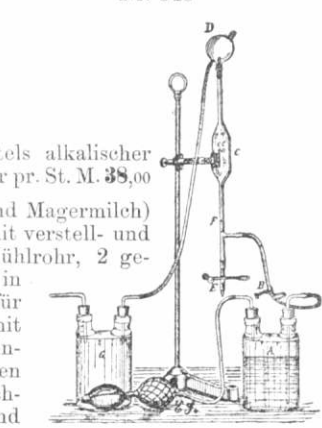
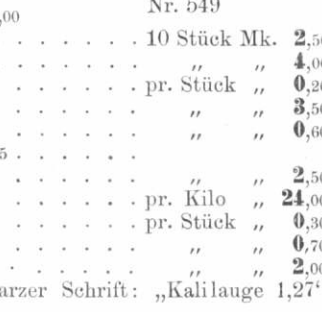
Abtheilung III^b.

Apparate und Instrumente zur Prüfung und Untersuchung der Milch.

(Siehe auch Abtheilung VII: Hütten-Artikel.)

Zur Vermeidung von Irrthümern und zeitraubenden Rückfragen und zur Beschleunigung der Ausführung der Aufträge bitte ich dringend, bei Bestellung die **Katalognummern** und den **Inhalt** resp. die **Maasse** der Artikel anzugeben. — Die Artikel sind alphabetisch geordnet.

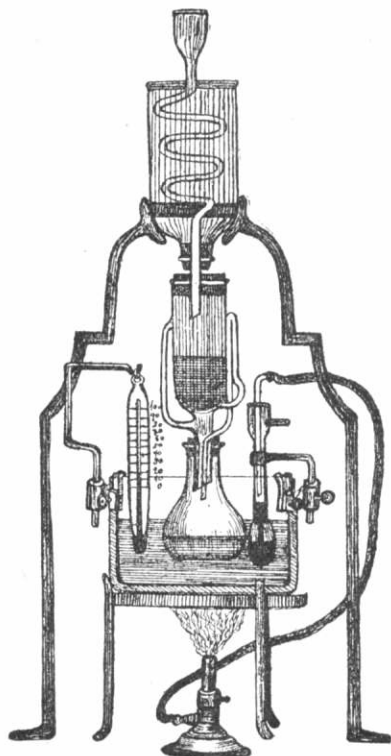
(Die Nummern mit Abbildungen sind mit * versehen.)

No.		
548*	Abrahmapparat nach Dr. Krocke, zur Rahmmessung von drei Milchsorten. Der Apparat besteht aus drei Glasglocken mit Deckeln, eingeschliffenen Stöpseln, auf vernickeltem Stativ mit Dreifuss und graduirtem Cylinder pr. Stück Mk. 24,00	
548a	Glasglocken allein " " 3,60	
549*	Aetherpipette zur aräometrischen Methode der Fettbestimmung nach Prof. Dr. Soxhlet, complet nach Zeichnung, mit vernickeltem Stativ und Pipettenhalter . . pr. Stück Mk. 18,00	
	<i>Sehr empfehlenswerth zur Vermeidung des so lästigen Aufsaugens des Aethers bei Untersuchung einer grösseren Anzahl Milchproben.</i>	
550	do. ohne Stativ und Gummidruckballon (Pipettenhalter passend zum aräometr. Milchfettbestimmungs-Apparat), pr. Stück Mk. 12,00	Nr. 548
551	do. complet nach Zeichnung, jedoch ausserdem mit Pipette für Kalilauge, nebst allem Zubehör " " 28,00	
552	Aetherpipette mit Quetschhahn allein " " 3,50	Nr. 549
553	Kalilaugenpipette mit " " 3,00	
554	Apparat zur Bestimmung des Zuckergehaltes der Milch mittels alkalischer Kupferlösung, nach Prof. Dr. Soxhlet's Methode, mit allem Zubehör pr. St. M. 38,00	
555*	Apparat nach Prof. Dr. Soxhlet zur Milchfettbestimmung (Voll- und Magermilch) auf aräometrischem Wege, bestehend aus: Vernickeltem Stativ mit verstell- und drehbarem Halter, Aräometerrohr nebst einem Reserverohr, Kühlrohr, 2 geprüften Aräometern für Voll- und Magermilch mit Thermometer in $\frac{1}{5}^{\circ}$ im Körper in feinem sammetgefütterten Etui, 3 Messröhren für Milch, Aether und Kalilauge genau justirt, Schlauchverbindungen mit Quetschhahn, Gummiball, Flasche für Kalilauge und Aether mit eingebraunten Schrift, Spritzflasche mit Glasstopfen, 10 nummerirten Schüttelflaschen à 300 cem für 10 gleichzeitig vorzunehmende Milchfettbestimmungen, mit ausführlicher Gebrauchsanweisung und grosser Tabelle zum Aufkleben. (Fig. Seite 43.) Complet pr. Apparat Mk. 60,00	
556	Reserve-Schüttelflaschen zu vorstehendem Apparate 10 Stück Mk. 2,50	
557	Dieselben mit schwarz aufgebrannten Nummern " " 4,00	
558	Gummistöpsel für vorstehende Flaschen pr. Stück " 0,20	
559	Kühlrohr mit Aräometerrohr und Verdichtung " " 3,50	
560	Aräometerrohr allein " " 0,60	
561	Messröhren für Milch Mk. 1,90, Aether Mk. 1,00 und Kalilauge Mk. 0,65	
562	Gummidruckballon pr. " " 2,50	
563	Gummischlauch pr. Kilo " 24,00	
564	Tabellen pr. Stück " 0,30	
564a	" auf Carton mit 2 Oesen zum Aufhängen " " 0,70	
565	Spritzflasche mit eingeschliff. Glasconus mit Röhren, 250 cem " " 2,00	
566	Flaschen mit eingeschliffenen Griffstopfen, mit eingebraunten schwarzer Schrift: „Kalilauge 1,27“ Mk. 1,00, do. „Aether wasserhaltig“ Mk. 1,50.	

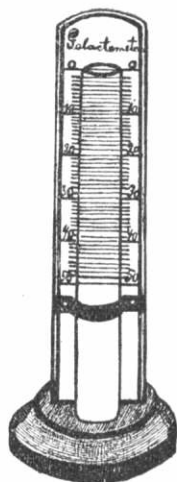
Nachdruck verboten.

[illegible]

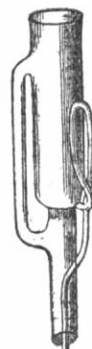
Bei sachgemässer Verwendung derselben kann von der zu extrahirenden Substanz nichts in die Extractionsflüssigkeit gelangen, ihre Filtrationsfähigkeit ist vorzüglich, so dass ein sauberes und promptes Abhebern erfolgt. Bei guter Behandlung lässt sich ein und dieselbe Hülse unbeschränkt oft verwenden.



Nr. 596



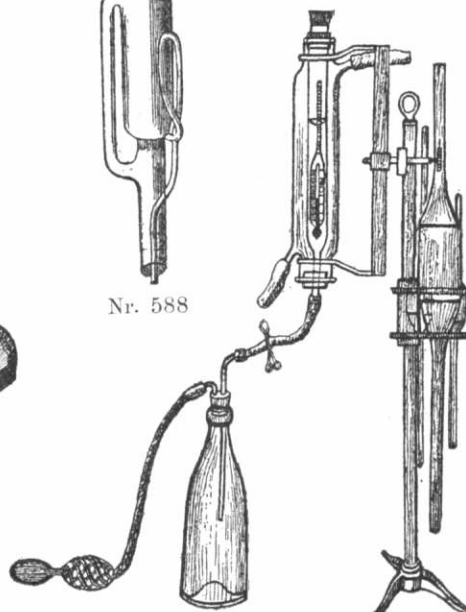
Nr. 599 a



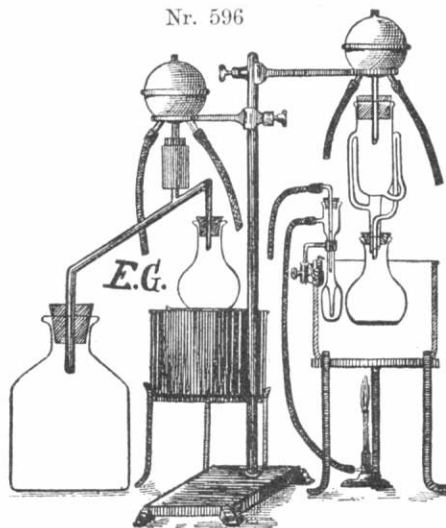
Nr. 588



Nr. 601



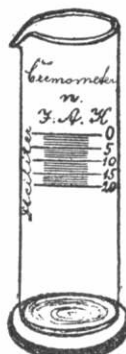
Nr. 555



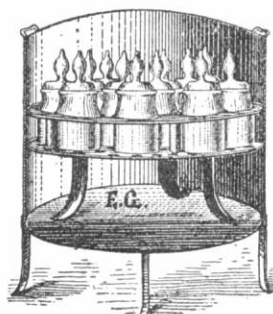
Nr. 597



Nr. 575



Nr. 586



Nr. 673



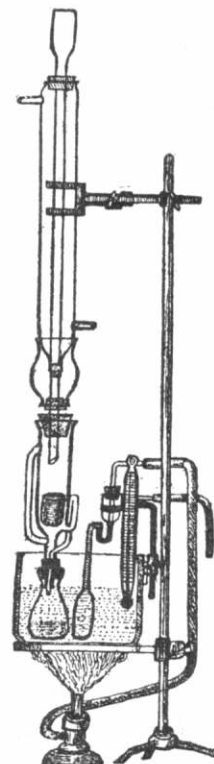
Nr. 632



Nr. 587

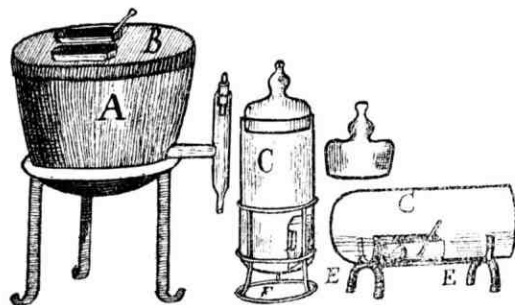


Nr. 577



Nr. 595

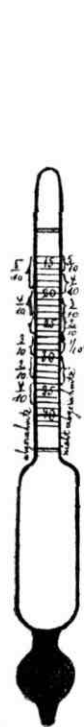
44



Nr. 568



Nr. 618



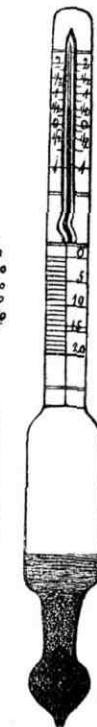
Nr. 606



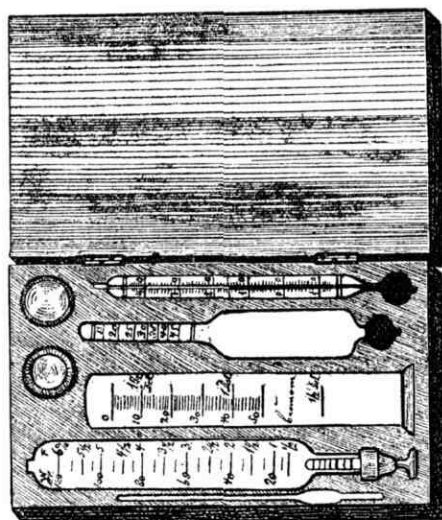
Nr. 607



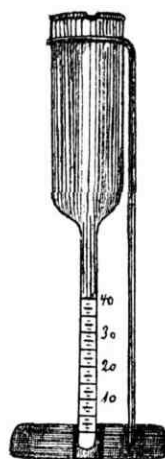
Nr. 608



Nr. 629



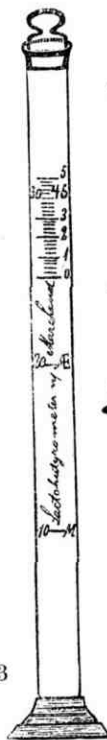
Nr. 636



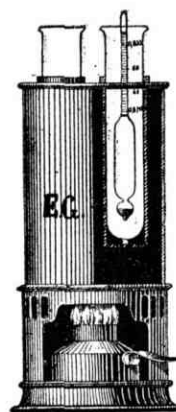
Nr. 600



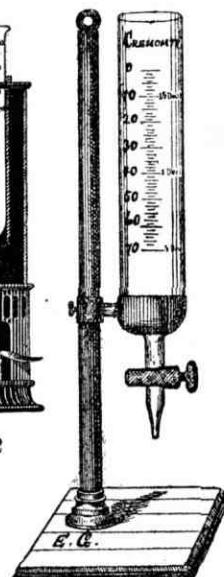
Nr. 573



Nr. 619



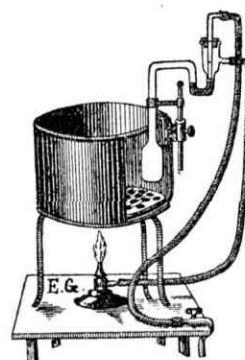
Nr. 602



Nr. 582



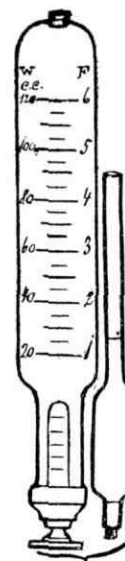
Nr. 592



Nr. 674



Nr. 630



Nr. 623



Nr. 657



Nr. 671

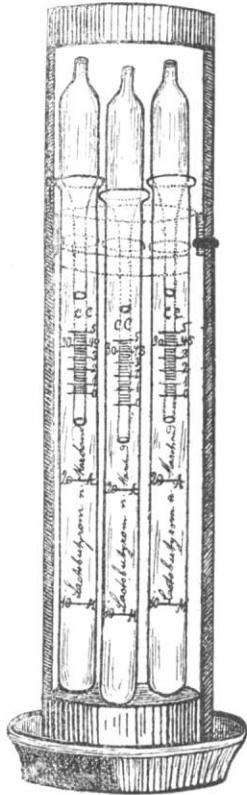


Nr. 657a

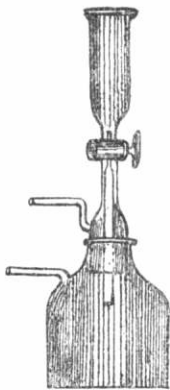


Nr. 672

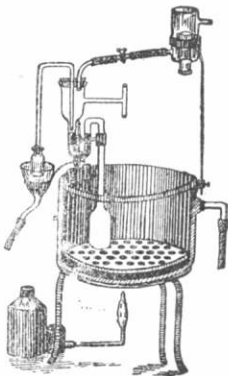
No.			M
623*	Lactoscop , Patent Prof. Feser, zur schnellen procentischen Fettbestimmung der Milch, mit Pipette und Gebrauchsanweisung, in polirtem Holzetui	pr Stück	6,00
624	do. in feinem Lederetui	"	9,00
625	do. in grösserer Ausführung, für Rahm oder sehr fettreiche Milch, in feinem Lederetui	"	11,00
626	do. Nr. 623, mit Lactodensimeter, nach Quevenne und Thermometer nach Celsius, mit Feser'scher Broschüre und Correctionstabellen, in feinem Lederetui	"	15,00
627	do. nach Feser-Dietzsche, nur mit einer Marke „Normal“ versehen, nebst Pipette, in polirtem Kästchen	"	5,00
628	Broschüre nach Feser mit Tabellen extra	"	0,70
	Margarimeter siehe Nr. 602.		
629*	Milchprober, Berliner , mit Thermometer und Gebrauchsanweisung, genau nach den Musterstücken gefertigt, welche die Berliner Marktpolizeianwendet, Fig. S. 45	"	1,50
630*	do. einfach, $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ und $\frac{3}{4}$ Wasserzusatz anzeigend, Fig. S. 45	"	1,00
631	do. für Muttermilch, mit Cylinder	"	0,75
632*	do. nach Gumpenberg, Fig. S. 43	"	0,75
633	Milchprüfungsapparat nach Eisbein, Crémometer und Lactodensimeter mit Thermometer nach Quevenne, complet in Carton	"	6,00
634*	do. nach Müller, bestehend aus Crémometer nach Chevalier Nr. 575, Lactodensimeter nach Quevenne-Müller, Thermometer nach Celsius u. Correctionstabellen, complet in ledergefüttertem Etui	"	10,00
635	do. " " mit Crémometer Nr. 577, mit Tubus und Stöpsel	"	11,00
636*	do. bestehend aus Lactoscop Nr. 623 mit Pipette, Lactodensimeter, Thermometer, Glaszylinder, Fläschchen mit Jodtinktur u. Lactuspapier, nebst ausführlicher Broschüre u. Tabellen, complet in feinem Holzetui, Fig. S. 45	"	18,00
636a	do. jedoch der Glaszylinder mit Crémometerscala versehen	"	19,50
	Molkerei-Thermometer bis 100° Cels., mit rother Marke B und K bei den richtigen Temperaturen		
		lang 25 30 cm	
637	ohne Holzzwingen, mit Glashenkel, pr. Stück Mk.	0,60 0,70	
638	mit □ Holzzwingen, mit Griff	0,85 1,00	
639	do. in Blechhülse (zum Herausnehmen zwecks Reinigung eingerichtet)	pr. Stück	3,00
640	do. auf schwarzem Winkelbrett mit Messing- oder Milchglasscala	"	2,00
641	do. " " " Griff, mit Messing- oder Milchglasscala	"	2,50
642	do. nach Dr. W. Fleischmann's Angabe gefertigt	"	3,00
643	do. für Milchkeller, in solider Eichenholzfassung	"	3,00
644	do. nach Celsius, für Lactodensimeter, 15° roth, 15 cm lang	"	1,00
645	do. " $\frac{1}{2}$ °, für grössere Lactodensimeter, cylindr. Quecksilbergeläss	"	1,70
646	do. " Prof. Dr. Recknagel, mit herausstehender Scala, in Milch schwimmend, 10 cm lang	"	1,50
647	do. Maximal-Thermometer mit stehenbleibender Säule, bei höchstem Grad der Milch (nach dem Gebrauch wird das Quecksilber durch Schleudern zurückgetrieben)		
	a) Papierscala bis 100° Cels.	"	3,00
	b) Milchglasscala 250 360° Cels.	"	
	pr. Stück Mk.	3,50 4,00	
648	Optischer Milchprüfer zur Bestimmung des Fettgehaltes der Milch , nebst 100-Gramm-Flasche, Pipette und Gebrauchsanweisung	"	10,00
649	do. nebst Petroleumlampe mit Gitter	"	12,50
650	do. mit Zahn und Trieb am Auszuge und verstellbarem Spiegel	"	40,00
651	Pycnometer mit eingeschliflenem capillaren Stöpsel, genau justirt (birnförmig)		
	Inhalt 5 10 20 25 50 100 ccm		
	pr. Stück Mk.	0,80 0,90 1,00 1,25 1,80 2,50	
652	do. mit als Stöpsel dienendem, eingeschliff. Thermometer, mit Capillarrohr (cylindrisch)		
	Inhalt 25 50 100 ccm		
	pr. Stück Mk.	3,00 3,50 4,00	
653*	do. nach Dr. Reischauer, mit einer Marke um den engen Hals		
	Inhalt 25 50 100 ccm		
	pr. Stück Mk.	0,80 1,00 1,25	
	* a. Mit eingeschliflenem Stöpsel pr. Stück Mk. 0,25 mehr. * b. Mit Trichter pr. Stück Mk. 0,30 mehr.		
654	do. do. mit Millimeterscala nach Dir. Aubry pr. Stück Mk. 1,00 mehr.		
655*	do. nach Sprengel, einfach, mit Kugelhöhre zum Füllen	pr. Stück	1,50
656*	do. " mit fein eingeschliff. Thermometer in $\frac{1}{5}$ °, aus Jenaer Normalglas	"	10,00
657*	do. einfach, Fig. S. 45	"	0,30
657a*	do. mit zwei aufgeschliflenen Theilen, Fig. S. 45	"	1,00



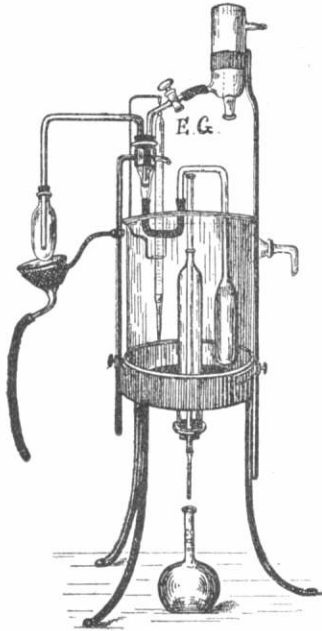
Nr. 571



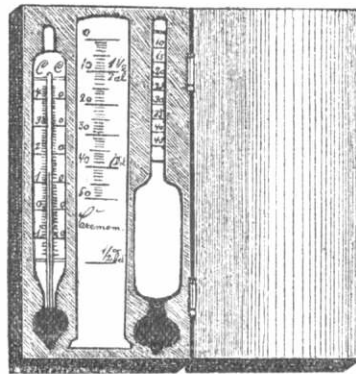
Nr. 679



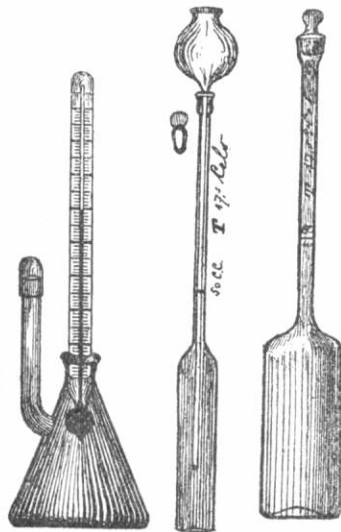
Nr. 675 bis 676



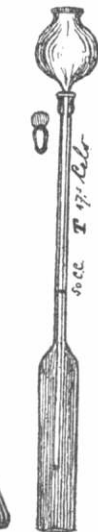
Nr. 670



Nr. 634



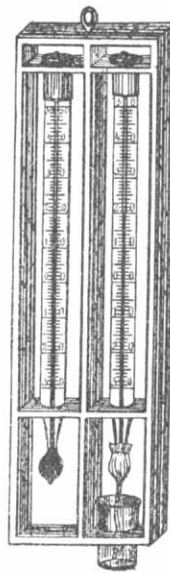
Nr. 660



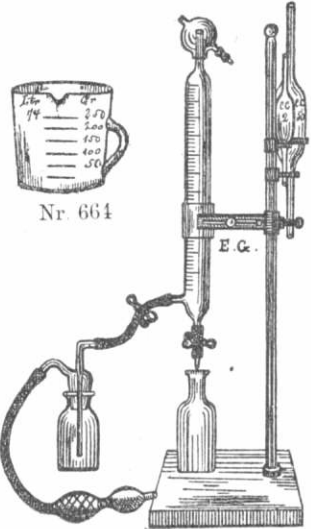
Nr. 653b



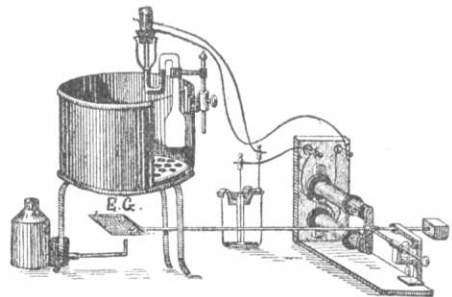
Nr. 653a



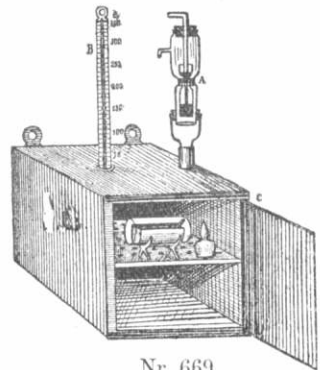
Nr. 662



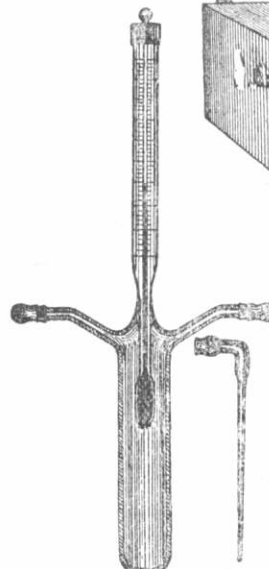
Nr. 667



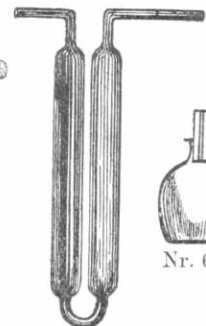
Nr. 677



Nr. 669



Nr. 656



Nr. 655



Nr. 658

No.			M.
658*	Pycnometer mit feinem Röhrenstöpsel, nicht justirt	pr. Stück	0,50
659	Trichter mit fein ausgezogener Spitze zu den Pycnometern nach Reischauer	"	0,30
660*	do. conisch, mit eingeschlifftem Thermometer in $\frac{1}{5}^{\circ}$ und mit auf dem Steigrohr aufgeschliffener Kappe, ca. 50 ccm Inhalt	"	6,00
661	Pioscop nach Heeren, mit Gebrauchsanz., zur annähernden Nachweisung einer Fälschung	"	1,50
662*	Psychrometer nach Dr. W. Fleischmann, zur Bestimmung des relativen Feuchtigkeitsgehaltes der Luft in Käsekellern, bestehend aus 2 aus Jenaer Normalglas verfertigten, in $\frac{1}{5}^{\circ}$ getheilten, genau justirten Normal-Thermometern	"	20,00
663	Psychrometertafeln dazu zur Berechnung des Feuchtigkeitsgehaltes	"	1,00
664*	Salzmaassgläser , conisch, mit graduirter eingätzter Scala, Fig. S. 47, mit Henkel		
	Inhalt 100 125 150 250 500 1000 gr		
	pr. Stück Mk. 0,90 0,95 1,00 1,25 1,70 2,50		
	Thermometer siehe Nr. 637—647 und Abtheilung I.		
	Thermo-Regulatoren siehe Abtheilung IIIa Nr. 519—525.		
666	Thermostat nach Dr. Vogel, zum Trockenschrank, mit Vorrichtung zum Anbringen am Trockenschrank Nr. 669. Sehr empfindlich. (Siehe Fig. 669.)	pr. Stück	4,00
667*	Titrirapparat zur Bestimmung des Säuregehalts der Milch, nach Prof. Dr. Soxhlet's und Th. Henkel's neuer Methode, Stativ mit emailirter Eisenplatte, sämtliche Metalltheile vernickelt, nebst Anweisung, Fig. S. 47	"	25,00
668	do. in einfacher Ausführung, Stativ, Büretten und Pipettenhalter von Holz	"	15,00
669*	Trockenschrank , doppelwandig, zur Trockensubstanz-Bestimmung, nach Dr. Vogel, von starkem Bleiblech, mit Wasserstandsrohr und Messinghahn, zum Aufhängen und zum Stellen mit Dreifuss eingerichtet. Trockenraum 16 cm hoch, 20 cm tief, 25 cm lang. Fig. S. 47	"	30,00
670*	Viscosimeter nach Dr. Reischauer, zur Bestimmung der specifischen Zähflüssigkeit der Milch resp. der inneren Flüssigkeitsreibung in der Milch, durch Ermittlung der Auslaufgeschwindigkeit aus einer capillaren Röhre unter constantem Druck und bestimmter constanter Temperatur, eingerichtet von Prof. Dr. Soxhlet, complet nach Zeichnung, mit Prof. Dr. Soxhlet's neuem, automatisch regulirbarem Temperatur-Regulator, Fig. S. 47	"	30,00
671*	Wägefläschchen (Trockengläser für Trockensubstanz-Bestimmung), verschiedene Grössen (siehe auch Abth. IIIc unter „Filterwägefläschchen“ Nr. 1037), pr. St. Mk. 0,80 bis		1,80
672*	do. nach Dr. Janke's Angabe verfertigt, Fig. S. 45	pr. Stück	2,00
673*	Wasserbad mit 12 Trockengläsern, nach Prof. Dr. Soxhlet, Fig. S. 43	"	27,00
674*	Wasserbad mit neuen Regulatoren zur Erzielung constanter, von Schwankungen des Barometerstandes unabhängiger Temperaturen, nach Prof. Dr. Soxhlet, Fig. S. 45		
	1) Für Gasheizung	"	18,00
674a	Regulator allein	"	2,50
675*	2) Für niedrigere Temperatur als Zimmertemperatur, mit automatisch regulirtem Zulauf kälteren Wassers in das Wasserbad; erhält die Temperatur eines Wasserbades unter der Zimmertemperatur bis zu $+5^{\circ}$ Cels. auf $\frac{1}{10}^{\circ}$ Cels. constant und ist z. B. für Abkühlung von Milch zur specifischen Gewichtsbestimmung oder bei der Soxhlet'schen aräometrischen Fettbestimmung vortheilhaft zu verwenden, Fig. S. 47	"	22,00
675a*	Regulator allein	"	4,00
	Siehe auch Regulatoren Nr. 519—525.		
676*	3) Zur Erzielung constanter Temperaturen über Zimmertemperatur: Vorstehender Kaltwasserregulator 674a, in Verbindung mit einer Spiritusflamme, für Laboratorien ohne Gasleitung, Fig. S. 47	"	30,00
677*	4) Für höhere Temperaturen und für Laboratorien ohne Gasleitung mittelst Elektromagnet, Fig. S. 47	"	70,00
678	5) Gaslampe mit Glascylinder zu den Temperatur-Regulatoren (dieselbe giebt eine ganz kleine, vor dem Auslöschen geschützte Flamme)	"	1,50
679*	Zersetzungsgefäß für Bestimmung der Amidverbindungen in vegetabilischen Nahrungsmitteln; nach der Sachsse-Kormann'schen Methode, verfertigt nach Prof. Dr. Soxhlet's Angabe, Fig. S. 47	"	6,00

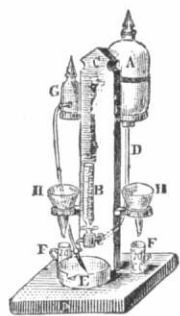
Ephraim Greiner in Stützerbach, Thüringen.

(Siehe auch Abtheilung VII, Hütten-Artikel.)

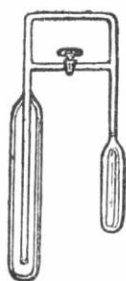


Anmerkung: Werden die mit Stopfen versehenen Apparate statt mit Korkstopfen mit Gummistopfen gewünscht, so bitte ich, dies bei Bestellung zu bemerken; die Preise erhöhen sich dann nur um die je nach Coniunctur der Gummipreise billigst berechnete Differenz zwischen Kork- und Gummistopfen.

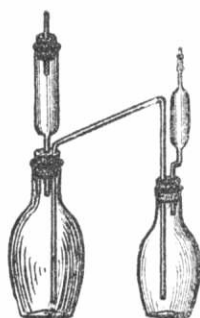
Nachdruck verboten.



Nr. 681



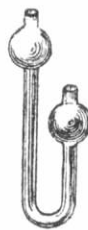
Nr. 683



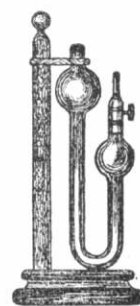
Nr. 684



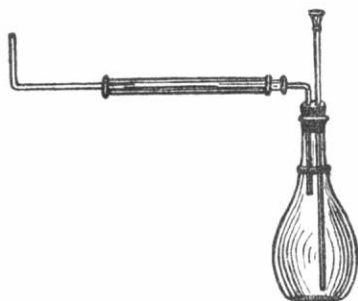
Nr. 685



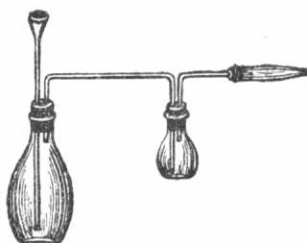
Nr. 686



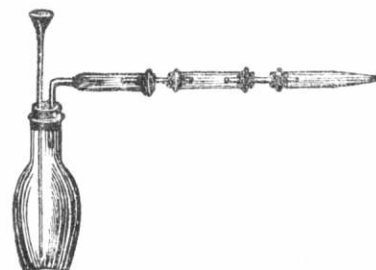
Nr. 687



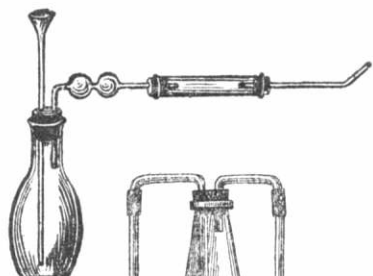
Nr. 688



Nr. 689



Nr. 692



Nr. 693



Nr. 697a



Nr. 697b



Nr. 697c



Nr. 697d



Nr. 697e



Nr. 697f



Nr. 697g

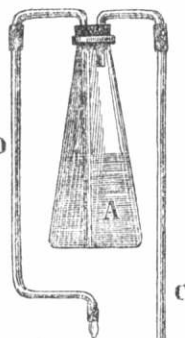


Fig. 1.

Nr. 701

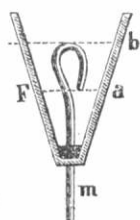
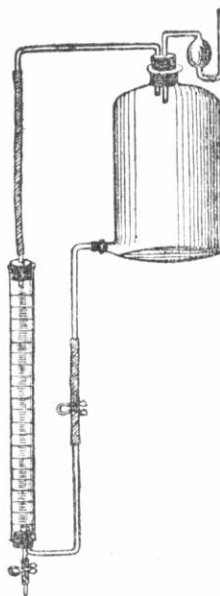
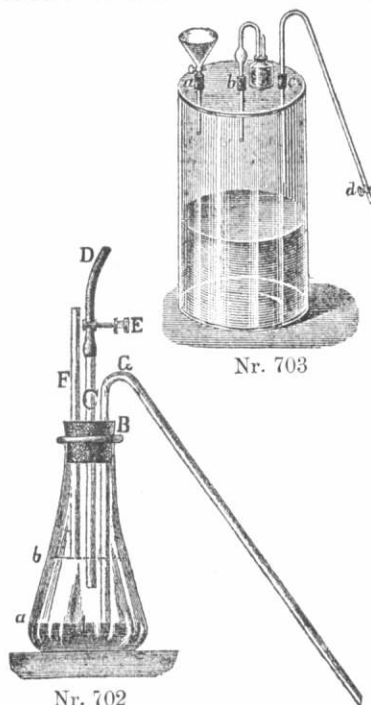


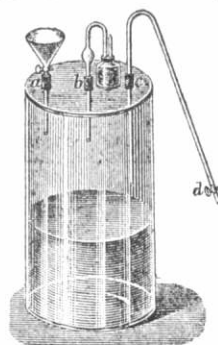
Fig. 2.



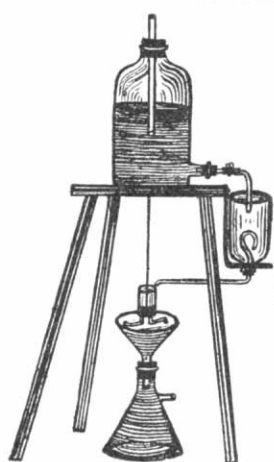
Nr. 700



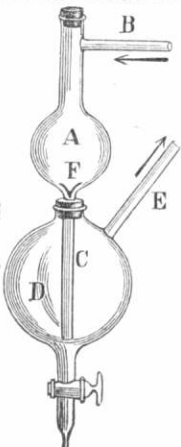
Nr. 702



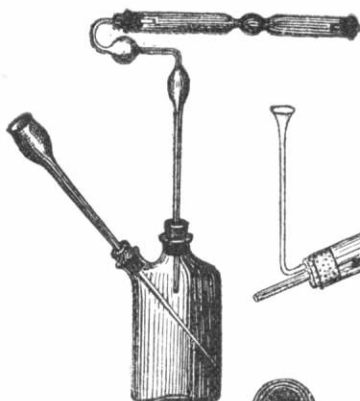
Nr. 703



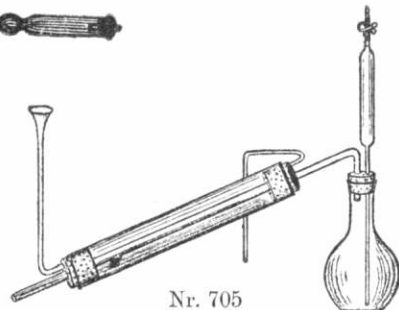
Nr. 703a



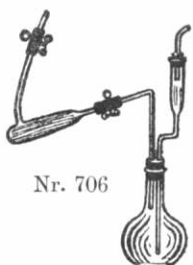
Nr. 704



Nr. 721



Nr. 705



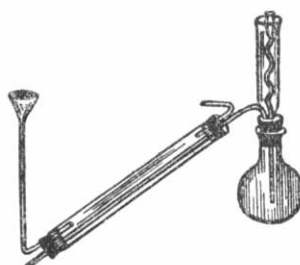
Nr. 706



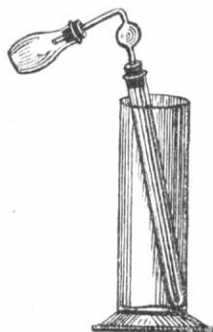
Nr. 708



Nr. 709



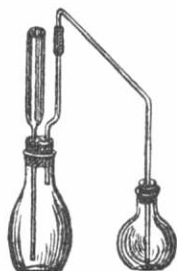
Nr. 712



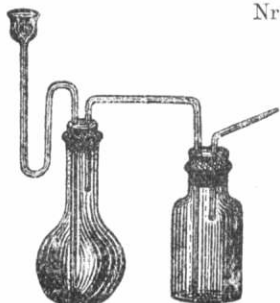
Nr. 711



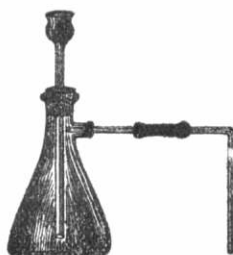
Nr. 713



Nr. 710



Nr. 714



Nr. 715



Nr. 716



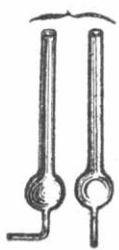
Nr. 725



Nr. 722



Nr. 723



Nr. 726



Nr. 727



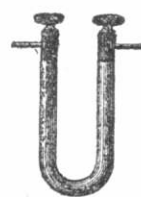
Nr. 728



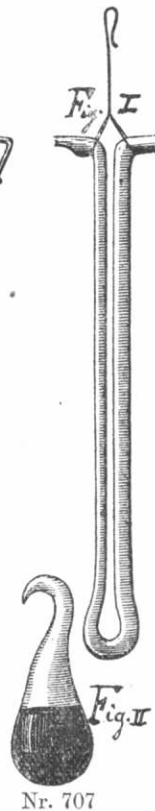
Nr. 729



Nr. 730



Nr. 731



Nr. 707

52

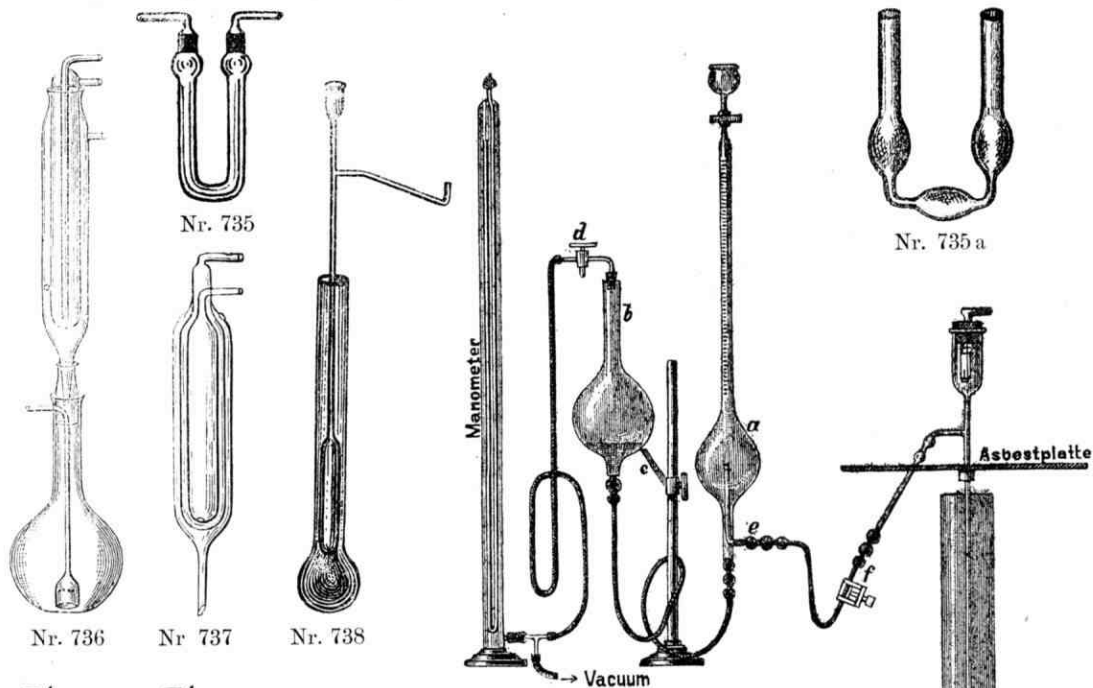
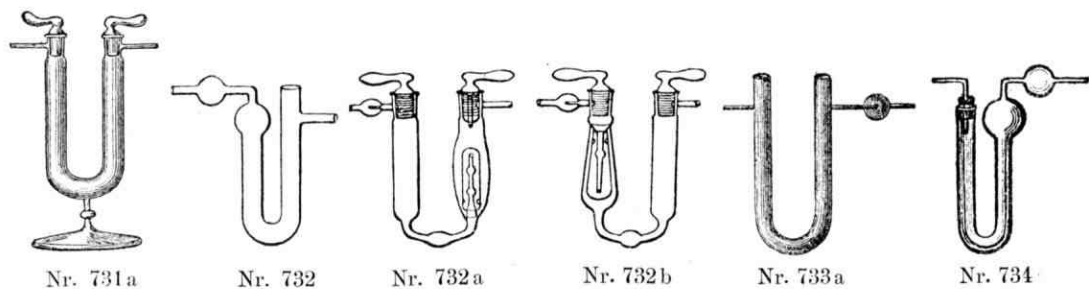
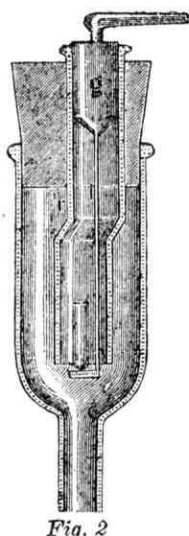
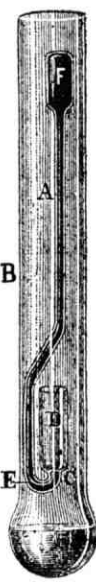
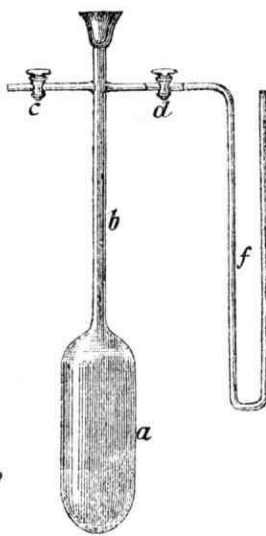
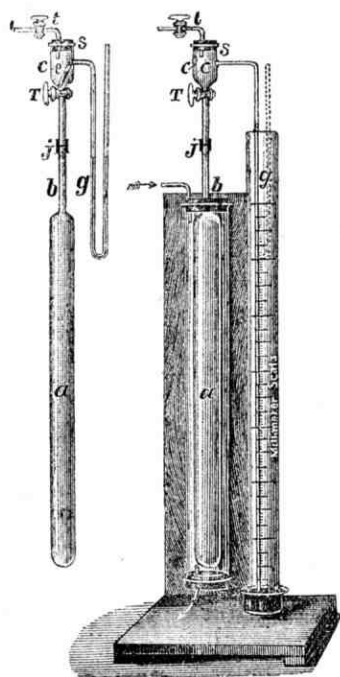


Fig. 1.

Nr. 739



Apparate :

730*	Chlorcalciumröhren, U-förmig, mit Seitenröhren an beiden Schenkeln,	hoch	105	120	156 mm	
	hoch oder tief angesetzt,	pr. 10 Stück Mk.	3,80	4,20	4,50	
731*	do. wie vorstehend, jedoch mit durchbohrten Glasstopfen	hoch	80	105	120	156 mm
		pr. 10 Stück Mk.	19,00	21,00	22,50	25,00
731a*	do. mit Glasfuss, Schenkellänge	100	120	156 mm		
	pr. 10 Stück Mk.	22,50	30,00	37 50		
732*	do. nach Fresenius, mit Seitenröhren und 2 Kugeln					pr. Stück 0,70
732a*	do. für Schwefelsäure und Phosphorsäure nach Schmitz					3,50
732b*	do. „ „ modificirt nach Preusser					3,50
733*	do. mit Seitenröhren und Kugel	hoch	80	100	120	150 mm
		pr. 10 Stück Mk.	3,40	3,90	4,50	5,40
733a	do. mit eingeschmolz. Haarrohr	10	„	„	4,15	4,65 5,25 6,15
734*	do. mit Kugel, m. eingesteckt., oder einem angeschmolz. Röhrchen nach Erdmann u. Marchand	hoch	105	120	156 mm	
		pr. 10 Stück Mk.	3,90	4,50	5,40	
734a	do. mit eingeschmolz. Haarrohr	10	„	„	4,65	5,25 6,15
735*	do. mit 2 luftdicht eingeschlifenen, rechtwinkelig gebogenen Verbindungsröhren	hoch	80	105	130	155 210 260 310 mm
		Durchm	10	12	13	16 20 25 25 „
		pr. 10 Stück Mk.	7,00	8,00	10,00	12,00 14,00 18,00 21,00
735a*	do. mit 3 Kugeln	Schenkellänge	100	120	150	180 200 300 mm
		pr. 10 Stück Mk.	5,50	6,00	6,80	7,20 8,00 11,00
736*	— zu Chlorirungen nach E. Pollack, Fig. 1					pr. Stück 6,00
737*	do. „ do. mit veränd. Kühler, f. d. Extraction, Fig. 2					7,00
	— zur Bestimmung der Dampfdichte:					
738*	— nach Victor Meyer					3,00
738a	— kleine Stopfengläschen hierzu					0,15
739*	— neuer Apparat von Gibson-Dyson					6,00
740*	— nach D. S. Macnair					10,00
741*	— nach W. Bott u. D. S. Macnair, complet auf Stativ					14,00
742*	— nach Br. Pawlewski					3,00
743*	— zur Bestimmung hochsiedender Substanzen im luftverdünnten Raume, nach neuem Verfahren von W. la Coste, complet mit Stativ					24,00
	— zum Deplaciren, nach Robiquet, mit kugel- oder cylinderförmigem, eingeschlifenen Scheidetrichter, dieser oben mit eingeschlifenen Stopfen versehen					
	Inhalt des unteren Gefässes	0,1	0,25	0,5	1	1½ 2 3 4 8 Liter
744*	ohne Tubus	pr. Stück Mk.	1,00	1,35	1,80	2,40 2,75 3,10 4,00 5,00 10,00
744a*	do. m. Geissler'schem Hahn	„	2,00	2,50	3,00	4,05 4,50 5,25 7,00 9,00 12,50
745*	mit Tubus an Trichter u. Flasche	„	1,40	2,00	2,25	2,75 3,25 3,50 4,50 5,50 10,00
746*	mit Geissler'schem Hahn am kugel- oder cylinderförmigen Scheidetrichter und Tubus an der Flasche	„	3,00	3,40	4,00	4,60 5,50 6,00 6,50 9,00 14,00
747*	mit 2 Geissler'schen Hähnen und 3 Tuben, nach Guiborg	„	—	—	7,50	11,00 13,00 15,00 — — —
748*	— nach Döbereiner, ca. 140 Gr. Inhalt					pr. Stück 1,20
749*	— „ Regnault, mikrochemisch					2,50
750*	— „ do. mit 6 Hähnen					18,00
751*	— Eudiometrischer, nach Bunsen, graduirter Cylinder zu den Sammelröhren für Gase, nebst Leitungsröhren					5,50



Nr. 743



Nr. 744



Nr. 744



Nr. 744a



Nr. 746



Nr. 747



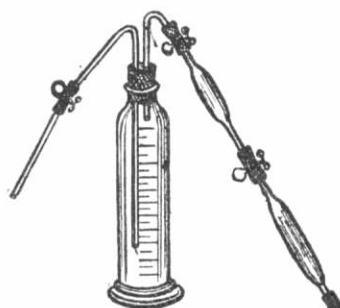
Nr. 748



Nr. 749



Nr. 750



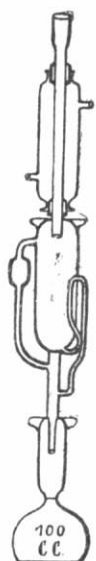
Nr. 751



Nr. 752



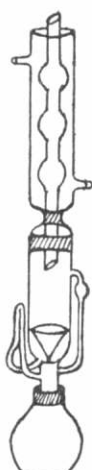
Nr. 753



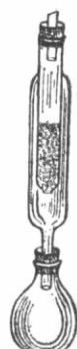
Nr. 755



Nr. 756



Nr. 762



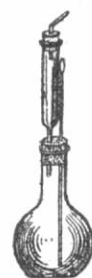
Nr. 765



Nr. 766



Nr. 767

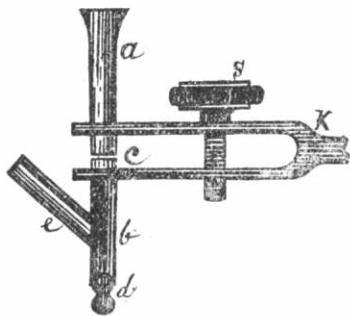


Nr. 779

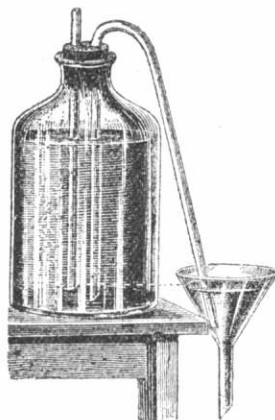
No.

Apparate zur Extraction (siehe auch Nachtrag II):

752*	— nach Dr. E. Drechsel, Inh. 50 100 150 200 250 300 400 500 750 1000 1500 2000 Gr. pr. Stück Mk. 1,15 1,30 1,45 1,60 1,75 1,90 2,00 2,20 2,50 3,00 3,50 4,50	
753*	— nach Kühne Inhalt 60 100 250 500 1000 Gr. pr. Stück Mk. 2,30 2,50 2,80 3,00 4,00	
754	— nach Dr. Ed. Thorn, Nr. 1, 2, 3, 4 u. 5 zu chem.-analyt. Zwecken u. Nr. 5 u. 6 zur Be- reitung von Extracten u. zu organisch. Arbeiten Nr. 1 2 3 4 5 6 Höhe 18 21 25 27 30 33 cm Durchm. 3 3,3 4 4,5 5 5,5 „ pr. Stück Mk. 3,75 4,00 4,50 5,50 6,00 7,00	
755*	— nach Prof Dr. Soxhlet, modificirt von Dr. Sickel, Dr. Becker und Prof Dietrich, zur Zuckerbestimmung in Rüben etc., genau nach mir von den Erfindern gemachter Mittheilung gefertigt, vorzüglich gekühlt u. exact functionirend. Complet mit 100 cem Kölbechen u. Liebig'schem Kühler oder Kühlrohr, entweder a. durch Gummistopfen verbunden oder b. sämtliche Theile exact ineinander geschliffen complet mit Liebig'schem Kühler pr. Stück	9,00
756*	„ „ Kühlrohr „	8,00
757	1 fein polirtes Stativ dazu „	6,00
	<i>Bei Bestellung bitte ich zu bemerken, ob Verbindung durch Gummistopfen oder durch Schliff gewünscht wird.</i>	
758	— Extractionsapparat allein, ohne Kölbechen und Kühler oder Kühlrohr pr. Stück	3,00
759	— Kölbechen mit Marke u. Trichter, ohne Schliff, genau justirt „	0,80
760	— do. do. do. ff. vorgeschliffen, zu jedem Conus der geschliffenen Apparate passend „	1,00
760a	— Extractionsrüben siehe Nr. 594a.	
761	— Wasserbad von Kupfer nebst Kühikasten von Zinkblech zu einer Batterie von 3, 6, 8, 10, 12 oder mehr Apparaten, sachgemäss angefertigt, werden zu den billigsten Preisen nach je nach dem Preisstande für Kupfer und Zinkblech geliefert.	
	— nach Prof. Dr. Soxhlet zur Milchfett-Bestimmung, siehe Abth. IIIb.	
762*	— „ do. modificirt von W. Hampe zur Bestimmung von Nitro- glycerin im Dynamit complet mit angeschliffenem Kölbechen, Kugel-Kühlapparat u. Trichterchen . . pr. Stück	7,50
763	1 fein polirtes Stativ dazu „	5,50
764	gut passende, vorgeschliffene Reserveskölbechen dazu „	0,75
765*	— nach R. Bensemman für Aether, Alcohol, Chloroform etc. „	3,00
766*	— „ Dr. Rud. Rempel, neuer, insbesondere für experimentale Untersuchungen „	10,00
767*	— „ Vohl „	6,00
	Apparate zum Filtriren:	
768*	— Mikrochemischer, nach K. Haushofer, mit Stativ „	4,00
769	— do. „ do. ohne „ „	1,00
	Trichter zum Filtriren bei Luftabschluss oder in einem beliebigen Gasstrome nach F. Allihn. (Siehe Trichter in Abth. VII.)	
770*	— zum automatischen Filtriren nach Prof. Dr. O. Billeter Flasche Inhalt 5 10 Liter mit Gummistopfen, complet, pr. Stück Mk. 4,50 7,50	
771*	— der Syrupe, Oele etc. durch Luftverdünnung Inhalt der Flasche 1 2 3 5 7 1/2 10 Liter Durchm. des Trichters 18 21 24 25 27 30 cm complet . . pr. Stück Mk. 4,00 4,50 5,00 5,75 6,75 8,50	
	Ersatztheile: Wasserluftpumpe pr. St. Mk. 1,00, Porzellantrichtereinlagen pr. St. Mk. 0,35, pr. 10 Stück Mk 3,00, Flaschen siehe Pulvergläser.	
	Weitere Filtrirapparate siehe auch Nr. 1041 und Nachtrag II, Trichter siehe diese.	
	Filtrirröhrchen nach Fresenius u. nach Gibbs u. Taylor siehe Nr. 1038/9.	
772*	— zur Fluor-Bestimmung auf volumetr. Wege (Fluorometer), nach Dr. Felix Oettel complet, auf Stativ pr. Stück	18,00
773*	„ ohne „ „	6,00



Nr. 768



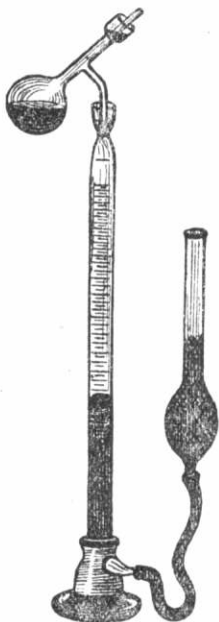
Nr. 770



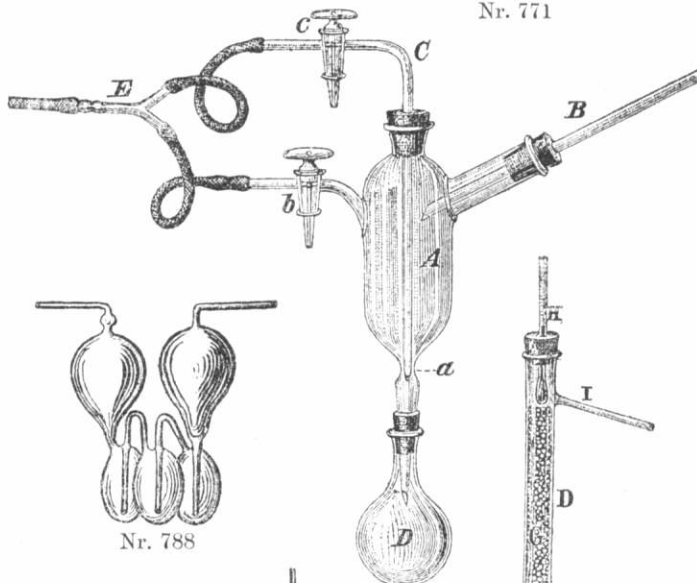
Nr. 771



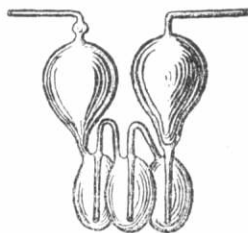
Nr. 774



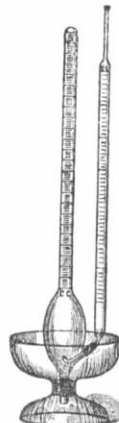
Nr. 772/73



Nr. 775

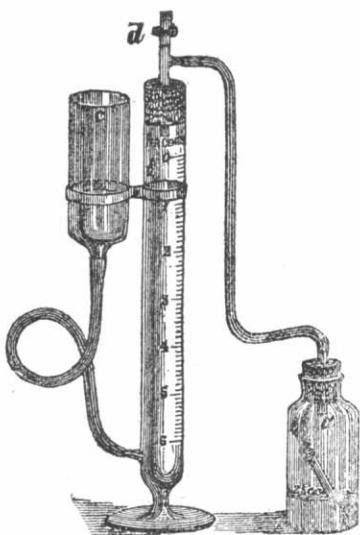


Nr. 788

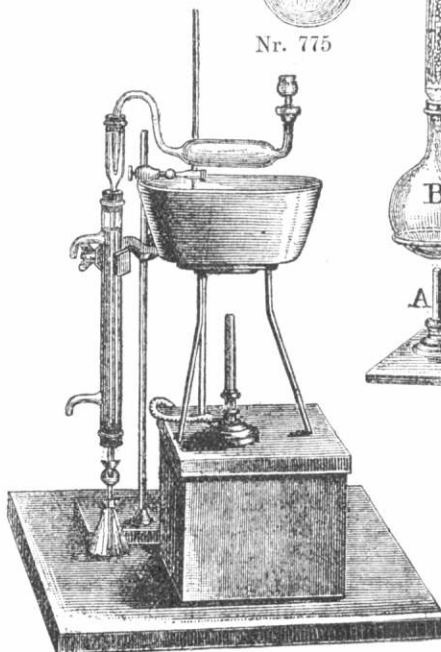


Nr. 784

Nachdruck verboten.



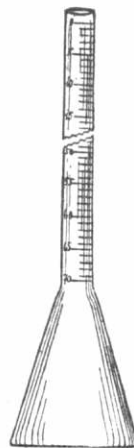
Nr. 782



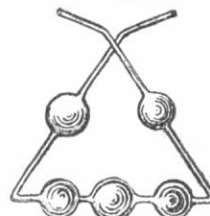
Nr. 778



Nr. 776

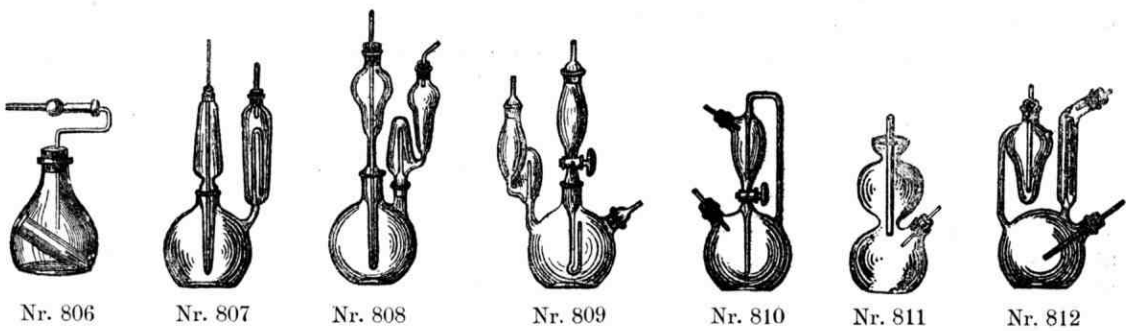
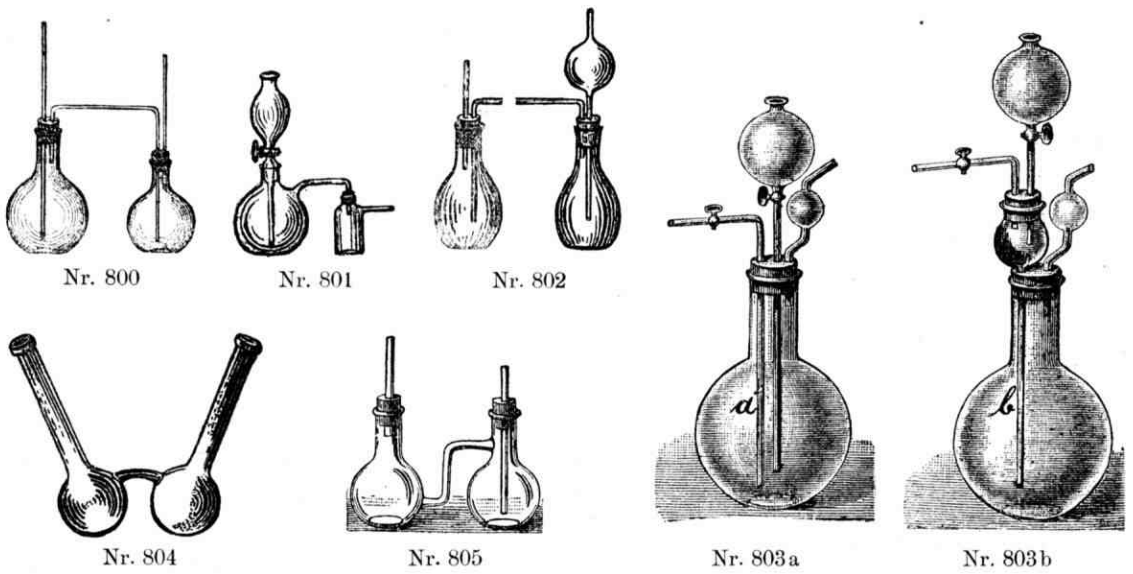
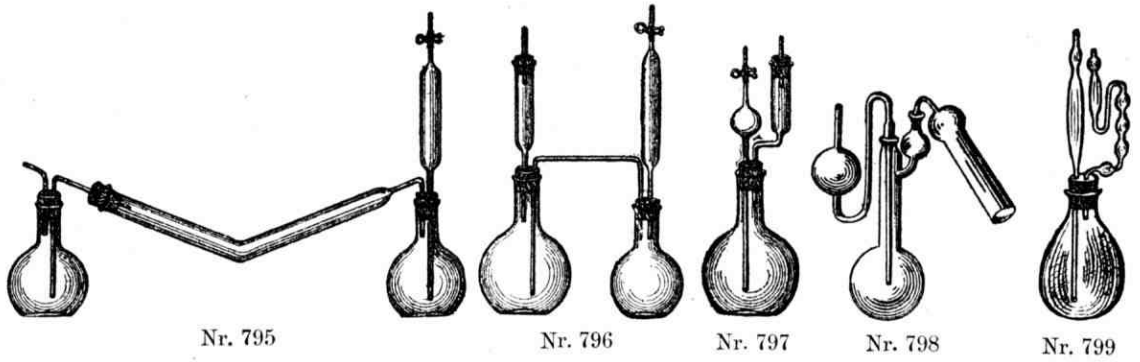
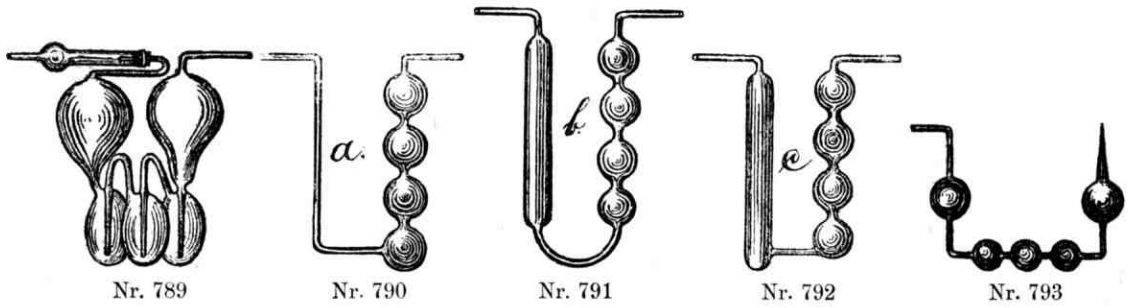


Nr. 786



Nr. 787

No.		<i>N</i>
Apparate zur fractionirten Destillation:		
774*	— nach Dr. Francesco Anderlini	pr. Stück 3,00
775*	— do. do. unter vermindertem Drucke nach Lothar Meyer, ca. 500 ccm Kolben-Inhalt	10,00
776*	— nach P. Monnet, complet, mit Stativ	12,00
777	— " do. " ohne "	6,50
778*	— zur quantitativen Destillation bei Trennung und Bestimmung von Borsäure, von F. A. Gooch, nur die Glasteile	6,00
<i>Der complete Apparat zu vorher vereinbartem Preise.</i>		
Retorten für fractionirte Destillation siehe Nr. 1156.		
Röhren u. Kolben für do. do. " " 1017 bis 1021.		
779	— zur Gewichts-Analyse von Braunstein, nach Dr. Mohr	1,25
780	— zur Harnstoffbest., nach Dr. G. Frutiger, Ureometer, Fig. siehe Nr. 543	10,00
781	— " do. Die Hahnbürette allein	5,00
782*	— " do. " A. W. Gerrard	6,00
783	— " do. " Yvon	5,00
784*	— " do. " Greene-Marshall	8,00
	— " do. " Prof. Dr. Lunge, Ureometer, siehe Abth. IIIa.	
785	— Hydrotimeter, zur Härtebestimmung des Wassers, nach Boutron u. Boutet Hierzu: a. 1 Misch-Cylinder mit Stöpsel und 4 Marken	2,00 1,00
	b. 1 Reagireylinder 30 in $\frac{1}{2}$ ccm getheilt	0,75
786	— Kalkschlemmapparat	3,00
Apparate für Kali: zur Bestimmung der Kohlensäure durch Absorption:		
787*	— nach Liebig	0,75
788*	— " Mohr	1,25
789*	— " do. mit Chlorcalciumrohr	1,50
790*	— " Mitscherlich	0,75
791*	— " do.	0,75
792*	— " do.	0,85
793*	— nach Ure	0,75
794	— " Geissler, mit eingeschlifftem Kalirohr	1,80
Apparate zur Bestimmung der Kohlensäure (Alkalimetrische Apparate). Siehe auch		
Abth. IIIa.		
795*	— nach Mohr	pr. Stück 1,30
796*	— " do.	1,20
797*	— " do. compendiöser	1,20
798*	— " do.	1,50
799*	— " Bunsen	1,50
800*	— " Fresenius u. Will	0,90
801*	— " do. mit Glashahn	2,00
802*	— " Fresenius	1,00
803*	— " do. mit modificirter Entwicklungsflasche von Dr. Kratschmer nach Fig. a, jedoch der Scheidetrichter mit Stöpsel	5,00
	do. b, do. do.	6,00
804*	— nach Fritzsche	0,90
805*	— " "	1,20
806*	— " Berzelius und Rose, für Mergel und kalkartige Substanzen (Kolben birnförmig oder cylindrisch)	1,50
807*	— " Geissler	2,00
808*	— " " und Erdmann	2,25
809*	— " " " mit Hahn	3,00
810*	— " Kipp, mit Hahn	2,50
811*	— " " eingeschlifftener Röhre	1,25
812*	— " "	2,25
813*	— " Rose	2,00
814*	— " " und Berzelius	1,80

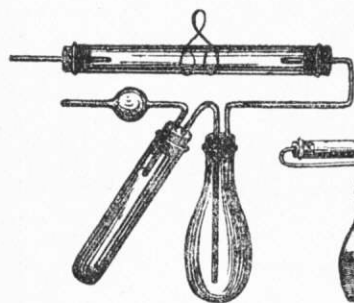


No.

Apparate zur Bestimmung der Kohlensäure (Fortsetzung):

M

815*	— nach Rose und Berzelius	pr. Stück	2,15
815a*	— " " " " " "	"	1,50
816*	— " Roger	"	1,80
817*	— " Rohrbeck	"	2,75
818*	— " " " " " "	"	2,75
819*	— " " " " " "	"	2,75
820*	— " Schaffer	"	1,00
821*	— " " " " " "	"	0,90
822*	— " Schrötter	"	2,75
823*	— " " aus drei Theilen	"	1,25
824*	— " Jones	"	1,00
825*	— " Pannel	"	0,90
826*	— in der atmosphärischen Luft	"	1,00
827*	— nach Ullgreen	"	2,50
828*	— " Sonnenschein	"	2,25
829*	— neuester Construction, ohne Glashahn	"	1,75
	— in Gasen, siehe Abth. IIIa.		
	— nach v. Babo, zur Kohlensäure-Entwicklung, siehe Nr. 855.		
830*	— W. von Miller	"	2,25
831*	— in der Luft, neuer Apparat, nach Th. C. van Nüys, complet, mit 2 Stativen	"	27,00
831a	— " " " " " ohne Stativ	"	12,00
832	— nach Geissler, vereinfacht von Friedr. Cochius	"	3,50
833*	— zur volumetrischen Bestimmung der Kohlensäure in den Carbonaten von D. Sidersky, (Calcimeter Sidersky), complet	"	18,00
834*	— zur Kohlenstoff-Bestimmung	"	0,80
	do. nach Eggertz siehe Röhren nach Eggertz in Abth. V.		
835*	— zur Bestimmung von metallischem Eisen in Schlacken (Hydrometerbürette mit Niveauröhr), nach G. Neumann, ohne Stativ	pr. Stück	8,00
836*	— zur Most- und Weinuntersuchung nach Dr. Moritz		
	a. zur Bestimmung des Alkohol- und Extractgehaltes, bestehend aus: Destillirkolben, Kühlapparat, Messkolben, Lampe, Dreifuss und Gummischlauch.		
	b. zur Alkohol- und Extractbestimmung, bestehend aus: Standcylinder und Alkoholmeter zur Extractbestimmung.		
	c. zur Säure- und Zuckerbestimmung, bestehend aus: Bürette mit Glashahn, Becherglas, Glasstab, Kochkolben, Bürettenhalter und Pipette.		
	Der complete Apparat mit Gebrauchs-Anweisung und Tabelle	pr. Stück	60,00
	Vorstehender Apparat vereinigt in möglichst compendiöser Form alle Apparate, welche gestatten, die Hauptbestandtheile im Most und Wein mit einer für die Praxis ausreichenden Genauigkeit zu bestimmen. Der Apparat ermöglicht die quantitative Bestimmung folgender Bestandtheile: Zucker, Extract, Alkohol und Säure. Unter Extract ist die Summe der im Trockenrückstand von Most und Wein enthaltenen Stoffe zu verstehen.		
	— Acetometer nach Oechsle, Cylinder mit Holzfuss, siehe Abth. V, Nr. 1417.		
	— do. " Dr. Gall (Weinsäuremesser), den Weinsäuregehalt in $\frac{1}{10}$ pro mille angehend, mit Flasche, Bürette, Pipette und Gebrauchsanweisung in Holzkästchen, siehe Abth. V, Nr. 1418.		
837*	— zur Phosphordarstellung (Kühlapparat)	pr. Stück	3,00
838*	— " Phosphor-Erkennung, nach Dussard	"	1,80
839*	— " Darstellung grösserer Mengen reinen Sauerstoffs, nach Dr. Br. Tacke	"	15,00
840*	— " Bestimmung von Schmelz-Punkten, nach C. F. Roth	150 250 500 gr. Mk. 2,25 3,50 3,75	
841*	— " " des Schmelzpunktes, mit eingeschmolzenem Cylinder und eingeschlifflener Röhre nach Anschütz u. Schulze	Inhalt ca. 150 200 250 300 500 cem pr. Stück Mk. 1,50 1,75 2,00 2,30 2,60	
842*	— zur Schwefel-Bestimmung im Roheisen, Schmiedeeisen und Stahl	pr. Stück	2,25
843*	— " do. do.	"	3,50
844*	— " Schwefel-Wasserstoff-Bestimmung nach Classen	"	5,00



Nr. 813



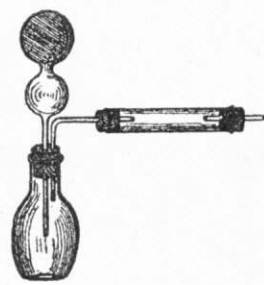
Nr. 814



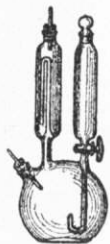
Nr. 815



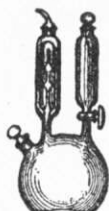
Nr. 815a



Nr. 816



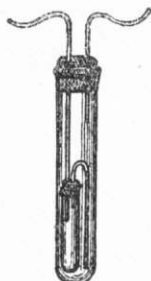
Nr. 817



Nr. 819



Nr. 820



Nr. 821



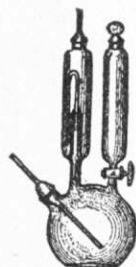
Nr. 822



Nr. 823



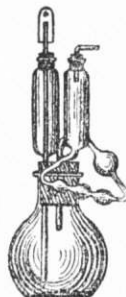
Nr. 824



Nr. 818



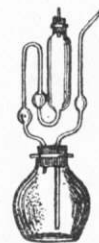
Nr. 825



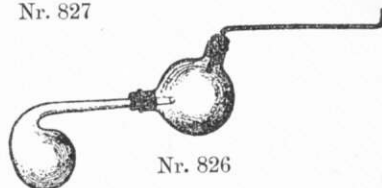
Nr. 827



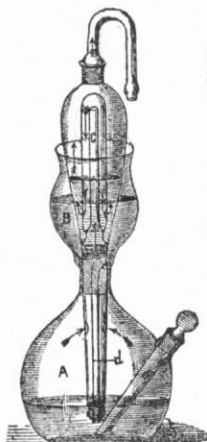
Nr. 828



Nr. 829



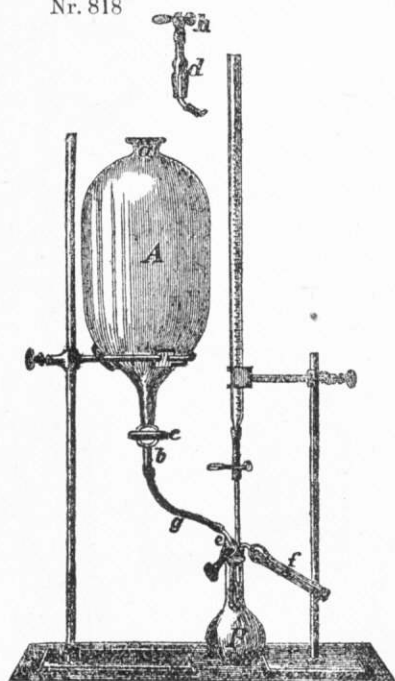
Nr. 826



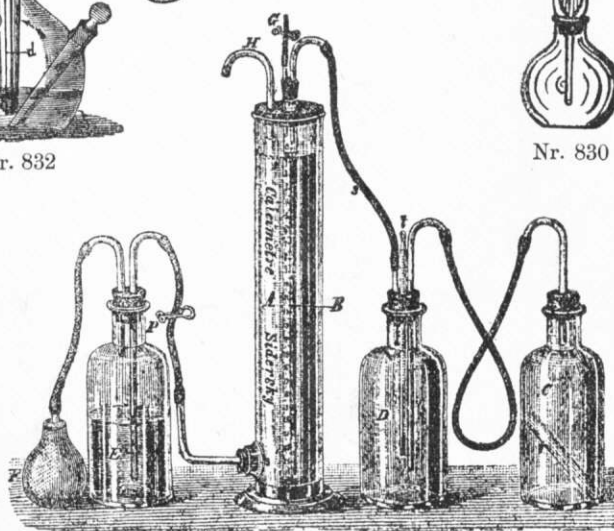
Nr. 832



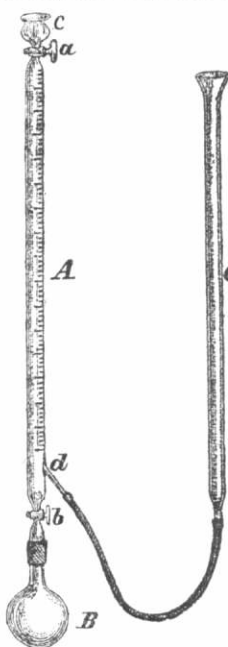
Nr. 830



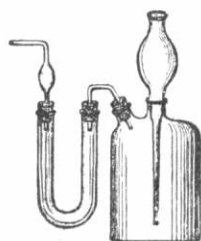
Nr. 831



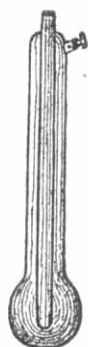
Nr. 833



Nr. 835



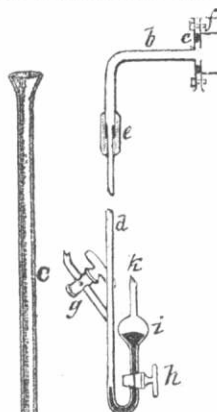
Nr. 838



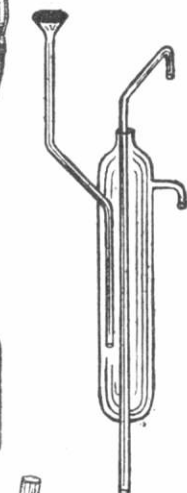
Nr. 840



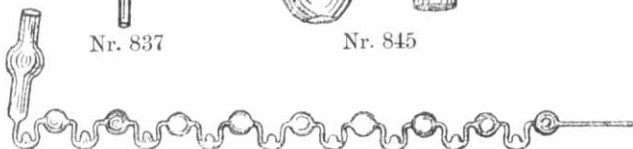
Nr. 856



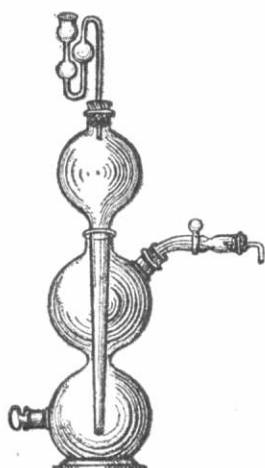
Nr. 839



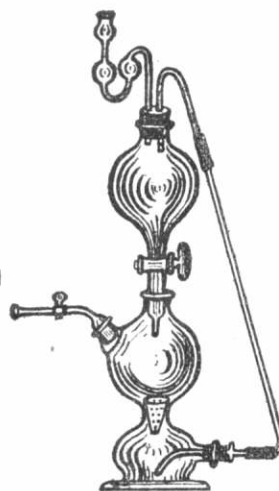
Nr. 837



Nr. 842



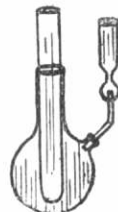
Nr. 848



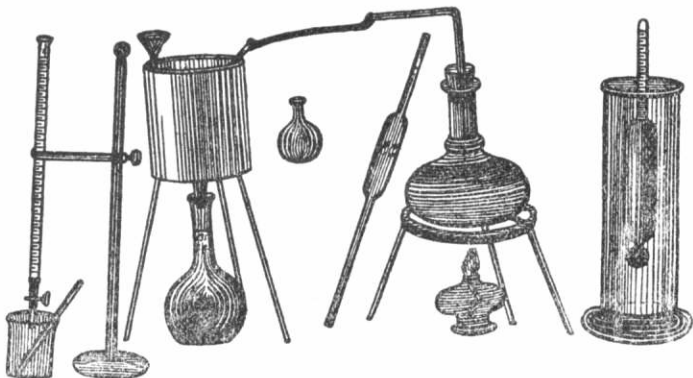
Nr. 849



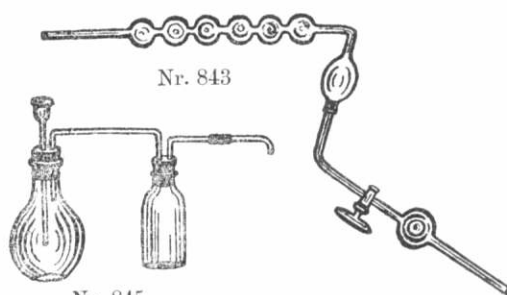
Nr. 834



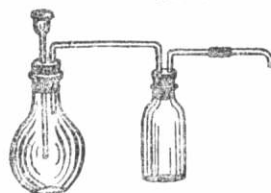
Nr. 841



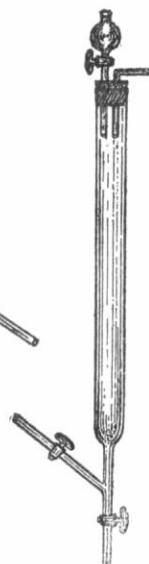
Nr. 836



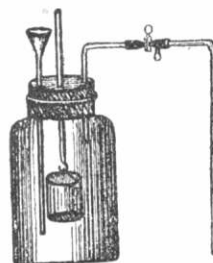
Nr. 843



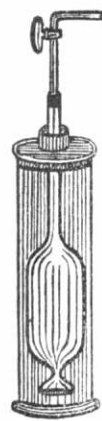
Nr. 845



Nr. 844



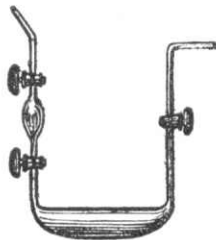
Nr. 851



Nr. 854



Nr. 857



Nr. 859



Nr. 861



Nr. 858



Nr. 863



Nr. 864



Nr. 865



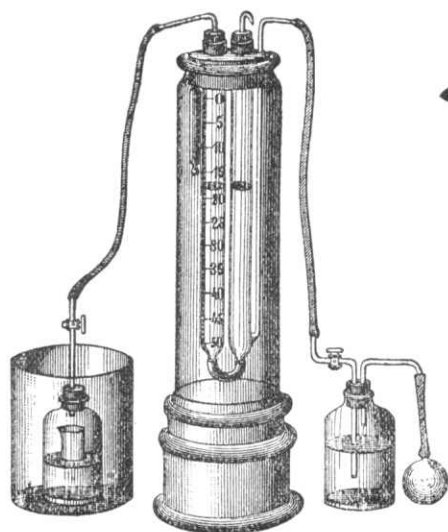
Nr. 866



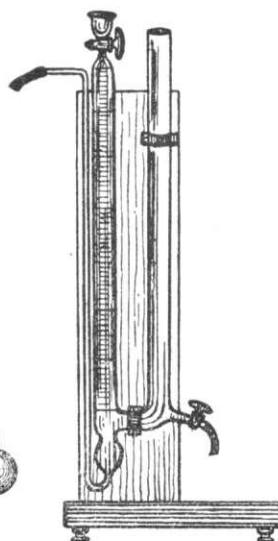
Nr. 860



Nr. 867



Nr. 869



Nr. 872



Nr. 874



Nr. 876



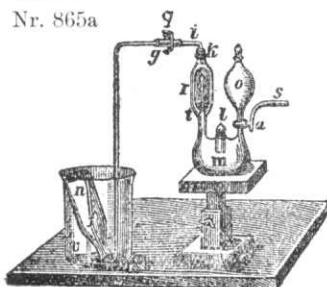
Nr. 879a



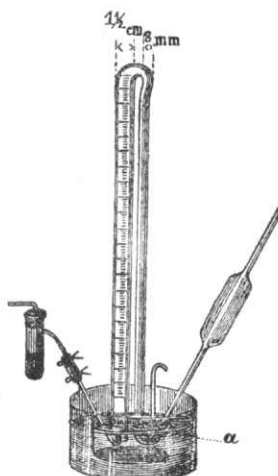
Nr. 880a



Nr. 865a



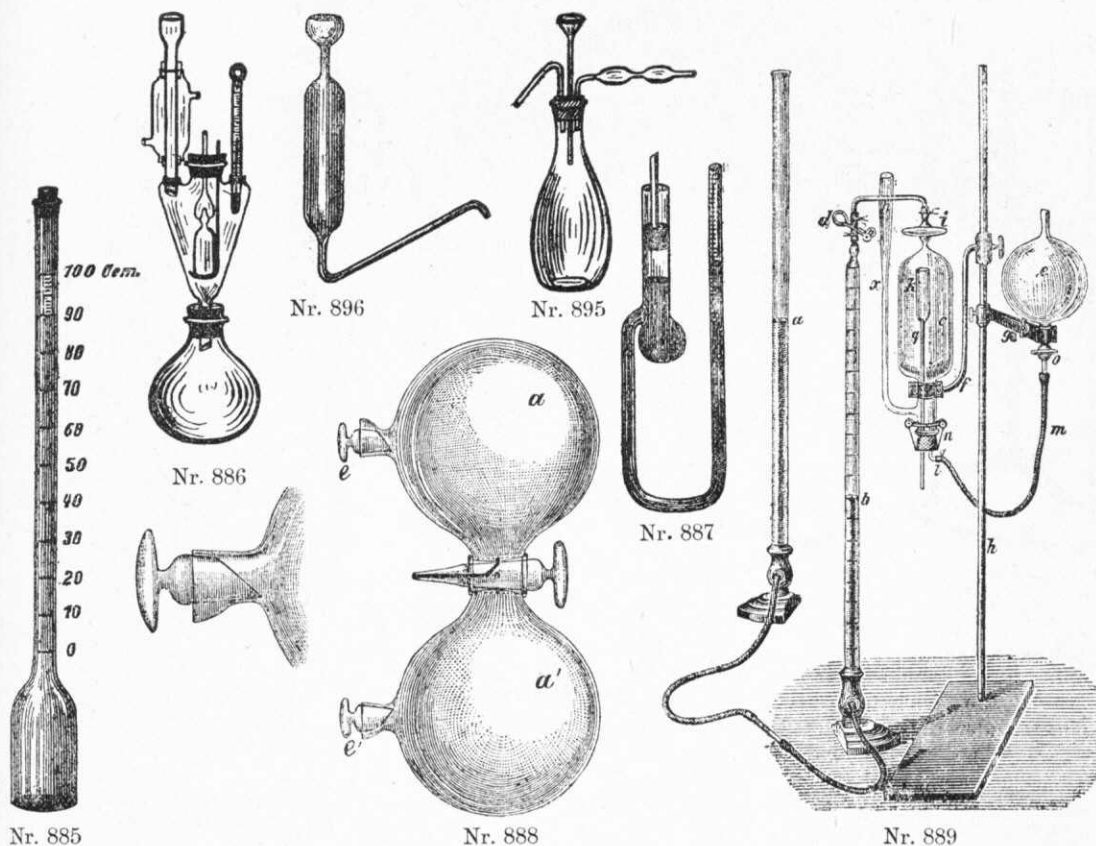
Nr. 881



Nr. 875

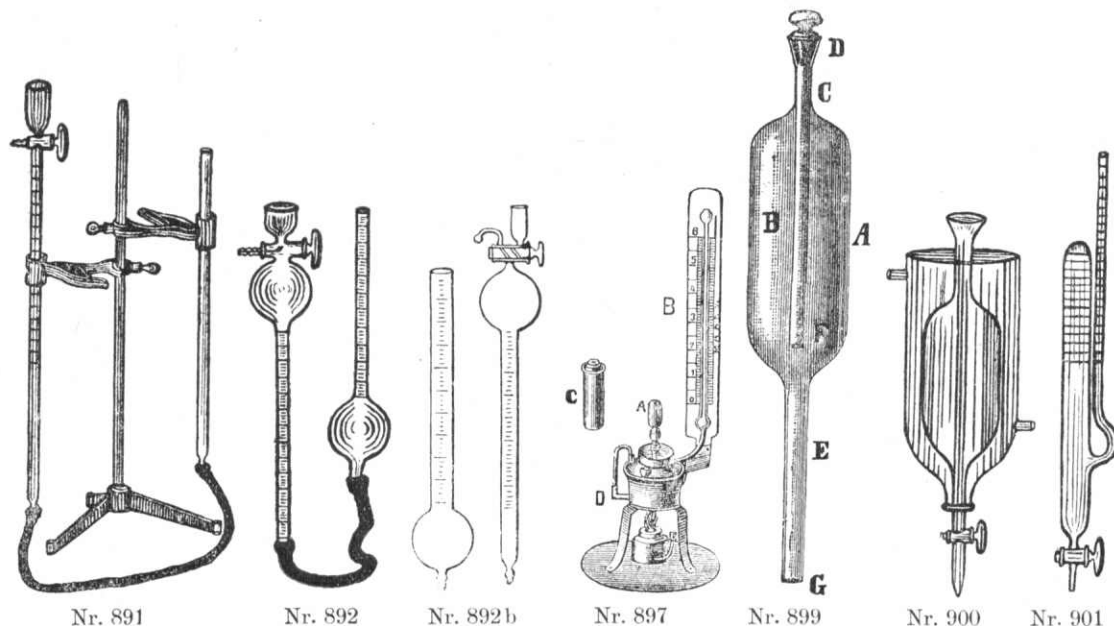


Nr. 883

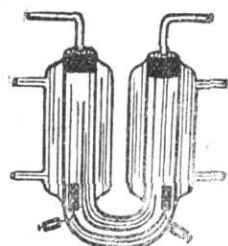


Nachdruck verboten.

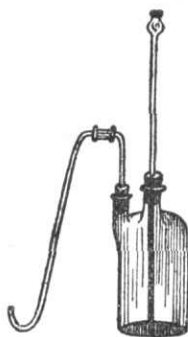
No.	Apparate:	M
884	— Kölbchen zur Analyse flüchtiger, stickstoffhaltiger Flüssigkeiten von F. W. Dafert . pr. Stück	0,50
885*	— zur directen Bestimmung der specifischen Gewichte des Cokessubstanz- und des Poren-Raumes in Cokes und Holzkohlen nach Dr. Wilh. Thörner	3,50
886*	— zur Bestimmung des specifischen Gewichts von Flüssigkeiten bei höheren Temperaturen nach Rob. Schiff	4,00
887*	— do. do. do. fester und flüssiger Körper nach P. Raikow und N. Prodanow	3,50
888*	— Scheide- und Ausschüttel-Apparat von Dr. Robert Schütze	7,00
889*	— zur Sprengstoff-Analyse (Nitroglycerin-Untersuchung) nach Walther Hempel, complet, mit Stativ	39,00
890	— die Glastheile allein, Bürette im Fuss, zusammen	24,00
891*	— Extractions-Apparat zur Bestimmung von Nitroglycerin im Dynamit siehe Nr. 762/4.	
891*	— Nitrometer nach Prof. Dr. Lunge, für Säuren (Nitrate, Nitroglycerin etc.) Bürette 50 $\frac{1}{10}$ ccm, complet, auf Stativ, mit 2 Federklemmen, Gummischlauch, Quetschhahn etc. mit Gebrauchs-Anweisung	20,00
891a	Bürette mit Glashahn, 50 $\frac{1}{10}$ ccm und Niveauröhr	5,50
891b	" " 50 $\frac{1}{10}$ " mit doppelter, schräger Bohrung u. Niveauröhr	7,00
891c	" " 100 $\frac{1}{5}$ ccm und Niveauröhr	6,50
891d	" " 100 $\frac{1}{5}$ " mit doppelter, schräge rBohrung u. Niveauröhr	8,00
891e	Stativ auf Dreifuss	4,00
891f	1 Federklemme	4,00



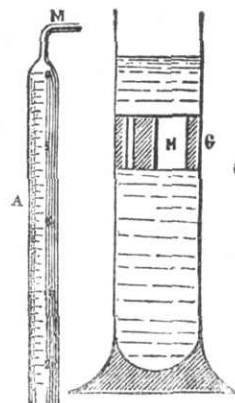
No.	Apparaté:	M
892*	— Nitrometer nach Prof. Dr. Lunge, für Salpeter , zur Analyse von Kali- und Natron-Salpeter, Nitroglycerin etc, mit Gebrauchsanweisung, complet . . pr. Stück	24,00
892a	Glastheile allein	9,00
892b*	„ mit doppelter, schräger Bohrung, allein	10,50
892c	Stativ auf Dreifuss	4,00
892d	1 Federklemme	4,00
893	Tabelle dazu	1,50
894	— Vorstehende 2 Nitrometer Nr. 891 und 892 mit Verbesserung von Prof. Dr. Lunge, bestehend aus einem Kautschukstopfen mit kleinem Schwanenhalstrichter, mehr	0,60
	— Nitrometer mit Entwicklungsflasche nach Lunge (Ureometer) zur Harnstoffbestimmung im Urin, siehe Abth. IIIa.	
	— Nitrometer , siehe auch Nr. 889 und Nachtrag II.	
895*	— zur Trennung des Eisenoxys vom Eisenoxydul	1,00
896*	— zur Untersuchung der Seife	0,50
897*	— Vaporimeter nach H. Ausfeld, complet	22,00
898	— do. „ Geissler, mit Lampe, Thermometer, Pipette und Gebrauchsanweisung, complet	33,00
	Gebrauchs-Anweisung extra dazu	0,50
899*	— Viscosimeter nach Reischauer, modificirt von Edmund Schmid	1,25
900*	— do. (Apparat zur vergleichweisen Bestimmung der Ausflussgeschwindigkeit von Oelen, Bier etc., nach Dr. Wilh. Thörner, mit 4 ange-schliffenen engeren und weiteren Ausströmungsröhrchen)	7,00
	— Volumenometer nach Dr. Wilh. Thörner, zur directen Bestimmung der speci-fischen Gewichte des Cokessubstanz- und des Poren-Raumes in Cokes und Holzkohlen, siehe Nr. 885.	
901*	— zum Beweise des Dalton'schen Gesetzes nach Gay-Lussac	4,00
902	— zur quantitativen Bestimmung der in der Luft enthaltenen Mikroorganismen nach Hesse, complet, mit Stativ	40,00
902a	— do. ohne Stativ	8,00



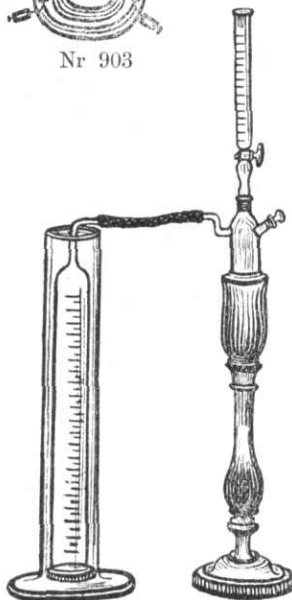
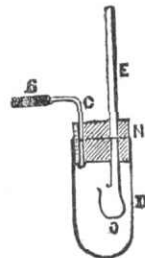
Nr. 903



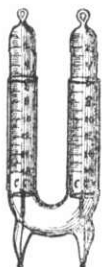
Nr. 905



Nr. 906



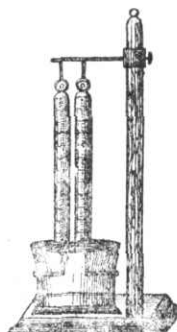
Nr. 907



Nr. 907a



Nr. 907b



Nr. 907c



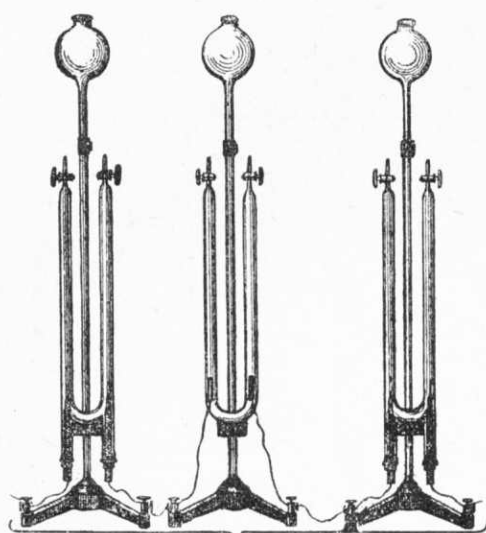
Nr. 907d



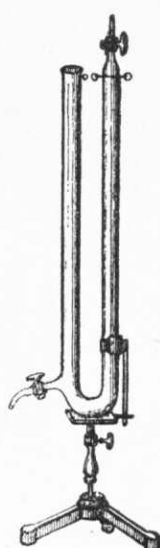
Nr. 908

Nachdruck verboten.

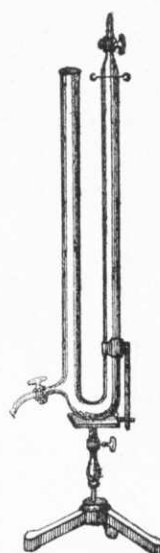
No.	Apparate :		M
903*	— Voltameter mit Platinelectroden	pr. Stück	7,50
904	— do. zur Bestimmung der Stromstärke durch Knallgasbildung nach Dr. Joh. Walter, Fig. Abth. IIIa, complet, auf Stativ	"	25,00
904a	— do. ohne "	"	12,00
905*	— zur Wasserstoffbereitung	"	1,20
	— zur Wasserstoffentwicklung nach Babo, siehe Schwefelwasserstoff-Entwicklungs-Apparate Nr. 855.		
906*	— zur Wasserstoff-Superoxyd-Bestimmung, zur schnellen Bestimmung nach Martinon	"	3,00
907*	— do. do. nach Maurice de Thierry	"	12,00
907a*	— zur Wasserzersetzung, einfache, gebogene Röhre mit Glöckchen und Platinelectroden		
	klein	grösser	
	pr. Stück Mk.	1,50	1,80
907b*	— do. do. mit 2 eingeschliffenen Stopfen, mit Platinelectroden	pr. Stück	2,50
907c*	— do. cylindrisches Gefäss mit Platinelectroden, zwei Glöckchen mit Cubikcentimetertheilung, complet auf polirtem Stativ	"	6,00
907d*	— do. Glöckchen allein	getheilt in	5 10 15 25 cem
	pr. Paar Mk.	0,55	0,80 1,00 1,20
908*	— zur Weingeistbestimmung nach Alembic Salleron, complet in Holzkästchen mit Gebrauchsanweisung und Tabelle	"	15,00
	Einzeltheile dazu: Alkoholometer Mk. 0,75, Thermometer Mk. 0,80, Cylinder graduirt Mk. 0,75, Kochflasche mit Kautschukstopfen etc Mk. 1,00, Kühler von verz. Messing- und Zinnrohr Mk. 4,00, Weingeistlampe auf Dreifuss von Messing Mk. 3,00.		



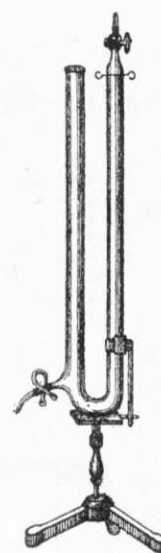
Nr. 910



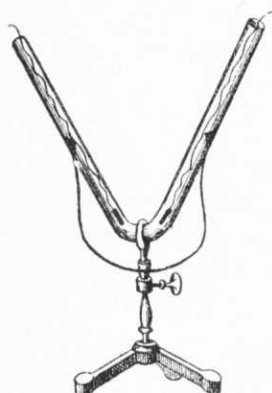
Nr. 911



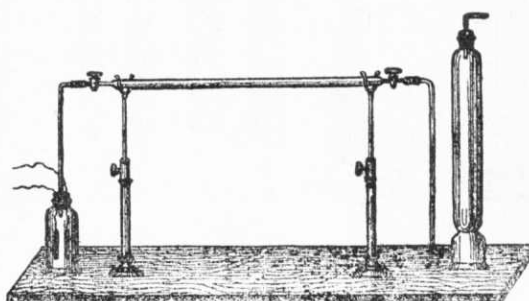
Nr. 912a



Nr. 912b



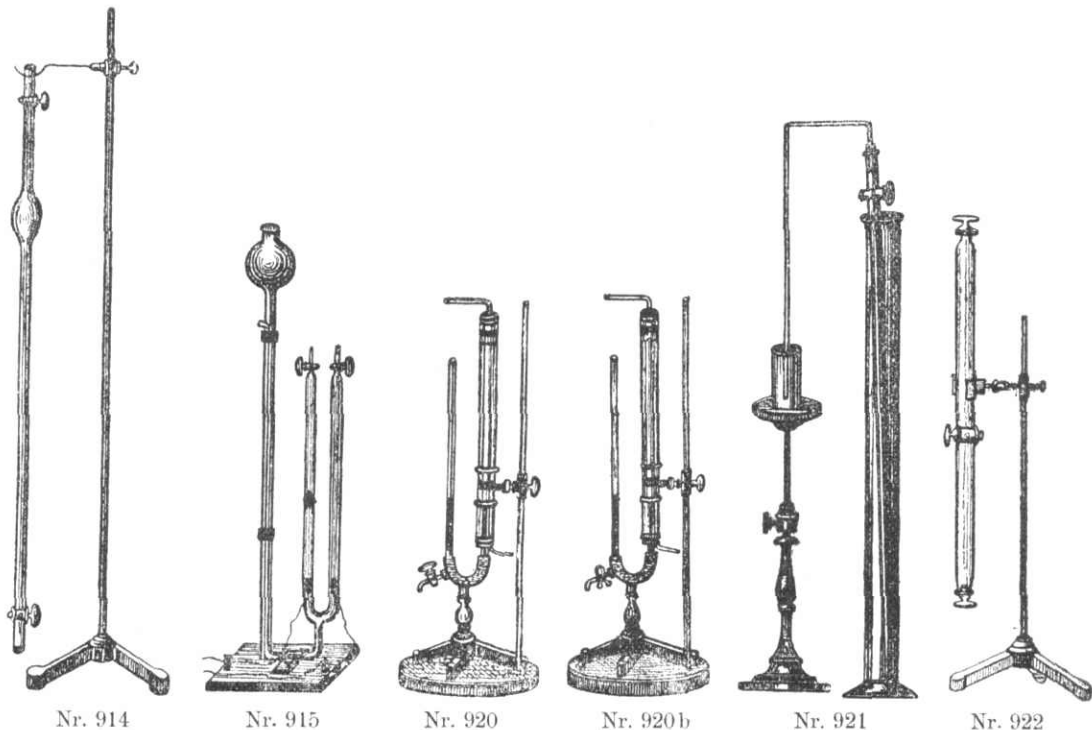
Nr. 909



Nr. 913

Nachdruck verboten.

No.	Vorlesungs-Apparate nach Professor A. W. Hofmann:	M
909*	— zur electrolytischen Zersetzung des Wassers, Ammoniaks und Chlorwasserstoffs, complet mit Stativ pr. Stück	15,00
	a) U-förmige Röhre mit Platinelectroden, ohne Stativ "	9,00
910*	— zur gleichzeitigen electrolytischen Zersetzung von Wasser, Ammoniak und Chlorwasserstoff, 3 graduirte Röhren mit Stativen, mit isolirten Klemmen, complet pr. Apparat	68,00
	a) Jede U-förmige Röhre mit Platin- oder Kohlen-Electroden, ohne Stativ pr. Stück	9,00
	b) " " " ohne Electroden, ohne Stativ "	6,50
911*	— zur Ermittlung, wie viel Wasserstoff in einem Volumen Chlorwasserstoff enthalten ist, complet mit Stativ "	19,00
	a) U-förmige Röhre mit 2 Glashähnen und Platindrähten, ohne Stativ "	8,00
912	— zum Beweise, dass sich 3 Volumen Wasserstoff mit 1 Volumen Stickstoff zu 2 Volumen Ammoniak vereinigen, mit Platindrähten und 2 Glashähnen, complet mit Stativ "	19,00
*	a) U-förmige Röhre mit Platindrähten u. 2 Glashähnen, complet ohne Stativ "	8,00
*	b) " " " mit 1 Glashahn und 1 Quetschhahn "	7,00
913*	— zum Beweise, dass das durch Electrolyse aus der Chlorwasserstoffsäure sich entwickelnde Gas gleiche Volumen Chlorgas und Wassertoffgas enthält, complet mit Stativ "	22,50
	a) Gerade Röhre mit 2 Glashähnen, allein "	4,50
	b) Entwicklungsgefäß mit hohlem Glasstopfen und Platinelectroden, mit Verbindungsrohre "	6,75
	c) Chlorcalciumcylinder, allein "	1,00
	d) Cylinder mit Fuss und Kropf, stark im Glase, 350:45 mm "	1,00
	e) Die beiden Röhrenträger aus Messing auf eisernem Dreifuss pr. Paar	8,00
	f) " " " nicht polirtem Holze "	3,60



Nr. 914

Nr. 915

Nr. 920

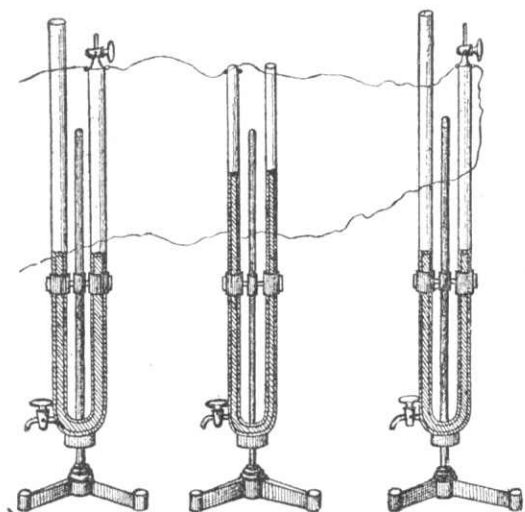
Nr. 920 b

Nr. 921

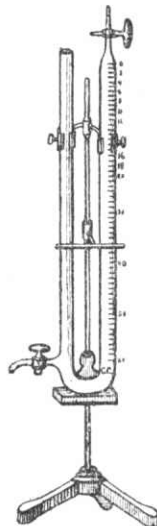
Nr. 922

Nachdruck verboten.

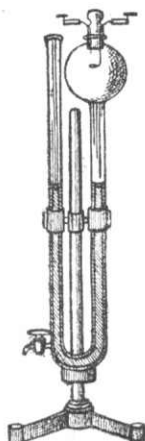
No.	Vorlesungs-Apparate nach Professor A. W. Hofmann (Fortsetzung):		M.
914*	— zum Beweise, dass bei der Vereinigung von Wasserstoff und Chlor zu Chlorwasserstoff keine Verdichtung stattfindet, dass sich also 1 Volumen Wasserstoff mit 1 Volumen Chlor zu 2 Volumen Chlorwasserstoff verbindet, complet mit Stativ, mit Haken	pr. Stück	10,50
	a) Die Röhre mit 2 Glashähnen und Kugel	"	4,50
915*	— zum Beweise, dass im Wasser 2 Volumen Wasserstoff und 1 Volumen Sauerstoff verbunden sind, complet mit polirtem Holzstativ, mit Polschrauben	"	15,00
	a) complet mit Stativ auf eisernem Dreifuss, mit Polschrauben	"	21,00
	b) U-förmige Röhre mit 2 Glashähnen und Platinelectroden, ohne Stativ	"	9,00
	c) " " " 2 " " " " " " " " " " " "	"	12,00
	mit graduirten Schenkeln	"	
920*	— zur Veranschaulichung, dass bei der Vereinigung von Wasserstoff und Sauerstoff zu Wasser eine Verminderung des Volumens um $\frac{1}{8}$ stattfindet, gemessen bei 132° C., complet, mit Stativ	"	18,50
	a) U-förmige Röhre m. Platindraht, Glashahn u. Umhüllungsrohr, ohne Stativ	"	7,50
	b) dieselbe mit Quetschhahn	"	6,50
	c) Kühlschlange dazu	"	1,60
921*	— zum Beweise, dass im Ammoniak 3 Volumen Wasserstoff mit 1 Volumen Stickstoff verbunden sind, complet, mit Stativ	"	17,00
	a) gerade Röhre mit Glashahn, ohne Stativ	"	6,75
	b) 1 Cylinder, ca. 89 cm hoch, ca. 55 mm Durchmesser	"	7,00
922*	— zum Beweise der Unveränderlichkeit der Zusammensetzung des Chlorwasserstoffs, complet, mit Stativ	"	9,50
	a) gerade Röhre mit Glashahn, ohne Stativ	"	4,50



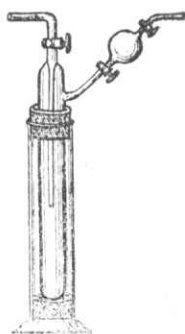
Nr. 923



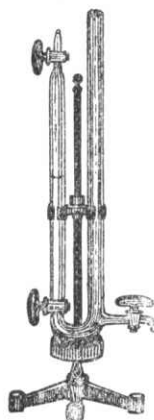
Nr. 925



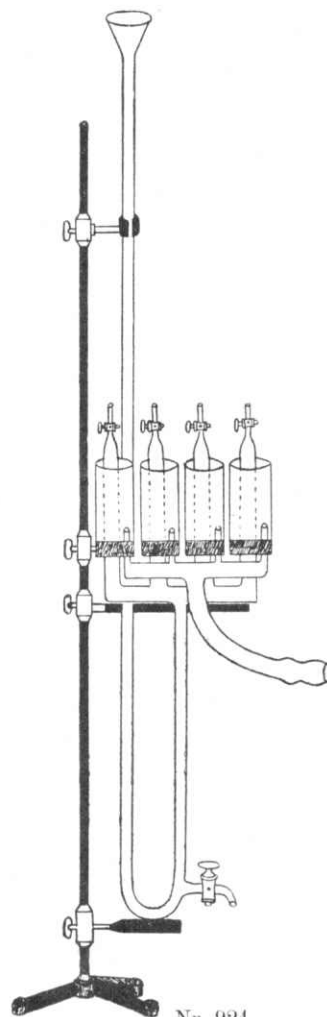
Nr. 926



Nr. 927



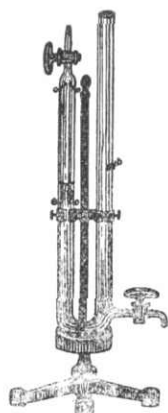
Nr. 928



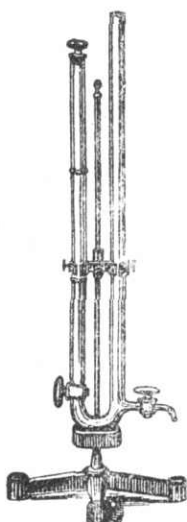
Nr. 924

achdruck verboten.

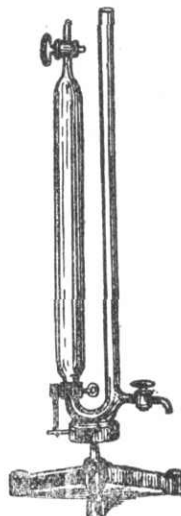
No.	Vorlesungs-Apparate nach Professor A. W. Hofmann (Fortsetzung):		M
923*	— zum Beweise, dass sich Wasserstoff und Sauerstoff nur in dem Verhältnisse mit einander verbinden, in welchem sie aus dem Wasser entwickelt werden, complet, mit 3 Röhren und 3 Stativen	pr. Stück	48,00
	a) U-förmige Röhre mit Platinelectroden und 2 Glashähnen, ohne Stativ	"	6,00
	b) " " " " " 1 Glashahn	"	5,00
924*	— zur Erklärung des Verhaltens einfacher und zusammengesetzter Gase unter dem Einflusse von Temperatur- und Druckveränderungen, complet auf Stativ, mit Tisch, Charnier und neuem Halter, nach vorn und seitlich verstellbar in Vierkantführungen, 150 cm lang, mit 6 Kilo schwerem Fuss	"	86,00
	a) Glastheile mit Korkdichtung	"	22,50
925*	— Vorlesungs-Eudiometer, complet, mit Stativ	"	22,00
	a) U-förmige Röhre m. Platindraht u. 2 Glashähnen, geth. in cem, ohne Stativ	"	10,00
926*	— zum Beweise der Gleichvolumigkeit des Sauerstoffs und der aus ihm gebildeten Kohlensäure und schwefl. Säure, complet, mit Stativ	"	21,00
	a) U-förmige Röhre mit Glashahn und Kupferdrähten, ohne Stativ	"	10,00
927*	— zum Experimentiren mit flüssiger, schwefl. Säure, mit 3 Glashähnen, complet, mit Cylinder	"	12,00
	Neuere Vorlesungs-Apparate nach Professor A. W. Hofmann:		
928*	— zur Demonstration des Volumverhältnisses des bei der Electrolyse der Salzsäure gebildeten Wasserstoffs und Chlors, complet, mit Stativ	pr. Stück	21,00
	a) U-förmige Röhre mit 3 Glashähnen und Gummiring	"	10,00



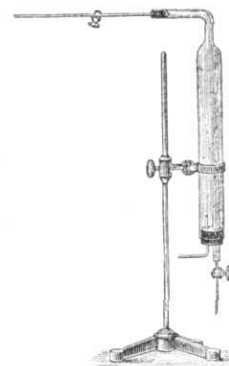
Nr. 929



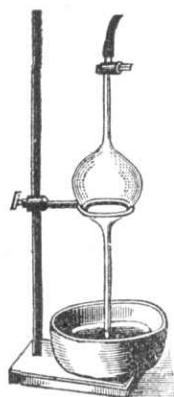
Nr. 930



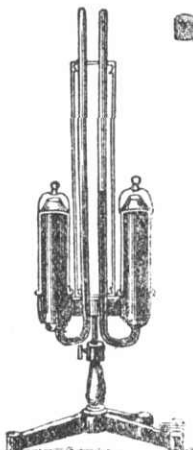
Nr. 931



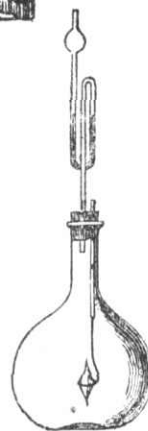
Nr. 932



Nr. 933



Nr. 934



Nr. 935

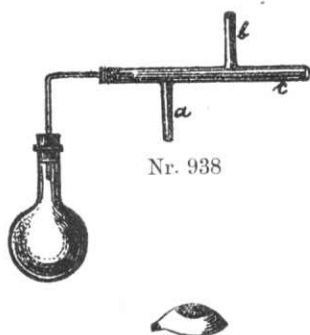


Nr. 936

No.		M
Vorlesungs-Apparate nach Professor A. W. Hofmann (neuere) (Fortsetzung):		
929*	— zur alternirenden Zerlegung und Wiederbildung des Wassers, complet mit Stativ mit Klemme und Träger	pr. Stück 21,00
	a) U-förmige Röhre mit 2 Glashähnen, Funkendrähten und Electroden	10,50
930*	— zur volumetrischen Analyse des Ammoniaks durch Chlor, complet mit Stativ, mit Klemme und Träger	19,50
	a) U-förmige Röhre mit 2 Glashähnen und Stopfen	9,00
931*	— zur Demonstration der Schwefelsäurefabrikation, complet mit Stativ, mit Klemme und Träger	17,00
	a) U-förmige Röhre mit 2 Glashähnen	8,00
932*	— zur Demonstration von Verbrennungserscheinungen, ohne Stativ	7,50
933*	— zur Demonstration der volumetrischen Beziehung zwischen flüssigem u. gasförmigem Wasser, complet mit Stativ und Quecksilberwanne	9,00
	a) Die Glaskugel mit Glashahn allein	3,50
	b) Quecksilberwanne von Glas allein	2,20
934*	— zur experimentellen Veranschaulichung des Dulong-Petit'schen Gesetzes, complet auf Stativ mit 2 Paar Blei- und Zinkeylindern	45,00
	a) Das kupferne Paraffinbad	12,50
935*	— zum Beweise, dass bei der Vereinigung von Wasserstoff und Chlor zu Chlorwasserstoff keine Volumveränderung stattfindet. Kolben mit Kautschukstopfen, Draht und Manometer	3,50
936*	— zur Veranschaulichung der Gewichtszunahme bei der Verbrennung. Kolben mit Kautschukstopfen, Glashahn, Einführungsrohr, Manometer und Löffel	5,50



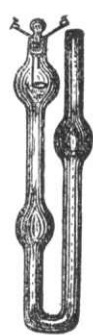
Nr. 937



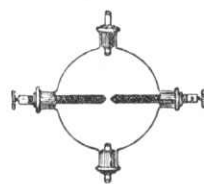
Nr. 938



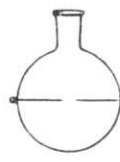
Nr. 942



Nr. 940a



Nr. 941



Nr. 941a

No.

Vorlesungs-Apparate nach Professor A. W. Hofmann (neuere) (Fortsetzung):

937*	— zur Veranschaulichung der Verbrennung eines Gases in einem andern	pr. Stück	3,00
938*	— zum Beweise, dass Wasserdampf leichter ist als Luft, Kolben mit Ausströmungsrohr	"	1,80
939	— zum Beweise der Gleichvolumigkeit der Kohlensäure mit dem bei ihrer Bildung verbrauchten Sauerstoff, Kolben mit Kautschukstopfen, Einführungsrohr u. Manometer	"	3,50
940*	— zum Beweise, dass beim Verbrennen von Schwefel oder Kohle in Sauerstoff das Volumen des angewendeten Gases sich nicht verändert, complet mit Stativ	"	21,00
	a) Die Röhre mit Kupfer- und Platindrähten und Klemmschrauben	"	12,00
941*	— zur Verbindung von Wasserstoff und Kohlenstoff zu Acetylen, Kugel mit 4 Tuben und 2 Kohlenelectroden	"	4,00
941a*	— zur Zersetzung von Wasserdampf, Kolben mit eingeschmolz. Platinelectroden	"	3,00

Bei Beurtheilung nachstehender Preise für Menschen- und Thier-Augen bitte ich zu berücksichtigen, dass von mir nur äußerst accurat gearbeitete Augen geliefert werden.

942* Augen für Menschen, vorzüglich gearbeitet,

	bei Abnahme von	1	2	3	Stück
	pr. Stück Mk.	5,00	4,00	2,30	

Bei Mehrabnahme, sortirt, Extraofferte.

Genau nach Muster zu besonderem, billigst gestelltem Preise.

Augen für Thiere, Puppen, Wachfiguren, Büsten etc., schön gearbeitet

(Größen-Verzeichniss wird auf Wunsch gesandt.)

a) Massive Thier- und Vogelaugen, geschliffen, mit runder Pupille

		No.	0—5	6—10	11—15	16—18	19—20	21—22	23—24	25
943	ungemalt pr. 100 St Mk.		2,80	3,60	4,40	7,40	8,60	9,80	11,80	13,00
944	gemalt „ 100 „ „		3,20	4,00	5,00	8,40	9,60	11,00	13,00	15,00
945			mit ovaler Pupille		Nr.	0—15	16—25			
		pr. 100 Stück mehr Mk.			0,50	1,00				

946	Geschliffen, mit weissen Ecken, farbig	No.	16-17	18-19	20-21	22	23	24	25
	pr. Paar Mk.	0,36	0,44	0,54	0,66	0,88	1,10	1,30	

b) Massive Thier- und Vogel-Augen an Eisendraht

	No.	0-6	7-8	9-10	11-12	13-14	15-16	17-18	18-20	21	22	23
947	ungemalt pr. 100 St Mk.	3,00	4,40	5,60	6,60	8,60	11,40	16,00	24,00	36,00	47,00	60,00
948	gemalt " 100 " "	3,40	4,80	6,00	7,00	9,00	12,00	17,00	26,00	38,00	50,00	64,00

c) Schwarze Vogelaugen

	No.	0-1	2-5	6-9	10-12	13-14	15-18
949	hohl pr. 100 Stück Mk.	0,50	0,60	0,70	0,90	1,20	1,50
950	massiv " 100 " "	1,40	2,80	4,60	7,00	9,00	12,00

No.

Fortsetzung der Augen.

d) Puppenaugen		Nr. 7/0-2/0													
		0-1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
951	Lange feine Augen, pr. 100 St. Mk.	4,50	5,00	5,60	6,40	7,50	8,60	10,60	12,60	14,80	17,00	19,00			
952	Runde „ „ „ „ „ „	5,50	6,00	7,50	8,50	10,50	13,00	15,00	17,00	20,00	24,00	28,00			
953	Neue od. I. Qual. lang „ „ „ „	5,50	6,00	6,80	7,80	9,00	10,40	12,40	15,00	17,00	20,40	23,00			
954	Pariser, lang (geringere	Nr. 7/0-4/0 3/0-2/0													
	Qual. als vorst.), pr. 100 St. Mk.	2,60	3,00	3,60	4,00	4,80	5,80	6,50	7,40	8,40	10,00	12,00	14,00	16,00	
955	e) Ovale Augen für Wachfiguren und Büsten														
	breit	15	16	17	18	19	20-21	22	23	24	mm				
	pr. Paar Mk.	0,50	0,60	0,70	0,80	1,00	1,20	1,40	1,60	1,80					



Nr. 957



Nr. 959



Nr. 960



Nr. 961



Nr. 962



Nr. 963



Nr. 964



Nr. 965



Nr. 956

956* **Augendouchen von Glas** (siehe auch Abth. IX, von Porzellan)

lang	40	50	75	100 cm
pr. 100 Stück Mk.	21,00	23,00	30,00	35,00

Augenspritzen, siehe Spritzen

Augentropfgläser

957* — nach Pagenstecher mit eingeschliffener Pipette, von weissem Glase

Inhalt	10	15	20	30	50	60	100 gr
a) mit Gummikappe, pr. 100 St. Mk.	25,50	26,00	26,50	28,00	30,00	36,00	50,00
b) ohne do. " "	18,50	19,00	19,50	20,00	21,50	24,00	36,00

958 Dieselben von gelbem oder blauem Glase

a) mit Gummikappe, pr. 100 St. Mk.	27,50	28,50	29,50	31,00	33,50	40,00	55,00
b) ohne do. " "	20,50	21,50	22,50	23,50	25,00	28,00	41,00

959* — einfach, von weissem Glas, 75 mm lang, bei Abnahme von 100 500 1000 Stück

a) mit Gummikappe pr. 100 Stück Mk.	10,00	9,50	9,00
b) ohne do. " " " "	2,30	2,20	2,10

960* — nach Gräfe, 7 cm lang, mit Gummi überbunden pr. 10 St. Mk. 1,50

961* — " Salleron " " 2,25

962* — " Schuster, mit Tubus " " 3,00

963* — " " und Stöpsel " " 4,50

964* — mit Ausgussrohr, in Etui " " 5,00

965* — mit Pipette zum Umbinden mit Kautschuk, von weissem Glase, in Pappetui " " 4,50

966 — mit im Cylinderchen mit Fuss und Stöpsel eingeschliffener Kugelpipette, genau justirt, jeder Tropfen 5 Centigramm wiegend, Inhalt 15 30 60 gr

pr. 10 Stück Mk.	6,50	8,00	10,00
------------------	------	------	-------

967 **Augentropfspitzen** pr. 100 St. Mk. 1,50

968 **Augentropfstäbchen** " " 3,00

969 **Augenwännchen (Augenbäder)** von Glas " " 17,00

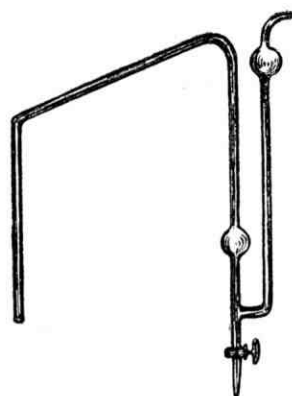
Augengläser, siehe Vacuumgläser, Abth. VII, Nr. 1650/2.

970 **Ausflussspitzen** zu Büretten, nach Mohr " " 1,70

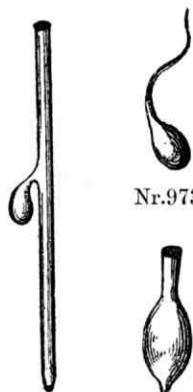
Nachdruck verboten.



Nr. 971



Nr. 972



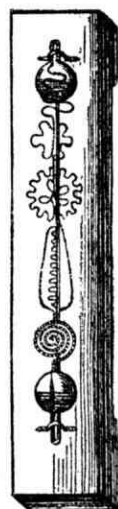
Nr.973



Nr. 978



Nr. 977



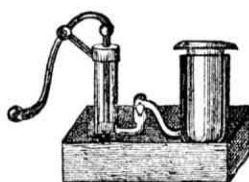
Nr. 975



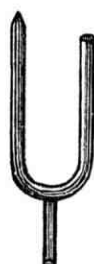
Nr. 982



Nr. 980



Nr. 981



Nr. 983



Nr. 984

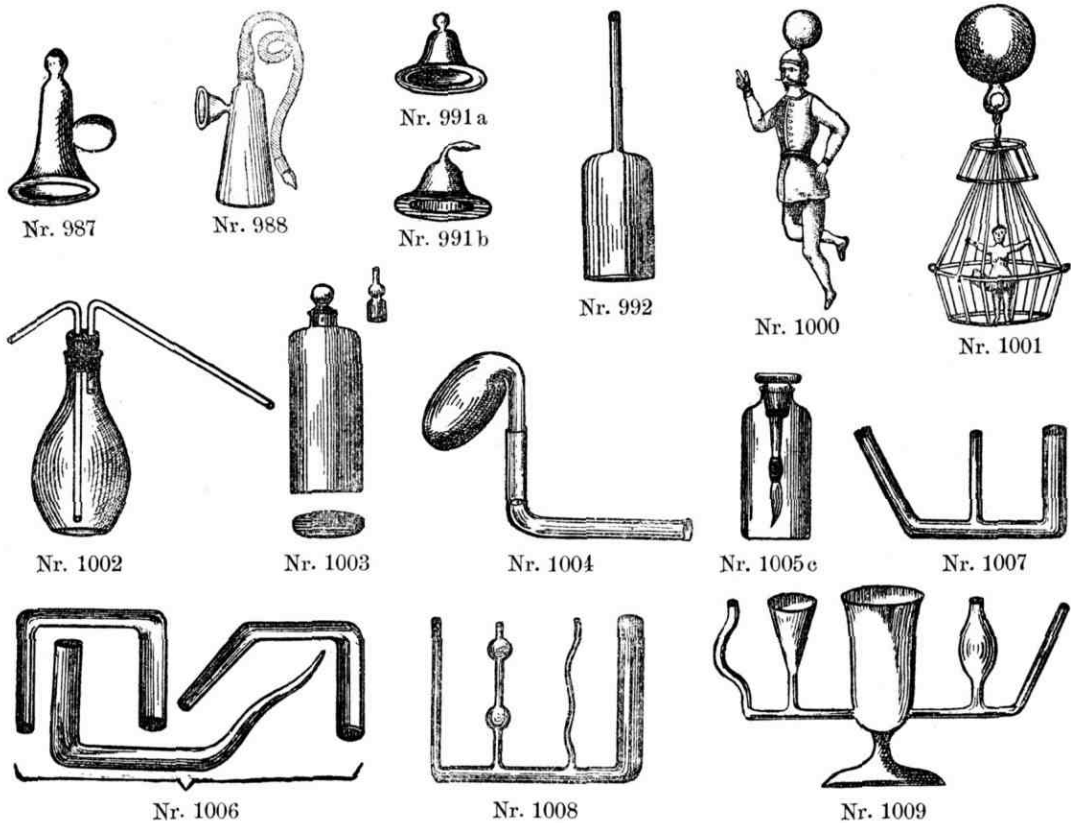


Nr. 985



Nr. 979

No.											M
971*	Aussüßröhren nach Berzelius pr. 100 Stück										15,00
972*	Ballonheber mit Glashahn, 60 cm hoch pr. Stück										4,25
973*	Batavische Thränen pr. 10 Stück Mk. 0,35, pr. 100 Stück										2,50
974*	Beutelnröhren "										29,00
	Blutcirculationen, kunstvoll gearbeitet und gut functionirend										
975*	— auf polirtem Holzbrett, in Kasten										
		lang	30	40	50	60	70	80	90	100 cm	
		pr. St. Mk.	7,00	8,00	9,00	11,00	14,00	18,00	24,00	30,00	
976	— in Pappkästchen, 20 cm lang pr. Stück										3,00
	Blut-Pipetten, siehe Nr. 1234/14 und Nachtrag II.										
977*	Blutegelgläser										
		lang	8	10	12	16 cm					
		weit	10	13	16	20 mm					
		pr. 100 Stück Mk.	5,75	6,70	7,50	9,20					
978*	Bologneser Flaschen pr. 10 Stück										0,95
979*	Brausepulverbecher mit Zwischenwand "										7,00
980*	Brahmapresse (Hydraulische Presse), ohne Gestell "										15,00
981*	do. auf Gestell montirt pr. Stück										7,50
982*	Briefbeschwerer, buntfarbig (Receptbeschwerer)										
		Nr.	0	1	2	3					
		pr. Stück Mk.	0,70	0,80	0,95	1,20					
983*	Bromdestillationsröhren, einfach										
		Länge des kürzeren Schenkels	150			200			250 mm		
		pr. 10 Stück Mk.	4,20			5,50			6,50		
984*	do. mit Hahn pr. 1 " "										
			1,75			2,00			2,25		
985*	Bromflaschen zum Aufbewahren und Dispensiren von Brom										
		Inhalt	500			1000 gr					
		pr. Stück Mk.	4,20			5,40					
986*	do. mit eingeschliffenem Glasconus, mit 2 Hähnen										
			6,00			8,00					



No.										M
987*	Brustgläser	mit Kugel	pr. 100 Stück							24,00
988*	do.	mit Gummischlauch und Mundstück in Pappcarton	" 10 "							5,00
Brustwarzenhütchen, in der Hütte gefertigt										
989	— gerade,	} mit abgeschliffenem Mundstück {	pr. 100 Stück							9,00
990	— gebogen,									11,50
	do.	an der Lampe geblasen								
991*	a)	gerade, niedere oder hohe Form	"							7,50
*	b)	gebogen	"							11,25
Bürettenschwimmer, siehe Abth. V, Nr. 1335.										
992*	Capillarflaschen	(Serum-Kölbchen) zum Zuschmelzen nach dem Füllen								
		Inhalt 3 5 10 15 20 30 50 cem								
		pr. 100 Stück Mk. 4,00 5,00 6,50 10,00 14,00 18,00 25,00								
<i>Bei Abnahme von mindestens 1000 Stück einer Grösse Preisermässigung.</i>										
993	Capillarröhren	(Haarröhrchen)	pr. Kgr.							3,65
Capillarröhrchen-Apparat (Haarröhrchen-Apparat) Nachtrag II.										
994	Cartesianische Taucher,	Teufel ohne Gelenke	pr. 10 Stück							1,60
995	do.	do. " mit "	"							2,00
996	do.	do. " ganz klein	"							1,00
997	do.	do. bunte Weiberfiguren, klein	"							2,50
998	do.	do. " " gross	"							4,00
999	do.	do. " Männerfiguren, klein	"							2,50
1000*	do.	do. " " gross	"							4,00
1001*	do.	do. Ballons mit Gondel	"							5,00
1002*	Chamäleon-Aufbewahrungsflaschen		"							8,50
1003*	Chloroformgläser	mit je einem hohlen und einem massiven Stöpsel	"							7,00

M



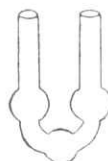
Nr. 1010



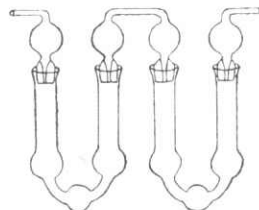
Nr. 1010a



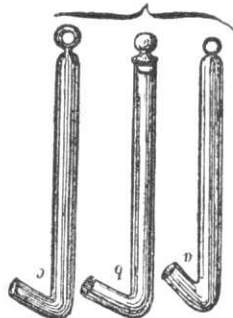
Nr. 1011



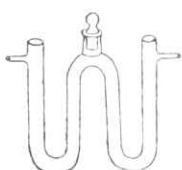
Nr. 1011a



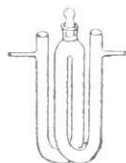
Nr. 1011b



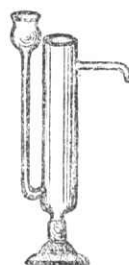
Nr. 1012



Nr. 1011c



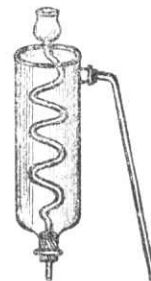
Nr. 1011d



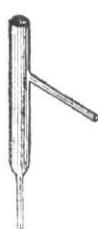
Nr. 1016



Nr. 1016a



Nr. 1014



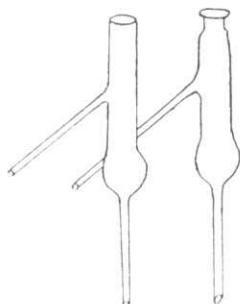
Nr. 1017a



1017b



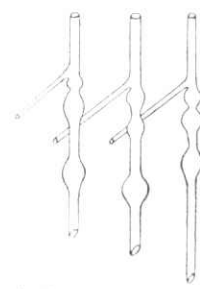
1017c



1017d 1017e



Nr. 1019



Nr. 1018 a b c

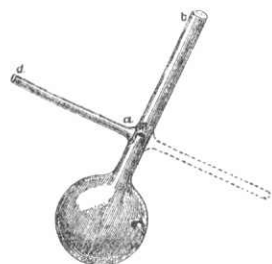


Fig. 1.

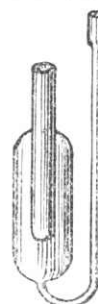
Nr. 1020



Fig. 2.



Nr. 1021



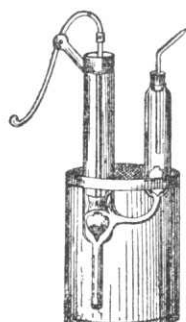
Nr. 1028



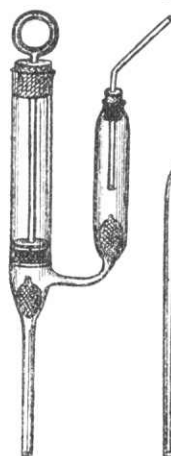
Nr. 1022



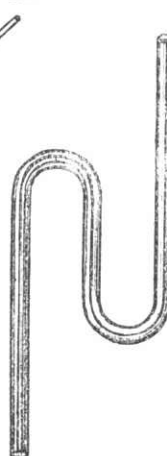
Nr. 1022a



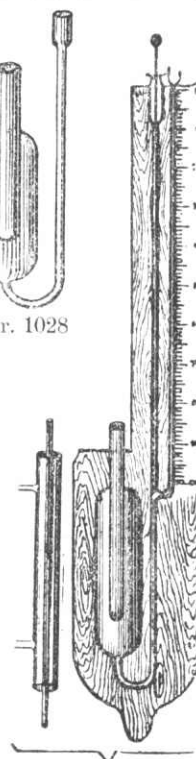
Nr. 1026



Nr. 1025



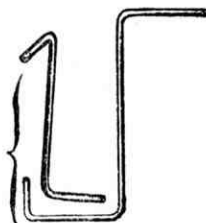
Nr. 1027



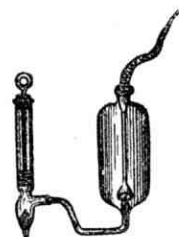
Nr. 1029



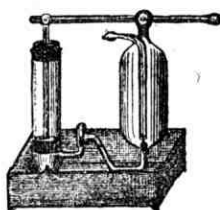
Nr. 1030 a



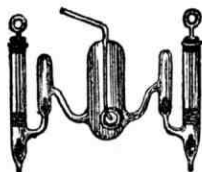
Nr. 1031



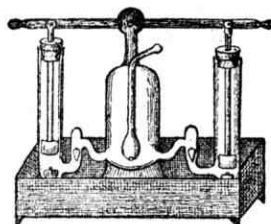
Nr. 1032



Nr. 1033



Nr. 1034



Nr. 1035

No.

1021*

Destillirkolben zur fractionirten Destillation mit angesetztm Rohr (Siedekolben)

(Rohr hoch, in der Mitte, oder tief angesetzt, wie gewünscht.)

Inhalt ca.

10-15

25-30

50

60

75

100

150

200

250

300 ccm

pr. 100 Stück Mk.

16,50

20,00

24,00

26,00

28,00

30,00

35,00

37,50

40,00

50,00

" 10 "

"

1,70

2,10

2,50

2,75

2,90

3,50

4,00

4,25

5,00

6,00

Inhalt ca.

400

500

750

1000

1250

1500

2000 ccm

pr. 100 Stück Mk.

55,00

60,00

72,00

90,00

112,00

120,00

135,00

" 10 "

"

6,50

7,00

8,00

11,00

12,50

14,00

15,00

Weitere Destillirkolben siehe Nachtrag II.

Apparate zur fract. Destillation siehe Nr. 774—778 und Nachtrag II.

1022*

1022a*)

Digerirgläser mit Gasleitungsrohr

Inhalt ca.

30

60

100

180

200 gr

pr. 10 Stück Mk.

2,50

3,00

3,60

4,50

4,80

1023

Dreifüsse v. Glas, dreieck., 65 mm br., 10 mm hoch, 100 mm br., 50 mm hoch, 70 mm br., 50 mm hoch

pr. 1 Stück Mk.

0,40

0,50

0,45

1024

do. do. rund, 115 mm Durchm., 130 mm hoch

pr. 1 Stück Mk.

1,25

Andere, wie vorstehende Dimensionen, werden ebenfalls exact und preiswerth angefertigt.

1025*

1026*

1027*

1028*

Druckpumpe, ohne Gestell

do. auf " montirt

Einflussröhren, ganze Länge ca. 70 cm

Eiscalorimeter nach Bunsen

lang

15

20

25 cm

pr. Stück Mk.

1,80

2,10

2,70

1029*

1030

1030a*)

do. nach Bunsen-Reichert, complet auf polirtem Holzbrett

do. " Bunsen-Geissler, neuere Construction, nur die Glastheile

do. " " " compl. auf polirt. Holzbrett

pr. Stück

12,00

6,00

12,00

Siehe auch Gefrier-Apparate im Nachtrag II.

Electricische Röhren in kunstvoller, verschiedenartigster Ausführung s. Special-Preisliste darüber.

Electricische Glühlampen (Demonstrationslampen), siehe Special-Preisliste darüber.

Essigprober, siehe Abth. II und V.

1031*

Essighähne in verschiedener Form und Grösse, pr. 100 Stück Mk. 15,00 bis Mk. 30,00.

Exsiccatoren, siehe Abth. VII Nr. 1507—1516.

Feuerspritzen

— mit 1 Pumpencylinder, ohne Gestell

— " 1 do. mit do.

— " 2 do. ohne do.

— " 2 do. mit do.

pr. 10 Stück

15,00

7,25

30,00

10,50

No.



Nr. 1036



Nr. 1037



Nr. 1037



Nr. 1040



Nr. 1041



Nr. 1038



Nr. 1039

1036* **Filtertrockner** mit exact eingeschliffenem, oben offenem Stopfen, mit flachem oder rundem Boden; das Gewünschte bei Bestellung zu bemerken!

hoch ohne Stopfen	70	70	80	100	120	280 mm
Durchmesser	32	35	30	30	15	25 „
pr. Stück Mk.	0,75	0,80	0,80	1,00	0,45	0,80

1037* **Filterwägegläschen** mit exact eingeschliffenem hohlen Stopfen, mit flachem oder rundem Boden; das Gewünschte bitte ich bei Bestellung zu bemerken!

Durchm. mm	12	13	15	16	19	20	24	25	27	29	30	32	34	35	36	38	40	43	45	48	50
pr. 10 Stck. Mk. hoch ohne Stopfen	1,00	1,10	1,20	1,30	1,60	1,70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30 mm	1,00	1,10	1,20	1,30	1,60	1,70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35 „	1,10	1,20	1,30	1,40	1,70	1,80	2,20	2,30	2,50	2,70	3,00	3,60	4,20	4,50	4,80	5,40	6,00	—	—	—	—
40 „	1,40	1,50	1,70	1,80	2,10	2,25	2,90	3,10	3,50	3,70	4,00	4,60	5,20	5,50	5,80	6,40	6,80	—	—	—	—
50—55 „	1,80	1,90	2,10	2,20	2,50	2,70	3,60	4,00	4,25	4,50	4,80	5,00	5,60	6,00	6,30	6,90	7,50	8,00	8,40	—	—
60 „	1,90	2,20	2,40	2,50	2,80	3,00	4,00	4,20	4,50	4,80	5,00	5,30	5,80	6,10	6,40	7,00	7,60	8,20	8,80	10,00	12,00
65 „	2,10	2,40	2,70	2,80	3,10	3,30	4,30	4,50	4,90	5,30	5,50	6,00	6,60	6,90	7,20	7,60	8,20	9,10	10,00	11,00	12,30
70 „	2,20	2,50	3,00	3,10	3,40	3,60	4,60	4,80	5,20	5,60	5,80	6,20	6,80	7,10	7,40	8,00	8,60	9,50	10,50	11,50	12,50
80 „	2,40	2,70	3,20	3,30	3,60	3,80	4,80	5,00	5,40	5,80	6,00	6,40	7,00	7,30	7,60	8,20	8,80	9,70	10,70	11,70	12,80
90 „	2,60	2,90	3,40	3,50	3,80	4,00	5,00	5,20	5,60	6,00	6,20	6,60	7,20	7,50	7,80	8,40	9,00	10,00	11,00	12,00	13,00
95 „	2,70	3,00	3,50	3,60	3,90	4,10	5,10	5,30	5,70	6,10	6,30	6,70	7,30	7,60	7,90	8,50	9,10	10,20	11,20	12,30	13,30
100 „	2,80	3,10	3,60	3,70	4,00	4,20	5,20	5,40	5,80	6,20	6,40	6,80	7,40	7,70	8,00	8,60	9,20	10,40	11,40	12,60	13,50
105 „	2,90	3,20	3,70	3,80	4,10	4,30	5,30	5,50	5,90	6,30	6,50	6,90	7,50	7,80	8,10	8,70	9,30	10,60	11,60	12,90	13,80
110 „	3,00	3,30	3,80	3,90	4,20	4,40	5,40	5,60	6,00	6,40	6,60	7,00	7,60	7,90	8,20	8,80	9,40	10,80	11,80	13,20	14,20
120 „	3,20	3,50	4,00	4,10	4,40	4,60	5,60	5,80	6,20	6,60	6,80	7,20	7,80	8,20	8,50	9,00	9,60	11,20	12,20	13,80	15,00
130 „	3,40	3,70	4,20	4,30	4,60	4,80	5,80	6,00	6,40	6,80	7,00	7,40	8,00	8,50	8,80	9,20	9,80	11,60	12,60	14,40	16,00
140 „	3,60	3,90	4,40	4,50	4,80	5,00	6,00	6,20	6,60	7,00	7,20	7,60	8,20	8,80	9,10	9,40	10,00	12,00	13,00	15,00	17,00
150 „	3,80	4,10	4,60	4,70	5,00	5,20	6,20	6,40	6,80	7,20	7,40	7,80	8,40	9,10	9,40	9,60	10,20	12,40	13,40	15,60	18,00

— Siehe auch Nachtrag II und Nr. 671/72.

Filterröhrchen

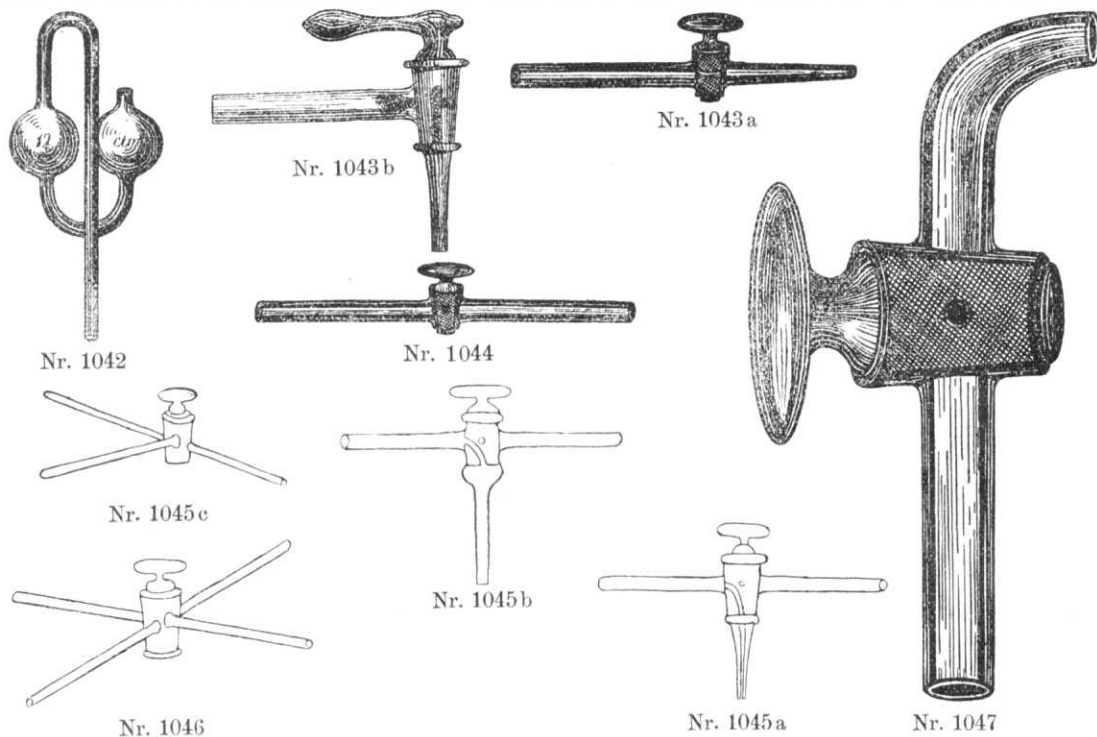
- 1038*** — nach Fresenius, zum Filtriren durch Asbest oder Glaspulver . . . pr. Stück Mk. 0,50
- 1039*** — nach Gibbs und Taylor, zum Filtriren durch Glasbröckchen, bei „a“
gröberes und feines Pulver . . . „ „ 0,60
- nach Ludwig, sowie nach Fehling, siehe Nachtrag II.

1040* **Filtrirhaken**, 15—20 cm lang, pr. 10 Stück Mk. 1,00 bis 1,20.

1041* **Filtrirapparat** zum Filtriren in Bechergläser unter vermindertem Druck, complet wie abgebildet, Glasglocke mit eingeschliff. Glashahn, 250 : 150 mm auf einer starken Glasplatte gut aufgeschliffen . . . „ „ 10,50

*Apparate zum Filtriren siehe auch Nr. 768—771 und Nachtrag II.
Filtrirgeräthe siehe auch Abth. VII.*

Nachdruck verboten.



No.	
	Gasanalysen-Apparate , siehe Abth. III a.
	Gas-Regulatoren , siehe Abth. III a Nr. 519—525 und Abth. III b Nr. 674 a und 675 a.
1042*	Gährrohre mit 2 Kugeln pr. 10 Stck. Mk. 9,00
	Glasaugen für Menschen und Thiere , siehe „Augen“ in dieser Abtheilung.
	Glashähne an der Lampe geblasen:
1043*	— zum Ansetzen an Büretten, a) gerade oder b) seitlich anzusetzen
	für Büretten von 10 25 50 100 ccm Inhalt
	Hahnbohrung ca. 1 1½ 2 3 mm
	pr. 10 Stück Mk. 9,00 9,50 10,00 12,00
1044*	— zur Verbindung von Apparaten, ganze Länge ca. 25—30 cm
	Durchlass ca. 1 1½ 2 3 4 5 mm
	a) mit hohlem, an der Lampe geblasenen Stopfen } pr. 10 Stück Mk. 12,00 12,50 13,00 16,00 19,00 27,00
	b) mit massivem Stopfen " " 9,00 9,50 10,00 12,00 14,00 20,00
	— Dreiweghähne: Durchlass ca. 1 1½ 2 3 4 5 mm
1045a*	a) mit 2 Ansatzröhren, mit Ausfluss durch das Hahnküken, mit massivem Hahnstopfen } pr. 10 St. Mk. 15,00 15,75 16,50 19,00 24,00 34,00
1045b*	b) mit 2 Ansatzröhren, mit Ausfluss durch das Hahnküken, mit hohlem, an der Lampe geblasenem Stopfen } " " 20,00 21,75 23,00 27,00 34,00 40,00
1045c*	c) mit 3 Ansatzröhren u massivem Stopfen " " 15,00 15,75 16,50 19,00 24,00 34,00
1046*	— Vierweghähne mit 4 Ansatzröhren
	Bohrung ca. 1 1½ 2 3 4 5 mm
	pr. 10 Stück Mk. 20,00 20,00 27,00 33,00 40,00 47,00
	— grosse Ablasshähne an der Lampe geblasen, mit hohlem Stopfen
1047*	a) Ausfluss gerade oder gebogen, bei Bestellung zu bemerken,
	Durchlass ca. 5 7 10 12 14 16 19/20 22 mm
	pr. Stück Mk. 2,70 3,70 5,40 6,00 7,50 9,00 12,00 15,00
	b) Mit 2 Ausflüssen " 3,70 5,00 7,00 8,00 — — — —
	Glashähne in der Glashütte gefertigt , gerade und gebogene, siehe Abth. VII Nr. 1553.
	— mit 1 und 2 schrägen Bohrungen, sowie mit Quecksilberdichtung siehe Nachtrag II.



Nr. 1048



Nr. 1049



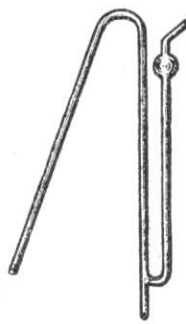
Nr. 1050



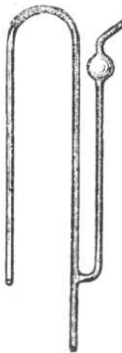
Nr. 1051



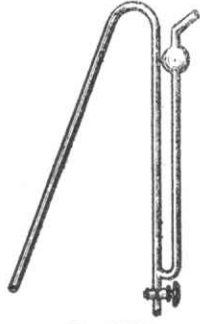
Nr. 1053



Nr. 1054



Nr. 1055



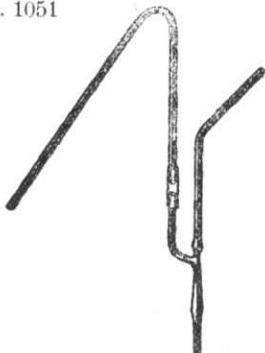
Nr. 1056



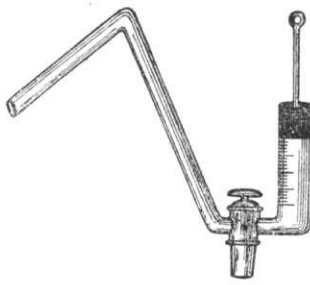
Nr. 1057



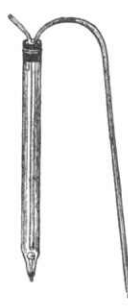
Nr. 1058



Nr. 1059



Nr. 1060



Nr. 1060c



Nr. 1060d

No. 1048* **Glaskugeln** mit Häkchen, zum Anhängen anatomischer Präparate Durchm. ca. 25 35 45 50 mm
pr. 10 Stück Mk. 1,10 1,35 1,60 2,20

1049* **Glaspinsel**, fest in als Griff dienende Röhrechen eingekittet, von gesponnenem Glase für Säuren und sonstige ätzende Flüssigkeiten, Länge 54 60 78 100 150 190 220 mm
Durchm. 4 5 6 7 8 9 10 „
pr. 100 Stück Mk. 6,00 7,00 9,00 11,00 16,00 22,00 30,00
„ 10 „ 0,70 0,80 1,00 1,25 1,80 2,40 3,30

1050* do. in der Mitte umwickelt (Kratzbürsten), ca. 180 mm lang, 10 mm Durchm.
pr. 100 Stück 10 Stück
Mk. 75,00 10,00

Glasthränen, siehe Batavische Thränen Nr. 973.

1051* **Glastrompeten**, zum Beweise der Elasticität des Glases pr. 10 Stück Mk. 7,50

1052 **Glaswolle**, fein gesponnen
Qualität 0 1 2 3 4
pr. 10 Gr. Mk. —,60 —,30 —,25 —,20 —,18

Bei Abnahme von 1 Ko. und mehr ermässigte Preise!

Goldfläschchen, siehe Präparatgläser zu Goldpräparaten Nr. 1133.

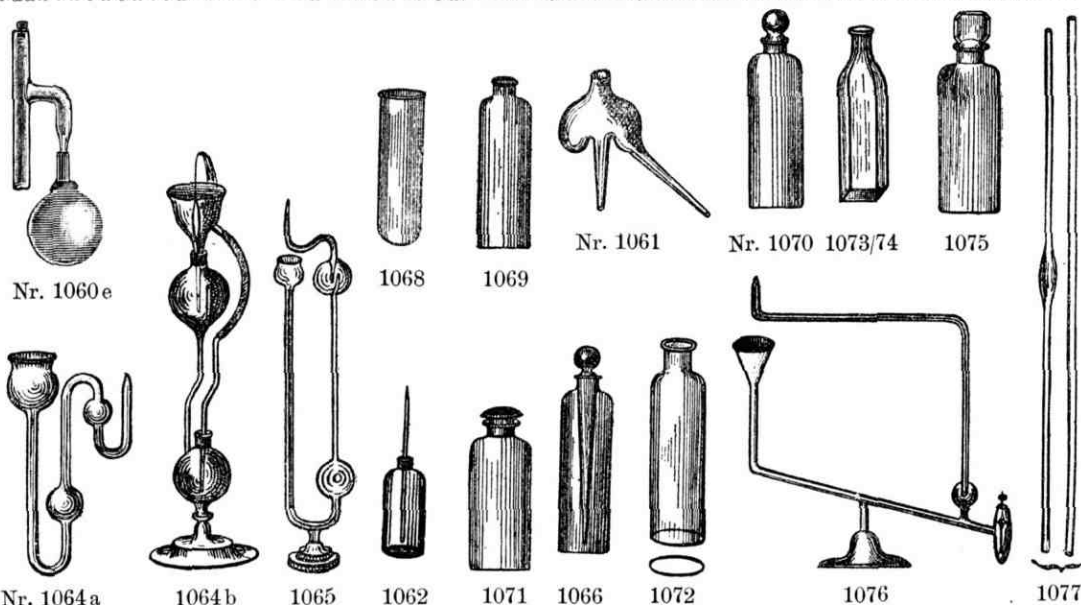
Halsspritzen, siehe unter Spritzen Nr. 1195a.

Heber

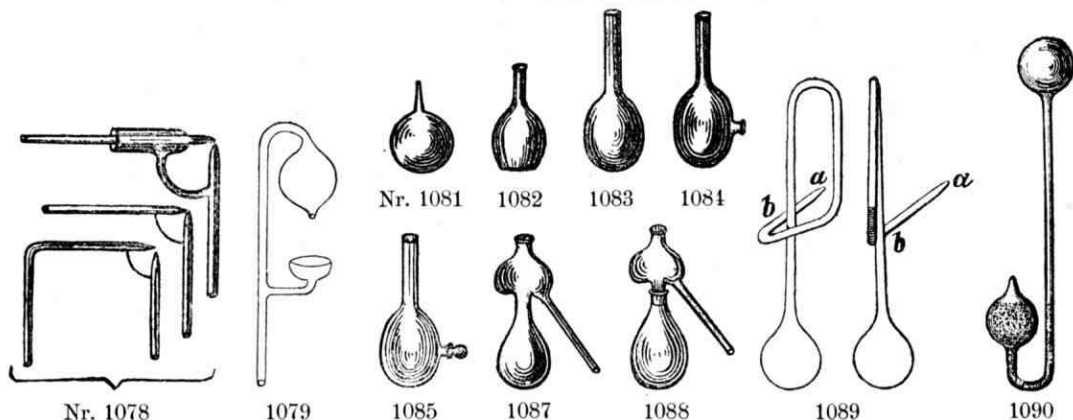
			hoch	25	30	40	50	60	75	100	cm
1053*	— einfach	pr. 10 St. Mk.	—	1,50	2,50	3,—	4,50	5,50	—	—	—
1054*	— nach Mitscherlich m. Ansaugrohr „	10 „	4,40	4,80	5,50	6,50	7,50	9,50	14,50	—	—
1055*	— do. m. Kautschukverbindung „	10 „	—	—	7,50	8,50	9,50	11,50	16,50	—	—
1056*	— do. mit Glashahn	10 „	19,00	20,00	23,00	27,00	30,00	35,00	45,00	—	—
1057*	— nach Negretti, mit Saugpumpe „	10 „	—	—	25,00	—	—	—	—	—	—
1058*	— „ Liebig, mit Ansaugrohr . . .	10 „	—	—	12,00	—	—	—	—	—	—
1059*	— „ Brilka, zum Anblasen . . .	10 „	5,00	5,50	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	—	—
1060*	— „ P. Raikow u. N. Prodanow mit Hahn u. Messingcylinder „	10 „	—	—	35,00	40,00	45,00	50,00	60,00	—	—
1060a	— „ Weinhold (Giftheber) . . .	10 „	—	12,00	15,00	17,00	20,00	—	—	—	—
1060b	— „ Steglitz mit Kugel und Hahn	10 „	—	27,50	—	30,00	—	—	—	—	—
1060c*	— „ Sedlacek, mit Kugelventil zum Anblasen	10 „	19,00	23,00	25,00	27,00	—	—	—	—	—
1060d*	— „ Winkler (Röhrenheber) 20—25 mm Durchm.	10 „	—	4,50	5,50	7,50	8,50	9,50	12,00	—	—

Ballonheber, siehe Nr. 972.

Stechheber, siehe Abtheilung VII, Nr. 1561 bis Nr. 1563.



No.															N
1060*	Heber-Ansauger mit Gummiball, durch Gummischlauch am Heber zu befestigen . pr. 1 Stück														1,10
1061*	Helme zum Aufstecken auf Kolben														
	Inhalt 10 15 20 25 50 75 100 gr.														
	pr. 100 Stück Mk. 12,50 15,00 17,00 19,00 20,00 23,00 25,00														
	Siehe auch Abtheilung VII, Nr. 1564/5.														
1062*	Heronsbälle mit Gummistopfen														
	250 500 gr Inh.														
	pr. 10 Stück Mk. 6,00 7,00														
1063	do. mit Glashahn, 500 gr Inhalt pr. 1 Stück														2,00
1064*	Heronsbrunnen														
	a) ohne Fuss b) auf pol. Holzfuss														
	pr. Stück Mk. 1,75 3,50														
1065*	do. ca. 50 cm hoch " " 2,50														
1066*	Höllensteinhalter														
	a) ohne Büchse b) mit Büchse														
	pr. 10 Stück Mk. 2,00 5,00														
1067	Hoffmeister'sche Schälchen von ganz dünnem Glase, je nach Grösse pr. 100 Stück 10,00 bis 23,00, pr. 10 Stück Mk. 1,20 bis 2,50.														
	Homöopathische Gläschen:														
1068*	— ganz einfach, mit rundem Boden														
	ca. 2 3 gr Inhalt														
	pr. 100 Stück Mk. 1,50 2,00														
	— mit Hals u. flach. Bod. }														
	Inhalt 1 2 3 4 5 6 8 10 12 15 20 25 30 gr														
1069*	ohne Stöpsel pr. 100 St. M. 4,00 4,50 4,75 5,00 5,40 5,70 6,30 7,00 — — — —														
1070*	m. eingeschl. Stöpsel . . . " 100 " 8,00 8,50 8,75 9,00 9,50 10,00 10,50 11,00 — — — —														
1071*	m. eingeschl. Uebergreifstöpsel . . . " 100 " — — 11,50 12,00 12,50 13,00 14,00 15,00 15,50 16,00 16,50 17,00 17,50														
1072*	oval, 2 Gramm Inhalt pr. 100 Stück														8,00
1073*	viereckig, 2 Gramm Inhalt " 100 "														6,00
1074*	do. 5 " " " 100 "														8,00
1075*	mit achteckigem feinem Stöpsel, 1—2 Gramm Inhalt " 100 "														15,00
	Hydraulische Pressen, siehe Brahmappressen in dieser Abtheilung.														
1076*	do. Widder in polirtem Holzfuss pr. Stück														2,50
	Hydrobanten, siehe Tänzer Nr. 1218/19 in dieser Abtheilung.														
	Hydrotimeter, siehe Nr. 785.														
1077*	Impfspitzen, je 100 Stück in einem Glase verpackt " 100 Glas														35,00



No. **1078*** **Inhalationsröhren**, je nach Grösse und Construction . . . pr. 10 Stück Mk. **1,00** bis Mk. **2,00**
Siehe auch unter „Rafrachisseurs“ in dieser Abtheilung.

Inhalationsapparate, laut Specialofferte.

Injectionsspritzen, siehe unter **Spritzen** in dieser Abtheilung.

Insectengläser, (Aetzammoniakgläser) siehe **Salmiakfläschchen** Nr. 1165 bis 1169 in dieser Abth.

1079* **Intermittirender Brunnen** . . . pr. Stück Mk. **1,85**

1080 **Jodgläser mit Uebergreifstöpsel und Glaspinsel** Inhalt 8 10 15 20 25 30 50 gr

a) Von weissem Glase . . . pr. 10 Stück Mk. **3,00 3,25 3,50 4,00 4,50 5,00 7,50**
 b) Von gelbem oder blauem Glas „ 10 „ **3,50 3,75 4,00 4,50 5,00 5,50 8,00**

Geckig pro 10 Stück Mk. 0,15 mehr.

Bei Abnahme von 1000 Stück Preisermässigung!

Kerr'sche Röhren, siehe Abth. IIIa. unter **Gasröhren** nach Kerr.

1081* **Knallkugeln** pr. 100 Stück Mk. **3,50**, pr. 10 Stück Mk. **0,40**.

Klystierspritzen, siehe unter **Spritzen**.

1082* **Kochfläschchen**, vor der Lampe geblasen, mit **flachem Boden**

Inhalt	10	15	20	25	40	50	75	100	125 gr
pr. 100 Stück Mk.	7,50	8,50	10,00	11,50	13,00	14,00	14,50	17,00	18,00
„ 10 „	0,80	0,90	1,10	1,20	1,40	1,50	1,60	1,80	1,90

Kölbchen, vor der Lampe geblasen, **runde Form**

Inhalt	10	20	25	30	40	50	75	100	125	150	200 gr
1083* ohne Tubus, pr. 100 Stück Mk.	10,00	11,00	11,50	12,25	13,00	13,75	14,25	15,75	16,50	17,50	18,50
1084* mit do. „ 100 „	11,25	17,25	18,00	18,50	19,50	21,00	21,50	23,00	24,50	25,50	26,50
1085* „ Stöpsel „ 100 „	21,50	24,50	26,00	27,50	29,00	30,00	30,50	31,50	33,00	34,50	37,50

*Anmerkung: Die Kölbchen werden **birnförmig** zu denselben Preisen geliefert.*

1086 **Einschmelzkölbchen** mit langem dünnen Halse, zu denselben Preisen, wie **Kölbchen**, ohne **Tubus**.

— mit Helm, birnförmig Inhalt 50 75 100 125 150 gr

1087* — aufgeschmolzen . . pr. 100 Stück Mk. **43,00 47,50 51,50 60,00 66,00**

1088* — aufgeschliffen . . „ „ **47,50 53,50 60,00 66,00 72,00**

1089* — zur Analyse flüchtiger, stickstoffhaltiger Flüssigkeiten nach F. W. Dafert, pr. Stück Mk. **0,50**.

— zur fractionirten Destillation, mit angesetztem Rohr, siehe **Destillirkolben** in dieser Abth.

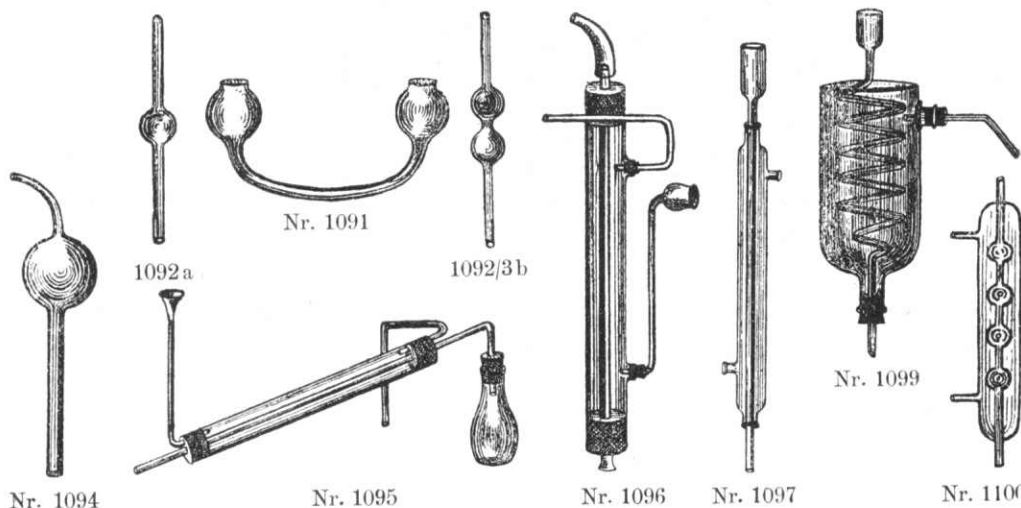
Kolben als Rückflusskühler nach Dr. Joh. Walter „ do. „ „ „

Knallgas-Apparate nach Bunsen, siehe Abth. IIIa.

Kratzbürsten, siehe Nr. 1050 in dieser Abtheilung.

1090* **Kryophor** nach Wollaston . . . pr. Stück Mk. **1,20**

1091* **Kugelapparat** nach Robe . . . „ „ **1,40**



No.		mit	a) 1	b) 2	c) 3 Kugeln
1092*	Kugelröhren zu organischen Analysen				
		pr. 10 Stück Mk.	1,80	2,20	2,60
1093*	do. zu Metalloxyd von böhmischem, schwerflüssigem Glase				
		mit	a) 1	b) 2	c) 3 Kugeln
		pr. 10 Stück Mk.	3,00	4,00	4,50
1094*	do. mit angesetztem, gebogenem Rohr, 1 Kugel				pr. 10 Stück Mk. 4,00
Kühl-Apparate:					
1095*	— nach Dr. Mohr				pr. Stück Mk. 1,50
1096*	— mit 2 Tuben, Trichter und Abflussrohr, nach Hoffmann, mit Korkverdichtung				
	Länge des äusseren Rohres		30	40	50 cm
		pr. Stück Mk.	2,25	2,50	3,00
1097*	— nach Liebig, Kühlrohr und Mantelrohr durch Gummischlauch verdichtet				
	Länge des äusseren Rohres	25	30	45	50 60 75 100 cm
		pr. St. Mk.	1,10	1,25	1,50 1,75 2,10 3,00 4,00
1097a*	— " " Kühlrohr u. Mantelrohr mit einander verschmolzen				
		" "	1,55	1,60	1,90 2,15 2,55 3,50 4,75
1098	— Rückflusskühler , bestehend aus Glasglocke mit 2 Tuben u. Kühlschlange, mit vielen Windungen				
		a) ohne Stativ	b) mit Stativ		
		pr. Stück Mk.	4,75	14,00	
1099*	— mit Schlangenrohr , bestehend aus Cylinder mit 2 Tuben und durch Stopfen in dem unteren Tubus befestigter Kühlschlange				
	Cylinder	lang . . . ca.	20	20	25 25 30 cm
		Durchm. "	4	6	6 12 18 "
		Durchmesser der Schlange	3	5	5 10 15 "
		pr. Stück Mk.	1,85	2,40	2,60 5,00 6,00
1100*	— mit Kugelrohr nach Allihn				
	lang	160	180	230	280 mm
	Kugeln	3	4	5	6
		pr. Stück Mk.	1,75	1,90	2,40 3,40
<i>Weitere Kühlapparate siehe Nachtrag I und II.</i>					
1101	Kühlröhren von starkem weissen Glase , mit ausgezogener Spitze, zum Liebig'schen Kühlapparat				
	lang	40	50	60	80 90 100 120 cm
		pr. Stück Mk.	0,35	0,55	0,60 0,80 0,90 1,00 1,30

Nr. 1102a



Nr. 1102b

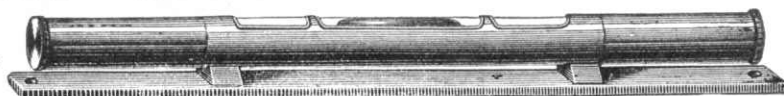


Libellen (Wasserwaagen):

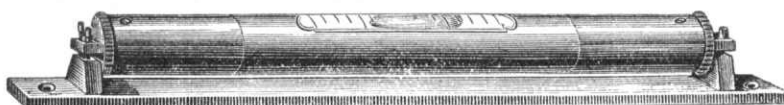
1102*	— von Schmiedeeisen zum Aufschrauben auf Richtscheite (Horizontalwaage)									
	Länge	4	5	6	7	8	9	10	11	12 Zoll (1 Zoll = 26 mm)
	a) ohne Theilung, pr. St. Mk.	1,20	1,50	1,80	2,10	2,40	2,70	3,00	3,30	3,60
	b) mit do. " "	1,35	1,70	2,00	2,40	2,75	3,10	3,40	3,75	4,10

No.

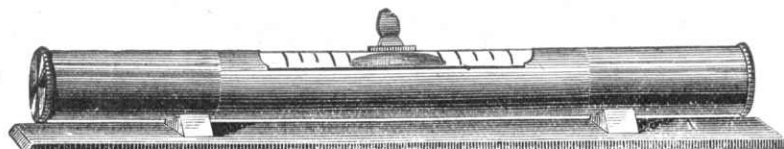
Nr. 1103/4



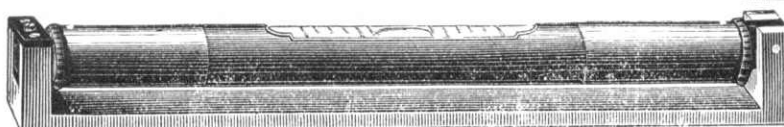
Nr. 1106



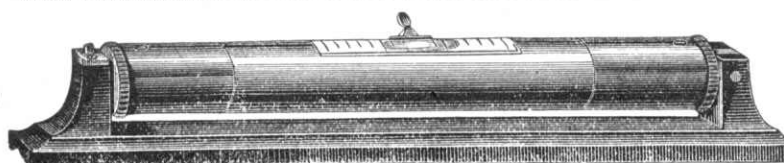
Nr. 1107



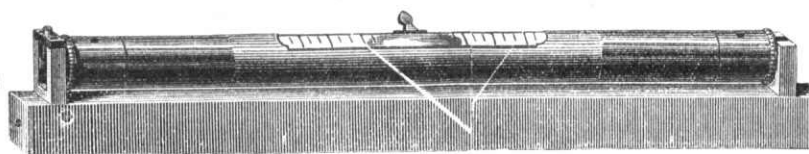
Nr. 1108



Nr. 1109



Nr. 1110



Nr. 1110a



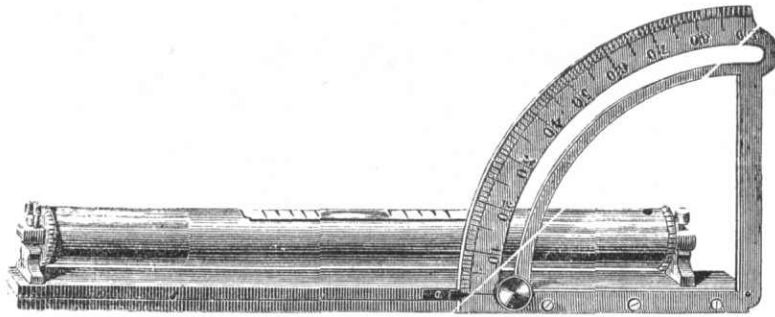
Libellen (Wasserwaagen):

Libellen (Wasserwaagen).

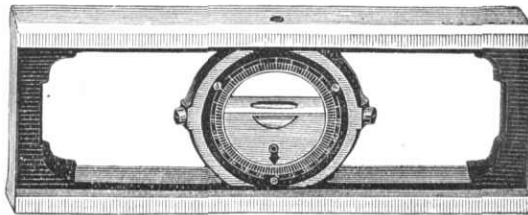
— Horizontalwaage, ganz von Messing, zum Auf- u. Nichtaufschrauben, auf Richtscheite in Zinketui		Länge	10	15	20	25	30 cm
1103*	einfach	pr. Stück Mk.	1,50	2,25	3,00	3,75	4,50
1104*	stärker	" "	1,70	2,55	3,40	4,25	5,10
1105	mit Theilung in polirtem Holzetui . . .	" "	2,20	3,30	4,40	5,50	6,60
1106*	do. mit Correctionsschraube in pol. Holzetui	" "	2,80	4,20	5,60	7,00	8,40
1107*	mit Theilung, Doppelrohr mit Klappe, zur Schonung des Glases, in Zinketui . .	" "	—	4,00	5,50	6,75	—
1108* — Horizontalwaage, Messingrohr in Messinggestell, mit getheiltem Glase und Correctionsschrauben, in polirtem Holzetui							
		Länge	10	15	20	25	30 cm
		pr. Stück Mk.	3,60	5,40	7,20	9,00	10,80
1109* — Horizontalwaage, doppeltes Messingrohr mit Klappe zur Schonung des Glases, in gusseisernem Gestell, mit winkligem Einschnitt in der Sohle, zum Gebrauch bei cylindrischen Gegenständen, mit getheiltem Glase							
		Länge	15	20	25	30 cm	
		in polirtem Holzetui pr. Stück Mk.	7,50	8,50	9,50	11,00	
1110* — Visir-Wasserwaage, ganz aus Messing, mit getheiltem Glas, Correctionsschrauben, Doppelrohr mit Klappe zur Schonung des Glases, in Holzetui, 25 cm lang, pr. Stück Mk. 15,00.							
1110a* — Dosen-Libelle, ganz aus Messing, zum Aufschrauben auf Nivellir-Instrumente etc.							
		Durchm.	3	3,5 cm			
		pr. Stück Mk.	5,00	6,00			

Nachdruck verboten.

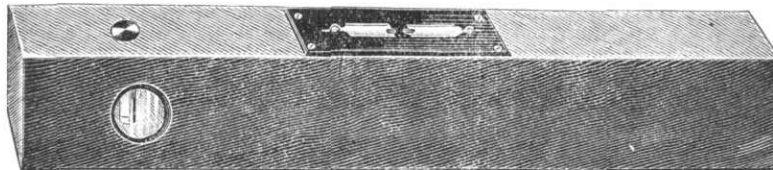
No.



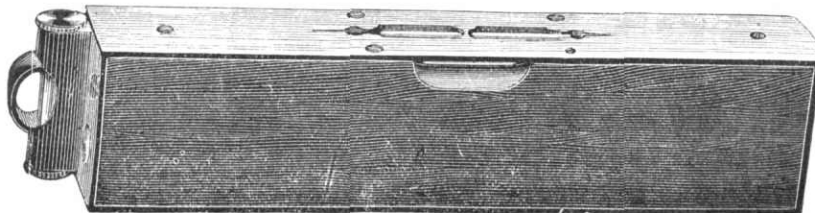
Nr. 1111



Nr. 1112



Nr. 1113



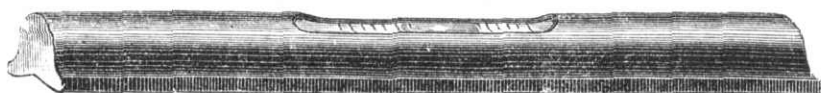
Nr. 1115

Libellen (Wasserwaagen):

- 1111*** — Winkelwaage, ganz aus Messing, mit Gradeintheilung, getheiltem Glas und Schraubencorrection, sehr feines Instrument, für sämtliche Bauten und Bergbau passend, in polirtem Holzetui, 15 cm lang mit Nonius mit Zeiger
pr. Stück Mk. 14,00 13,00
- 1112*** — Kreis- und Winkelwaage, von Messing oder Gusseisen mit 2 Sohlen, ebenfalls zu Gradmessungen sehr geeignet, in polirtem Holzetui, 15 cm lang in Gusseisen in Messing
pr. Stück Mk. 16,00 19,00
- 1113*** — Horizontal- und Vertical-Waage in feiner Eichenholzfassung
- | | Länge | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 cm |
|--------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| a) Geölt . pr. Stück Mk. | | 2,20 | 2,40 | 2,60 | 2,80 | 3,00 | 3,20 | 3,40 | 3,60 | 4,00 | 5,00 |
| b) Polirt . " " | | 3,20 | 3,40 | 3,60 | 3,80 | 4,00 | 4,40 | 4,80 | 5,20 | 5,60 | 6,00 |
- 1114** — Meterwaage mit Horizontal- und Vertical-Libelle, polirt, mit Meter- und div. Landesmaassen, z. B. Meter u. rheinl. Zoll, Meter u. Pariser Zoll etc., 30 cm lang, pr. Stück Mk 5,00.
- 1115*** — Ahornwaage mit Visir-, Horizontal- und Vertical-Libelle, letztere im Messingbügel, mit einer Messingdeckplatte
- | | Länge | 20 | 25 cm |
|---------------|-------|------|-------|
| pr. Stück Mk. | | 3,40 | 4,00 |

Nachdruck verboten.

No.



Nr. 1116a

Libellen (Wasserwaagen):

- 1116*** — Gusseiserne Waage mit Messingplatte, Horizontal- und Vertical-Libelle, sehr starke Waage.
Libellen von 3 Seiten zu sehen. In Schiebkasten

Länge	20	30	50 cm
pr. Stück Mk.	14,00	16,00	20,00

- 1116a** — Gusseiserne Waage mit winkligem Einschnitt in der Sohle zum Aufsetzen auf Röhren, Wellen etc.

Länge	10	15	20	25	30 cm
pr. Stück Mk.	1,40	2,10	2,80	3,50	4,20



Nr. 1117



Nr. 1120,1



Nr. 1119



Nr. 1122



Nr. 1123



Nr. 1124

Nr. 1125

Libellengläser

	lang	20	25	26	30	33	35	39	40	50	52	60	65 mm
1117* — ohne Theilung pr. Dtzd. Mk.	1,10	1,15	1,15	1,20	1,20	1,25	1,30	1,30	1,40	1,45	1,50	1,55	
1118 — mit do. " " "	2,10	2,15	2,15	2,20	2,20	2,25	2,30	2,30	2,40	2,45	2,60	2,70	
	lang	70	75	80	90	100	110	120	130	140	150	156	160 mm
ohne Theilung pr. Dtzd. Mk.	1,60	1,65	1,70	2,00	2,25	2,40	2,50	2,60	2,75	2,90	2,95	3,00	
mit do. " " "	2,80	2,90	3,00	3,50	3,75	3,90	4,00	4,30	4,75	4,90	4,95	5,00	
	lang	170	180	183	190	200	209	210 mm					
ohne Theilung pr. Dtzd. Mk.	3,25	3,50	3,60	3,80	4,00	4,50	4,50						
mit do. " " "	5,50	6,00	6,10	6,30	6,50	7,00	7,00						

Lichtmühlen, siehe „Radiometer“ in dieser Abtheilung.

1119* Liebig's dreischenkelige Röhren	pr. 10 Stück Mk.	3,00
1120* Löffel von Glas, in Grösse eines Theelöffels	" "	3,00
1121* do. " " Esslöffels	" "	7,50
1122* Löthröhren	" "	3,50
1123* Luftpumpen, Verdünnungs-Luftpumpe	pr. Stück Mk.	2,00
1124* — Verdichtungs-Luftpumpe	" "	2,50

Menschenaugen, siehe unter „Augen.“

1125* Minutengläschen $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ 1 2 3 Minuten	} Siehe auch unter „Sanduhren“ in dieser Abthlg. IIIc.
pr. 10 Stück Mk.	

Mutterspritzen
Muterröhren
Nasenspritzen
Ohrenspritzen
} siehe unter „Spritzen“ in dieser Abtheilung IIIc.

Pasteur'sche Instrumente, siehe Nr. 856, 1234/1 bis 1234/22.

Pycnometer, siehe Abth. IIIb Nr. 651–660 und 1400–1402.

Pinsel, siehe unter „Glaspinsel“ in dieser Abth. IIIc Nr. 1049/50.

Pillengläser, siehe Abth. VII Nr. 1602/6.

Nachdruck verboten.



Nr. 1126



Nr. 1128



Nr. 1129



Nr. 1134

No.
1126*

Präparatgläser, stark im Glase, rund, mit rundem oder flachem Boden

äuss. Durchm. mm	6	10	13	16	20	23	25	26	30	33	35	37	40
lang 40 mm, pr. 100 St. Mk.	1,20	1,50	1,80	2,50	3,50	5,00	7,50	8,00	8,60	9,00	9,30	9,60	10,00
" 60 " " "	1,60	2,25	2,90	3,70	4,80	6,00	8,50	9,00	9,60	10,00	10,30	10,60	11,00
" 80 " " "	2,00	3,00	4,00	5,00	6,00	7,80	9,50	10,00	10,60	11,00	11,50	12,00	12,50
" 100 " " "	—	3,80	5,00	6,00	7,00	8,50	10,50	11,00	11,75	12,00	12,50	13,50	15,00
" 120 " " "	—	4,40	5,60	6,60	7,60	9,50	13,40	14,00	14,60	15,00	15,50	16,50	18,00
" 130 " " "	—	4,70	5,90	6,90	7,90	10,00	13,90	14,50	15,00	15,80	17,00	18,30	20,00
" 150 " " "	—	—	6,50	7,50	8,50	10,50	14,75	15,00	16,00	17,50	19,50	21,50	24,00
" 160 " " "	—	—	6,80	7,80	8,80	11,00	15,00	16,00	17,50	19,00	21,50	23,50	26,00
" 180 " " "	—	—	7,40	8,40	9,40	11,70	17,00	17,50	20,00	22,00	24,50	27,00	30,00
" 200 " " "	—	—	8,00	9,00	10,00	12,50	18,50	20,00	23,00	25,00	27,00	29,00	32,00

1127 — mit rundem oder flachem Boden von gelbem Glase 25 % theurer.

1128* — mit rundem Boden und hohlem Stopfen

äuss. Durchm.	11	13	16	20	23	26 mm
lang 60 mm, 100 Stück Mk.	12,00	12,50	14,00	16,00	—	—
" 80 " " "	12,50	13,00	15,00	18,00	—	—
" 100 " " "	13,00	14,00	16,00	19,00	—	—
" 120 " " "	14,00	15,00	17,00	20,00	23,00	—
" 150 " " "	16,00	17,00	19,00	22,00	25,00	30,00

1129* — mit flachem Boden und hohlem Stopfen

äuss. Durchm.	10	13	16	20	23	26 mm
lang 60 mm, 100 Stück Mk.	13,00	13,50	15,00	—	—	—
" 80 " " "	13,50	14,00	16,00	—	—	—
" 100 " " "	15,00	16,00	18,00	21,00	—	—
" 120 " " "	16,00	17,00	19,00	22,00	25,00	—
" 150 " " "	18,00	19,00	21,00	24,00	27,00	32,00

1130 — von flachen Röhren, zur Aufnahme von Pflanzen-Etiquetten

lang	8	10 cm
pr. 100 Stück Mk.	6,00	7,00

1132 — von ovalen Röhren, mit Hals

lang	80	90	100	120 mm
pr. 100 Stück Mk.	8,00	8,50	9,00	10,00

1133 — zu Goldpräparaten (Goldfläschchen)

Inhalt	1	2	5	10 gr
pr. 100 Stück Mk.	8,00	9,00	10,00	15,00

Siehe auch Abth. VII, Hüttenartikel.

Pumpen-Modelle zur Demonstration, für Schulen, siehe Nr. 1025/6, 1032/5, 1123/4 u. 1170/1.

Nr. 1135.

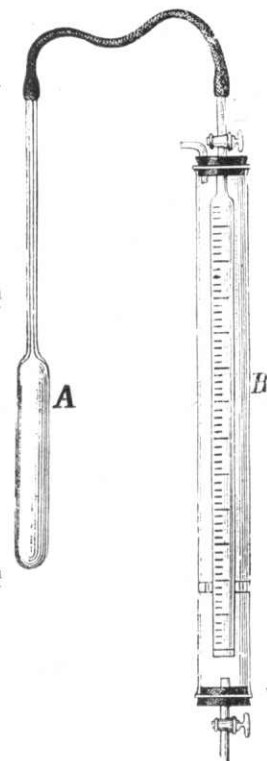
1134* **Pulshämmer** in Carton pr. 10 Stück Mk. 8,80

1135 **Pyrometer, neues**, von E. H. Kaiser pr. Stück " 9,00

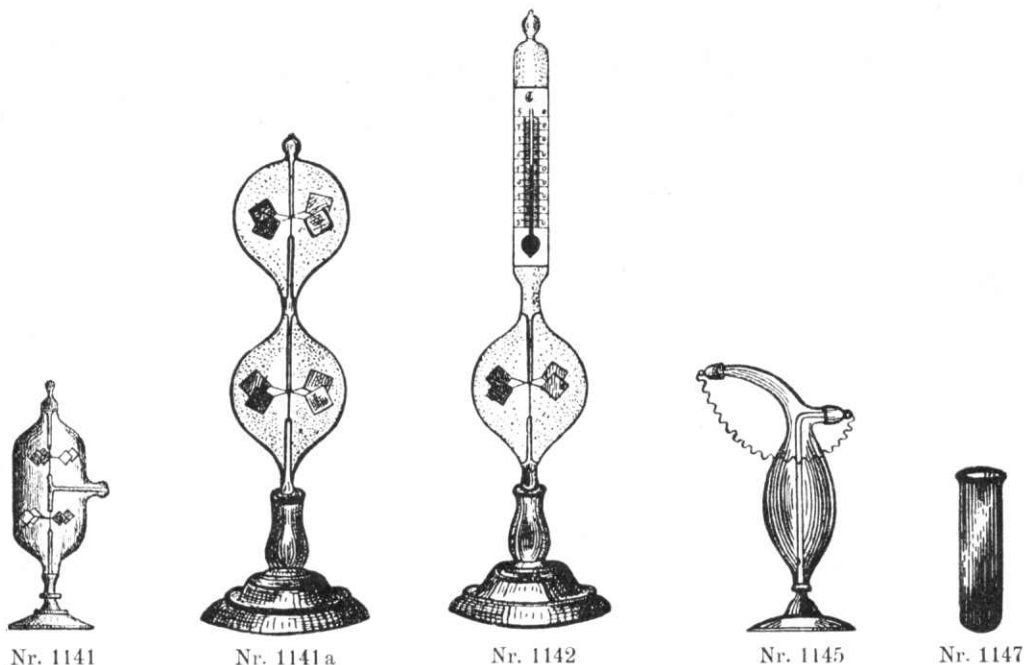
Quecksilber-Luftpumpen

1136 — nach Geissler, modifiziert nach Weinhold, complet auf Stativ, gross Modell, pr. St. Mk. 300,00

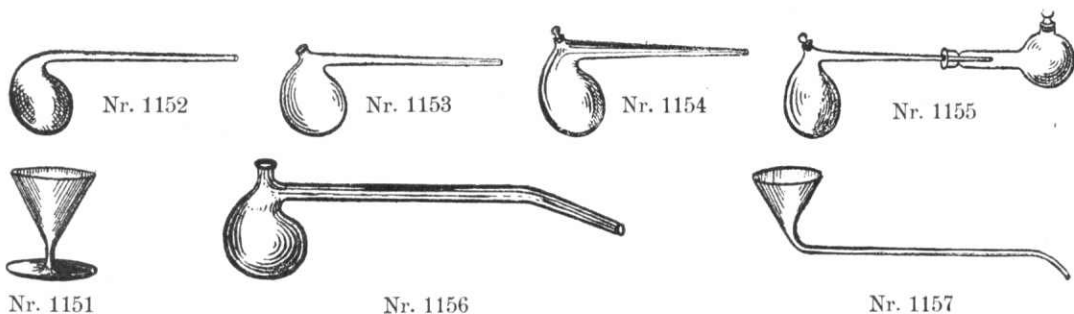
1137 — " " " " " " " klein " " " 240,00



Nachdruck verboten.



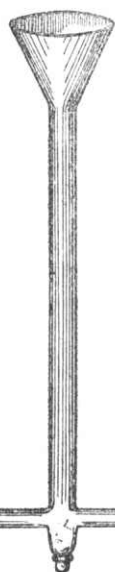
No.	Quecksilber-Luftpumpen	
1138	— nach Sprengel, complet auf Stativ, mit 1 Fallrohr	pr. Stück Mk. 60,00
1138 a	— nach Prof. Dr. Harnack, zur Blutanalyse	„ „ 90,00
	Siehe auch Nr. 1180.	
1139	Quetschhähne von Glas, nach Fresenius	pr. 10 Stück Mk. 3,00
	do. von Messing, vernickelt, siehe Abth. X.	
	Radiometer (Lichtmühlen)	
1140	— einfach laufend, auf Glasfuss	pr. Stück Mk. 2,50
1140 a	— „ „ „ polirtem Holzfuss	„ „ 3,00
1141	— doppelt „ „ Glasfuss, cylinderförmig oder mit 2 Kugeln	„ „ 5,20
1141 a	— „ „ „ Holzfuss „ „ „	„ „ 6,00
1142*	— einfach „ „ „ mit Thermometer	„ „ 6,00
1143	— „ „ „ m. Doppelkugel, gefüllt m. rother od. grüner Flüssigkeit „ „	6,00
1144	— mit einem Rädchen, welches vor- und rückwärts läuft, auf Glasfuss	„ „ 6,00
1145*	Rafrachisseurs mit Garnitur, mit Fuss	hoch ca. 12 15 20 cm
	pr. 100 Stück Mk.	57,50 69,00 80,00
	„ 10 „ „	6,00 7,20 8,30
1146	do. flach gedrückt	pr. 100 Stück Mk. 42,00, pr. 10 Stück Mk. 4,00
	do. Flaschenform mit Metall- od. Hartgummigarnitur u. Gummigebläse zu billigen Preisen.	
1147*	Reagirläser (Reagenz- oder Probircylinder), von weissem dünnen Glase, ohne Bodennarbe	
	äuss. Durchm. mm	6 7 10 13 15 16 20 23 25 26 30 33 38 40 45 50
	lang mm	
50	pr. 100 St. Mk.	1,00 1,10 1,20 1,60 1,90 2,10 3,00 — — — — — — — — — —
80	„ „	1,10 1,20 1,50 1,80 2,20 2,40 3,30 — — — — — — — — — —
100	„ „	— — — — 1,70 2,00 2,40 2,50 3,50 4,20 5,90 6,75 — — — — — —
120	„ „	— — — — 1,90 2,20 2,50 2,70 3,70 4,60 6,50 7,30 — — — — — —
130	„ „	— — — — 2,10 2,40 2,60 2,80 3,80 4,70 6,60 7,40 — — — — — —
140	„ „	— — — — 2,30 2,60 2,70 2,90 3,90 4,80 6,70 7,60 — — — — — —
156	„ „	— — — — 2,80 2,90 3,00 4,00 5,00 6,80 7,80 13,00 16,00 20,00 21,00 25,00 30,00
180	„ „	— — — — 3,00 3,10 3,30 4,40 5,60 8,80 9,80 15,00 18,00 22,00 23,00 27,00 32,00
200	„ „	— — — — — — — — 4,60 6,20 9,40 10,40 17,00 20,00 24,00 25,00 29,00 34,00
220	„ „	— — — — — — — — 5,00 6,80 10,00 11,00 19,00 22,00 26,00 27,00 31,00 36,00
240	„ „	— — — — — — — — 5,40 7,40 10,60 11,60 21,00 24,00 28,00 29,00 33,00 38,00



No.	Reagirgläser (Reagenz- oder Probir-Cylinder), von weissem dünnen Glase, ohne Bodennarbe													
1148	— in Sätzen	von	2	3	6	9	12	Stück in einander passend						
		pr. 100 Satz Mk.	6,60	8,70	27,00	—	—							
	" 10 " "		—	—	—	6,60	14,50							
1149	— graduirt	Inhalt	5	10	12	14	15	20	25	30	40	50 cem		
a)	getheilt in $\frac{1}{1}$ cem, pr. 10 St. Mk.	—	3,50	—	—	4,00	4,50	6,00	6,60	7,00	8,00			
b)	" " $\frac{1}{2}$ " " "	—	4,00	4,10	4,25	4,50	5,00	6,60	7,00	8,00	9,00			
c)	" " $\frac{1}{4}$ " " "	—	4,50	4,60	—	—	5,50	7,20	7,50	8,50	9,50			
d)	" " $\frac{1}{5}$ " " "	"	4,20	5,50	5,70	—	5,80	6,00	7,70	8,00	10,00	12,00		
e)	" " $\frac{1}{10}$ " " "	"	4,50	6,00	6,50	—	7,00	7,50	9,20	9,50	11,00	13,50		
1150	— mit Fuss, an der Lampe geblasen	Höhe	40	60	80	105	120	130	150	150	mm			
		Durchm.	6	10	13	16	20	20	23	26	"			
		pr. 10 Stück Mk.	0,48	0,55	0,65	0,75	1,15	1,30	1,60	1,80				
1151*	Reagirkelche an der Lampe geblasen, Höhe 39 mm, Durchm. 13 mm	pr. 10 Stück Mk.	1,00											
1151a	do. (Clark's), conisch, ca. 30 gr Inhalt	"	1,80											
	do. in der Hütte gefertigt, siehe Abth. VII													
1151b	do. cylindrisch, mit Fuss und Ausguss	ca. 60 120 180 250 350 gr												
		pr. 10 Stück Mk.	2,70	3,50	4,20	4,80	8,00							
1151c	do. cylindrisch, mit Fuss und Ausguss	100 : 15 130 : 19 150 : 25 mm												
		pr. 10 Stück Mk.	1,00	1,50	2,40									
1151d	do. m. Ausguss, für Satzammlung im Urin, conisch, 125 mm innere Tiefe, ca. 170 gr Inhalt	pr. 10 Stück Mk.	3,60											
1151e	do. cylindrisch, 125 mm innere Tiefe, ca. 90 gr Inhalt	"	3,50											
1151f	do. " 85 " " 60 " "	"	2,50											
Rectificatoren nach Le-Bel-Henninger, siehe Destillationsröhren in dieser Abth.														
Retorten von feinstem weissen Glase, an der Lampe geblasen, vorzüglich gekühlt.														
(Siehe auch Abth. VII Nr 1620/2.)														
	Inhalt gr	10	15	20	25	30	40	50	60	75	100	125	150	200
1152*	ohne Tubus, pr. 100 St. Mk	11,50	12,30	12,80	14,30	15,00	15,80	18,50	19,00	20,00	23,00	25,50	28,50	31,50
	" " " 10 " "	1,20	1,30	1,35	1,45	1,55	1,60	1,90	1,95	2,10	2,40	2,60	2,90	3,25
1153*	mit " " 100 " "	14,30	15,30	16,00	18,00	18,80	20,00	23,00	24,00	25,50	28,50	32,50	36,00	40,00
	" " " 10 " "	1,50	1,60	1,70	1,90	2,00	2,10	2,40	2,50	2,65	3,00	3,40	3,75	4,20
1154*	do. u. eingeschliff. Stopfen " 100 " "	21,50	23,00	24,50	27,00	28,20	30,50	34,50	35,50	37,00	43,00	47,50	53,50	58,00
	Dieselben " 10 " "	2,25	2,40	2,55	2,80	2,90	3,15	3,55	3,65	3,80	4,40	4,85	5,50	6,00
1155*	— mit Tubus, mit Stopfen und angeschliffenem Kolben mit Tubus und Stöpsel	Inhalt	50	75	100	125	150	180	200 gr					
		pr. 100 Stück Mk.	55,00	75,00	90,00	105,00	120,00	140,00	150,00					
		" 10 " "	6,00	8,00	9,50	11,00	13,00	15,00	16,00					
	— Clark's Retorten siehe Nr. 1004.													
1156*	— für fractionirte Destillation, vor der Lampe geblasen	Inhalt	15	30	60	100	125	150	200 gr					
		pr. 100 Stück Mk.	16,00	20,00	25,00	30,00	35,00	40,00	45,00					
		" 1 " "	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50					



Nr. 1156 a



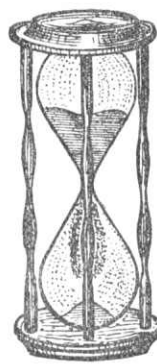
Nr. 1159



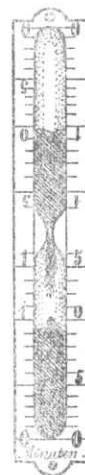
Nr. 1156 b



Nr. 1158



Nr. 1161



Nr. 1163



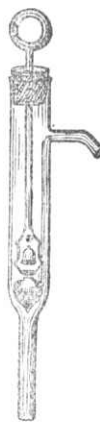
Nr. 1162



Nr. 1165



Nr. 1167 u. 1169



Nr. 1170



Nr. 1171

[illegible]

Röhren, siehe Glasröhren in Abth. VII.

Rückflusskühler, siehe **Kühlapparate** in dieser Abtheilung.

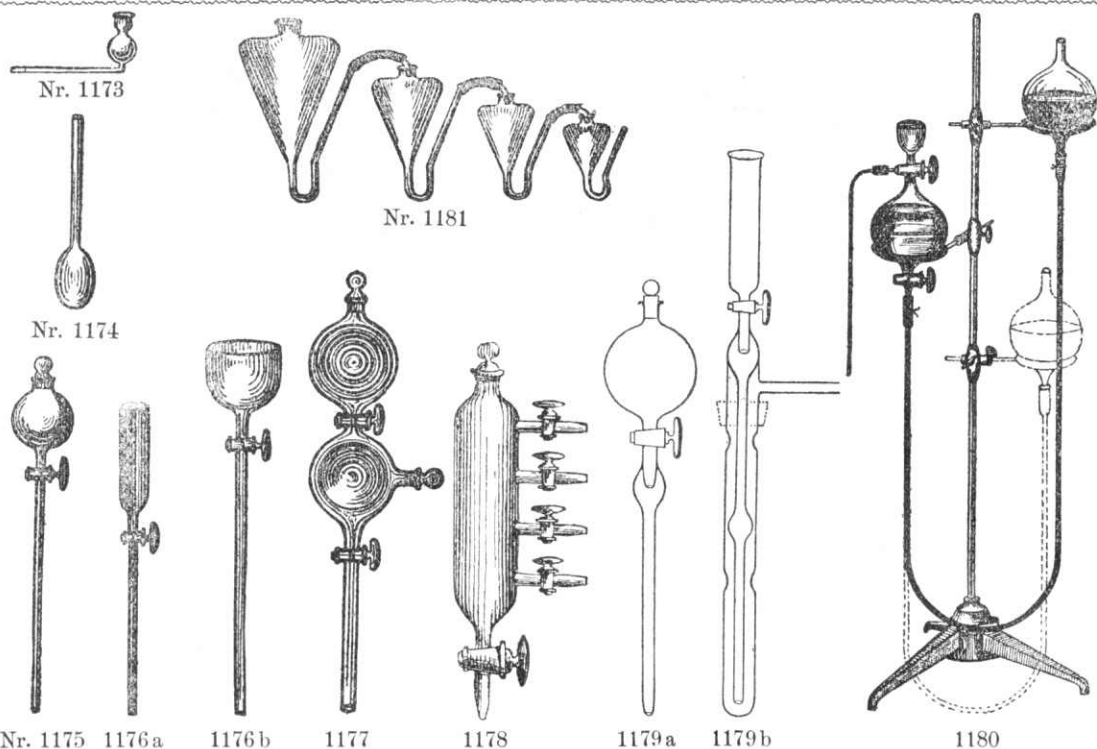
1158*	Rührstäbe, an beiden Enden abgerundet	pr. Kgr. Mk. 2,00
1159*	Sägner'sche Räder (Turbinen), ca. 1 m hoch, jeder Schenkel 30—40 cm lang,	pr. Stück Mk. 6,00
	<i>Kleinere oder grössere zu entsprechend billigen Preisen.</i>	

Kleinere oder grössere zu entsprechend billigen Preisen.

		Sanduhren, sehr genau: Min.												
		1	2	3	3½	4	5	6	10	15	20	30	40	60
1160	ohne Stativ . pr 100 St.M.	19,00	20,00	24,00	25,50	27,50	29,00	30,00	36,00	46,00	47,00	75,00	80,00	100,00
1161*	i.f pol.Holzstativ 10 „ „	4,60	5,75	6,30	7,00	7,50	8,00	8,50	11,50	14,50	15,50	17,00	20,00	25,00
1162*	i. Messinggestell 10 „ „	—	11,00	12,00	13,00	14,00	15,00	16,50	22,00	28,00	—	—	—	—

Weniger genau stimmend zu entsprechend billigeren Preisen!

Bade-Sanduhren :		Minuten	5	10	15	30
1163*	auf lackirtem Holzbrett, zum Umhängen	pr. 10 St. Mk.	—	14,00	15,00	—
1164	in lack. Holz eingeschoben u. auf Holzbrett drehbar, ohne abzu- hängen, in $\frac{1}{4}$ Minuten getheilt	} „ „	15,00	18,00	—	—
1164a	etwas in lack. Holz eingelassen, ebenfalls drehbar, ohne abzu- hängen, 30 Minuten in $\frac{1}{4}$ Minuten getheilt	} „ „	—	—	—	40,00



No.

Salmiakfläschchen (Aetzammoniakgläser) mit gewundenem Glasstäbchen am Stopfen

		Inhalt	2	4 gr
1165*	ohne Holzbüchsen	pr. 100 Stück Mk.	10,00	12,50
1166	in fein polirten Holzbüchsen, ohne Gewinde	" "	22,00	24,00
1167*	" " " mit "	" "	26,00	30,00
1168	" " echten Buchsbaumholzbüchsen, ohne Gewinde	" "	30,00	42,00
1169*	" " " mit "	" "	34,00	46,00

Saugpumpen, ohne Gestell pr. 10 Stück Mk. 15,00

do. mit " fein lackirter Blechkasten, Messinggarnitur 1 " " 8,75

Saug- und Druckpumpen, siehe Nr. 1025/6.

Saug-Apparat zur Ermittlung des spec. Gewichts von Flüssigkeiten pr. 10 Stück Mk. 15,00

Saugröhren nach Liebig " 100 " " 17,50

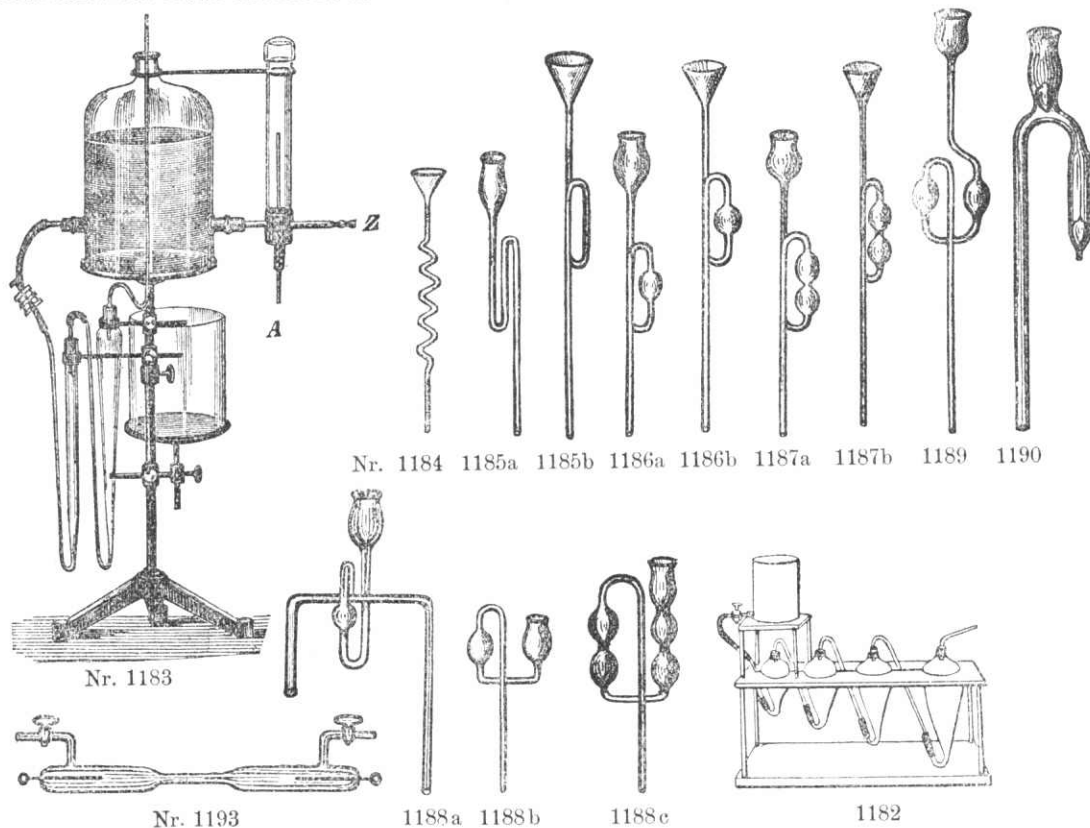
Schaugläser, siehe Vacuumgläser Abth. VII.

Scheidekölbchen mit 8 cm langem Halse

	Inhalt	30	60	80	125 gr
	pr. 100 Stück Mk.	9,00	11,00	12,00	15,00

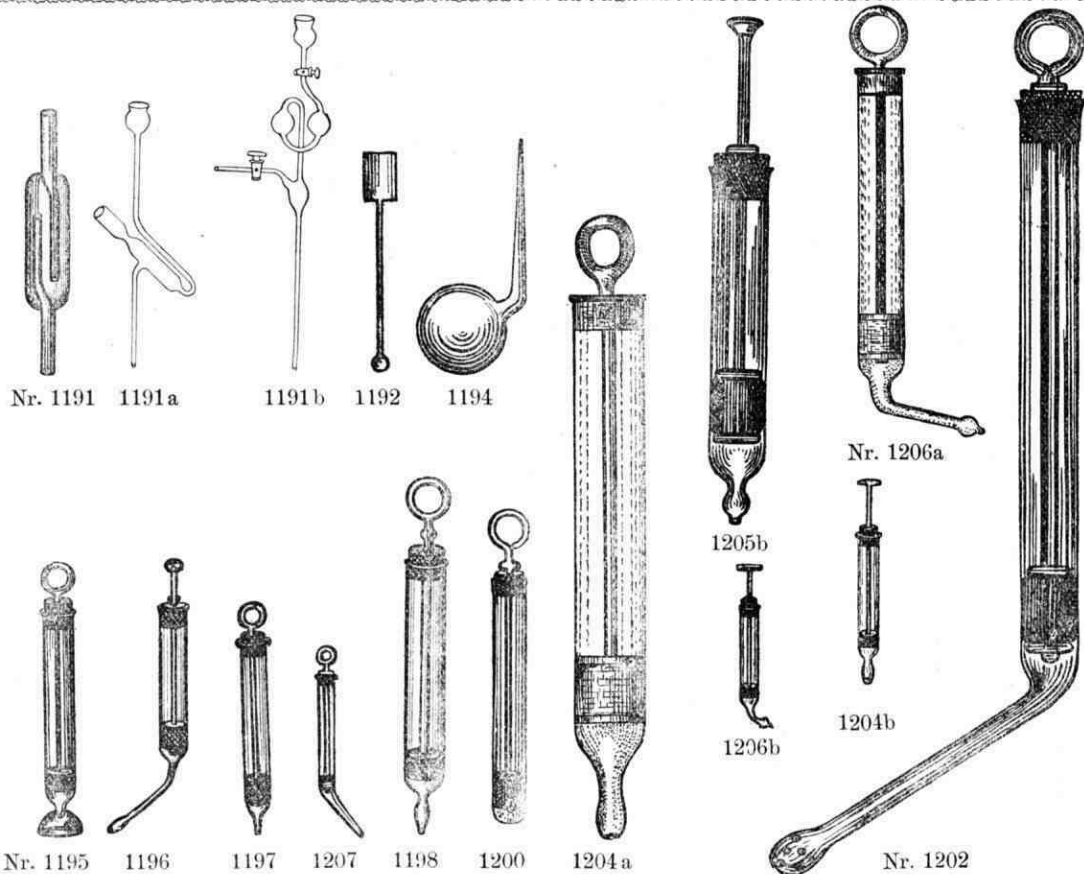
Scheidetrichter, an der Lampe geblasen, mit fein geschliffenen Geissler'schen Hähnen

	Inhalt ca.	30	60	75	100	150	175	200	250	300	400	500 gr	
1175*	a) kugelförmig } mit Stopfen pr. St. Mk.	1,35	1,50	1,60	1,80	2,00	2,10	2,30	2,50	2,70	2,90	3,20	
1176*	b) cylinderförmig }												
	a) cylinderförmig } ohne " " "	—	1,40	1,50	1,65	1,75	1,85	2,00	2,20	—	—	—	
	b) glockenförmig }												
1177*	— Doppelscheidetrichter mit 2 Hähnen und Stopfen, 100—120 Gramm Inhalt . pr. Stück Mk. 4,50												
1178*	— cylinderförmig, mit 5 Hähnen und Stopfen												
		Inhalt	100	150	250	300 gr							
		pr. Stück Mk.	12,50	13,00	14,50	17,00							
1179*	— nach Dr. Joh. Walter, mit eingeschmolzener Abtropfröhre												
		Inhalt ca.	60	100	150	200	250	300	400	500 gr			
	a) kugelförmig, mit Stopfen . pr. Stück Mk.	2,25	2,50	3,00	3,25	3,75	4,50	4,75	5,50				
	b) cylinderförmig " " "	2,50	2,75	3,25	3,50	4,00	5,00	5,50	6,00				
— in der Glashütte geblasen, siehe Abth. VII.													



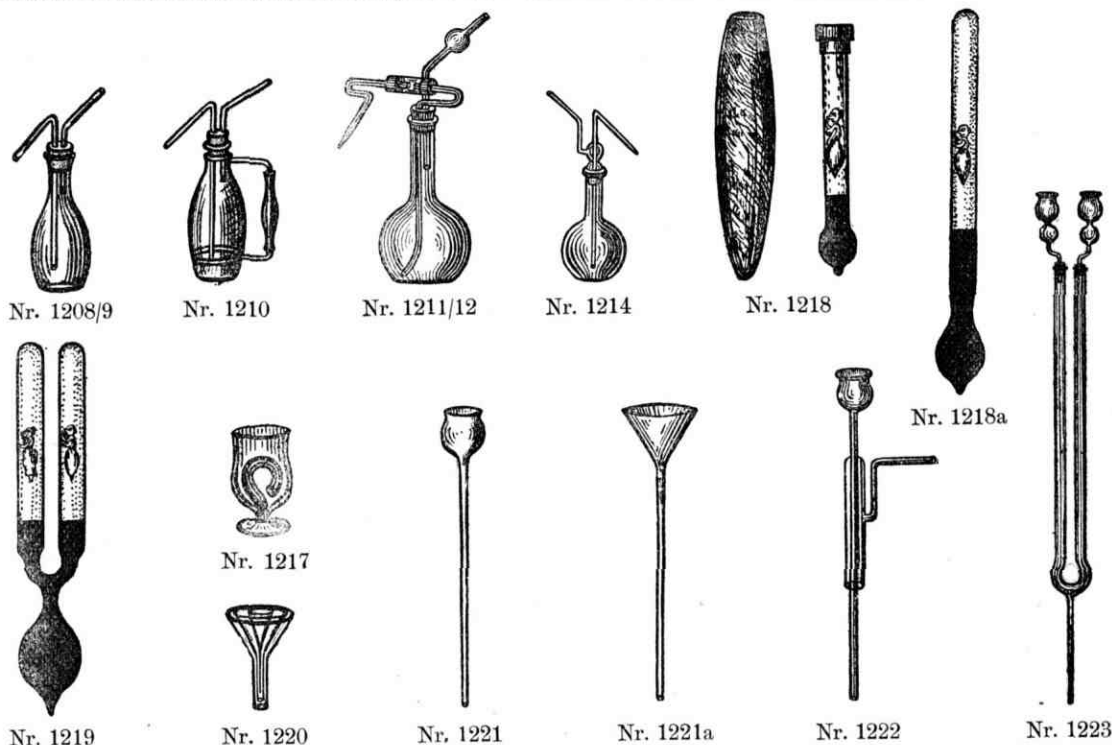
Nachdruck verboten.

No.									M
	Scheidetrichter (Fortsetzung):								
1180*	— zum Abheben obenauf schwimmender Flüssigkeiten, nach Dr. E. Drexel								
	Inhalt der Kugel mit den 2 Geissler'schen Hähnen	250	500	1000	gr				
	ohne Stativ					pr. Stück Mk.	7,00	8,50	10,00
	1 Stativ von Metall dazu								pr. Stück 20,00
	<i>Der complete Apparat ist auch als Quecksilberpumpe brauchbar.</i>								
	<i>Scheidetrichter, siehe auch Nachtrag II.</i>								
	Scheide- und Ausschüttel-Apparat nach Dr. Robert Schütze, siehe No. 888.								
1181*	Schlemm-Apparat nach Noebel, 4 conische Glasgefäße								pr. Satz 7,00
1182*	— complet mit Wasserbehälter mit Tubus und Glashahn, auf Holzstativ								pr. Stück 22,00
1183*	— nach Schoene, in compendiöser Form, complet mit Stativ								60,00
	a) Nur die Glasteile, ohne Stativ								30,00
	b) Piëzometer allein								5,00
	c) Schlemmtrichter nach Schoene								3,75
	d) do. „ Orth								2,00
1184*	Schraubentrichter, 7—10 cm Durchm.								1,00
	Serum-Kölbchen, siehe No. 992.								
	Sicherheitsröhren (Sicherheitsrichter)								
		a) mit Glockentrichter			b) mit Hüttentrichter				
		lang	36	45	36	45	cm		
1185*	— ohne Kugel	pr. 10 Stück Mk.	2,00	2,20	2,20	2,50			
1186*	— mit 1 „		2,50	2,90	2,90	3,50			
1187*	— „ 2 „		2,90	3,50	3,50	4,10			
1188*	— nach Welter, mit Glockentrichter								
		a) mit 1	b) 2	c) 4 Kugeln					
	pr. 10 Stück Mk.	6,00	3,00	6,00					
1189*	— geschlungen mit 2 Kugeln, 50 cm lang						pr. 10 Stück	5,00	
1190*	— mit 2 eingeschliffenen Ventilen							7,00	
1191*	— nach von Babo, mit 2 eingeschmolzenen Röhren							8,60	
1191a*	— „ Bellamy							10,00	
1191b*	— „ Messinger							37,00	

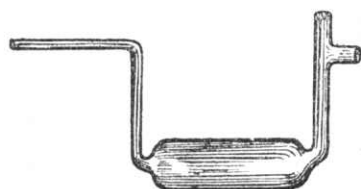


No.										
1192*	Spatel von Glas, vorn geschliffen	lang	15	20	30	40	50 cm			
		pr. 10 Stück Mk.	2,00	2,50	3,00	4,00	5,00			
	<i>Siehe auch Abth. VII.</i>									
1193*	Spectralröhren mit 2 Geissler'schen Hähnen, zum Selbstfüllen mit Gasen . . .	pr. Stück								6,00
1194*	Spitzballons	pr. 100 Stück								35,00
	Spritzen:									
1195*	— Augenspritzen mit Ring, a) Stempel weisses Glas mit Garn	pr. 10 Stück								2,25
	b) „ Milchglas mit Leder	„								2,75
1196*	— Halsspritzen	„								3,00
	— Injectionsspritzen mit langer oder kurzer Spitze, mit Garn gut bewickelt									
	Länge mit Spitze	9	10	12	14	16	18	20 cm		
1197a*	mit Ring	pr. Dtzd. in Carton Mk.	1,00	1,10	1,15	1,40	2,45	—	—	
1197b	mit Milchglasstempel u. Knopf „ „ „	„	—	—	—	1,65	2,10	3,00	3,90	
	<i>Stempel mit Leder statt mit Garn unwickelt pr. Dtzd. Mk. 0,60—0,75 mehr.</i>									
1198*	— Klystierspritzen, stark im Glase	lang	16	17	20	22	24	26 cm		
		pr. Dtzd. Mk.	2,10	2,50	3,00	3,40	5,70	7,50		
1199	— Mutterrohre von Glas	gerade								
		pr. Dtzd. Mk.	3,60		4,60					
		gebogen								
	— Mutterspritzen	Länge des Glaseylinders	16	18	20 cm					
1200*	gerade, mit Ring	pr. Dtzd. Mk.	4,60	5,20	6,25					
1201	„ „ Knopf	„	4,25	4,80	5,75					
1202*	gebogen, mit Ring	„	7,00	8,00	9,00					
1203	„ „ Knopf	„	6,50	7,25	8,50					
1204*	— Nasenspritzen, fein bewickelt	a) mit Ring								
		b) mit Knopf								
		pr. 10 Stück Mk.	2,00		1,80					

Nachdruck verboten.



No.	Spritzen (Fortsetzung):												
	— Ohrenspritzen mit Kugelknopfspitze												
			a. mit Ring				b. mit Knopf						
1205*	gerade	pr. 10 Stück Mk.	2,50					2,40					
1206*	gebogen	„ „	3,30					3,00					
1207*	— Zahnspritzen m. seitwärts gebogener langer Spitze, mit Ring, pr. 100 St. Mk. 20,00, pr. 10 St. Mk. 2,20												
	Spritzflacons, siehe „Rafrachisseurs.“												
	Spritzflaschen zum Auswaschen der Niederschläge												
		Inhalt	125	250	400	500	750	1000	Gr.				
1208*	mit Korkstopfen	pr. Stück Mk.	0,46	0,52	0,70	0,75	0,80	0,90					
1209*	mit Gummistopfen	„ „	0,70	1,00	1,25	1,40	1,60	1,80					
1210*	mit Handhabe	„ „	0,80	0,85	0,90	1,00	1,20	1,50	mehr				
	— mit allseitiger Bewegung der Ausflussspitze:												
1211*	mit Korkstopfen	pr. Stück Mk.	0,95	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40					
1212*	mit Gummistopfen	„ „	1,70	2,00	2,20	2,40	2,70	3,00					
1213	— dieselben mit Schutzröhrchen im Ballon pr. Stück Mk. 0,25 mehr.												
1214*	— m. eingeschliff. Glasconus m. Röhren		Inhalt	125	150	200	250	300	400	500	750	1000	Gr.
			pr. St. Mk.	1,60	1,70	1,85	2,00	2,10	2,25	2,40	2,50	3,50	
1215	— dieselben mit eingezätzter Schrift pr. Stück Mk. 0,40 mehr.												
1216	SpritZRöhren für vorstehende Spritzflaschen pr. 10 Paar Mk. 2,00												
	Stammer'sche Röhren Abth. IIIa.												
	Stechheber siehe Abth. VII.												
1217*	Tantalusbecher pr. 10 Stück Mk. 9,00												
1218*	Tänzer (tanzende Teufel), Scherzartikel in cigarrenförmigem Futteral „ „ 7,00												
1218a*	einfach, in Carton „ „ 6,00												
1219*	doppelt, „ „ „ 10,00												
	Thermoregulatoren siehe Abth. IIIa. unter „Gasregulatoren.“												
	Thieraugen siehe Augen für Thiere in dieser Abtheilung.												
1220*	Trichter, mikrochemische, vor der Lampe geblasen, in Sätzen zu 3 Stück von 13, 26 und 40 mm Durchm. pr. 100 Satz Mk. 23,00												
	do. in der Glashütte gefertigt, siehe Abth. VII.												



Nr. 1224



Nr. 1225



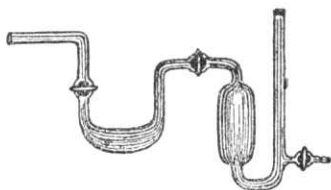
Nr. 1226



Nr. 1227



Nr. 1228



Nr. 1229



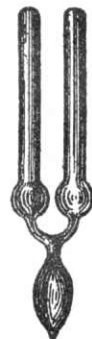
Nr. 1230a



Nr. 1230a

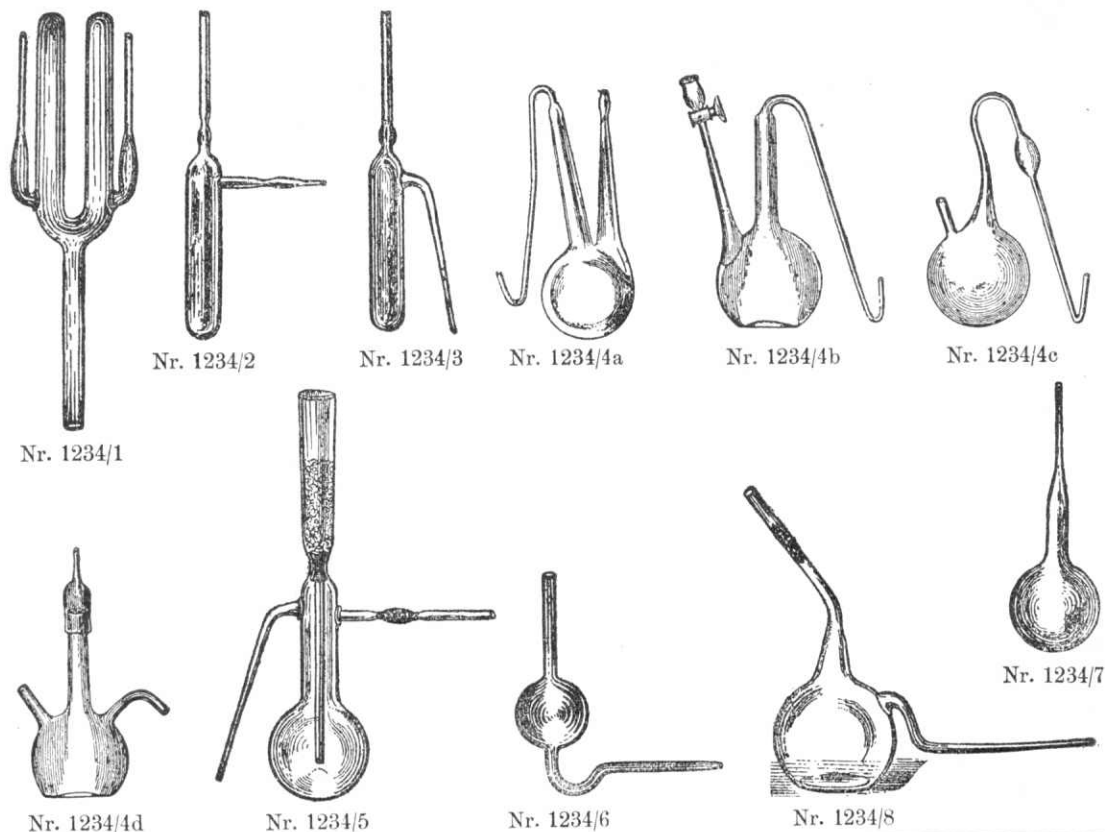


Nr. 1231



Nr. 1232

No.	Trichterröhren :	lang	16—20	21—27	18—32	33—39	40—50 cm
1221*	— mit Glockentrichter . . .	pr. 100 Stück Mk.	8,00	9,00	10,00	12,00	15,00
1221a*	— mit Hüttentrichter . . .	„ „	15,00	18,00	20,00	24,00	30,00
1222*	— nach Vogel oder Liebig, 2 in einander geschmolzene Röhren mit Ausströmungsrohr,						
						pr. 10 Stück Mk.	7,00
1223*	— mit 2 Trichtern, 2 Röhren und 1 Abzugrohr					„ „	6,00
1224*	Trockenröhren nach Liebig					„ „	4,00
1225*	do. „ Mitscherlich, ohne Seitenrohr					„ „	4,00
	do. „ Babo und Emmerling, siehe Abth. IIIa.						
1226*	Tropfflasche , neue Form, nach E. von Pool, je nach Grösse . . .					pr. Stück Mk.	1,20 bis 2,00
	Tropfgläser , Patent-Tropfflaschen, siehe Abth. VII.						
	do. Augentropfgläser, siehe in dieser Abth. unter „Augentropfgläser.“						
1227*	Tropfprobegefässe für Schwefelsäure, von weissem Glase					mit Henkel	ohne Henkel, grösser
		pr. Stück Mk.	1,00				0,60
	Tropftrichter siehe unter „Scheidetrichter“ in dieser Abth., in Abth. VII und Nachtrag II.						
	Turbinen siehe „Sägner'sche Räder“ No. 1159.						
	Vacuumgläser siehe Abth. VII.						
1228*	Verbrennungsröhren mit ausgezogener Spitze, von sehr schwer schmelzbarem Glase.						
		lang	30	45	50	60	80 cm
		pr. 10 Stück Mk.	4,00	5,00	5,50	6,50	9,00
	— in Fabrikationslängen siehe „Glasröhren“ in Abth. VII.						
1229*	Verdichtungsapparat für Schwefelsäure					pr. Stück Mk.	10,00
1230*	Vorstösse , vor der Lampe geblasen, a. im Winkel gebogen, oder b. gerade					pr. 10 Stück Mk.	2,30
	do. grössere, in der Glashütte geblasen, siehe Abth. VII.						
	Wägefläschchen siehe Filterwägefläschchen in dieser Abth.						
	Wärme-Regulatoren siehe Abth. IIIa unter „Gasregulatoren.“						
	Waschapparate siehe Abth. IIIa unter „Gaswaschapparate.“						



No.	Wasserhämmer :	
1231*	— einfach, in Carton	pr. 10 Stück Mk. 9,00
1232*	— gabelförmig, in Carton	„ „ 13,00
1233	— singende, in Carton	„ „ 20,00

Sehr empfehlenswerther neuer Wasserhammer. Vor dem Gebrauch lässt man die Kugel vollständig volllaufen; alsdann nimmt man den cylindrischen Theil, die Kugel nach unten haltend, behufs Erwärmung etwa eine Minute lang in beide Hände. Hierauf dreht man den Wasserhammer um, schlägt den cylindrischen Theil nach unten und etwas schräg haltend, ein wenig an einen Gegenstand, worauf derselbe längere Zeit ein singendes Geräusch hervorbringt.

Wasserstrahl-Luftpumpen siehe „Saugvorrichtungen“ in Abth. IIIa.

Wasserstoffgas-Apparate siehe Abth. IIIa.

Wasserwaagen siehe „Libellen“ in dieser Abth.

1234	Wetterprophet	pr. Stück Mk. 1,20
------	--------------------------------	--------------------

Bakteriologische Geräte :

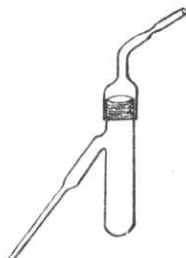
1234/1*	— Röhre für Culturen	pr. 10 Stück Mk. 8,00
1234/2*	— do. „ do.	„ „ 5,00
1234/3*	— do. „ flüssige Culturen	„ „ 5,00
1234/4*	— Kolben für Culturen, nach Pasteur, Inhalt	100 150 200 250 500 750 1000 cem
	Form a	pr. 10 Stück Mk. 10,00 11,00 12,00 13,00 15,00 18,00 22,00
	„ b	„ „ 22,00 23,00 26,00 26,50 31,50 34,00 42,00
	„ c	„ „ 10,00 11,00 12,00 13,00 15,00 18,00 22,00
	„ d	„ „ 11,00 11,50 12,50 14,00 16,00 19,00 23,00
1234/5*	— Kolben zum Filtriren mit eingeschliflenem Stopfen	pr. 10 Stück Mk. 22,50
	— do. für Schwefelwasserstoff, Figur und Preise siehe Nr. 856.	
1234/6*	— Ableitungs-Kolben und -Röhre	„ „ 7,00
1234/7*	— Kolben mit dünn ausgezogenem Rohr für die Sterilisation	„ „ 4,00
1234/8*	— Kolbenpipette	„ „ 7,50



Nr. 1234/12



Nr. 1234/13



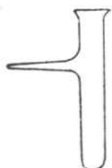
Nr. 1234/14



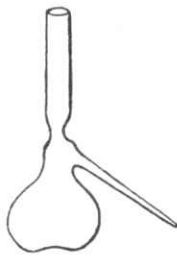
Nr. 1234/15



Nr. 1234/16



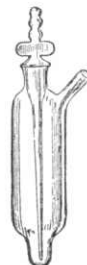
Nr. 1234/17



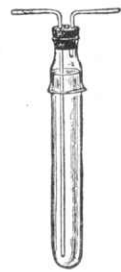
Nr. 1234/18



Nr. 1234/20



Nr. 1234/21



Nr. 1234/22

No.

Bakteriologische Geräte (Fortsetzung):

1234/9	— Kölbechen für flüssige Culturen	pr. 10 Stück Mk.	5,50
1234/10	— Pipette mit Kugel	„ „	2,00
1234/11	— Miquel'sche Röhre	„ „	5,50

1234/12* Pasteur-Kölbechen mit aufgeschliffener Kappe, zur Sterilisation von Nährsubstanzen

	Inhalt	50	100	200	250 Gramm
kugelförmig oder cylindrisch	pr. Stück Mk.	0,65	0,80	0,95	1,10
conische Form	„ „	0,70	0,90	1,10	1,25

1234/13* Kölbechen nach Salomon, mit aufgeschliffener Kappe und Röhrechen . . . pr. Stück Mk. 1,00

1234/14* Chamberland's Blut-Pipetten, cylindrisch, 90 Gramm Inhalt . . . „ „ 1,20

1234/15* Flaschen nach Lister	Inhalt	350	600	750 Gramm
	pr. Stück Mk.	0,80	0,90	1,10

1234/16* Kugeln nach Sternberg	Durchm.	25	32	75 mm
	pr. Stück Mk.	1,20	1,25	2,50

1234/17* Reagirglas nach Aitken, mit herausgezogenem Rohr . . . pr. 10 Stück Mk. 1,10

1234/18* Filtrirflaschen nach Miquel	Inhalt	250	500	1000 Gramm
	pr. Stück Mk.	0,70	0,95	1,25

1234/19 Freudenreich'sche Kölbechen	ohne	mit seitlichem Röhrechen
	pr. 10 Stück Mk.	3,75 4,80

Zum Einsammeln von Luftkeimen im Wasser:

1234/20* Flaschen nach Miquel, ca. 100—150 Gramm Inhalt . . . pr. Stück Mk. 2,10

1234/21* Röhren (Gasdurchleitungsröhren) nach Hueppe, mit aufgeschliffenem Helm und Kautschukstopfen . . . „ „ 1,50

1234/22* do. nach Strauss u. Würtz, zur Luftuntersuchung (Absorption von Mikroorganismen aus der Luft) . . . „ „ 3,00

Siehe auch Nachtrag II.

Nachdruck verboten.

Abtheilung IV.

Barometer, Baroscope, Hygrometer, Manometer, Registrir-Thermometer, Zugmesser etc.

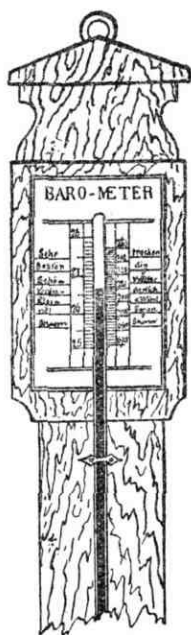
(Die mit * versehenen Nummern haben Abbildungen).

 **Zur Vermeidung von Irrthümern und zeitraubenden Rückfragen und zur Beschleunigung der Ausführung der Aufträge** bitte ich dringend, bei Bestellung stets die **Katalognummern** und den **Inhalt** resp. die **Maasse** der Artikel anzugeben.

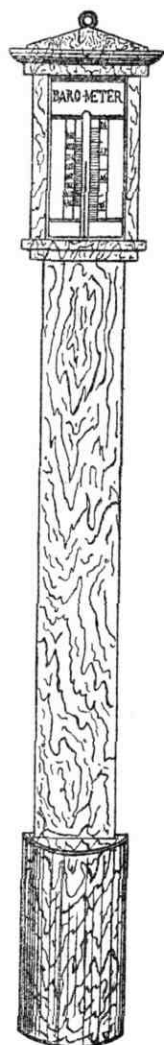
Bei Bestellung eines Barometers bitte ich um Angabe der Ortshöhe über dem Meere desjenigen Platzes, für den dasselbe bestimmt ist!

No.	Quecksilber-Barometer.										M
Alle Barometer, ausser den einfachsten, sind mit zweitheiliger Scala (Zoll- und Millimeter-Theilung) versehen.											
1235	Fichtenholz, oben einfach abgerundet, Papierscala ohne Glasbedeckung, Röhre freiliegend, ohne Thermometer									pr. Stück	3,00
1236	Kirschbaumholz, hell oder dunkel polirt, Papierscala ohne Glasbedeckung, Röhre freiliegend, ohne Thermometer									"	3,90
" a	Kirschbaumholz, hell oder dunkel polirt, Papierscala mit Glasbedeckung, Röhre freiliegend, ohne Thermometer									"	4,80
* " b	Kirschbaumholz, hell oder dunkel pol., Milchglasscala, Röhre freiliegend, ohne Thermometer									"	5,40
" c	" " " " " " " " " mit " "									"	6,00
* " d	" " " " " " " " " verdeckt, ohne " "									"	10,00
" e	" " " " " " " " " mit " "									"	11,00
Anmerkung. Werden die Barometer Nr. 1236—1236e statt auf Kirschbaum auf Erlen-, Ahorn- oder schwarz polirtem Holze gewünscht, so bitte ich, dies bei der Bestellung bemerken zu wollen; der Preis verändert sich nicht.											
1237	Mahagoni oder Nussbaum, Milchglasscala, Röhre freiliegend, ohne Thermometer									pr. Stück	8,00
" a	" " " " " " " " mit " "									"	9,00
* " b	" " " " " " " " verdeckt, ohne " "									"	11,00
" c	" " " " " " " " mit " "									"	12,00
1238	" " " " " " " " ohne " "									"	13,75
" a	" " " " " " " " mit " "									"	15,00
1239	" " " " " " " " von fein. Baroquerahmen eingefasst, mit Thermometer									"	9,50
1240	" " " " " " " " mit verziertem Aufsatz, von Rococo- oder gekehlten Leisten, mit Thermometer									"	14,00
1241	Mahagoni oder Nussbaum, Scala von feinem, mattirtem Spiegelglas, mit Perlfacette, mit facettirtem Milchglasthermometer									"	13,75
1242	Mahagoni oder Nussbaum, versilberte Metallscale, Röhre freiliegend, Inhalt derselben 250 Gramm, mit Nonius und Thermometer									"	15,50
*1243	Palisander, verziert, Milchglasscala, Röhre freiliegend, ohne Thermometer									"	8,50
" a	" " " " " " " " mit " "									"	9,50

Nachdruck verboten.



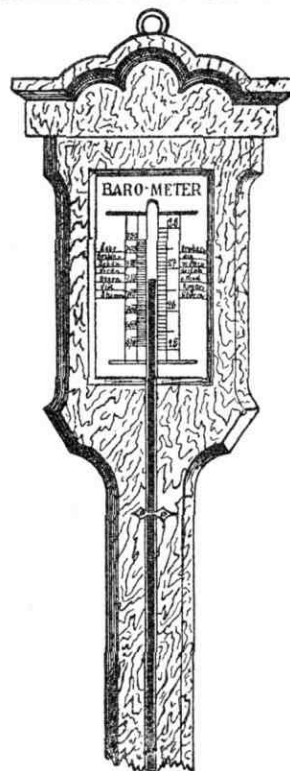
Nr. 1236b



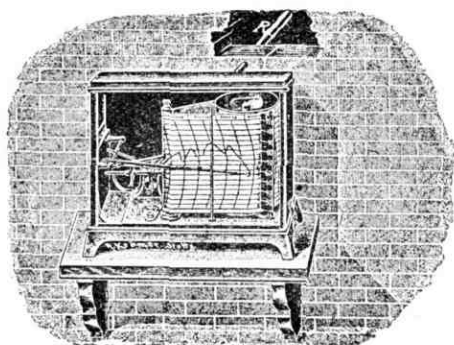
Nr. 1236d u. 1237b



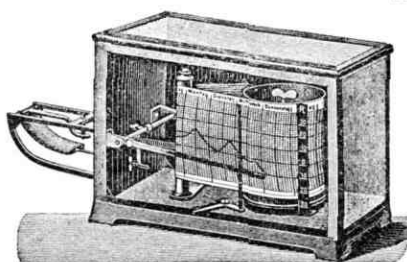
Nr. 1247



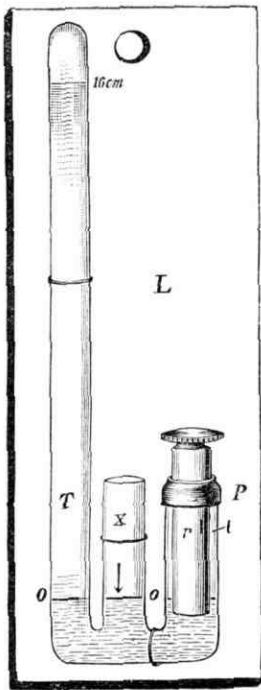
Nr. 1243



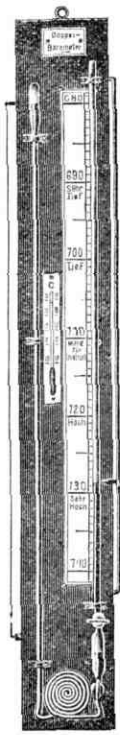
Nr. 1252b



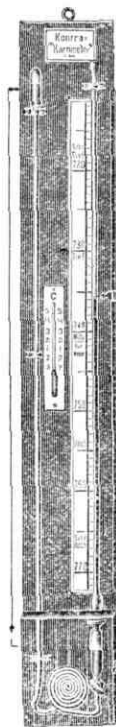
Nr. 1252a



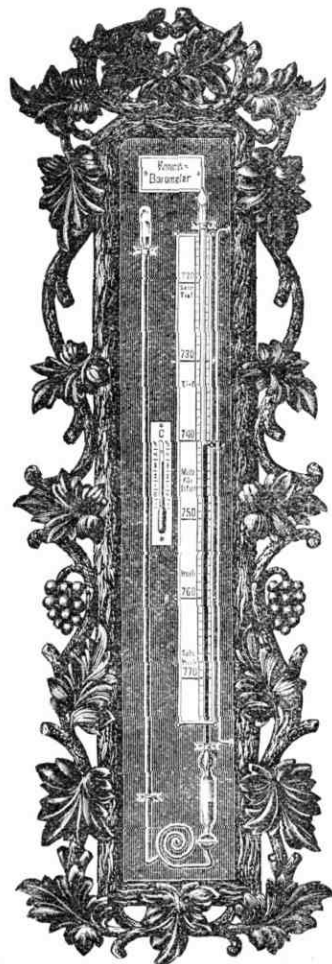
Nr. 1248



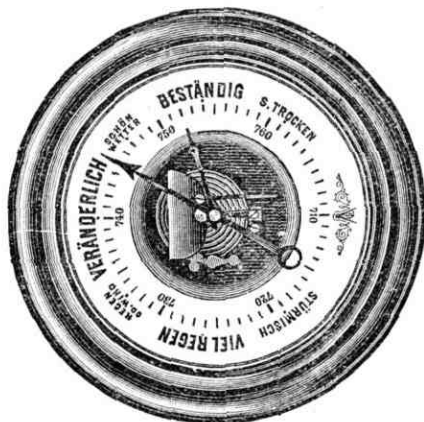
Nr. 1249 Fig. 1



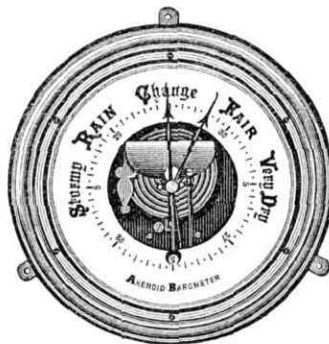
Nr. 1249 Fig. 2



Nr. 1249 Fig. 3



Nr. 1251/4



Nr. 1251/3



Nr. 1251/5 a



Nr. 1251/5 a



Nr. 1251/6



Nr. 1251/6

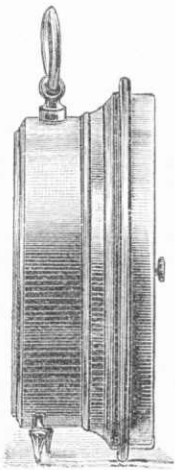


Nr. 1251/8

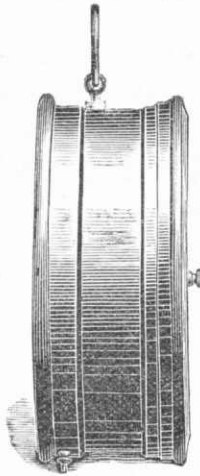
No.			M
	Quecksilber-Barometer :		
1243b	Palisander, verziert, Milchglasscala, Röhre verdeckt, ohne Thermometer	pr. Stück	11,50
" c	" " " " " mit "	"	12,50
1245	Fein geschnitzt, Zweig- und Blattmuster, durchbrochen, Röhre offen	"	16,00
1246	" Weinrebe mit Trauben und Blättern, Röhre offen	"	17,00
*1247	" Eichenzweig, Eicheln und Blätter, Röhre verdeckt	"	20,00
*1248	Normal-Barometer nach Dr. P. N. Raikow für Laboratorien, als Ersatz für das complicirte Fortin'sche, da das Einstellen des Quecksilber-Niveaus auf bestimmte Höhe in einfacher Weise geschieht, auf polirtem Holzbrett, mit Gebrauchsanweisung, ohne Quecksilberfüllung		
		"	20,00
*1249	Doppel- oder Kontra-Barometer, D. R. G. M. Nr. 36592.		
	Dieses Instrument funktioniert ausserordentlich exact und ist gut zu transportiren. Die Scaleneintheilung ist 10—15 mal so weit, wie die eines gewöhnlichen Quecksilber-Barometers und so genau berechnet, dass die Angaben an allen Theilen der Scala mit einem Normal-Quecksilber-Barometer vorzüglich übereinstimmen. Jedes Intervall entspricht einem Millimeter am Quecksilber-Barometer, das Ablesen ist viel bequemer und schon aus der Ferne möglich.		
*	Fig. 1. a) auf Eichenbrett	pr. Stück	30,00
	b) auf Nussbrett	"	32,00
	c) mit besonderer Rahmenleiste	"	34,00
*	Fig. 2. a) auf Eichenbrett mit Schutzkasten	"	34,00
	b) auf Nussbrett " "	"	36,00
*	Fig. 3. a) auf Eichenbrett mit fein geschnitztem Rahmen	"	50,00
	b) auf Nussbrett " " " "	"	52,00
	Rohr allein	"	14,00
1250	Patent-Quecksilber-Diagonal-Barometer nach Huch, (hervorragende Erfindung), siehe specielle Broschüre und Preisliste, die auf Wunsch zugesandt wird.		

Metall-(Aneroid)-Barometer.

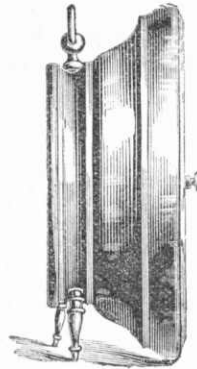
1251	Alle Holosterikwerke sind mit la. Neusilber-Ketten montirt, sodass dem Einrosten vorgebeugt ist und bleibt deshalb deren Beweglichkeit für sehr lange Zeit gesichert, sodass die Werke nach Jahren noch ebenso tadellos funktionieren, wie ganz neu angefertigte. Die Werke 100 mm und grösser haben Doppelluftdosen und sind daher von sehr grosser Empfindlichkeit. Die Luftdosen sind mittelst Quecksilberluftpumpe und durch ein eigenthümliches Verfahren total luftleer gemacht. Die Scalen werden in 21 Sprachen geliefert. Die Holzrahmen sind aus ganz trockenem, ausgewählten Holz sauber und elegant gearbeitet, Schnitzerei und Politur sind tadellos ausgeführt.		
1	In Zinkdosen zum Selbsteinsetzen derart eingerichtet, dass sie leicht in jeden beliebigen Rahmen eingesetzt werden können:		
	a) mit Amerikaner Werk , offenen Scalen und Façettengläsern		
	Scalengrösse	45 55 70 85 100 130 mm	
	pr. Stück M	4,35 4,50 4,75 5,00 6,00 8,25	
	b) mit la. Holosterik-Werk		
	Scalengrösse	45 55 85 100 115 130 160 200 250 mm	
	pr. Stück M	6,75 7,00 7,25 8,00 9,50 11,75 19,25 20,75 36,00	
2	In Metallgehäusen , Messing oder vernickelt, zum Hängen und Stellen:		
	*a) amerikan. Façon , Amerikaner Werk		
	Scalengrösse	45 70 85 100 130 mm	
	pr. Stück M	4,35 4,50 5,00 5,75 8,50	



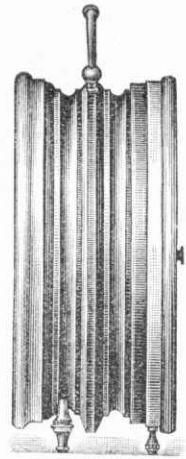
Nr. 1251/2a



Nr. 1251/2b



Nr. 1251/2c



Nr. 1251/2d

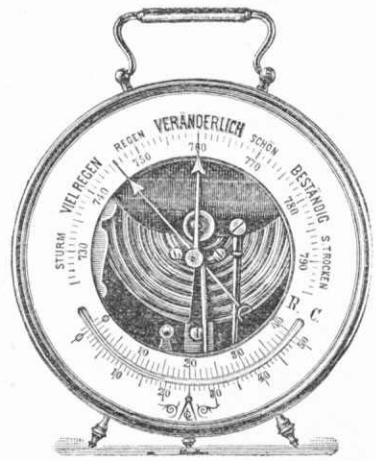
Seitenansicht



Nr. 1251/2a



Nr. 1251/2b

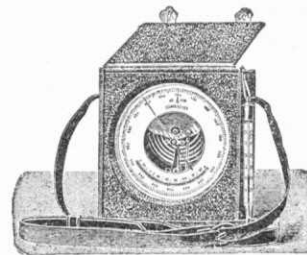


Nr. 1251/2d

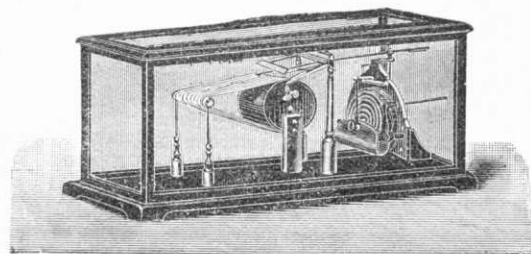
Vorderansicht



Nr. 1251/2c Vorderansicht



Nr. 1251/7



Nr. 1251/9

No.

1251/2

Metall-(Aneroid)-Barometer in Metallgehäusen, Messing oder vernickelt, zum Hängen und Stellen*b) **französ. Façon** (Tambours), Holosterik-Werk

Scalengrösse	85	100	115	130 mm
mit einfacher Dose pr. Stück <i>M</i>	7,80	8,85	10,00	12,50
mit Doppeldose	"	10,00	11,25	13,85

*c) **englische Façon** (Boites anglaises) Holosterik-Werk

Scalengrösse	85	100	115	130 mm
mit einfacher Dose pr. Stück <i>M</i>	7,80	9,00	—	—
mit Doppeldose	"	10,00	11,00	12,50

Scalengrösse	130	160	200	250 mm	mit grossem Werk
pr. Stück <i>M</i>	14,00	20,00	22,50	38,00	

*d) **russische Façon** (Imperial), Gehäuse Rothmessing mit Nickelgarnitur, Holosterik-Werk

Scalengrösse 85 mm, einfache Dose	pr. Stück <i>M</i>	11,25
" 100 " mit Doppeldose	" "	13,50
" 115 " " " " " " " " " " " "	" "	15,50
" 130 " grosses Werk	" "	20,00
" 130 " kleines Werk mit Doppeldose	" "	18,00

*3 **Schiffs-Barometer**, Holosterik-Werk, in ff. polirter und lackirter Kupferrahme mit Facettenglas

Scalengrösse	130	160	200 mm
ohne Thermometer pr. Stück <i>M</i>	21,60	25,25	30,00
mit " " " "	25,25	28,75	33,50

*4 **Schauenster-Barometer**, Holosterik-Werk, mit Doppeldose und extra grossem Gang, in ff. polirter und dunkel lackirter Messingrahme mit Facettenglas, Scalengrösse 250 mm, pr. Stück *M* 38,50*5 **Taschen-Barometer** mit Theilung zum Höhenmessen, genauer Gang wird garantirt

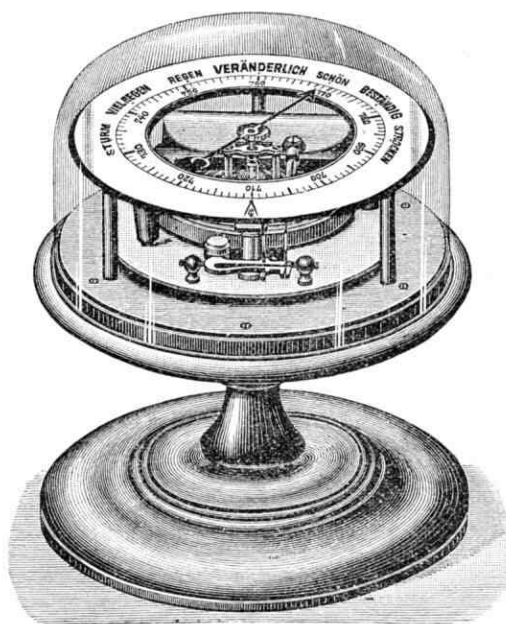
a) Amerikaner Werk in Nickelgehäuse	Höhenheilung bis	2600	5000 m
45 mm Papierscala in □ Schachteln	pr. Stück <i>M</i>	8,75	9,80
45 " " in Etui	" "	9,90	11,25
einfach, 45 mm Metallskala in □ Schachteln	" "	12,75	13,80
" 45 " " in Etui	" "	13,80	15,00
b) Holosterik-Werk in vergoldeten Gehäusen			
45 mm Papierscala in □ Schachteln	pr. Stück <i>M</i>	18,00	20,00
45 " " in ff. Chagrinleder-Etui	" "	21,25	23,40
45 " " " enth.:			
Kompass u. Thermometer auf Elfenbeinskala	" "	25,25	27,25
einfach, 45 mm Metallskala in □ Schachteln	" "	21,50	23,25
" 45 " " in ff. Chagrinleder-Etui	" "	25,50	27,25
" 45 " " " enth.:			
Kompass u. Thermometer auf Elfenbeinskala	" "	29,25	31,25
mit drehbarer Metallskala Mk. 10,00 mehr.			

*6 **Kompensirte Taschen-Barometer in Uhrform**, allerfeinste Ausführung, Gehäuse vergoldet, versilberte

Metallskala, drehbare orometrische Scala; Höhenheil. bis 1600 2600 3600 od. 5000 8060 m

a) 35 mm Scalengrösse, in ff. Chagrinleder-Etui, pr. St.	<i>M</i>	53,50	47,00	53,25	67,00
b) 45 " " in ff. " "	" "	47,00	40,00	47,00	60,00
c) 45 " " " " enth.					
Kompass u. Thermom. auf Elfenbeinskala	" "	51,00	44,00	51,00	64,00
d) 45 mm Skalengrösse, Therm. auf der Scala, in ff. Chagrinleder-Etui	" "	56,00	50,00	56,00	69,00
e) 45 mm Scalengrösse, nebst Therm. u. Kompass mit schwingender Perlmutterkala auf der Rückseite, in 3theil. ff. Chagrinleder-Etui	" "	66,75	60,00	65,75	80,00
f) 45 mm Scalengrösse, Sprungdeckel, mit durch Remontoir-Vorrichtung drehbarer Scala in Ledersäckchen	" "	66,75	60,00	65,75	80,00

Nachdruck verboten.



Nr. 1251/10



Nr. 1251/11 a



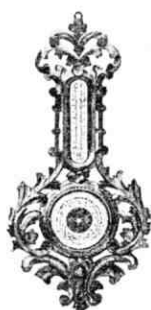
11 b



11 c



11 d



Nr. 1251/12 a



12 b



13 a



13 b



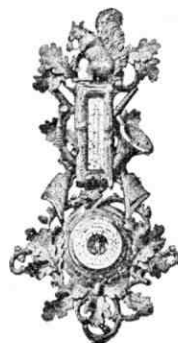
13 c



13 d



13 e



13 f



13 g



13 h

No.

*1251/7 **Speciell zum Höhenmessen** für Ingenieure, Hüttenleute, Topographen etc., versilberte Metall-
scala mit Thermometer auf derselben, in f. Chagrinleder-Etui mit Riemen zum Umhängen,
mit Thermometer zur Bestimmung der äusseren Lufttemperatur

		Höhen-theilung bis	1600	2600	3000 od. 5000	8000 m
80 mm	Scalengrösse . . . pr. Stück <i>N</i>		67,00	75,00	82,00	89,00
130 "	" " " " "		100,00	108,60	115,00	122,00

Theilungen für 700 m Tiefe kosten M 7,50 mehr als Theilung 1600 m Höhe.

* „ 8 **Stations-Barometer**, 130 mm Scalengrösse, mit versilberter, in $\frac{1}{8}$ mm getheilter Metallscale mit Thermometer, mit sammetgefüllt. Holzkasten pr. Stück *N* 47,00
kompensirt " " 60,00

* „ 9 **Registrierende Barometer** mit kompensiertem Holosterikwerk, in Glaskasten, mit 8 Tage gehendem Uhrwerk, äusserst exact funktionierend, der freischwebende Zeiger markiert alle 30 Minuten den jeweiligen Barometerstand, auf solider gusseiserner Platte, mit Schrifttafeln für 1 Jahr und Gebrauchsanweisung „ „ **125,00**
55 Schrifttafeln extra „ „ **5,00**

* „10 **Lehr-Barometer** zur Erklärung der Wirkungsweise des Metallbarometers, auf poliertem Holzfuß mit abnehmbarer 130 mm Scala, Glasglocke und Schlauchansatz „ „ 30,00

* „11 In geschnitzten und gedrehten Holzrahmen, schwarz oder braun poliert, mit Holosterikwerk, nur mit Faden, offener Scala und Facettenglas

a)	Scalengrösse	85 mm, ohne Thermometer	pr. Stück	M	7,50
b)	"	85 " " " " " " " " " " " " " "	"	"	6,50
c)	"	85 " mit " " " " " " " " " " " "	"	"	12,50
d)	"	85 " " " " " " " " " " " " " "	"	"	8,50

* „12	mit Amerikaner-Werk, offener Scala und Facettenglas		
a)	Scalengrösse 100 mm, mit Thermometer	pr. Stück	<i>M</i> 11,50
b)	„ 100 „ „ „	„ „	17,00
	Dieselben mit Holosterik-Werk mehr	„ „	2,00

*	„13	mit la. Holosterik-Werk, offener Scala und Facettenglas					
a)	Scalengrösse	85 mm,	ohne	Thermometer,	mit einfacher Dose	pr. Stück	<i>M</i> 8,75
b)	"	130 "	"	"	" Doppeldose	" "	16,00
c)	"	85 "	mit	"		" "	10,50
d)	"	85 "	"	"		" "	11,00
e)	"	85 "	"	"	und Hygrometer	" "	15,00
f)	"	85 "	"	"		" "	22,00
g)	"	100 "	"	"		" "	13,00
h)	"	85 "	"	"		" "	15,25
i)	"	100 "	"	"		" "	18,50
k)	"	130 "	"	"	mit Doppeldose	" "	29,50
l)	"	130 "	"	"	" "	" "	31,00
m)	"	130 "	"	"	" "	" "	42,50
n)	"	100 "	"	"	" "	" "	25,00
o)	"	100 "	"	"	" "	" "	25,50
p)	"	130 "	"	"	" "	" "	35,50

Die Barometer a—p in echt Nuss- oder Eichenholz kosten ca. 20 % mehr.

„14 In echt amerikan. Nussbaumholz, in sehr feiner Ausführung, mit Ia.

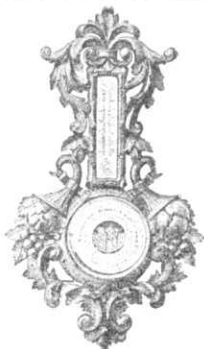
Holosterikwerk, offener Scala und Facettenglas

(in Eichenholz 5% mehr)

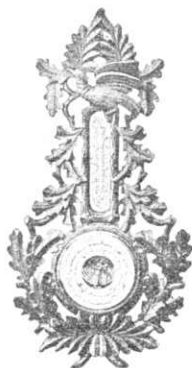
a)	Scalengrösse	130 mm,	mit	Doppeldose, ohne Thermometer	.	.	.	.	pr. Stück	<i>M</i>	26,50
b)	"	85	" "	einfacher Dose, mit Thermometer	.	.	.	"	"	"	11,00
c)	"	85	" "	" " " "	.	.	.	"	"	"	25,00
d)	"	85	" "	" " " "	.	.	.	"	"	"	18,00
e)	"	100	" "	" " " "	.	.	.	"	"	"	23,50
e)	"	100	" "	Doppeldose " "	.	.	.	"	"	"	25,00



Nr. 1251/13i



13k



13l



13m



13n



13o



13p



14a



14b



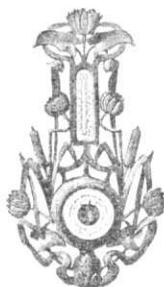
14c



14d



14e



15a



15b



18



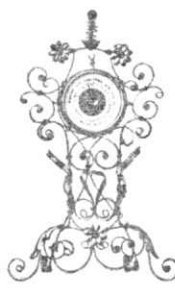
16a



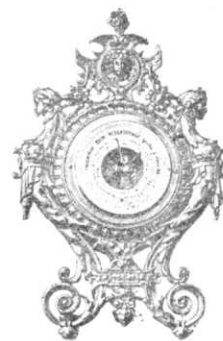
16b



17a



17b



19

No.

Aneroid-Barometer :

***1251/15**

In echt amerikan. Nussbaumholz oder Satinholz, naturfarben oder gemalt

- | | | | | | | |
|----|-------------|------------------------|-----------|-----------|---|-------|
| a) | Sealengröße | 85 mm, mit Thermometer | | pr. Stück | M | 15,50 |
| b) | " | 85 " " " | | " | " | 28,50 |

In fein gemalter Ausführung M 4,00 mehr.

* 16

Zum Stellen:

in feinen **Kunstgussbroncerahmen**, ohne Thermometer

- | | | | | | |
|----|--------------|--------|-----------------|--------------------|--------------|
| a) | Sealengrösse | 45 mm, | Amerikaner Werk | pr. Stück <i>M</i> | 11,00 |
| b) | " | 85 " | Holosterikwerk | " " | 23,00 |

* 17

in schmiedeeisernen Filigran-Gestellen, ohne Thermometer

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------|--------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|------------------|
| a) | Scalengrösse | 55 mm, | Amerikaner Werk | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | " | " | 8, ⁷⁵ |
| b) | " | 55 " | " " | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | . | " | " | 8, ⁰⁰ |

* 18

in galvanisirtem Eisengussrahmen, in hochfeiner Ausführung, ohne Thermometer,

Holosterikwerk, Scalengrösse 85 mm pr. Stück *M* 37,00

* 19

in echtem Bronzerahmen (Cuivre poli), ohne Thermometer, Holosterikwerk

- | | | | | |
|-------------------------------------|--------|-----------|----------|-------|
| a) mit einfacher Dose, Scalengrösse | 100 mm | pr. Stück | <i>M</i> | 45,00 |
| b) mit Doppeldose | 100 " | " | " | 45,75 |

*1252

Registrierende Thermometer:

- | | |
|--|-----------------|
| a) zum allgemeinen Gebrauch mit Bourdon'scher Röhre, in fein lackirtem Metallkasten mit einer Glasscheibe, sehr genau, nach vielen Jahren unverändert, Uhrwerk 8 Tage gehend, mit 55 Schrifttafeln . . . pr. Stück | <i>M</i> 120,00 |
| 55 Schrifttafeln extra | " " 5,00 |

- | | | | |
|--|---|---|--------|
| b) für Mälzereien, Brauereien, Treibhäuser und sonstige Räume, deren Temperatur kontrolliert werden soll, mit beliebig langem Messingrohr. Dieses Rohr wird durch die Wand in den betreffenden Raum geleitet, sodass dieser gar nicht betreten zu werden braucht, um die Temperatur am Apparat abzulesen | „ | „ | 155,00 |
| 55 Schrifttafeln | „ | „ | 6,75 |

Barometerrohren.

1253	Ungefüllt	Inhalt ca.	60	80/90	100	150	200 Gr						
		pr. 10 Stück M	4,00	4,00	4,50	5,10	5,40						
*1255	Gefüllt und ausgekocht	Inhalt	30	50	60	75	100	125	150	200	250	350 Gr	
		pr. Stück M	0,95	1,20	1,25	1,40	1,50	2,00	2,50	2,90	3,20	4,80	
1256	Zu Heber-Barometern, mit eingeschmolz. Spitzen, gefüllt u. ausgekocht, 250 gr Inhalt	pr. Stück M	5,30										
*1257	do. mit eingeschmolzenen Spitzen, ungefüllt	" "	1,35										
1258	do. ohne " " gefüllt und ausgekocht, 250 gr Inhalt	" "	4,30										
1259	do. " " " ungefüllt	" "	0,80										
*1260	Zu See-Barometern, gefüllt und ausgekocht, 350 gr Inhalt	" "	3,20										
1261	do. ungefüllt	" "	0,80										
1262	Zu Bunsen's Gasometrie, die Theilung in Millimetern auf beiden senkrecht übereinander stehenden Schenkeln, gefüllt und ausgekocht, 350 gr Inhalt	" "	6,80										
*1263	do. ungefüllt	" "	3,70										
*1264	Zu Contra-Barometern, ungefüllt	" "	1,35										
	Zum Messen der Spannkraft der Wasserdämpfe. Preise je nach den vorgeschriebenen Dimensionen.												

Barometerscalen.

1265	Milchglas, ohne Thermometer	pr. Stück <i>M</i>	1,40
1266	do. mit do.	" "	2,15
1267	Papier	" "	0,25



Nr. 1255



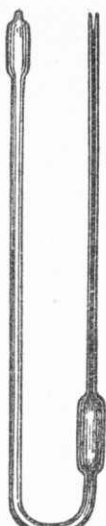
1257



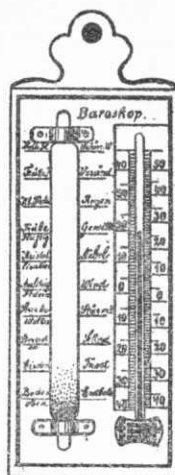
1260



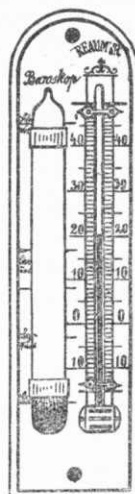
1263



1264



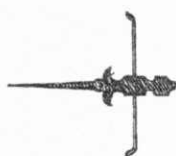
1268



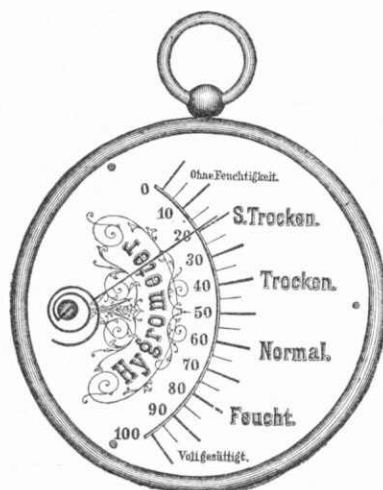
1269



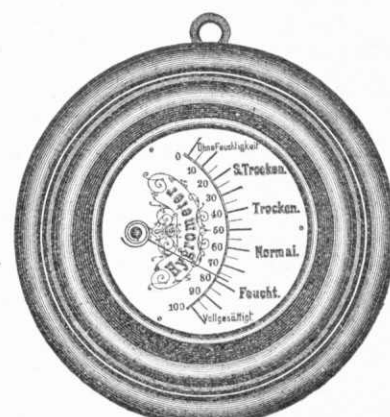
1271 a



Nr. 1267 a



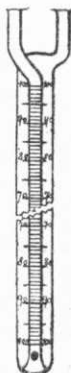
Nr. 1270 a



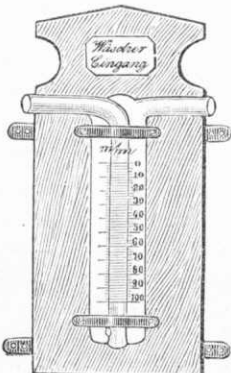
Nr. 1270 b



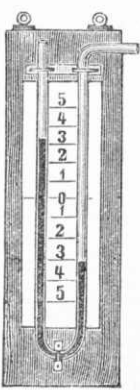
Nr. 1272 b



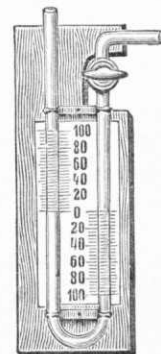
1273



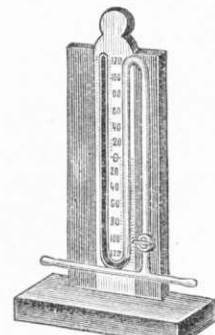
1274



1276



1277



1278

No.

Barometer-Zeiger.

*1267a	Zum Befestigen am Holz, mit langem Zeigerdraht	pr. Stück <i>M</i>	0,30
1267b	Röhrenform, auf dem Rohr verschiebbar	" "	0,20

Baroscope oder chemische Wettergläser mit Bemerkungen.

*1268	Milchglasscala, mit Thermometer, in polirter Holzfassung	pr. Stück <i>M</i>	8,50
*1269	Auf lackirtem Holzbrett, mit Thermometer	" "	1,75
1270	Dasselbe ohne Thermometer	" "	1,10

Hygrometer

**für Gewächshäuser, Bäder, Trockenanstalten, Seidenspinnereien, Färbereien
und Wohnräume.**

*1270a	in Metallgehäusen, Messing oder vernickelt, zum Hängen, ohne Füsschen	Scalengrösse	50	70	85	115	130 mm
		pr. Stück <i>M</i>	2,75	3,10	3,25	6,25	8,50
1270b	in schwarz polirten runden Metall- oder Holzrahmen, wetterbeständig, mit gewöhnlichen Gläsern	Scalengrösse	85	115	130 mm		
		pr. Stück <i>M</i>	3,25	6,25	8,50		
*1270c	in gedrehten runden Holzrahmen, schwarz oder braun polirt, mit Facettengläsern	Scalengrösse	85	115	130 mm		
		pr. Stück <i>M</i>	5,25	8,50	10,00		
1270d	ohne Fassung, zum Selbsteinsetzen	Scalengrösse	50	70	85	115	130 mm
		pr. Stück <i>M</i>	2,10	2,25	2,40	3,40	3,75

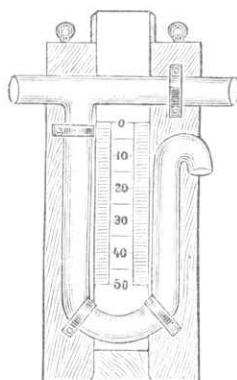
Manometer.

*1271	Auf Lackholz, mit eingelassener gefüllter Röhre, für einen Druck von 5 Atmosphären für Bierdruck-Apparate, a) gerade, b) seitwärts gebogen	pr. Stück <i>M</i>	1,75
1272	Auf Lackholz, mit eingelassener ungefüllter Röhre, für einen Druck von 5 Atmo- sphären für Bierdruck-Apparate, a) gerade, b) seitwärts gebogen	" "	0,90
*1273	Nach Schiele, für Gasanstalten, ganz aus Glas	20 35 45 cm lang	
	a) ohne Theilung	pr. Stück <i>M</i>	0,85 1,20 1,45
	b) mit Millimetertheilung, Scalenlänge	100 250 260 300 350 360 370 380 400 500 mm	
	pr. Stück <i>M</i>	1,00 1,70 1,85 2,00 2,30 2,40 2,50 2,60 2,80 3,25	
	Auf schwarz polirtem Holz montirt, oben mit eingelassener Milchglasplatte mit beliebiger Aufschrift		
	Scalenlänge	180 250 260 300 350 360 370 380 400 500 mm	
*1274	zum Hängen	pr. Stück <i>M</i>	6,75 7,00 7,00 7,25 7,50 7,75 7,85 8,00 8,25 8,50
1275	mit Fuss zum Stellen	" "	7,75 8,25 8,25 8,50 8,75 9,00 9,15 9,30 9,60 9,85
*1276	Für Gasanstalten, von 0—6 Zoll, resp. 0—16 cm Wasserdruck, auf polirtem Holz- brett, mit Milchglasscala	pr. Stück <i>M</i>	3,00
1276a	Für Acetylgas-Apparate, die Röhre durch Metallschraube verstellbar, von — 180 bis + 180 mm	" "	5,00
*1277	Für Gasanstalten, mit Millimetertheilung und Hahn, auf polirtem Holzbrett, mit Milchglasscala	" "	3,50
*1278	Vacuummeter nach Bennert, mit Hahn und verschiebbarer Scala	" "	9,00
*1279	Diagonal-Manometer, mit Quecksilberfüllung, auf Milchglasplatte, Theilung in mm	" "	7,50

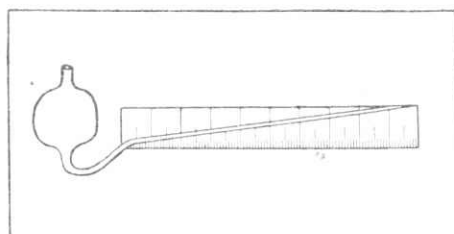
Nachdruck verboten.



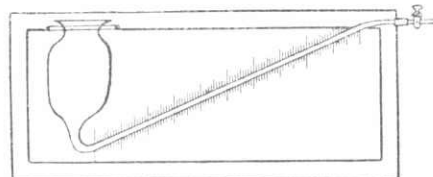
Nr. 1280



Nr. 1282



Nr. 1279



Nr. 1283

No.

Manometer :

***2180 Differential-Manometer**, mit concentrisch geordneten Röhren, nach Dr. A. König, (bewährtes Instrument zur genauen Controle der Zug- und Druckverhältnisse bei allen rationellen Feuerungsanlagen, bei Luftschächten etc.) D. R. P. Nr. 48 807, mit Gebrauchsanweisung

a) auf Eichenholzbrett mit Zubehör, Scala einstellbar, auf Milchglas

für Druck bis 10 20 30 mm

pr. Stück *M* 20,00 27,50 32,00

b) in verglastem Eichenholzkasten mit Zubehör, mit Scala, von aussen verstellbar

für Druck bis 10 20 30 mm

pr. Stück *M* 30,00 36,00 45,00

1281 Wasser-Manometer mit Nullpunkt in der Mitte

von — 70 bis + 70 — 100 bis + 100 — 120 bis + 120 mm getheilt

pr. Stück *M* 1,65 1,80 2,00

von — 180 bis + 180 — 200 bis + 200 — 250 bis + 250 mm getheilt

pr. Stück *M* 2,40 2,70 3,40

von — 300 bis + 300 — 400 bis + 400 mm getheilt

pr. Stück *M* 3,75 5,30

Zugmesser

***1282** auf polirtem Holz, mit verschiebbarer Scala pr. Stück *M* 2,40

***1283** " " " " Glashahn " " 6,75

Nachdruck verboten.

Abtheilung V.

Geätzte, genau justirte, zum Messen u. Titriren dienende Instrumente, Prober und Apparate.

 **Zur Vermeidung von Irrthümern und zeitraubenden Rückfragen und zur Beschleunigung der Ausführung der Aufträge** bitte ich bei Bestellung stets die **Katalognummern** und den **Inhalt** der Artikel anzugeben.

Die Artikel sind alphabetisch geordnet!

 (Die mit * versehenen Nummern haben Abbildungen). 

No.

Durch die Einführung geäichter chemischer Messgeräte, welche nach dem wahren Liter justirt werden, ist zur Vermeidung von Verwechslungen erforderlich geworden, für das seither gebräuchliche Maass nach Mohr'schem Liter und für das neue Maass nach dem wahren Liter verschiedene Bezeichnungen anzuwenden.

Für das zuvor allein gebräuchliche Mohr'sche Maass bezeichnete man Messcylinder und Messuren mit:

„Gramm aqua dest. 15° C.“

Büretten und Pipetten mit: „ccm.“

In Zukunft werden nun zur Unterscheidung derartige, nach Mohr'schem Maass justirte Geräte mit:

Gr oder Gr a d oder Gramm

15° C aqua dest.

15° C

hingegen die nach wahren Maass justirten Geräte mit:

ccm oder l

bezeichnet.

Die Geräte nach wahren Liter sind derartig justirt, dass sie bei der bequemen Gebrauchstemperatur von 15° Celsius richtig sind.

Ein wahres Liter =

1000 Gramm Wasser von 4° C
gewogen im luftleeren Raum.

Ein Mohr'sches Liter =

1000 Gramm Wasser von 15° C
unter dem Einfluss atmosphärischer Luft
gewogen.

Ein wahres Liter Wasser wiegt nur 998,07 Gramm bei 15° C in atmosphärischer Luft von 15° C bei einem Barometerstand von 760 mm.

Geaichte chemische Messgeräte von Glas, justirt nach dem wahren Liter, siehe Special-Preisliste.

Patent-Mess-Apparate mit Ueberdruck-Pipette und Ueberdruck-Bürette nach Wilhelm Meyer, nebst Zubehör, siehe Special-Preisliste Nr. 2165—2187.

I. Büretten und Pipetten.

	Büretten nach Dr. Mohr	Inhalt	10	20	25	30	50	60	75	100	150	200	Gr
			St. Mk.	0,70	1,00	1,15	1,40	2,00	2,30	2,60	3,50	—	—
1284	für Quetschhähne, getheilt in $\frac{1}{10}$ g, pr.												
1285	mit Glashahn, senkrecht od. seitlich stehend	„ „ „ „ „ „		1,90	2,30	2,45	2,70	3,40	3,70	4,00	5,00	—	—
1286	m. Quetschhahn, Gummischlauch u. Ausflussspitze	„ „ „ „ „ „		1,00	1,30	1,50	1,80	2,40	2,75	3,10	4,00	—	—

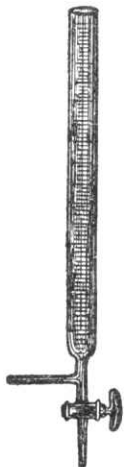
No.	Büretten nach Dr. Mohr													Inhalt	10	20	25	30	50	60	75	100	150	200	Gr			
1287	für Quetschhähne, geteilt in $\frac{1}{5}$ g, pr. St. Mk.													0,60	0,85	1,00	1,25	1,85	2,10	2,25	2,80	3,40	4,00					
1288	mit Glashahn, senkrecht od. seitlich stehend }													"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
														1,80	2,20	2,30	2,60	3,20	3,50	3,80	4,40	5,00	5,50					
1289	m. Quetschhahn, Gummischlauch u. Ausflussspitze }													"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
														0,90	1,20	1,35	1,65	2,25	2,50	2,70	3,30	3,90	4,60					
1290	für Quetschhähne . . "													"	"	$\frac{1}{2}$	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
														—	—	—	—	1,70	1,80	2,00	2,40	3,00	3,60					
1291	mit Glashahn, senkrecht od. seitlich stehend }													"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
														—	—	—	—	3,10	3,20	3,40	3,80	4,40	5,00					
1292	m. Quetschhahn, Gummischlauch u. Ausflussspitze }													"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
														—	—	—	—	2,10	2,20	2,45	2,90	3,50	4,20					
1293	für Quetschhähne . . "													"	"	$\frac{1}{1}$	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
														—	—	—	—	—	—	—	2,25	2,50	2,80					
*1294	mit Glashahn, senkrecht od. seitlich stehend }													"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
														—	—	—	—	—	—	—	3,60	3,80	4,30					
*1295	m. Quetschhahn, Gummischlauch u. Ausflussspitze }													"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"		
														—	—	—	—	—	—	—	2,75	3,00	3,40					
*1296	Mit seitlichem, unteren Zuflussrohr zur Verbindung mit Schläuchen, mehr pr. Stück Mk.													0,20.														
1296a	Büretten nach Schellbach mit weisser Emaille-Rückwand und farbigem Reflectorstreifen													Inhalt	10	20	25	30	50	60	75	100	150	200	Gr			
	pr. Stück mehr Mk.													0,60	0,75	0,75	0,75	0,90	0,90	1,15	1,20	1,20	1,50					
	Normal-Büretten nach Dr. Mohr, ausgewogen, Inhalt													20	25	50	50	75	100	100	Gr							
	geteilt in													$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{10}$	"							
1297	ohne Hahn pr. Stück Mk.													3,50	3,75	5,00	5,50	6,50	5,50	7,50								
1298	mit Glashahn, senkrecht od. seitlich stehend "													"	"	5,50	5,75	7,00	7,50	8,50	7,50	9,50						
	Wenn nicht ausdrücklich anders vorgeschrieben, so werden Glashahnbüretten mit senkrecht angesetztem Hahn geliefert.																											
*1299	Büretten nach Fresenius mit seitlich angesetztem Glashahn													Inhalt	10	20	25	30	50	60	60	75	100	100	200	Gr		
	geteilt in													$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	"			
	pr. Stück Mk.													2,10	2,55	2,40	2,70	3,40	3,20	3,70	3,50	3,80	5,00	4,40	4,50			
*1300	Büretten nach Geissler mit seitlichem Glashahn und durchbohrtem, eingeschliffenen Glasstopfen													Inhalt	10	20	25	30	50	60	75	100	150	200	Gr			
	geteilt in													$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{2}$	"				
	pr. Stück Mk.													2,40	2,70	3,00	3,15	3,75	4,20	4,50	5,50	4,50	5,00					
	geteilt in													$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{1}$	Gr				
	pr. Stück Mk.													2,80	2,60	2,75	2,90	3,50	4,00	4,25	5,00	4,30	4,80					
	Patent-Ueberdruck-Büretten nach Wilhelm Meyer, siehe Special-Preisliste Nr. 2185 u. 2186.																											
	Büretten nach Gay-Lussac, franz. Form, mit langem Ausflussrohr, in polirtem Holzfuß													Inhalt	10	20	25	30	50	60	75	100	Gr					
*1301	geteilt in $\frac{1}{10}$ pr. Stück Mk.													1,50	1,70	2,00	2,30	3,00	3,30	3,50	4,00							
*1302	" " $\frac{1}{5}$ " " "													1,40	1,60	1,80	2,10	2,70	3,00	3,20	3,50							
	Büretten mit Patenthahn (Zu- und Abflussbüretten)													Inhalt	25	50	75	100	Gr									
*1303	geteilt in $\frac{1}{10}$ pr. Stück Mk.													3,50	4,25	5,00	5,50											
*1304	" " $\frac{1}{5}$ " " "													3,25	4,00	4,75	5,25											
	Büretten nach Binks, englische Form, in polirtem Holzfuß													Inhalt	10	20	25	30	50	60	75	100	Gr					
*1305	geteilt in $\frac{1}{10}$ pr. Stück Mk.													1,40	1,60	1,90	2,20	2,60	2,75	3,25	3,75							
*1306	" " $\frac{1}{5}$ " " "													1,30	1,50	1,70	2,00	2,40	2,55	3,00	3,30							



Nr. 1294



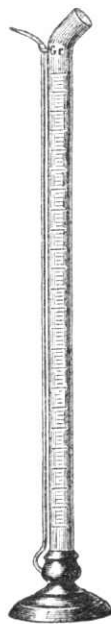
Nr. 1295



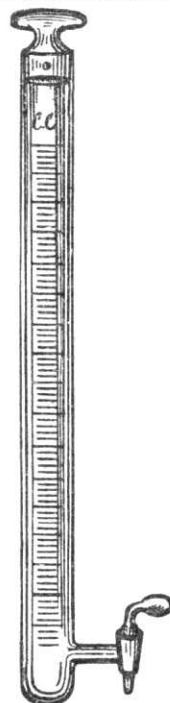
Nr. 1296



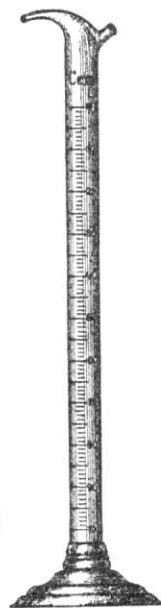
Nr. 1299



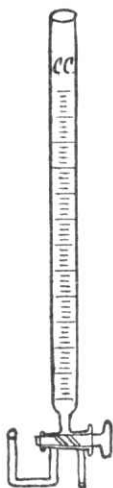
Nr. 1301/2



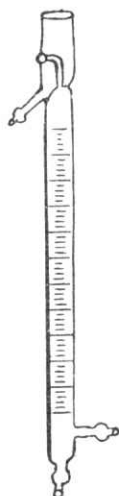
Nr. 1300



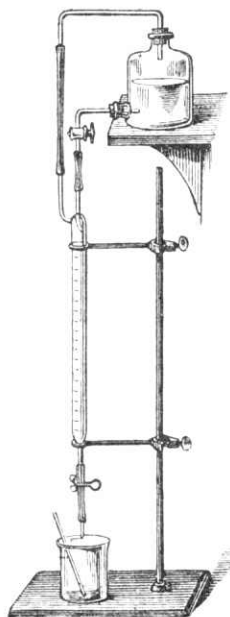
Nr. 1305/6



Nr. 1303/4



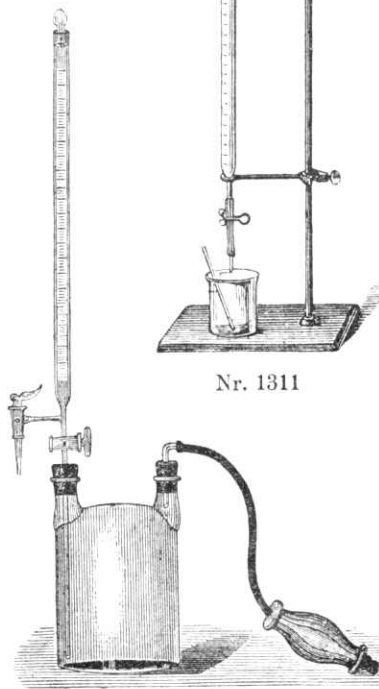
Nr. 1307



Nr. 1311



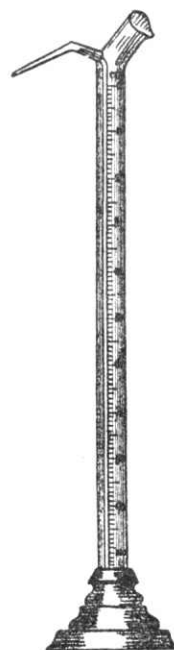
Nr. 1315



Nr. 1319/20a



Nr. 1309/10 Nr. 1313/14



Nr. 1317/18

No.

Büretten mit Ueberlaufspitze zum selbstthätigen Einstellen, nach Dafert

		Inhalt	25	50	75	100 Gr
		getheilt in	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{10}$ "
*1307	ohne Hahn pr. Stück <i>M</i>		2,60	3,75	4,50	5,60
1308	mit do. " "		4,00	5,25	6,00	7,20

Büretten nach Rammelsberg mit 2 angeschmolzenen Röhren zur Verbindung mit Zuflussgefäßen für Quetschhahn, Inhalt

		25	30	50	60	75	100 Gr
*1309	getheilt in $\frac{1}{10}$ g . . . pr. Stück <i>M</i>	1,60	2,00	2,60	2,80	3,00	3,75
*1310	" " $\frac{1}{5}$ " . . . " "	1,40	1,80	2,40	2,60	2,80	3,50

*1311 **Büretten** nach Rammelsberg, Inhalt 50 in $\frac{1}{10}$ cem getheilt, auf eisernem Stativ mit Bürettenhalter, Vorrathsflasche von 3 l Inhalt, mit Glasrohr- und Gummischlauchverbindungen, complet pr. Stück *M* 14,00

*1312 **Titrirapparat** nach Allihn, bestehend aus Bürette mit selbstthätiger Einstellung, Inhalt 25 in $\frac{1}{10}$ Gr getheilt, Vorrathsflasche von 1 l Inhalt, mit am Flaschenhals befestigtem Bürettenhalter und Gummiball pr. Stück *M* 13,00

Büretten nach Geissler mit eingeschliffenem, als Stopfen dienenden Glasstab

		Inhalt	25	30	50	60	75	100 Gr
*1313	getheilt in $\frac{1}{10}$ g pr. Stück <i>M</i>	1,80	2,10	2,80	3,30	3,80	4,50	
*1314	" " $\frac{1}{5}$ " " "	1,60	1,90	2,60	3,10	3,50	4,20	

*1315 **Flaschenbüretten**, bestehend aus Flasche mit eingeschliffener Bürette mit Gummiball

Flascheninhalt	250	250	400	400 Gr
Bürette getheilt von	0—5 in $\frac{1}{10}$	0—5 in $\frac{1}{5}$	0—10 in $\frac{1}{10}$	0—10 in $\frac{1}{5}$ Gr
pr. Stück <i>M</i>	4,25	3,00	5,25	4,00

1316 **Hydrotimeter-Büretten** zur Härtebestimmung des Wassers, nach Boutron und Boutet
pr. Stück *M* 2,00

Zubehörtheile zum complete Hydrotimeter-Apparat siehe Nr. 785 in Abth. IIIc.

Chamäleon-Büretten nach Geissler mit innerem Ausflussrohr, in polirtem Holzfuß. Soll die Flüssigkeit hinausgetrieben werden, so bringt man einen Gummiball an die Oeffnung rechts

		Inhalt	10	20	25	30	50	60	75	100 Gr
*1317	getheilt in $\frac{1}{10}$ g . pr. St. <i>M</i>	1,60	1,90	2,10	2,30	3,00	3,40	4,00	5,00	
*1318	" " $\frac{1}{5}$ " . " "	1,50	1,80	1,90	2,10	2,80	3,20	3,70	4,70	

Büretten mit 2 Hähnen und seitlich durchbohrtem Verschlussstopfen, zum Aufstecken auf Gefäße mit Titrirflüssigkeit

		Inhalt	10	20	25	30	50 Gr			
*1319	getheilt in $\frac{1}{20}$ g . pr. St. <i>M</i>	3,60	4,50	5,00	—	—	ohne Gefäß und Gummigebläse			
*1320	" " $\frac{1}{10}$ " . " "	3,50	4,30	4,70	5,10	5,70	" " " "			
*1320a	Gummigebläse dazu pr. Stück <i>M</i>	6,00.								

Giess-Büretten nach Dr. Mohr mit Ersatzrohr, in polirtem Holzfuß

		Inhalt	25	30	50	75	100 Gr
1321	getheilt in $\frac{1}{10}$ g . . . pr. Stück <i>M</i>	1,80	2,00	2,70	3,70	4,60	
*1322	" " $\frac{1}{5}$ " . . . " "	1,60	1,80	2,50	3,40	4,30	

Büretten für Haaröle und Säfte nach Dr. Mohr

		Inhalt	100	200	250	500 Gramm, getheilt in $\frac{1}{1}$ Gr
1323	ohne Hahn pr. Stück <i>M</i>	2,20	2,80	3,50	4,50	
1324	mit Glashahn " "	3,60	4,30	5,00	6,30	
1325	mit Quetschhahn " "	2,70	3,40	4,10	5,40	
		getheilt in	$\frac{2}{1}$	$\frac{5}{1}$	$\frac{5}{1}$	Gr
*1326	ohne Hahn pr. Stück <i>M</i>	2,00	2,60	3,30	4,00	
*1327	mit Glashahn " "	3,40	4,10	4,80	5,80	
1328	mit Quetschhahn " "	2,50	3,20	3,90	5,00	

No.

Ein in Länge und Theilung genau übereinstimmendes Paar nach Dr. Mohr, Inhalt 250 Gr
 1329 getheilt in $\frac{5}{1}$ Gr, ohne Hähne das Paar *M* 9,00
 1330 " " $\frac{5}{1}$ " mit Glashähnen " " 14,00

Nachfluss-Bürette für reducirebare und Gummischläuche zerstörende Titirflüssigkeiten von
 A. Gawalowski Inhalt 50 75 100 Gr

*1331 getheilt in $\frac{1}{10}$ Gr pr. Stück *M* 5,00 6,00 7,00 ohne Nachflussflasche

*1332 " " $\frac{1}{5}$ " " " 4,80 5,50 6,00 " "

*1332a complet mit Nachflussflasche, Luftcirculations- und Kugelhöhren, je nach Grösse der Nachfluss-
 flasche und nach Inhalt und Theilung der Bürette zu entsprechend massigen Preisen.

*1333 **Büretten für Petroleum mit Glashahn** Inhalt 1 2 Liter
 pr. Stück *M* 7,50 9,00

*1334 **Titir-Büretten** nach A. Knauer, mit beliebiger, vorzuschreibender Procent-Theilung
 Inhalt 10 20 30 50 getheilt in $\frac{1}{10}$ Gr
 pr. Stück *M* 7,50 10,00 11,00 12,50

*1335 **Büretten-Schwimmer** nach Erdmann zum genauen Ablesen

a) mit Kugel pr. Stück *M* 0,50

b) mit Thermometer " " 1,80

c) nach Benedikt " " 0,75

d) nach Rey, für undurchsichtige Flüssigkeiten " " 0,60

*1336 **Büretten-Etagère** nach Mohr, mit Porzellanfuss, mit 12 fein getheilten Büretten " " 30,00

1336a **Büretten-Ausflussspitzen** pr. 10 Stück " 0,45

1336b **Büretten-Kappen oder -Kugeln** zum Bedecken der Büretten " " 0,90

*1337 **Ab- und Zufluss-Pipetten** nach Dr. Mohr, zur Kochsalzlösung " " 8,50

Mess-Pipetten nach Dr. Mohr

	Inhalt	1	2	5	10	15	20	25	30	50	60	75	100	150	200 Gr
*1338	getheilt in	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$ "
	pr. Stück <i>M</i>	0,65	0,65	0,75	0,90	0,95	1,10	1,30	1,50	2,20	2,60	2,75	2,80	2,90	3,60
1339	getheilt in	$\frac{1}{50}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$ Gr
	pr. Stück <i>M</i>	0,50	0,50	0,60	0,75	0,80	0,90	1,15	1,35	2,05	2,45	2,60	2,40	2,40	2,80
1340	getheilt in	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	— Gr
	pr. Stück <i>M</i>	0,45	0,45	0,55	0,70	0,75	0,85	1,00	1,20	1,90	2,30	2,45	2,25	—	—

1340a **Mess-Pipetten** nach Dr. Mohr mit eingeschliflenem Sicherheitsventil zum Schutz gegen Uebersaugen

	1	2	5	10	15	20	25	30	50	60	75	100	150	200 Gr
	getheilt in	$\frac{1}{100}$	$\frac{1}{50}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$ "
	pr. Stück <i>M</i>	0,80	0,80	1,00	1,10	1,15	1,30	1,50	1,70	2,50	2,80	3,00	3,10	3,20
	getheilt in	$\frac{1}{50}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$ Gr
	pr. Stück <i>M</i>	0,65	0,65	0,85	1,00	1,05	1,15	1,35	1,55	2,35	2,65	2,85	2,75	2,70
	getheilt in	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{2}$	— Gr
	pr. Stück <i>M</i>	0,60	0,60	0,70	0,95	1,00	1,05	1,20	1,40	2,10	2,50	2,70	2,55	—

pr. Stück *M* 0,60 0,60 0,70 0,90

1341 **Normal-Mess-Pipetten** nach Dr. Mohr Inhalt 5 10 20 20 25 50 Gr
 getheilt in $\frac{1}{20}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{5}$ "
 pr. Stück *M* 1,50 1,50 2,00 1,70 2,50 3,50

Mess-Pipetten nach Dr. Mohr mit Glashahn

	Inhalt	10	20	25	30	50	60	75	100	150	200 Gr
1342	getheilt in $\frac{1}{10}$ Gr . . pr. Stück <i>M</i>	1,90	2,30	2,40	2,70	3,40	3,70	4,00	5,00	—	—
1343	" " $\frac{1}{5}$ " . . " "	1,80	2,20	2,30	2,60	3,20	3,50	3,80	4,50	—	—
1344	" " $\frac{1}{2}$ " . . " "	—	—	—	—	3,10	3,25	3,40	4,00	4,50	5,00
*1345	" " $\frac{1}{1}$ " . . " "	—	—	—	—	—	—	—	3,60	4,00	4,50

Nachdruck verboten.

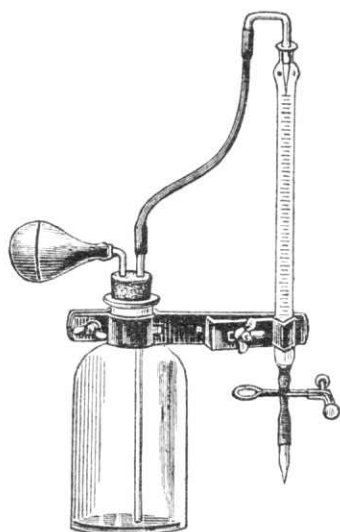
No.															
*1316	Mess-Pipetten zum Umbinden mit Kautschuk	Inhalt	5	10	20	25	30	50	60	75	100	Gr			
		getheilt in	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{1}$	„			
		pr. Stück <i>M</i>	0,70	0,85	1,20	1,40	1,60	2,20	2,60	2,60	2,40				
*1317	Mess-Pipetten in Tropfen getheilt	pr. Stück <i>M</i>												0,70	
*1318	do. „ „ „ mit eingeschmolzener Spitze	„												0,80	
*1319	Pipetten zu Dichtigkeitsbestimmungen nach L. Amat														
	a) complet auf Stativ	„												18,00	
	b) ohne Stativ	„												7,50	
*1350	Pipetten mit Saugröhre zu Blausäure und Chlorwasser, mit Quetschhahn	„												0,85	
	do. (Saugröhren, Oelsauger), ohne Marke, mit geradem Ansaugrohr	Inhalt ca.	10	20	25	50	75	100	125	150	200	Gr			
*1351	mit Kugel	pr. Stück <i>M</i>	0,15	0,17	0,19	0,23	0,27	0,29	0,31	0,33	0,37				
*1352	cylinderförmig	„	0,15	0,17	0,19	0,23	0,27	0,29	0,31	0,33	0,37				
1352a	Tropf-Pipetten nach Dr. Mohr, ungraduirt, mit flacher Kautschuküberbindung, je nach Grösse	pr. Stück <i>M</i>												0,60 bis 0,90	
*1353	Voll-Pipetten mit einer Marke und einem Stengel, Inhalt	1	2	3	4	5	Gr								
		pr. Stück <i>M</i>	0,20	0,22	0,23	0,24	0,28								
*1354	do. mit einer Marke und zwei Stengeln	Inhalt	4	5	6	10	15	20	25	50	75	100	150	200	Gr
		pr. Stück <i>M</i>	0,25	0,29	0,32	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,85	1,00	
1355	do. mit zwei Marken, Spitze mit angesetztem Kapillarröhrchen	Inhalt	5	6	10	20	25	50	100	Gr					
		pr. Stück <i>M</i>	0,35	0,37	0,40	0,50	0,60	0,70	0,90						
1355a	do. mit Sicherheitskugel über der Marke kosten mehr	pr. Stück Mk.												0,08	
1356	do. mit eingeschliffenem Sicherheitsventil zum Schutz gegen Uebersaugen, mit einer Marke und zwei Stengeln	Inhalt	4	5	6	10	15	20	25	50	75	100	150	200	Gr
		pr. Stück <i>M</i>	0,48	0,49	0,51	0,53	0,56	0,61	0,68	0,75	0,83	0,96	1,10	1,25	
1356a	do. nach Stass, Inhalt 100 Gr	pr. Stück <i>M</i>												3,50	
*1356b	do. nach Dafert, automatische Ueberlauf-Vollpipetten mit Patenthahn, Ueberlaufspitze und Trichter	Inhalt	10	25	50	100	Gr								
		pr. Stück <i>M</i>	4,00	4,50	5,00	6,00									
*1356c	Patent-Ueberdruck-Pipette mit automatischer Füllung und Einstellung und mit selbstthätiger Rückbeförderung der überschüssigen Flüssigkeitsmenge in die Vorrathsflasche von Wilhelm Meyer, siehe Special-Preislste Nr. 2173 bis 2175.														
*1356d	Pipetten-Etagère mit Porzellanfuss, mit 14 verschiedenen Pipetten	pr. Stück <i>M</i>												21,00	

II. Cylinder, Messuren und Mischflaschen.

Cylinder mit Fuss und Ausguss, hohe Form (Mess- oder Mensurir-Cylinder)

*1357 — mit einfacher Zahlenreihe, O unten

	Inhalt	5	10 ¹ / ₅	10 ¹ / ₁₀	20	25	50	75	100	150	200	250	300	500	600	700	750	Gr
pr. Stück <i>M</i>	0,34	0,39	0,41	0,47	0,50	0,63	0,71	0,75	0,86	0,97	1,14	1,26	1,50	1,60	1,69	1,76		
	Inhalt	800	1000	2000	3000	Gr												
pr. Stück <i>M</i>	1,89	2,20	4,50	7,00														



Nr. 1312



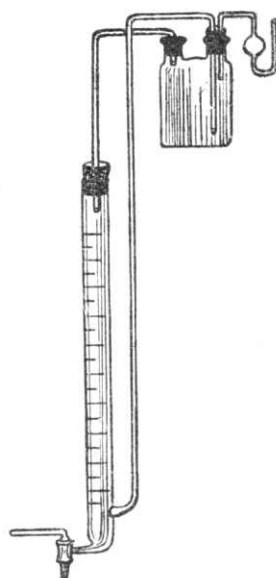
Nr. 1322



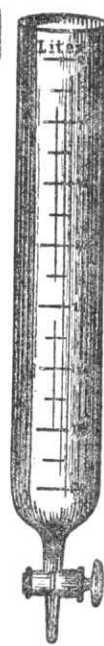
Nr. 1326



Nr. 1327



Nr. 1331/32



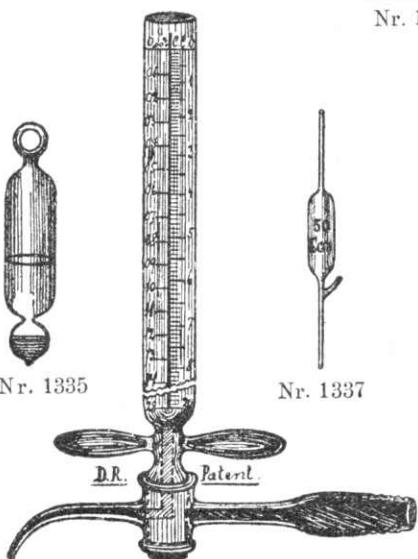
Nr. 1333



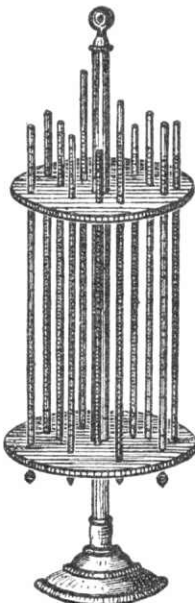
Nr. 1335



Nr. 1337



Nr. 1334



Nr. 1336



Nr. 1338



Nr. 1342/45



Nr. 1346



Nr. 1347



Nr. 1348



Nr. 1351



Nr. 1352



Nr. 1353



Nr. 1362



Nr. 1363/64



Nr. 1365/67



Nr. 1368



Nr. 1369

No.

Cylinder mit Fuss und Ausguss, hohe Form (Mess- oder Mensurir-Cylinder)**1358** — mit doppelter (auf- und absteigender) Zahlenreihe

Inhalt	5	10 ^{1/5}	10 ^{1/10}	20	25	50	75	100	150	200 Gr
pr. Stück <i>M</i>	0,39	0,43	0,46	0,52	0,57	0,71	0,82	0,91	1,02	1,13
Inhalt	250	300	500	600	700	750	800	1000	2000	3000 Gr
pr. Stück <i>M</i>	1,32	1,44	1,72	1,82	1,85	1,90	2,10	2,40	5,00	7,50

Mischcylinder mit Fuss, Hals und eingesschliffenem Stopfen***1359** — mit einfacher Zahlenreihe, O unten

Inhalt	5	10 ^{1/5}	10 ^{1/10}	20	25	50	75	100	150	200 Gr
pr. Stück <i>M</i>	0,50	0,57	0,60	0,66	0,73	0,85	0,93	0,98	1,20	1,37
Inhalt	250	300	500	600	700	750	800	1000	2000	3000 Gr
pr. Stück <i>M</i>	1,58	1,76	2,10	2,28	2,51	2,65	2,80	3,25	5,50	9,00

1360 — mit doppelter (auf- und absteigender) Zahlenreihe

Inhalt	5	10 ^{1/5}	10 ^{1/10}	20	25	50	75	100	150	200 Gr
pr. Stück <i>M</i>	0,54	0,62	0,65	0,71	0,80	0,95	1,05	1,15	1,35	1,55
Inhalt	250	300	500	600	700	750	800	1000	2000	3000 Gr
pr. Stück <i>M</i>	1,76	1,90	2,30	2,55	2,65	2,75	3,00	3,50	6,00	9,50

1360a — mit einfacher Zahlenreihe, O unten

Inhalt	250	500	1000	2000	3000	4000	5000	10000	Grains
pr. Stück <i>M</i>	0,70	0,85	1,25	1,40	1,60	1,80	2,00	2,50	

1361 — ohne Halsverengung, mit doppelter (auf- und absteigender) Zahlenreihe

Inhalt	10	15	20	25	30	50	100 Gr
a) getheilt in $\frac{1}{10}$ g . pr. Stück <i>M</i>	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,50	2,00
b) „ „ $\frac{1}{5}$ „ . „ „	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,40	1,90

***1362** **Gran-Mensuren**, Cylinder in Holzfuss, getheilt in 5—250 5—500 10—1000 Gran

pr. Stück <i>M</i>	0,85	1,10	1,50
--------------------	------	------	------

Löffel-Mensuren, Einnehmegläser, mit 2 Scalen***1363** in gewöhnlicher Kelchform, getheilt von 1—4 Thee- und 1 Esslöffel, pr. Stück *M* 0,45***1364** „ „ „ „ „ 1—8 „ „ 2 „ „ 0,60***1365** „ spitzer „ „ „ 5 Tropfen bis 1 „ „ „ 0,58***1366** „ „ „ „ „ 5 „ „ 2 „ „ „ 0,70***1367** „ „ „ „ „ 10 „ „ 4 „ „ „ 0,86***1368** **Karbonsäure-Mensuren** mit 2 Marken 15 und 30 g, pr. Stück *M* 0,45***1369** **Mensuren**, cylinderförmig, mit Fuss und Ausguss, niedrige Form, O unten zu Aqua destillata oder zu Spiritus oder zu Aether:

Inhalt	5	10	20	25	30	50	75	100	150	200 Gr
pr. Stück <i>M</i>	0,35	0,36	0,47	0,52	0,55	0,68	0,78	0,80	0,85	0,95
Inhalt	250	300	400	500	600	750	800	1000	1500	2000 3000 Gr
pr. Stück <i>M</i>	1,05	1,15	1,45	1,55	1,65	1,80	1,90	2,20	3,50	4,50 7,00

1370 **Mensuren**, cylinderförmig, mit Fuss und Ausguss, niedrige Form, O unten

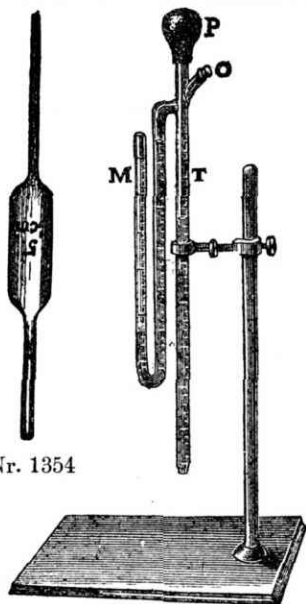
Inhalt	1	2	4	8	12	16	20	24	32 Unzen
pr. Stück <i>M</i>	0,55	0,75	0,85	1,10	1,40	1,50	1,70	1,80	2,25

1371 — mit 2 Theilungen in Unzen u. Gramm, Inhalt 10 in $\frac{1}{4}$ Unzen, 250 in $\frac{5}{16}$ Gramm, pr. Stück *M* 1,80**1372** — mit 3 Theilungen, zu Aqua destillata, Spiritus und Aether

Inhalt	100	250	500	1000 Gramm
pr. Stück <i>M</i>	1,75	2,30	3,00	5,00

*Mensuren mit Theilung in Grains werden zu entsprechenden Preisen geliefert.***Mensuren**, conische Form

Inhalt	1	2	3	4	6	8	10	12	16	20	24	32 Unzen
*1373 ohne Henkel pr. Stück <i>M</i>	0,60	0,75	0,85	1,00	1,10	1,30	1,50	1,70	1,80	2,00	2,25	2,70
*1374 mit Henkel „ „	0,70	0,85	0,95	1,10	1,25	1,50	1,70	1,90	2,00	2,20	2,50	3,00

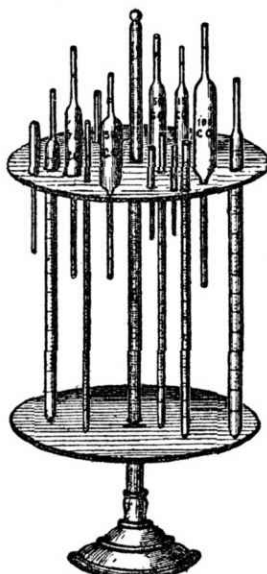


Nr. 1354

Nr. 1349



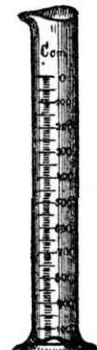
Nr. 1350



Nr. 1356d



Nr. 1356b



Nr. 1357



Nr. 1373

„ 1375



Nr. 1374

„ 1376



Nr. 1359



Nr. 1379



Nr. 1380



Nr. 1389



Nr. 1381



Nr. 1382



Nr. 1387



Nr. 1388



Nr. 1393



Nr. 1390



Nr. 1397



Nr. 1397a



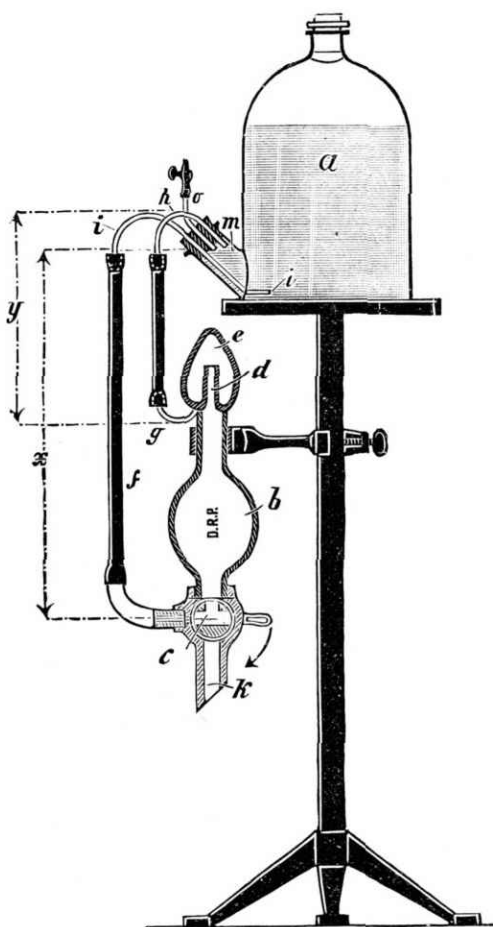
Nr. 1398



Nr. 1400c



Nr. 1394



Nr. 1356c

No.

Mensuren, conisch, Inhalt 10 15 25 30 50 75 100 150 200 250 300 400 500 750 1000 Gr

*1375	ohne Henkel, pr. Stück	ℳ 0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,80	0,85	1,00	1,20	1,35	1,50	1,70	1,80	2,30	2,80
*1376	mit Henkel, „ „	0,55	0,60	0,65	0,70	0,80	0,90	0,95	1,15	1,35	1,55	1,75	2,00	2,10	2,70	3,20

Mensuren

1377	— spitze Kelchform ohne Henkel, in Unzen getheilt, Preise wie Nr. 1373.															
1378	do. mit „ „ „ „															1374.
*1379	do. ohne „ „	Gramm														1375.
*1380	do. mit „ „															1376.
*1381	— engl. Becherform ohne „ „	Unzen														1373.
*1382	do. mit „ „															1374.
1383	do. ohne „ „	Gramm														1375.
1384	do. mit „ „															1376.
1385	— Glockenform ohne Henkel, in Unzen getheilt, Preise wie Nr. 1373.															
1386	do. mit „ „															1374.
*1387	do. ohne „ „	Gramm														1375.
*1388	do. mit „ „															1376.
*1389	— Vasenform ohne „ „	Unzen														1373.
*1390	do. mit „ „															1374.
1391	do. ohn „ „	Gramm														1375.
1392	do. mit „ „															1376.

— für Photographen siehe Special-Preisliste Abth. XII.

***1393 Tropfen-Mensuren**, Cylinder mit Fuss, in Tropfen getheilt

		2—10	2—20	5—40	5—80	5—100	10—120 Tropfen
pr. Stück	ℳ	0,20	0,30	0,35	0,45	0,50	0,60

***1394 Mischflaschen mit eingeschliflenem Stopfen**

		Inhalt	250	500	1000	2000	3000 Gr
pr. Stück	ℳ	1,90	2,80	4,00	6,00	8,50	

Nessler's Cylinder

1395 mit 1 Marke 50 oder 100 Gr

pr. Stück	ℳ	0,50	0,60
-----------	---	------	------

a) mit 2 Marken 50 und 100 Gr pr. Stück ℳ 0,70.

b) „ 3 „ 50, 100 und 150 Gr pr. Stück ℳ 1,10.

1396 **Calorimeter-Mensuren**, cylindrisch, ohne Fuss, mit Ausguss, mit 2 Marken 1934 und 2000 Gr.
pr. Stück ℳ 4,50.

III. Pyknometer (Gramm-Flaschen) u. justirte Flaschen.**Aichkolben**, siehe Nr. 1412/13 in dieser Abtheilung.**Pyknometer*****1397** — nach Regnault, für feste Körper, der capillare Hals mit Millimetertheilung

		Inhalt	10	25	50	100 Gramm
pr. Stück	ℳ	1,20	1,30	1,55	1,80	

***1397a** — „ „ mit Marke und Stopfen

		Inhalt	10	25	50	100 Gramm
pr. Stück	ℳ	0,90	1,00	1,25	1,50	

		Inhalt	250	500	1000 Grains
pr. Stück	ℳ	1,25	1,40	1,65	

***1398** — „ „ cylindrisch, für geringe Flüssigkeitsmengen, capillarer Hals mit Millimetertheilung

		Inhalt	1	2	5	10	15	20 Gramm
pr. Stück	ℳ	1,00	1,10	1,20	1,30	1,50	1,75	

No.

Pyknometer

- *1399** — mit ff. eingeschliflenem, in $\frac{1}{5}^{\circ}$ getheilten Thermometer und Steigrohr mit aufgeschliffener Kappe, genau justirt auf 25 50 100 Gramm Inhalt

a) ohne Taragewicht und Etui pr. Stück $\mathcal{M}$	4,00	4,50	5,00
b) mit " in Blech-Etui " " "	7,00	7,50	8,00
c) " " in f. Lederetui " " "	8,00	9,00	10,00

Gramm-Flaschen, genau justirt auf 5 10 20 25 50 100 Gramm Inhalt

- *1400** — mit feinem, eingeschlifft., massivem oder
Röhrenstopfen, a) cylindrisch, } pr. St. $\mathcal{M}$ 0,90 1,10 1,40 1,50 2,00 2,25
b) conisch oder c) birnförmig . }
- 1401** — desgl. cylindr. mit Taragewicht in f. gefüttertem Lederetui } " " " 2,00 3,00 3,50 3,75 4,75 6,00
- *1401a** — desgl. mit Taragewicht in Blechetui " " " — 2,50 2,70 2,80 3,50 4,25
- *1402** — mit f. eingeschlifft. Thermometer als Stopfen; Thermometerscala a) innerhalb od. b) ausserhalb d. Flasche } " " " — — — 3,30 3,60 4,00

Grain-Flaschen, genau justirt auf 100 250 500 1000 Grains Inhalt

- 1403** — mit feinem, eingeschlifft., massivem od. Röhrenstopfen, } pr. St. $\mathcal{M}$ 1,00 1,30 1,75 2,10
cylindrisch, conisch oder birnförmig . }
- 1404** — desgl. mit Taragewicht in f. gefüttertem Lederetui " " "
- 1405** — desgl. " " " Blechetui " " " 2,40 2,60 3,10 3,75

- 1405a** **Volumenometer** nach Dr. Wilh. Michaelis, zur specifischen Gewichtsbestimmung von Cement pr. Stück $\mathcal{M}$ 4,50

Messflaschen (Steh-, Cubiccentimeter-Kolben), bei 15° Celsius genau justirt. (Werden die Messflaschen bei einer anderen Temperatur als 15° Celsius justirt gewünscht, so bitte ich, dies vorzuschreiben),

- | mit 1 Marke am Hals, Inh. | | 5 | 10 | 20 | 25 | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 500 | 750 | 1000 | 2000 | Gr | |
|---------------------------|--|---|------|-------|-------|---------|---------|------|-------|--------|------|------|------|------|------|----|--|
| *1406 | — ohne Stopfen, pr. Stück $\mathcal{M}$ | 0,18 | 0,25 | 0,27 | 0,30 | 0,36 | 0,45 | 0,55 | 0,60 | 0,65 | 0,70 | 0,85 | 1,00 | 1,20 | 1,80 | | |
| *1407 | — mit do. " " | 0,27 | 0,35 | 0,37 | 0,40 | 0,46 | 0,60 | 0,70 | 0,75 | 0,85 | 0,90 | 1,10 | 1,25 | 1,50 | 2,25 | | |
| *1408 | — mit 2 Marken am Hals | Inhalt 50/55 100/110 150/160 200/220 Gr | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pr. Stück $\mathcal{M}$ | 0,45 0,60 0,75 0,85 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Inhalt | 100 | 250 | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 5000 | 10000 | Grains | | | | | | | |
| 1408a | — ohne Stopfen, pr. Stück $\mathcal{M}$ | 0,30 | 0,35 | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,65 | 0,85 | 1,15 | | | | | | | | |
| 1408b | — mit do. " " | 0,40 | 0,45 | 0,50 | 0,60 | 0,75 | 0,80 | 1,05 | 1,35 | | | | | | | | |
| | Inhalt | 50 | 100 | 200 | 50/55 | 100/110 | 200/220 | Gr | | | | | | | | | |
| 1408c | — nach Kohlrausch, mit 1 bezw. 2 Marken, pr. St. $\mathcal{M}$ | 0,50 | 0,60 | 0,85 | 0,63 | 0,80 | 1,10 | | | | | | | | | | |
| 1408d | — nach Stift, mit 1 Marke " " | 0,60 | 0,80 | 1,00 | — — — | | | | | | | | | | | | |
| *1408e | — nach Hönig und Spitz, mit 3 Marken, 50, 100 und 130 Gr | pr. Stück $\mathcal{M}$ 1,30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1409 | — nach Engler, Viscosimeterkolben für Zähigkeitsmesser, mit Kugelerweiterung im Halse und 2 Marken | bei 50 u. 100 100 u. 200 200 u. 240 Gr | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pr. Stück $\mathcal{M}$ | 0,75 1,00 1,30 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Inhalt | 250 | 500 | 1000 | 2000 | Gr | | | | | | | | | | | |
| 1409a | ohne Stopfen . . . pr. Stück $\mathcal{M}$ | 0,90 | 1,20 | 1,70 | 2,50 | | | | | | | | | | | | |
| *1409b | mit do. " " | 1,20 | 1,50 | 2,00 | 2,90 | | | | | | | | | | | | |
| *1409c | — Digestions-Kolben nach Rapp-Degener, Inhalt | 50 | 100 | 100,6 | 193 | 200 | 201,2 | Gr | | | | | | | | | |
| *1409d | nach Abbildung c oder d . . . pr. Stück $\mathcal{M}$ | 0,60 | 0,80 | 0,80 | 1,00 | 1,05 | 1,10 | | | | | | | | | | |
| *1410 | — Zucker-Extractions-Kolben nach Dr. Sickel | Marke bei 50 100 200 Gr | | | | | | | | | | | | | | | |
| | pr. Stück $\mathcal{M}$ | 0,60 0,80 1,10 | | | | | | | | | | | | | | | |
| *1411 | — Polarisations-Kölbchen, G. M. nach Dr. E. Komoll, Inhalt 100 Gr, normal bei $17,5^{\circ}$ Cels., pr. Stück $\mathcal{M}$ 0,75 | | | | | | | | | | | | | | | | |

No.

Literflaschen, Literkolben, Aichkolben mit 1 Marke am Hals, Temperatur 15° C.

Inhalt nach Mohr'schem Liter		0,01	0,02	0,05	0,1	0,2	$\frac{1}{32}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	1	2	3	5	1
*1412	— ohne Stopfen, pr. Stück <i>M</i>	0,25	0,27	0,36	0,45	0,60	0,33	0,40	0,50	0,65	0,85	1,10	1,50	2,50	4,00	
*1413	— mit do. " "	0,35	0,37	0,46	0,60	0,75	0,43	0,50	0,65	0,85	1,10	1,40	2,00	3,00	4,50	

Mess- und Literflaschen mit weiss und blau belegtem Hals

mit 1 Marke am Hals, Inhalt		5	10	20	25	50	100	150	200	250	300	500	750	1000	2000	Gr
1413a	— ohne Stopfen, pr. Stück <i>M</i>	0,25	0,27	0,33	0,40	0,42	0,56	0,65	0,75	0,95	1,05	1,25	1,45	1,60	2,25	
1413b	— mit do. " "	0,32	0,35	0,45	0,50	0,55	0,72	0,86	1,00	1,20	1,30	1,55	1,80	2,00	2,70	

IV. Prober u. verschiedene complete Apparate.**Acetometer (Essigprober).** Siehe auch Abth. II, Nr. 318 bis 332.

*1414	— nach Otto, Cylinder in Holzfuss, mit Gebrauchsanweisung	pr. Stück <i>M</i>	1,40
1415	— " " verbessert von Fresenius, in Holzfuss	" "	1,50
1415a	— " " " " " mit Vorrathsfläschchen für die titrirte Lauge, Pipette und Tropffläschchen für Phenolphthaleinlösung, compendiöser Taschenapparat zur Essigprüfung, complet in feinem Etui	" "	5,00
1416	— nach Waagemann, Cylinder in Holzfuss	" "	1,50
1417	— " Oechsle, " "	" "	1,50
1417a	— mit Doppelscala für 0—8 % wasserfreie Essigsäure und für 0—10 % Essigsäurehydrat, mit Gebrauchsanweisung, in Holzfuss	" "	3,00
*1418	— nach Dr. Gall (Weinsäuremesser), den Weinsäuregehalt in $\frac{1}{10}$ pro mille angehend, mit Flasche, Bürette in Holzfuss, Pipette und Gebrauchsanweisung, in Holzkästchen	" "	5,00
1419	— Essigprober in Holzfuss nach den amtl. Bestimmungen, ungeaicht, mit Gebrauchsanw.	" "	1,50
*1420	— do. " " " " " geaicht, " " " "	" "	3,20

*1421	Instrument zur Fuselölbestimmung nach Roesse-Herzfeld			
	getheilt von	20—23 in $\frac{1}{10}$	20—26 in $\frac{1}{20}$	20—22,5 in $\frac{1}{50}$ cem
	pr. Stück <i>M</i>	3,75	4,15	4,15

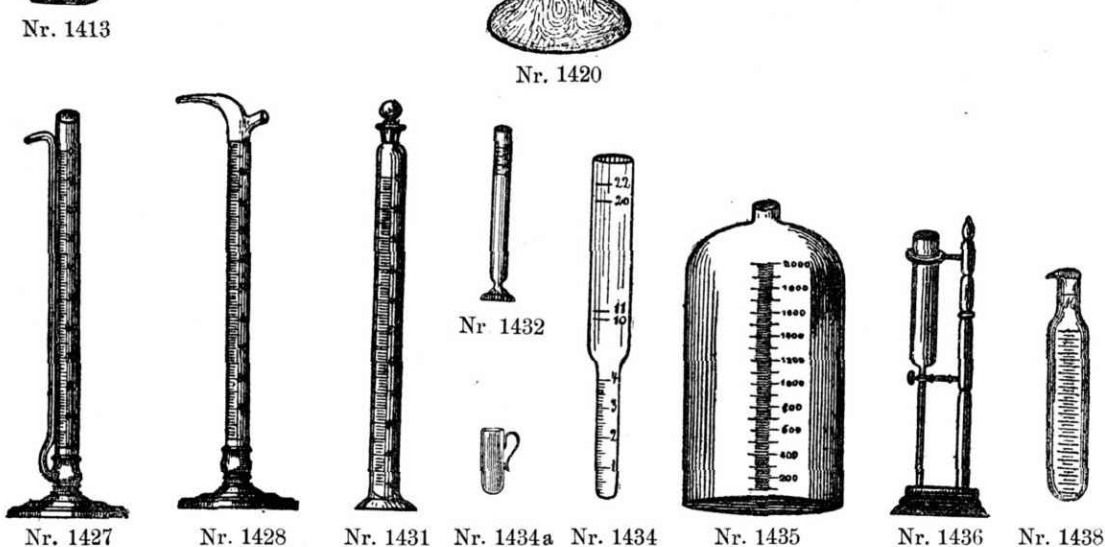
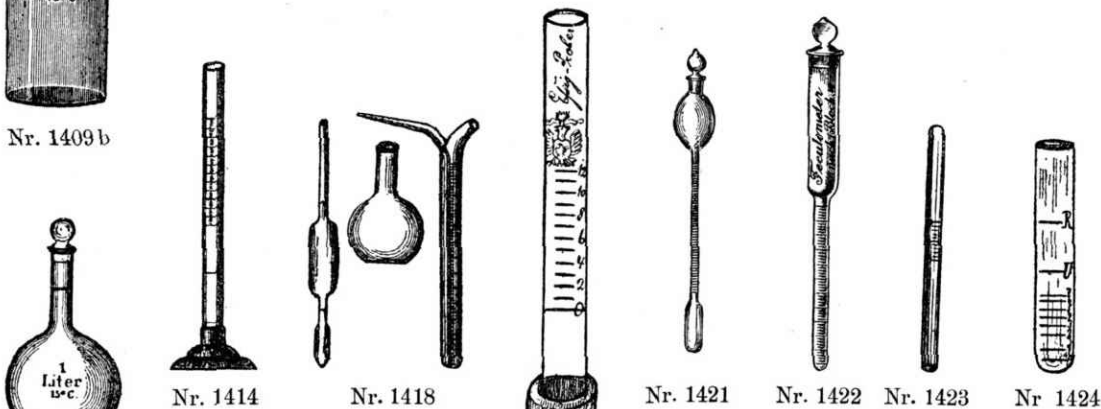
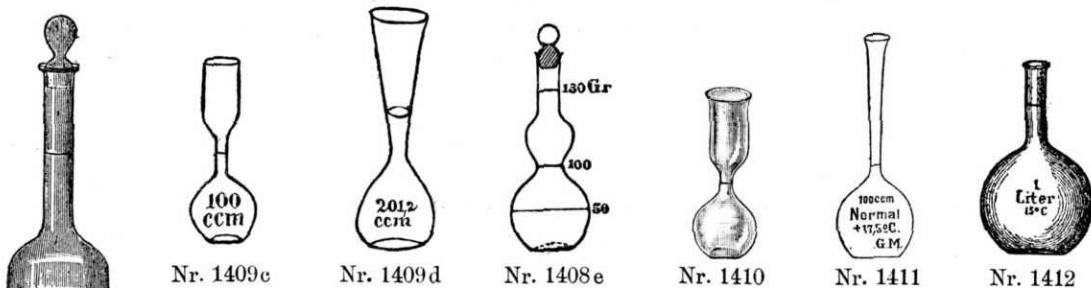
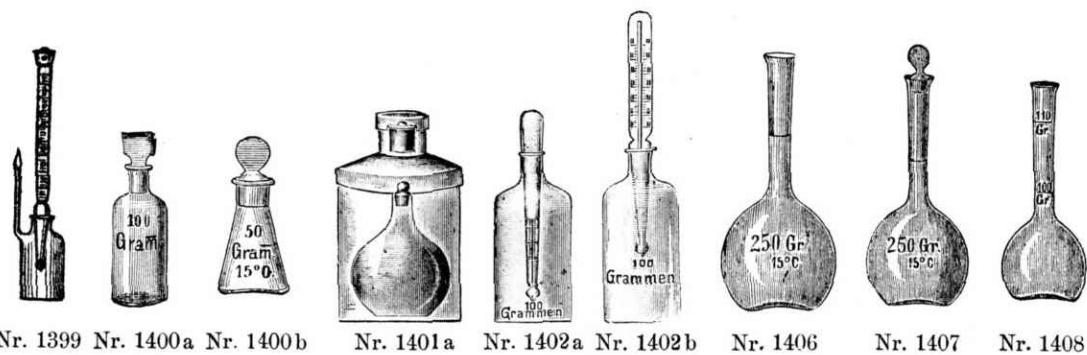
*1422	Instrument zur Stärke-Untersuchung (Feculometer) nach Bloch	pr. Stück <i>M</i>	1,75
-------	--	--------------------	------

*1423	Aether-Prüfungsröhrchen in polirtem Holzfuss und Holzetui	" "	1,50
-------	--	-----	------

	Albuminimeter nach Dr. Esbach	getheilt bis	7	12
*1424	— ohne Holzbüchse	pr. Stück <i>M</i>	0,70	0,85
1425	— in unpolirter Holzbüchse	" "	0,90	1,05
1425a	— in polirter "	" "	1,00	1,15
1425b	— mit Glasfuss, ohne Holzbüchse	" "	0,90	1,05
1425c	— ohne Fuss, in polirter Holzbüchse, deren abschraubbarer Deckel als Fuss verwendbar	" "	1,50	1,80
1426	— nach Esbach Schellenz, unten verengter Theil bis 1 in $\frac{1}{10}$ getheilt, ohne Holzbüchse	" "	1,15	1,30

Die Albuminimeter Nr. 1424 bis 1426 mit Gummistopfen kosten pr. Stück *M* 0,25 mehr.

*1427	Alkalimeter nach Descroizilles, Cylinder in Holzfuss, franz. Form	pr. Stück <i>M</i>	2,50
*1428	do. " " " " engl. Form	" "	2,50
1429	do. " " " " mit einem Dekagramm- gewicht, Mischungsglas mit Rührstab nebst Gebrauchsanweisung, in Holzkästchen, franz. Form	" "	6,00
1430	do. wie vorstehend, engl. Form	" "	6,00
*1431	do. in Cylinderform, mit Glasfuss und Glasstopfen	" "	1,50



- No.
- *1432 Bittermandelwasser-Prober**, graduirte Röhre mit Glasfuss pr. Stück *M* 0,60
- 1433 Chininprober**, Standeylinder " " 0,70
- Essigprober**, siehe „Acetometer“ Nr. 1414 bis 1420 und „Aräometer“ Nr. 318 bis 332.
- Eudiometer**, siehe Nr. 547g bis 547k und 925.
- Gasmessröhren**, siehe Nr. 547¹ bis 547p.
- *1434 Gerbstoffmesser** pr. Stück *M* 1,00
- Mess-Gläschen mit Henkel**, zur Probenahme von **Scheidesaft, Saturaionssaft etc.**
- | | Inhalt | 5 | 10 | 20 | 25 ccm resp. Gr |
|---|--------|------|------|------|-----------------|
| *1434a — genau justirt, Rand abgeschliff. u. polirt . . . pr. Stück <i>M</i> | 0,45 | 0,60 | 0,70 | 0,80 | |
| 1434b — " " mit Marke " " | 0,40 | 0,55 | 0,65 | 0,75 | |
- *1435 Glocken** mit Hals, getheilt in 500 1000 2000 Gr
- | pr. Stück <i>M</i> | 3,00 | 4,00 | 6,00 |
|--------------------|------|------|------|
| | | | |
- *1436 Hallymeter** nach Fuchs, zur Bestimmung des Wassergehaltes des Bieres, graduirter Cylinder auf Stativ, Tausendgranflasche u. Gebrauchsanz. pr. Stück *M* 3,50.
- 1437** — nur der Cylinder " " 1,25.
- zur Bestimmung des Wassergehaltes von Milch, siehe Nr. 600.
- *1438 Kalkzusatzprober** zur Bestimmung des Kalkzusatzes bei der Destillation des Gaswassers, mit Holzfuss, pr. Stück *M* 2,50.
- Lactobutyrometer**, siehe Nr. 618 bis Nr. 622.
- 1439 Säuremesser** nach Dr. Delbrück, mit weiss u. blau belegter Rückwand, pr. Stück *M* 3,00.
- 1440** do. " Dr. Weinberg, " " " " " " 3,00.
- 1441 Regenmess-Cylinder** mit Millimetertheilung pr. Stück *M* 3,00.
- 1442 Colorimeter-Röhren** nach Eggertz, für die colorimetrische Kohlenstoff-Bestimmung im Eisen
- | getheilt | 10 | | 20 | | 30 | | 40 ccm resp. Gr | |
|--|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-----------------|-------------|
| | ohne Stopfen | mit Stopfen | ohne Stopfen | mit Stopfen | ohne Stopfen | mit Stopfen | ohne Stopfen | mit Stopfen |
| a) getheilt in $\frac{1}{10}$, pr. Stück <i>M</i> | 0,60 | 0,80 | 1,20 | 1,40 | 1,50 | 1,70 | — | — |
| b) " " $\frac{1}{5}$ " " | 0,50 | 0,70 | 1,10 | 1,30 | 1,40 | 1,60 | 1,70 | 1,90 |
| c) " " $\frac{1}{2}$ " " | — | — | — | — | 1,25 | 1,45 | 1,50 | 1,70 |
- 1442d Merril's Röhren**, 20 in $\frac{1}{10}$ ccm, mit Prozent-Bezeichnung pr. Paar *M* 4,00
- Wasserzersetzungs-Apparate** (graduirt Glöckchen mit Platinelektroden), siehe Nr. 907 a bis 907 d.



Abtheilung VI.

Horn- und Beinwaaren.

 Zur Vermeidung von Irrthümern und zeitraubenden Rückfragen und zur Beschleunigung der Ausführung der Aufträge bitte ich dringend, bei Bestellung stets die Katalognummern und die Maasse der Artikel anzugeben.

 Die mit * versehenen Nummern haben Abbildungen. 

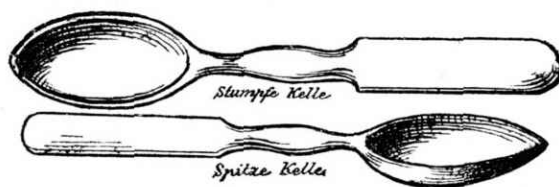
Nachdruck verboten.

No.											
*1443	Löffel von Horn mit geradem Stiel, Form der Kelle stumpf oder spitz										
	Länge	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 cm
	pr. Dtzd. M	1,35	1,45	1,55	1,65	1,90	2,30	2,55	2,80	3,00	3,30
	Länge	18	19	20	21	22	24	26	28	30	cm
	pr. Dtzd. M	3,80	4,10	4,40	5,20	5,70	6,60	9,00	11,00	12,60	
*1444	Löffel von Horn mit Spatelstiel (Spatellöffel), Form der Kelle stumpf oder spitz										
	Länge	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 cm
	pr. Dtzd. M	1,50	1,80	2,00	2,10	2,30	2,70	3,00	3,30	3,60	4,00
	Länge	18	19	20	21	22	24	26	28	30	cm
	pr. Dtzd. M	4,50	5,00	5,60	6,20	6,80	7,80	10,80	13,40	14,40	
*1445	Löffel von Horn mit spitzem Stiel, Form der Kelle spitz.										
	Preise wie für vorstehende Spatellöffel.										
*1446	Löffel, Doppellöffel von Horn										
	Länge	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 18 20 cm
	pr. Dtzd. M	2,60	2,70	2,80	2,90	3,50	3,80	4,30	4,70	5,00	5,40 7,20 9,30
	Mit Einpressung von Schrift kostet das Dutzend M 0,45 mehr.										
*1447	Löffel, Pulver- oder Gewürzlöffel, schaufelförmig, spitz- oder stumpfkellig										
	Länge des Pulverlöffels			10	12	13	14	15	16	cm	
	pr. Dtzd. M			3,60	3,80	4,40	5,90	6,30	6,70		
1447a	Unzenlöffel von Horn										
				$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	Unze fassend				
	pr. Dtzd. M			3,60	5,20	8,50					
1447b	Kapsellöffel von Horn mit abgeschrägtem Stiel										
	Länge des ganzen Löffels					14	15	16	cm		
	pr. Dtzd. M					2,10	2,25	2,50			
1447c	Milchzuckerlöffel von Horn mit Graneintheilung										
	zu	1	2	3	4	5	Gran				
	pr. Dtzd. M	2,40									
*1448	Löffel von Bein mit geradem Stiel, schön weiss, ohne Flecken										
	Länge	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17 cm
	pr. Dtzd. M	2,00	2,30	2,50	2,60	2,80	3,40	3,90	4,40	5,00	5,80

[illegible]



Nr. 1443



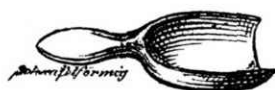
Nr. 1444



Nr. 1445



Nr. 1446



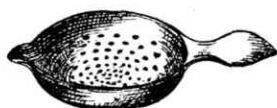
Nr. 1447



Nr. 1448



Nr. 1449



Nr. 1451



Nr. 1454



Nr. 1455



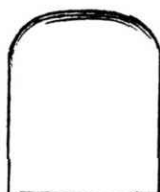
Nr. 1452



Nr. 1453



Nr. 1456



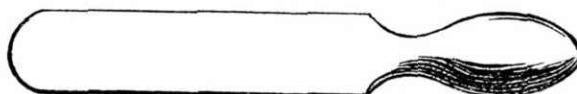
Nr. 1457



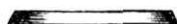
Nr. 1458



Nr. 1459/1460



Nr. 1461



Nr. 1462



Nr. 1463



Nr. 1464

No.

1459a Mikroskopische Spatel von Horn. Preise wie Spatel Nr. 1459 I.***1460** Spatel von Bein, auf zwei Seiten Spatel, schön weiss, ohne Flecken

Länge 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 cm

pr. Dtzd. *M* 1,75 1,80 2,00 2,30 2,60 3,00 3,30 3,70 4,50 5,00***1461** Spatel, Stielspatel von Horn, biegsam

Länge 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 cm

pr. Dtzd. *M* 1,30 1,60 1,90 2,70 3,60 4,60 5,70 7,00 8,00 9,00 10,80 12,90**1461a** Spatel, runde Stielspatel von Horn, ganz stark

Länge 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 cm

pr. Dtzd. *M* 1,15 1,45 1,50 1,65 1,75 2,00 2,20 2,40 2,60 3,00

Länge 18 19 20 22 24 26 28 cm

pr. Dtzd. *M* 3,70 4,30 4,80 5,50 6,90 8,60 10,30***1462** Tarirteller von Horn 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 cmpr. Dtzd. Paar *M* 4,65 6,00 6,90 9,75 12,75 13,40 16,50 17,70 20,60 26,70 28,80 33,40 36,75**1462a** Uhrmacherteller, rund, von ganz hellem Horn, mit oder ohne Ausguss

Durchmesser 4 5 6 7 8 9 10 cm

pr. Dtzd. *M* 3,00 3,90 4,50 5,00 6,00 8,25 9,30**1462b** Uhrmacherteller, dreieckig, von ganz hellem Horn, mit oder ohne Ausguss

Durchmesser 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 cm

pr. Dtzd. *M* 2,10 2,20 2,30 2,35 2,50 2,65 3,15 3,45 3,90 4,25

Durchmesser 7,5 8 8,5 9 9,5 10 cm

pr. Dtzd. *M* 5,00 5,40 6,00 6,60 7,20 7,80**1462c** Uhrkapseln von hellem Horn, ganz durchsichtigNr. 0 1 2
Durchmesser 65 60 55 mmpr. Dtzd. *M* 8,40 8,10 6,75***1463** Waagschalen für Handwaagen, rund, tief, von Horn, genau justirt, ohne Schnüre

Durchm. der Schale 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 cm

pr. Paar *M* 0,27 0,30 0,35 0,40 0,45 0,50 0,55 0,65 0,75 0,85 0,90 1,00 1,10

Durchm. der Schale 9 9,5 10 10,5 11 12 13 14 15 16 17 18 cm

pr. Paar *M* 1,20 1,30 1,40 1,50 1,70 1,90 2,30 2,60 2,90 3,20 3,60 4,00*Runde Waagschalen (4 cm) mit eingepresster Signatur kosten pr. Paar *M* 0,10 mehr.**Runde Waagschalen mit Ausguss kosten pr. Paar 5 *S* mehr.**Flache Waagschalen kosten denselben Preis als tiefe runde Schalen.****1464** Waagschalen von Horn, ovale Form, genau justirt, ohne Schnüre

Längendurchm. 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 cm

pr. Paar *M* 0,40 0,50 0,55 0,60 0,70 0,80 1,00 1,20 1,40 1,60

Längendurchm. 14 15 16 17 18 19 20 22 24 26 cm

pr. Paar *M* 1,80 2,00 2,20 2,40 2,60 2,90 3,40 4,00 4,60 6,20**1464a** Tabak-Schalen, eine rund, eine kapselförmig

Durchm. 8 9 10 11 12 13 14 15 16 cm

pr. Paar *M* 1,20 1,40 1,60 1,90 2,20 2,60 2,80 3,20 3,70**1464b** Grünseidene Schnüre mit Messingösen zu runden Waagschalen

Durchm. der Schale 2,5 3 3,5 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 cm

pr. Paar *M* 0,15 0,15 0,15 0,17 0,18 0,19 0,20 0,22 0,23 0,24 0,25

Durchm. der Schale 8 8,5 9 9,5 10 10,5 11 12 13 14 15 cm

pr. Paar *M* 0,27 0,28 0,29 0,30 0,32 0,33 0,34 0,36 0,40 0,45 0,50

Durchm. der Schale 16 17 18 cm

pr. Paar *M* 0,60 0,65 0,75

No.

1461c Grünseidene Schnüre mit Messingösen zu ovalen Waagschalen

Längendurchm. der Schale 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 cm

pr. Paar *M* 0,14 0,15 0,16 0,18 0,20 0,23 0,26 0,29 0,32 0,35

Längendurchm. der Schale 14 15 16 17 18 19 20 22 24 26 cm

pr. Paar *M* 0,38 0,42 0,46 0,54 0,60 0,70 0,80 0,90 1,00 1,10**1461d Extractblättchen von Horn, genau paarweise justiert**

Durchm. 4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5 8 8,5 9 cm

pr. Dtzd. Paar *M* 4,65 5,55 6,20 6,60 7,50 9,40 10,80 11,70 12,75 13,50 14,00

Durchm. 9,5 10 10,5 11 11,5 12 12,5 13 13,5 14 14,5 cm

pr. Dtzd. Paar *M* 14,90 16,50 17,70 18,00 23,60 24,70 26,00 27,00 28,00 29,00 36,00

Durchm. 15 15,5 16 16,5 17 18 cm

pr. Dtzd. Paar *M* 37,50 41,25 42,25 42,25 45,00 48,00**1461e Goldwaschschalen**gebeizt, 25 cm lang pr. Dtzd. *M* 10,40

Büffel, 25 „ „ „ 19,20

1461f Hornmundstücke zu Lötrohren „ „ 3,75**1461g Knochenmundstücke zu Lötrohren „ „ 2,00**

Abteilung VII.

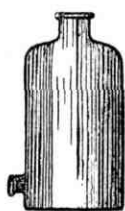
H ü t t e n - A r t i k e l .

(In der Glashütte akkurat gefertigte Apparate, Geräte, Instrumente und sonstige Artikel von bestem weissen Glase.)

Zur Vermeidung von Irrtümern und zeitraubenden Rückfragen und zur Beschleunigung der Ausführung der Aufträge bitte ich dringend, bei Bestellung stets die **Katalognummern** und den **Inhalt** resp. die **Maasse der Artikel** anzugeben.

Die Artikel sind alphabetisch geordnet!

Die mit * versehenen Nummern haben Abbildungen.



Nr. 1474



Nr. 1465



Nr. 1476



Nr. 1467



Nr. 1475



Nr. 1468

Nachdruck verboten.

No.

Abdampfschalen:

halbkugelförmig Durchm. 25 40 50 65 70 80 85 90 100 105 120 130 160 180 210 235 260 mm

*1465 m. Ausguss, pr. 10 St. $\mathcal{M}$ 1,50 2,00 2,30 2,50 2,60 2,80 3,00 3,30 3,70 4,00 4,50 4,80 5,50 6,50 8,00 9,50 11,50

1466 ohne " " 10 " " 1,00 1,50 1,80 2,00 2,10 2,30 2,50 2,80 3,20 3,50 4,00 4,30 5,00 5,30 6,50 8,00 9,50

*1467 in Uhrglasf. " 10 " " 0,45 0,50 0,70 1,00 1,10 1,30 1,50 1,80 2,20 2,50 3,00 4,50 6,00 9,00 11,00 14,00 18,00

flach, mit geraden Wandungen

Durchm. 25 40 50 65 70 80 85 90 100 105 120 130 160 180 210 235 mm

*1468 m. Ausguss, pr. 10 St. $\mathcal{M}$ 1,70 2,00 2,30 2,60 2,80 3,00 3,20 3,30 3,60 3,80 4,20 5,50 6,00 7,50 9,50 —

1468a ohne do. " 10 " " 1,00 1,20 1,40 1,60 1,80 2,00 2,20 2,40 2,60 2,80 3,50 3,70 4,50 6,00 8,00 10,—

1469 Der Satz Nr. 1465 von 10 Stück 80—260 mm Durchm. pr. Satz $\mathcal{M}$ 7,00.

Uhrgläser Nr. 1467 paarweise aufeinander geschliffen, zum Wiegen der Filter

Durchm. 50 65 80 90 105 130 mm

1470 ohne Klemme das Paar $\mathcal{M}$ 0,30 0,40 0,55 0,75 0,95 1,50

1471 mit Messingklemme " " " 0,65 0,70 0,85 1,15 1,35 2,00

1472 Tarniert, ohne Klemme " " " 0,70 0,80 0,95 1,25 1,50 2,20

1473 Uhrgläser mit Ausschnitt oder Loch pr. Stück $\mathcal{M}$ 0,10 bis 0,25 mehr.

Abklärflaschen (siehe auch Decantierrgläser)

Inhalt Liter 0,250 0,500 0,750 1 1 1/2 2 3 4 5 6 8 10 12 15 20

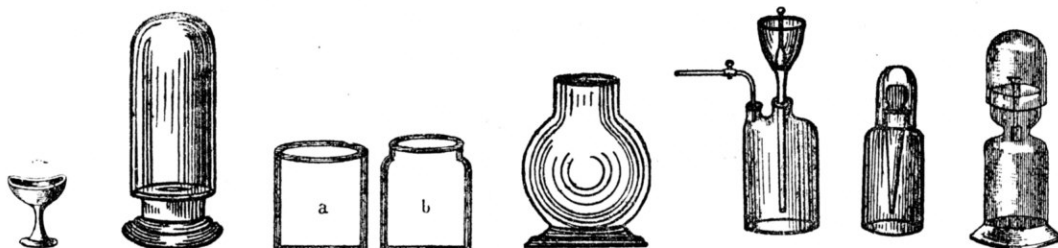
*1474 — mit Tubus am Boden pr. St. $\mathcal{M}$ 0,55 0,75 0,95 1,15 1,35 1,55 1,90 2,45 2,95 3,45 4,95 6,40 7,40 8,90 13,40

1474a — do. u. Stopfen " " 0,85 1,05 1,20 1,45 1,70 1,90 2,40 2,90 3,70 4,40 5,90 7,90 9,40 11,90 17,40

*1475 — mit Stopfen in den Hals
eingeschliffen u. Hahn
in d. Tubus eingeschliff. " " 3,40 3,90 4,40 4,90 5,40 5,90 6,50 7,50 8,50 9,50 12,00 14,50 17,00 21,00 29,00

*1476 — mit Stopfen und schräg
übereinander stehend. " " 1,40 1,60 1,90 2,20 2,50 2,70 3,00 3,50 4,00 4,75 6,25 8,50

4 Tuben
— mit aufgeschliffener Glaskappe unter entsprechender Mehrberechnung.

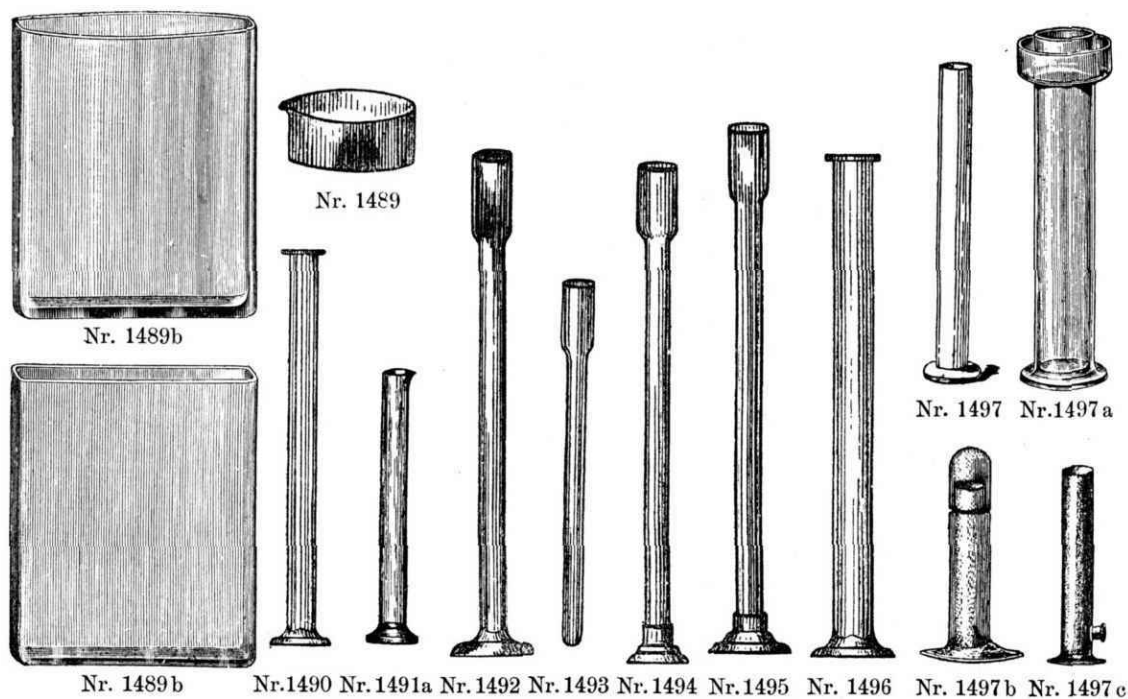


Nr. 1478/79 Nr. 1481 Nr. 1482 Nr. 1483 Nr. 1486c Nr. 1487 Nr. 1488

No.	Akkumulatoren-Glaskasten Nr. 1565f.									
	Allongen von weissem Glase siehe Vorstösse .									
	Anatomische Standgläser Nr. 1609.									
1477	Aspirator nach Liebig, von Glas, mit Heber pr. Stück Mk. 5,00									
	do. siehe auch in Abt. IIIa, Nr. 406–409.									
	Augenbäder , (ausgekugelt)									
*1478	von weissem Glase pr. 10 Stück Mk. 1,50									
*1479	" blauem " " 10 " " 2,00									
1480	Ausstellungs-Gläser, Schau-Gläser, Gläser für Sammlungen und Proben von weissem, starkem Glase, mit oder ohne abgeschliffenem Rand, mit oder ohne Fuss, mit oder ohne eingeschliffenem Stopfen, mit aufgeschliffenem oder lose aufliegenden Deckel, mit oder ohne Hals zu vorher zu vereinbarenden Preisen .									
	<i>Bei Bestellung ist Höhe, Durchmesser und ungefährer Inhalt der Gläser gefl. mit anzugeben.</i>									
*1481	— Glockenförmig , mit Hals und darin eingeschlif., als Fuss dienendem, ganz plattem Stopfen zur Aufbewahrung von Präparaten , Höhe mit Stopfen									
		85	110	140	150	180	200	250	300	350 mm
	pr. Stück	M	0,55	0,70	0,75	0,80	1,50	1,65	2,90	3,40 4,60
	<i>Siehe auch Präparatgläser.</i>									
*1482	Batteriegläser , rund, stark im Glase, nach Zeichnung a und b.									
	Hoch	105	105	120	130	160	155	170	210	235 260 315 350 400 mm
	Durchm.	78	90	85	90	65	100	125	110	170 130 155 180 210 "
	pr. Stück	M	0,25	0,30	0,33	0,42	0,35	0,50	0,85	0,85 1,00 1,20 1,35 1,50 2,00 3,35
	<i>Siehe auch Leydener Flaschen Nr. 1595.</i>									
1482a	— Mit abgeschliffenem Rande kommt das Stück 5–16 Pfg. teurer, je nach Grösse.									
*1483	— Kugelförmig Inhalt 250 300 500 750 1000 2000 3000 Gramm									
	pr. Stück	M	0,50	0,75	0,85	1,10	1,35	1,70	2,00	
1484	— Viereckig mit Ausguss 9×9×14 9×9×16 10×10×24/25 10×10×16 10×10×17 cm									
	pr. Stück	M	0,20		0,21		0,50		0,25	0,27
	Bechergläser , siehe Kochbecher in dieser Abteilung.									
1485	Brausepulverbecher pr. Stück M 0,60.									
	Catgutgläser									
1485a	— Starkwandiges Präparatglas mit Spule und Gummistopfen pr. Stück M 0,60.									
1485b	— Glaskasten mit Knopfdeckel , Einrichtung zum Einsetzen der Spulen, diese mit einer Glasplatte überdeckt, mit 3 5 Spulen in einem Kasten									
	pr. Stück	M	3,—	4,—						
1486	Canadabalsam-Flaschen Inhalt 15 30 60 100 Gramm									
	a) mit loser Kappe pr. Stück	M	0,26	0,30	0,33	0,40				
	b) mit aufgeschliffener Kappe " " " 0,30 0,35 0,40 0,50									
	Chlorcalciumcylinder, Trockencylinder , n. Fresenius, s. unt. „Apparate“ in Abt. IIIc., Nr. 722/4 und Nachtrag II.									
*1486c	Chlorgasaufbewahrungsflaschen , nach Mitscherlich Inhalt 3 4 5 6 8 10 12 15 Liter									
	pr. Stück	M	7,00	8,00	10,00	12,00	16,00	20,00	24,00	30,00
	Cobaltgläser mit eingeschliffenem, verlängertem Glasstopfen und aufgeschliffener Kappe									
	Inhalt	5	10	15	20	30	50	60	75	100 Gramm
*1487	— Mit Griffstopfen . . . pr. Stück	M	0,40	0,45	0,50	0,55	0,65	0,70	0,80	0,85 0,90
1487a	— „ Uebergreifstopfen „ „ 0,40 0,45 0,50 0,55 0,65 0,70 0,80 0,85 0,90									
1487b	— ohne Kappe „ „ 0,25 0,28 0,30 0,35 0,35 0,45 0,55 0,60 0,65									
*1488	Collodium-Ausgiesflaschen für Photographen, mit eingeschliffenem Ausgussrohr und aufgeschliffener Kappe									
	Inhalt	200	250	300	400	Gramm				
	pr. Stück	M	1,50	1,90	2,10	2,40				

No.															
*1489	Crystallisationsschalen	mit Ausguss, stark im Glase, mit abgeschliff. Rande													
	Durchm.	25	40	50	65	70	80	90	100	120	130	160	180	210	mm
	ohne Ausguss, pr. St. $\mathcal{M}$	0,08	0,09	0,10	0,11	0,12	0,15	0,19	0,22	0,26	0,30	0,35	0,45	0,55	
	mit " "	0,15	0,17	0,19	0,21	0,22	0,25	0,29	0,32	0,36	0,40	0,46	0,58	0,75	
1489a	Culturschalen (Doppelschalen)	mit poliertem Rand													
	Durchm. mm	40	50	60/65	70	80	90	100	120	140	150	160	180	200	220 240
	pr. 100 $\mathcal{M}$	27,00	30,00	35,00	36,00	37,00	40,00	41,00	56,00	66,00	74,00	76,00	80,00	100,00	120,00 140,00
*1489b	Cuvetten	in ovaler oder eckiger Form													
		13 : 10,5 21 : 16 26 : 21 31,5 : 26 cm innen													
	1. aus weissem Glas pr. Stück $\mathcal{M}$	1,10	1,90	2,60	4,20										
	2. aus braunem Glas " "	1,25	2,20	2,90	4,60										
	Cylinder	zu Alkoholometern, Aräometern, Hydrometern, zum Hineinfiltrieren etc.													
*1490	mit Fuss und Rand.														
1491	mit Fuss ohne Rand.														
*1491a	mit Fuss und Ausguss:														

Durchm. mm	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	105	120	125	130	150	155
Preis pr. Stück $\mathcal{M}$																			
hoch mm																			
80	—	0,15	0,18	0,20	0,22	0,25	0,28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
abgeschliffen	—	0,20	0,3	0,25	0,27	0,30	0,33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105	0,18	0,20	0,23	0,25	0,27	0,30	0,33	0,36	0,39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
abgeschliffen	0,23	0,25	0,28	0,30	0,33	0,36	0,40	0,46	0,49	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	—	0,22	0,24	0,26	0,29	0,32	0,36	0,39	0,42	0,45	0,47	0,50	—	—	—	—	—	—	—
abgeschliffen	—	0,27	0,29	0,31	0,34	0,37	0,43	0,49	0,52	0,55	0,57	0,60	—	—	—	—	—	—	—
155	—	0,25	0,27	0,29	0,32	0,35	0,40	0,45	0,50	0,53	0,56	0,60	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,40	1,50
abgeschliffen	—	0,30	0,32	0,34	0,37	0,40	0,48	0,55	0,60	0,63	0,66	0,70	0,75	1,00	1,20	1,30	1,40	1,70	1,80
180	—	0,30	0,32	0,33	0,36	0,39	0,45	0,50	0,55	0,58	0,61	0,65	0,75	0,90	1,05	1,20	1,30	—	—
abgeschliffen	—	0,35	0,37	0,38	0,41	0,44	0,56	0,60	0,65	0,68	0,71	0,75	0,90	1,15	1,35	1,55	1,65	—	—
210	—	0,32	0,33	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,90	1,15	1,40	1,45	1,50	—	—
abgeschliffen	—	0,37	0,39	0,40	0,45	0,50	0,61	0,65	0,70	0,75	0,80	0,90	1,05	1,40	1,70	1,80	1,90	—	—
235	—	0,33	0,35	0,37	0,42	0,48	0,54	0,60	0,65	0,70	0,75	0,85	1,05	1,30	1,55	1,60	1,65	—	—
abgeschliffen	—	0,38	0,40	0,42	0,47	0,53	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	1,00	1,20	1,55	1,85	1,95	2,00	—	—
260	—	0,35	0,37	0,40	0,45	0,50	0,56	0,65	0,70	0,75	0,80	0,95	1,15	1,50	1,70	1,75	1,80	—	—
abgeschliffen	—	0,40	0,42	0,45	0,50	0,55	0,67	0,75	0,80	0,85	0,90	1,10	1,30	1,75	2,00	2,10	2,20	—	—
285	—	0,36	0,39	0,42	0,47	0,52	0,58	0,67	0,73	0,78	0,85	1,05	1,25	1,65	1,80	1,85	1,90	—	—
abgeschliffen	—	0,41	0,44	0,47	0,52	0,57	0,69	0,77	0,83	0,88	0,95	1,20	1,40	1,90	2,15	2,25	2,35	—	—
315	—	—	—	0,45	0,50	0,54	0,60	0,70	0,75	0,80	0,90	1,10	1,30	1,80	2,25	—	—	—	—
abgeschliffen	—	—	—	0,50	0,57	0,65	0,75	0,85	0,90	0,95	1,10	1,30	1,50	2,10	2,55	—	—	—	—
340	—	0,41	0,44	0,47	0,53	0,56	0,64	0,73	0,80	0,85	0,95	1,15	1,45	1,95	2,35	2,50	2,70	3,00	—
abgeschliffen	—	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,80	0,85	0,90	0,95	1,05	1,25	1,65	2,25	2,65	2,80	3,10	3,50	—
365	—	0,45	0,48	0,50	0,55	0,60	0,68	0,77	0,85	0,90	1,00	1,20	1,65	2,25	2,50	2,75	3,00	3,40	—
abgeschliffen	—	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,83	0,90	0,95	1,00	1,10	1,35	1,85	2,55	2,95	3,10	3,40	3,90	—
390	—	—	—	0,55	0,60	0,70	0,75	0,85	0,95	1,00	1,15	1,35	2,10	2,85	3,05	3,25	3,45	—	—
abgeschliffen	—	—	—	0,70	0,75	0,80	0,90	1,00	1,05	1,10	1,30	1,55	2,30	3,15	3,40	3,65	3,85	—	—
420	—	—	—	—	0,65	0,75	0,85	0,90	1,00	1,15	1,30	1,50	2,10	3,00	3,30	3,60	3,90	—	—
abgeschliffen	—	—	—	—	0,80	0,90	1,00	1,05	1,15	1,25	1,45	1,70	2,30	3,30	3,65	4,00	4,30	—	—
445	—	—	—	—	0,70	0,80	0,90	1,00	1,15	1,30	1,45	1,65	2,25	3,20	3,75	—	—	—	—
abgeschliffen	—	—	—	—	0,85	0,95	1,05	1,15	1,25	1,40	1,65	1,85	2,45	3,50	4,10	—	—	—	—
470	—	—	—	—	0,75	0,85	1,00	1,10	1,25	1,40	1,55	1,95	2,40	3,40	3,80	3,90	4,50	—	—
abgeschliffen	—	—	—	—	0,90	1,00	1,15	1,30	1,40	1,55	1,70	2,00	2,55	3,60	4,00	4,30	4,90	—	—
500	—	—	—	—	0,80	0,90	1,10	1,20	1,35	1,50	1,65	2,15	2,55	3,60	4,20	4,50	—	—	—
abgeschliffen	—	—	—	—	1,00	1,10	1,30	1,45	1,60	1,75	1,90	2,50	2,90	4,00	4,60	4,90	—	—	—
520	—	—	—	—	—	1,00	1,30	1,50	1,65	1,75	1,85	2,35	2,75	3,75	4,35	4,80	—	—	—
abgeschliffen	—	—	—	—	—	1,20	1,50	1,75	1,90	2,00	2,10	2,70	3,10	4,15	4,75	5,20	—	—	—
600	—	—	—	—	—	—	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,50	4,00	4,75	5,50	6,00	6,50	7,50	—
abgeschliffen	—	—	—	—	—	—	2,20	2,50	2,75	3,00	3,25	3,85	4,40	5,15	5,90	6,40	6,90	8,00	—
625	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,00	3,25	3,75	4,25	4,50	—	—	—	—	—
abgeschliffen	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3,25	3,50	4,10	4,65	4,90	—	—	—	—	—



No.

Cylinder (Fortsetzung):

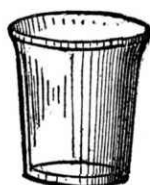
zu Alkoholometern, Aräometern, Hydrometern, zum Hineinfiltrieren etc.

			Höhe	150	200	250	300	350	400	450	500 mm
			Weite	25	27	29	32	35	37	40	50 "
*1492	— mit Fuss und Kropf . . .	pr. 10 Stück	M	3,80	4,10	4,20	4,80	6,00	6,80	7,50	9,00
*1493	— mit Kropf, ohne Fuss . . .	" 10 "	"	3,20	3,50	3,60	4,20	5,30	6,00	6,30	7,50
*1494	— do. u. Messingfuss . . .	" 10 "	"	16,00	16,50	16,80	17,20	18,00	20,00	22,00	24,00
*1495	— do. u. Holzfuss . . .	" 10 "	"	6,40	6,70	7,00	7,70	9,00	9,60	10,50	12,50
*1496	— m. Fuss u. abgeschlif. Rand . . .	" 10 "	"	3,00	3,80	4,20	5,00	6,30	7,50	8,50	12,00
*1497	— mit Fuss ohne Rand, abgeschliffen u. poliert zu geachteten Alkoholometern, 500 mm hoch, 55 mm Durchm., pr. 10 Stück	M		12,50.							

Bei Abnahme grösserer Quantitäten auf einmal tritt Preisermässigung ein!

Andere, als vorstehende Maasse, zu angemessenen Preisen.

*1497a	Cylinder mit Kragen, nach Winter, 5 cm Durchm. des Cylinders										
			Höhe	350	400	450	500 mm				
		pr. Stück	M	1,80	2,00	2,50	3,00				
*1497b	do. mit Fuss und aufgeschliffener Kappe										
	260 mm innere Höhe, 55 mm innerer Durchmesser, pr. Stück	M	1,20.								
	300 " " " 55 " " " " " " " " " "										1,50.
*1497c	do. mit Fuss und Tubus										
	Inhalt ca.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 Liter
	pr. Stück	M	0,80	1,15	1,40	1,60	1,90	2,40	2,90	3,40	3,90 4,75
1498	do. an beiden Enden offen und plangeschliffen, von 3—8 mm Wandstärke und 20—150 mm Durchmesser, Preise je nach Länge.										
1498a	do. an beiden Enden offen, Länge u. äuss. Durchm.						50×40	65×50	80×70 mm		
							Wandstärke	3—4	4—5	7	"
	1. abgeschliffen	pr. Stück	M	0,45	0,50	1,00					
	2. abgeschliffen und polirt	" "		0,50	0,60	1,10					



Nr. 1499



Nr. 1500



Nr. 1502



Nr. 1503



Nr. 1503g



Nr. 1503b



Nr. 1503a



Nr. 1503d



Nr. 1503f



Nr. 1503e



Nr. 1503i

No.

Decantiergläser von starkem, weissem Glase, Rand umgelegt

Inhalt 500 750 Gr. 1 1 1/2 2 2 1/2 3 4 5 6 8 10 Liter

1499

— ohne Tubus . . . pr. Stück

M

0,40 0,50 0,60 0,75 0,90 1,00 1,10 1,35 1,50 1,90 3,00 4,50

1499a

— mit 1 Tubus . . . "

"

0,70 0,80 0,90 1,05 1,20 1,35 1,50 1,65 1,90 2,30 3,40 5,00

1500

— mit 2 Tuben . . . "

"

1,00 1,10 1,20 1,35 1,50 1,65 1,80 2,00 2,30 2,70 3,80 5,50

1501

— " 3 " . . . "

"

1,30 1,40 1,50 1,65 1,80 2,00 2,20 2,35 2,75 3,10 4,20 6,00

1501a

— " 4 " . . . "

"

1,60 1,70 1,80 1,95 2,20 2,35 2,60 2,75 3,10 3,50 4,65 6,75

1502

— " 2 " und eingeschlif. Stopfen "

"

1,80 1,90 2,00 2,15 2,30 2,50 2,70 2,90 3,25 3,70 4,30 7,00

1503

— " 2 " der oberem mit Stopfen, der untere mit eingeschlif. Hahn . . . "

"

4,00 4,20 4,25 4,40 4,60 5,00 5,25 5,50 5,75 6,70 7,80 11,00

1503a

Deckel mit Knopf

Durchm.

15 20 23 cm

pr. Stück

M 0,60 0,90 1,20

1503b

Destillierkolben mit Ableitungsrohr

Inhalt

50 100 150 200 250 300 500 750 1000 Gramm

pr. 10 Stück

M 5,00 5,50 6,90 6,50 7,00 7,50 8,00 9,00 10,00

1503c

Dosen, hohe Form, mit aufgeschliffenem Spiegelglasdeckel

Durchm.

5 6 8 10 cm

pr. Stück

M 1,00 1,20 1,50 1,90

1503d

— niedrige Form, mit luftdicht aufgeschliffenem Spiegelglasdeckel

Durchm.

4 5 6 8 10 13 cm

pr. Stück

M 0,75 0,85 0,90 1,10 1,45 2,25

1503e

— mit lose übergreifendem Deckel, Boden und Deckel nicht, nur die Kanten poliert

Durchm.

5 7 10 cm

pr. Stück

M 0,60 0,75 1,15

1503f

— mit aufgelegtem Deckel, äuss. Durchmesser des Deckels

Höhe incl. Deckel

90 150 205 mm

pr. Stück

M 0,90 1,80 3,00

1503g

— mit Falz und aufgeschliffenem Deckel

Höhe

3,5 4 4 5 5 5,5 5,5 cm

Weite

6 6,5 8 8,5 10 11 14 "

pr. Stück

M 0,60 0,70 0,75 0,85 0,90 1,10 1,20

1503h

— mit aufgeschliffenem Spiegelglasdeckel mit Rille

Höhe

2 2 2,5 3 4 cm

Durchm.

4 5 6 8 10 "

pr. Stück

M 0,75 0,85 0,90 1,10 1,45

1503i

— Siebdosen nach Steinach, bestehend aus gläsernem Sieb und Glasdose mit aufgeschliffenem Deckel, zum Entwässern, Färben u. s. w. mikroskopischer Schnitte

Durchm. des Siebes

40 55 70 mm

pr. Stück

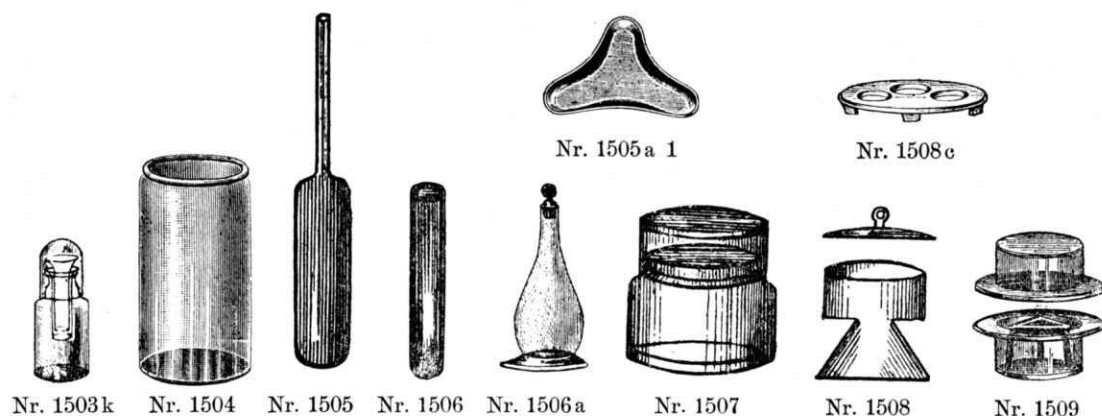
M 2,50 3,00 3,50

Siebe allein

" 1,50 1,80 2,25

Siehe auch Nr. 1546 und Nr. 1547.

Siehe auch Nr. 1546 und Nr. 1547.



No.

*1503k

Dyalisatoren (Flaschenform), siehe auch Nr. 1013 u. 1013a in Abt. IIIc

Inhalt	100	250 Gramm
pr. Stück M	3,40	4,20

Einnehmegläser, conisch, mit gepressten Zahlen, siehe Nr. 1597a.

*1504

Einmachegläser, weiss, zum Zubinden

Inhalt	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	Liter
hoch	105	120	130	155	165	180	200	210	235	250	260	275	mm
weit	78	90	105	105	118	130	145	160	180	200	210	220	„
pr. 10 Stück M	2,25	3,00	3,80	4,50	6,00	7,50	9,00	12,00	15,00	18,00	22,50	30,00	

*1505

Einschmelzkolben, in Form von Stehkolben oder cylindrisch wie Abbildung

Inhalt ca.	25	50	100	200	250	400	500	750	1000	Gramm
pr. Stück M	0,25	0,28	0,30	0,35	0,40	0,65	0,75	0,90	1,10	

1505a

Eiterbecken

*1. nierenförmig	20	22	25	28	31	cm
pr. Stück M	0,70	0,85	1,10	1,35	1,60	
2. herzförmig	15 : 10	20 : 12	22 : 16	cm		
pr. Stück M	0,55	0,80	1,10			
3. muldenförmig	24 : 14	29 : 14	37 : 19	40 : 24	50 : 24	cm
pr. Stück M	1,10	1,35	2,65	3,75	7,00	
4. 3teilig, 25 cm Seitenlänge, pr. Stück M	1,15					

Elementengläser, siehe Batteriegläser.

*1506

Eprouvetten, von starkem Glase, zu Gasexperimenten

105	130	155	180	180	210	235	260	300	300	315	mm lang
25	35	40	35	40	40	45	50	60	70	80	„ Durchm.
pr. 100 St. M	15,00	18,00	27,00	27,00	30,00	35,00	38,00	45,00	60,00	68,00	75,00

*1506a

Explosionsflaschen pr. Stück M 0,90.

Exsiccatoren (Trockenapparate)

*1507

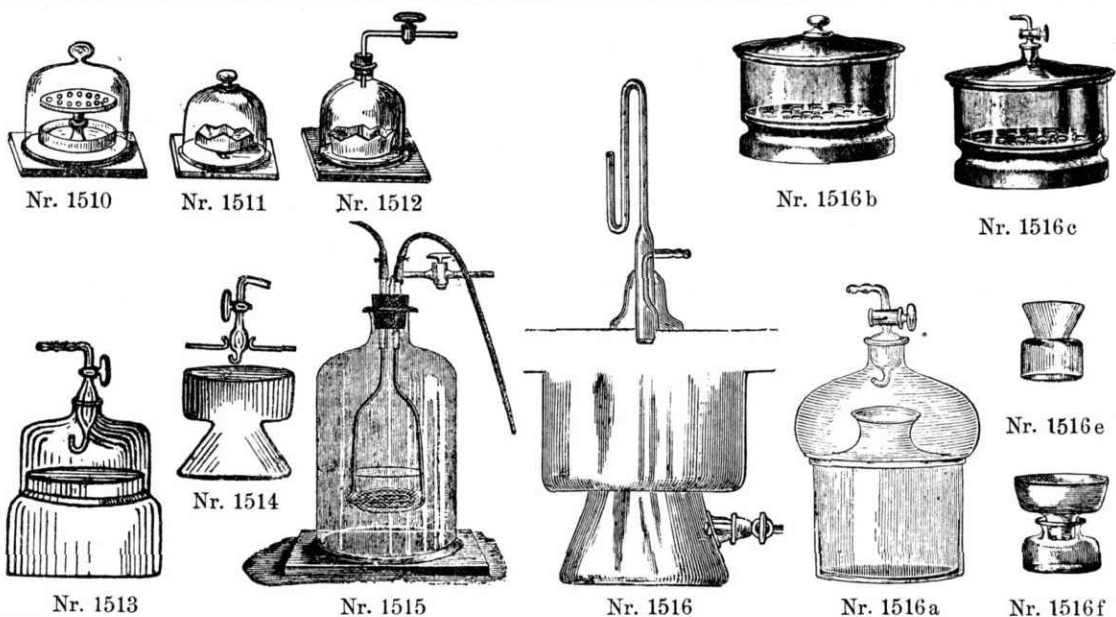
— nach Fresenius, mit aufgeschliffener Kappe, Messingring und Dreieck

äusserer Halsdurchmesser	80	100	120	130	165	mm
„ Deckel- (Kappen-) Durchm.	90	110	135	145	185	„
„ Bodendurchmesser	115	140	165	175	210	„
pr. Stück M	2,40	3,00	4,00	4,50	5,00	

*1508

— nach Scheibler, mit flachem Deckel, mit Knopf, ob. äuss. Durchm.

120	140	160	180	mm	
a) Ohne Messingdrahtnetz	pr. Stück M	1,50	1,80	2,25	2,40
b) Mit do.	„	2,00	2,55	3,25	3,40
*c) Porzellaneinsätze dazu, Füsse ca. 10 mm hoch	„	1,15	1,25	1,50	1,80



No.

Exsiccatoren (Trockenapparate):

*1509

— bestehend aus 2 aufeinander geschliffenen Glasgefässen u. darein passendem Glasdreifusse, je nach Grösse pr. Stück *M* 2,50 bis *M* 6,00. (Den inneren Durchmesser bitte ich bei Bestellung anzugeben.)

*1510

— bestehend aus Spiegelglasplatte mit aufgeschliffener Glocke u. Porzellangefäss mit hölzernem Aufsatz

Durchm. des Porzellangefässes

110

130

150 mm

pr. Stück *M*

4,00

5,00

7,00

*1511

— wie vorstehend, das Porzellangefäss mit Scheidewänden

Durchm. des Porzellangefässes

115

130

150

170 mm

pr. Stück *M*

4,50

5,50

6,50

7,00

*1512

— zum Evacuiren, wie vorstehend, jedoch mit tubulierter Glocke, in deren Tubus durch einen Kautschukstopfen ein Glashahn eingesetzt ist. Innerer Durchmesser der Glocke 15 cm, pr. Stück *M* 7,50. Auf Wunsch wird der Glashahn auch unter entsprechender Berechnung in den Tubus eingeschliffen.

*1513

— nach Fresenius, mit eingeschliffenem Hahn, verbessert von Prof. Schiff

innerer Durchm. des Deckels

80

100

130 mm

pr. Stück *M*

4,00

4,60

5,00

*1514

— nach Scheibler, mit aufgeschliffenem Deckel und eingeschliffenem Hahn

oberer äusserer Durchm.

100

120

140

160 mm

pr. Stück *M*

3,50

4,25

5,00

5,75

*1515

— nach R. Anschütz, Vacuum-Exsiccator mit Heizvorrichtung, complet, mit Glasplatte

Glocke: 8×15 cm pr. Stück *M* 15,00.

*1516

— nach E. Pollack, mit 2 Hähnen

Oberer Durchm.

120

140

160 mm

pr. Stück *M*

7,00

8,50

9,50

*1516a

— nach Hempel, innen weit

100

120

150 mm

pr. Stück Mk.

5,00

6,25

7,50 mm

*1516b

— nach Frühling, innere Weite ca. 200 mm, mit Knopfdeckel, ohne Porzellanplatte pr. Stück *M* 9,30

*1516c

— " " wie vorstehend, jedoch mit Hahn " " 15,00

1516d

— Porzellanplatte mit Löchern dazu " " 3,60

*1516e

— zum Einsetzen in chemische Waagen etc., für Chlorealciumfüllung " " 0,50

*1516f

— wie vorstehend, aus 2 Teilen bestehend " " 1,00

1517

Farbenreibplatten von ca. 8 mm starkem Glase, quadratisch

Seitenlänge

165

185

210

240

260

290

310

340

365

390

420

445

470 mm

pr. Stück *M*

1,20

1,50

1,80

2,25

2,70

3,20

3,70

4,30

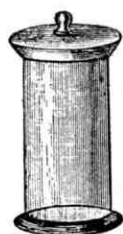
5,00

6,00

7,00

8,50

10,00



Nr. 1518b



Nr. 1519



Nr. 1520



Nr. 1522



Nr. 1523



Nr. 1525



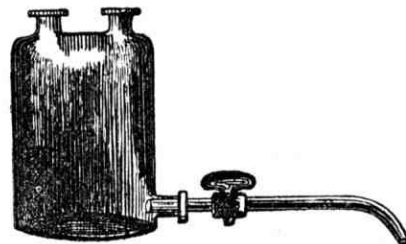
Nr. 1526



Nr. 1527



Nr. 1528



Nr. 1529

No.

*1518

Farbenstandgläser von weissem Glase

a) ohne Holzdeckel

pr. Stück

M

1,00

1,40

1,80

b) mit poliertem Holzdeckel

"

"

1,75

2,20

2,70

*1519

Farbreiber mit matter Reibfläche

Durchm.

40

50

60

65

70

80

90

100

130

160

mm

pr. Stück

M

0,30

0,40

0,60

0,70

0,75

0,90

1,35

1,80

2,80

3,20

Fassfüllflaschen

Inhalt

1/4

1/2

3/4

1

2

3

4

5

Liter

ohne Stopfen

pr. Stück

M

0,30

0,45

0,60

0,75

1,20

1,80

2,70

3,50

mit Griffstopfen

"

"

0,45

0,60

0,75

0,90

1,50

2,10

3,00

3,75

*1522

Filtriermuffen für Trichter

Durchmesser

80

100

mm

pr. Stück

Mk.

0,40

0,55

*1523

Filtrierstutzen (Filtrierbecher) von weissem, starkem Glase, mit Ausguss

Inhalt

60

75

100

150

250

300

400

500

750

1000

1500

2000

2500

3000

4000

5000

Grm

pr. Stück

M

0,12

0,15

0,16

0,18

0,23

0,27

0,30

0,40

0,48

0,55

0,72

0,90

1,10

1,20

1,50

1,80

Filtriertrichter, siehe „Trichter“ Nr. 1638 bis 1645.

Flaschen, Standgefäße für flüssige Substanzen, Reagentien etc., enghalsig, siehe unter „Rollgläser“ Nr. 1623 bis 1630.

Flaschen, Standgefäße für feste Substanzen, Reagentien etc., weithalsig, siehe unter „Pulvergläser“ Nr. 1610 bis 1615c.

Flaschen, Kappenflaschen, eng- oder weithalsig; von bestem Glase, mit aufgeschliffener Kappe und glattem Boden, für flüchtige Substanzen etc.

Inhalt ca.

30

50

80

100

125

150

200

250

400

500

750

1000

Grm.

ohne Stopfen

pr. Stück

M

0,30

0,33

0,40

0,45

0,50

0,55

0,60

0,70

0,85

1,00

1,25

1,50

mit do.

"

"

0,45

0,50

0,55

0,60

0,65

0,70

0,75

0,85

1,00

1,20

1,60

2,00

Flaschen von weissem, starkem Glase, einhalsig, mit Tubus am Boden, ohne u. mit eingeschlif. Stopfen

Inhalt Ltr.

1/8

1/4

1/2

3/4

1

1 1/2

2

2 1/2

3

4

5

6

8

10

12

15

20

ohne Stopfen

pr. St.

M

0,45

0,55

0,70

0,90

1,10

1,30

1,50

1,70

1,90

2,30

2,80

3,30

4,80

6,30

7,30

8,50

13,40

mit

"

"

0,65

0,80

0,95

1,15

1,40

1,60

1,90

2,10

2,30

2,80

3,50

4,25

5,75

7,75

9,25

11,75

17,25

*1528

Flaschen von weissem, starkem Glase, mit eingeschliffenem Stopfen, Tubus am Boden und eingeschliffenem Glashahn

Inhalt

1/8

1/4

1/2

3/4

1

1 1/2

2

2 1/2

3

4

5

6

8

10

Liter

pr. Stück

M

2,90

3,40

3,90

4,40

4,80

5,30

5,80

6,30

7,00

7,80

8,80

9,80

12,25

14,80

*1529

Flaschen mit 2 Hälsen, Tubus und eingeschliffenem, langröhrigem Glashahn

Inhalt

1

1 1/2

2

2 1/2

3

4

5

6

8

10

Liter

pr. Stück

M

5,75

6,50

6,80

7,20

8,00

8,80

9,80

10,80

13,50

16,50



Nr. 1530



Nr. 1531



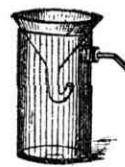
Nr. 1531



Nr. 1531a



Nr. 1532



Nr. 1533



Nr. 1535



Nr. 1537



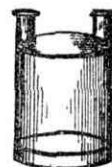
Nr. 1538



Nr. 1539



Nr. 1540 a, b



Nr. 1540



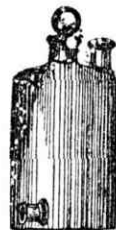
Nr. 1541



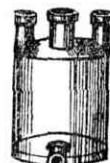
Nr. 1541 a



Nr. 1541 b



Nr. 1541 a, b



Nr. 1542



Nr. 1542 a

No.

Florentiner Flaschen zur Destillation ätherischer Oele

		Inhalt	$\frac{1}{2}$	1	$1\frac{1}{2}$	2	$2\frac{1}{2}$	3	4	6	Liter
*1530	mit gebohrtem Loch pr. Stück $\mathcal{M}$	0,65	0,70	0,90	1,10	1,30	1,50	1,75	2,00		
**1531	m. Tubus am Boden u. eingesetztem oder angeschmolz. Rohr " "	1,15	1,20	1,50	1,75	2,00	2,25	2,75	3,25		
*1531a	do. do. u. Tubus am Halse " "	1,35	1,70	2,00	2,40	2,80	3,00	3,75	5,30		
*1532	mit angeschmolz. Rohr u. Ablass-tubus mit eingeschlif. Stopfen " "	1,80	1,90	2,30	2,60	3,00	3,50	4,00	5,50		

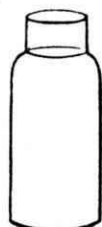
***1533** Florentiner Oelvorlagen, nach Woehler, starker Glaszylinder mit Tubus und Trichter, mit umgebogenem Rohr

Inhalt	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	Liter
pr. Stück $\mathcal{M}$	2,25	3,00	4,50	

1534 do. nach Dr. Mohr, (Scheideröhre), die Scheidetrichter und Florentiner Flasche vereinigt, bestehend aus Glaszylinder, 31 cm hoch, 5 cm weit, mit Fuss, Ausflussrohr, einem in eine Spitze ausgezogenem Glasrohr und Trichter pr. Stück $\mathcal{M}$ 2,25.

Gasentbindungsflaschen

		Inhalt	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	$1\frac{1}{2}$	2	3	4	Liter
*1535	Caraffenförmig, mit Rand . . pr. Stück $\mathcal{M}$	0,15	0,20	0,35	0,45	0,55	0,65	0,85	1,10	1,35		
1536	Dieselben mit Trichter, Leitungs- rohr u. Korkstopfen " "	0,65	0,80	1,00	1,20	1,40	1,70	1,80	2,25	2,60		



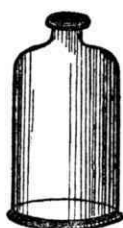
Nr. 1544a



Nr. 1546



Nr. 1547



Nr. 1548a



Nr. 1548c



Nr. 1549



Nr. 1550

No.

Gasentbindungsflaschen:

Inhalt Liter		0,125	0,250	0,375	0,500	0,750	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15
pr. Stück <i>M</i>																		
*1537	— nach Berzelius, mit eingeschlif. Rohr u. Stopfen	1,35	1,70	1,85	2,00	2,35	2,70	3,00	3,40	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*1538	— nach Liebig, mit eingeschlif. Trichter u. Glasstab	1,35	1,70	1,85	2,00	2,25	2,50	3,00	3,40	3,80	4,20	5,00	—	—	—	—	—	—
*1539	— nach Löwe	2,00	2,30	2,40	2,65	3,00	3,40	3,75	4,10	4,60	5,25	6,00	—	—	—	—	—	—
	— nach Woulff (Woulff'sche Flaschen)																	
*1540	mit 2 Hälsen seitlich . . .	0,55	0,70	0,80	0,90	1,10	1,25	1,50	1,70	1,90	2,50	3,00	3,50	4,50	6,00	7,50	9,00	10,50
*1540a	m. 1 Hals seitl. u. 1 Hals i. d. Mitte																	
*1541	mit 3 Hälsen	0,65	0,90	1,00	1,10	1,30	1,50	1,75	2,00	2,30	2,75	3,50	4,25	5,25	6,75	8,50	10,00	12,50
*1541a	m 2 Hälsen u. 1 Tubus a. Boden																	
*1542	mit 3 Hälsen und 1 Tubus am Boden	0,85	1,00	1,25	1,40	1,70	2,00	2,30	2,50	2,90	3,40	4,20	5,00	6,50	8,00	10,00	12,00	13,75
1543	mit 2 Hälsen und in dem Tubus am Boden exact eingeschlif. Geissler'schem Hahn . .	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,50	4,70	4,90	5,50	6,25	6,75	8,00	10,00	11,50	13,50	15,50

Für je einen in einen Hals oder Tubus vorstehender **Gasentbindungsflaschen** eingeschliffenen Stopfen wie in Fig. 1540a b, 1541b, 1541a b und 1542a veranschaulicht, berechne ich je nach Inhalt der Flasche *M* 0,20 bis 0,60 mehr.

Für **Flaschen mit besonders exact rund geschliffener Innenfläche der Tuben oder Hälse, pr. Tubus oder Hals Mk. 0,20 bis 0,50 mehr.**

1544	— nach Vogel	Inhalt	0,500	0,750	1 Liter													
	pr. Stück <i>M</i>	2,50	2,80	3,20														
*1544a	— (Deflagrating bottles) oben und unten offen				hoch	150	175	200	300 mm									
					Durchm.	75	100	125	150 „									
	pr. Stück <i>M</i>	0,48	0,60	0,95	1,80													
1545	Gasometer nach Berzelius	Inhalt	2	3	4	8	10 Liter											
	pr. Stück <i>M</i>	11,50	12,25	15,00	20,50	23,00												
	Andere Gasometer siehe Abt. IIIa Nr. 412b bis Nr. 412o.																	
*1546	Glasdosen , rund, (Präparierschälchen), mit aufgeschliffenem Knopfdeckel	Höhe	30	30	35 mm													
		Durchm.	40	65	90 „													
	pr. Stück <i>M</i>	0,55	0,65	0,75														
*1547	do. rund, mit glatt geschliffenem Boden und Deckel	Durchm.	3	4	5	6 1/2	7 1/2	8 1/2	10	11 1/2	13	16	18 cm					
	pr. Stück <i>M</i>	0,35	0,35	0,40	0,50	0,55	0,60	0,75	0,90	1,10	1,50	2,00						

Siehe auch Nr. 1503c bis Nr. 1503i.

Nachdruck verboten.



Nr. 1551



Nr. 1553a



Nr. 1553b



Nr. 1554b



Nr. 1552

No.

Glasglocken von bestem, weissem, starkem Glase

****1548**

— mit breitem, sorgfältig plangeschliffenem Rande

- a) Mit weitem Halse
 b) „ engem, rauh geschliffenem Halse . . .
 c) „ Knopf (Recipienten für Luftpumpen) . . . } gleiche Preise unter sich.

Aeuss. Durchm. mm	50	80	105	130	155	170	180	210	235	260	285	315	365	395	420
Aeuss. Höhe															
80 mm pr. Stück M	0,45	0,50	0,68	0,85	1,00	1,20	1,40	—	—	—	—	—	—	—	—
105 „ „ „	0,50	0,68	0,85	1,00	1,25	1,40	1,55	—	—	—	—	—	—	—	—
130 „ „ „	0,65	0,70	0,90	1,15	1,30	1,50	1,70	1,85	—	—	—	—	—	—	—
155 „ „ „	0,68	0,80	1,00	1,35	1,60	1,75	1,85	2,00	2,20	2,70	3,35	—	—	—	—
180 „ „ „	0,80	0,90	1,00	1,50	1,70	1,90	2,00	2,30	2,50	3,00	3,60	—	—	—	—
210 „ „ „	—	1,00	1,20	1,60	1,90	2,15	2,25	2,50	3,00	3,50	4,00	4,50	7,00	—	—
235 „ „ „	—	1,30	1,50	1,80	2,10	2,30	2,40	2,80	3,50	3,80	4,30	5,00	8,00	10,00	12,00
260 „ „ „	—	—	1,60	1,85	2,30	2,50	2,60	3,00	3,60	4,00	5,00	5,70	9,00	11,00	13,00
290 „ „ „	—	—	—	2,00	2,40	2,55	2,65	3,10	3,40	4,25	5,30	6,00	10,70	11,50	13,50
315 „ „ „	—	—	1,80	2,20	2,50	2,90	3,00	3,70	4,00	4,75	5,50	6,40	11,70	12,50	14,50
340 „ „ „	—	—	2,40	2,60	2,70	3,40	3,60	3,85	4,50	5,00	6,00	7,00	12,50	13,50	15,50
365 „ „ „	—	—	2,80	3,00	3,40	3,60	3,75	4,40	5,40	7,00	7,50	8,00	13,50	15,00	17,00
395 „ „ „	—	—	—	—	3,70	3,80	4,00	4,80	5,80	8,60	9,00	9,50	14,50	16,00	—
420 „ „ „	—	—	—	—	3,90	4,00	4,10	4,90	7,00	10,00	10,50	11,00	16,00	20,00	—
470 „ „ „	—	—	—	—	—	8,75	8,90	9,00	9,50	12,50	13,00	13,50	—	—	—

***1549**

— mit Knopf ohne Rand, zum Bedecken von Präparaten.

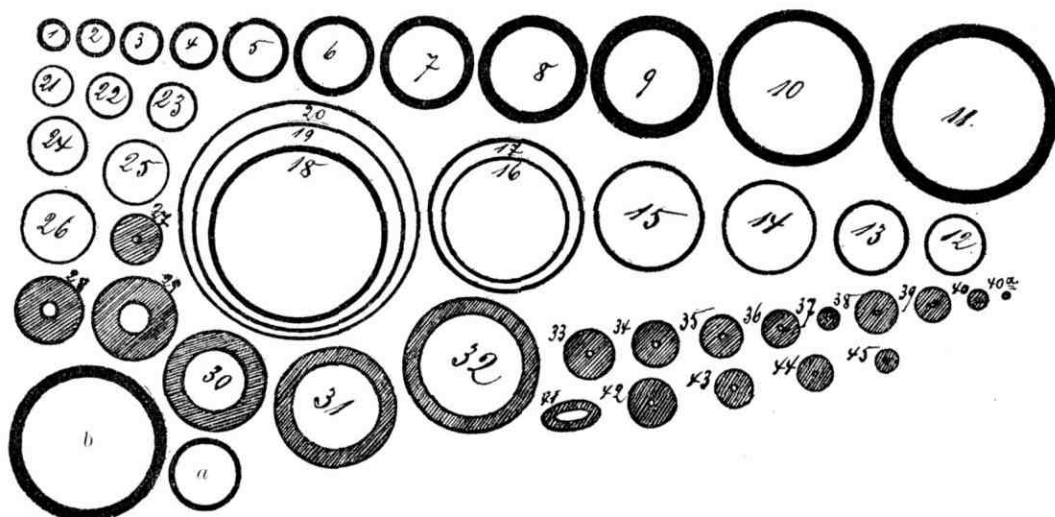
Aeuss. Höhe	85	85	100	110	110	135	135	150	150	160	165	180	190	190	210	mm
Aeuss. Drehm.	85	110	100	85	135	110	165	100	150	135	190	150	165	215	80	„
pr. Stück M	0,45	0,70	0,80	0,50	0,90	0,65	1,20	0,85	1,15	0,90	1,50	1,20	1,15	2,00	1,00	
Aeuss. Höhe	215	215	215	230	240	260	265	295	320	295	370	425	475	515	mm	
Aeuss. Drehm.	150	165	240	150	265	180	210	320	240	240	240	265	320	485	„	
pr. Stück M	1,10	1,35	3,00	1,70	4,00	2,10	2,50	5,00	3,50	3,00	3,75	5,75	7,50	22,00		

***1550**

— mit breitem, sorgfältig plangeschliffenem Rande, mit Tubus und eingeschliffenem Stopfen

Aeuss. Durchm. mm	50	70	80	90	105	120	130	155	180	190	200	210
Aeuss. Höhe												
105 mm pr. Stück M	0,65	0,70	0,75	0,85	1,00	1,10	1,20	—	—	—	—	—
130 „ „ „	0,75	0,85	0,90	0,95	1,05	1,15	1,25	—	—	—	—	—
155 „ „ „	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,25	1,35	1,65	2,00	2,10	2,15	2,25
180 „ „ „	0,95	1,05	1,10	1,15	1,20	1,35	1,50	1,85	2,20	2,30	2,40	2,50
210 „ „ „	—	—	1,20	1,25	1,30	1,80	1,90	2,10	2,40	2,50	2,60	3,00
235 „ „ „	—	—	1,40	1,45	1,50	1,90	2,00	2,25	2,50	2,75	3,00	3,60
260 „ „ „	—	—	1,50	1,55	1,60	2,00	2,10	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80
285 „ „ „	—	—	—	—	2,00	2,40	2,60	2,80	3,20	3,60	4,00	4,40
315 „ „ „	—	—	—	—	2,30	2,60	2,80	3,00	3,40	3,80	4,20	4,60
340 „ „ „	—	—	—	—	2,50	2,80	3,00	3,20	3,60	4,00	4,40	4,80
400 „ „ „	—	—	—	—	2,90	3,10	3,50	4,00	4,50	5,00	5,50	6,00
420 „ „ „	—	—	—	—	4,00	4,20	4,60	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00
470 „ „ „	—	—	—	—	4,40	4,60	5,00	5,50	6,00	6,50	7,00	7,50

Nachdruck verboten.



Nr. 1556

Nr. 1555

Nachdruck verboten.

No.

Glasglocken (Fortsetzung):

***1551** — mit breitem, plangeschliffenem Rande, mit Hals und eingeschliffenem Glashahn

äussere Höhe (ohne Glashahn)	180	235	285	mm
äusserer Durchm.	80	105	130	"
pr. Stück <i>M</i>	3,00	3,50	4,50	

***1552** — Beobachtungsglocken nach Prof. Dr. Sachs, doppelwandig, mit verschiedenfarbigen Flüssigkeiten zu füllen, zum Beobachten des Wachstums der Pflanzen unter der Wirkung farbigen Lichtes dienend

äussere Höhe	31	42	42	cm
äuss. Durchm.	12	15	17	"
pr. Stück <i>M</i>	11,00	12,75	14,00	

***1553** Glashähne, siehe auch Abt. III c, Nr. 1043—1047, Extrablatt Nr. 2159—2163 und Nachtrag II.

a. gerade oder

b. gebogene

Länge	80	100	130	160	180	210	mm
Durchm.	10	10	12	15	20	25	"
pr. Stück <i>M</i>	1,40	1,60	1,80	2,00	2,50	3,00	

1554 Glasplatten, zum Bedecken der Bechergläser, Cylinder etc.

Stark ca. $2-2\frac{1}{2}$ $3-3\frac{1}{2}$ $4-4\frac{1}{2}$ mm

1. Nicht mattiert: bis 5 8 10 13 16 18 21 24 26 29 32 cm □

a. Ohne Loch pr. 10 Stück *M* 0,60 1,00 1,30 2,00 2,60 5,00 6,00 7,00 8,50 10,50 13,00

*b. Mit Loch, bis 7 mm Lochweite, pr. 10 Stück *M* 0,40 mehr.

von 8—16 " " 10 " " 0,80 "

2. Eine Seite mattiert:

a. Ohne Loch pr. 10 Stück *M* 0,70 1,20 1,50 2,20 2,90 5,50 6,50 7,50 9,00 11,20 14,00

b. Mit Loch, bis 7 mm Lochweite, pr. 10 Stück *M* 0,40 mehr.

von 8—16 " " 10 " " 0,80 "

Runde Platten, vorstehende Maasse als Durchmesser, zu gleichen Preisen.

Grössere Platten zu vorher vereinbarten mässigen Preisen.

***1555** Glasröhren zur Verarbeitung an der Lampe, von weissem Glase, nach Zeichnungen in natürlicher Weite und Glasstärke, vorzügliche Qualität und gut sortiert, in Fabrikationslängen von ca $1\frac{1}{2}$ Meter. Grössere Längen nach Vereinbarung.

Nr. 1—11 Biegröhren	pr. Kg. <i>M</i>	1,20
" 12—13 Cyllinderröhren, unter 10 mm Durchmesser	"	1,65
" 14—18 do. über 10 bis 25 mm Durchmesser	"	1,30
" 19—20 do. " 25 " 35 "	"	1,50
do. " 35 " 45 "	"	1,60
do. " 45 " 55 "	"	1,80
do. " 55 " 60 "	"	2,40
" 21—26 Spindlröhren (zu Aräometern)	"	2,70
do. " " oval	"	4,00



Nr. 1557a



Nr. 1560a



Nr. 1560b



Nr. 1561



Nr. 1562



Nr. 1562



Nr. 1563



Nr. 1557



Nr. 1565b



Nr. 1565b



Nr. 1565c

No.

*1555

Glasröhren (Fortsetzung):

Nr. 27—29	Barometer- und Manometer-Röhren, ca. 2 Meter lang	pr. Kg. $\mathcal{M}$	1,30
„ 30—32	Wasserstandsröhren, doppelt gekühlt, 1½ bis 2 Meter lang	„ „	1,65
„ 30—32	do. mit Emailerückwand und farbigen Reflektor-Streifen	„ „	5,00
„ 33—37	Thermometerrohren mit runder oder breiter Oeffnung	„ „	2,20
„ 38—39	do. „ breiter Oeffnung, prismatisch	„ „	2,70
„ 40	zu chem. Thermometern mit feiner Oeffnung, innere	„ „	2,70
„ 40	do. do. „ „ „ „ „ prismatisch	„ „	3,40
„ 40a	Thermometerrohren zu ärztlichen Thermometern, innere	„ „	5,00
„ 41	Röhren mit bandförmiger Oeffnung	„ „	2,20
„ 42—45	Thermometerrohren mit Weiss belegt	„ „	3,40
	do. „ „ „ „ „ prismatisch	„ „	4,00
	Saftstandsröhren 40—60 mm weit	pr. Kg. $\mathcal{M}$	2,40
	Saftstandsröhren u. Wasserstandsröhren in bestimmten Längen u. Durchm. siehe Nr. 1657a—d.		

Farbige Glasröhren 40—100 % Aufschlag je nach Farbe.

Bei Abnahme von mindestens 50 Kgr. einer Sorte der vorstehenden Röhren auf einmal tritt Preisermässigung ein.

*1556

Glasröhren, schwer schmelzbare Kaliglas- sogen. böhmische Röhren, **sehr hart**, zu a. Kugel- u. b. Verbrennungsröhren, nach Zeichnungen in natürlicher Weite u. Glasstärke, pr. Kgr. $\mathcal{M}$ 3,80.

*1557

Glasschalen, starkwandig, innen glatt, aussen gerippt, für Aerzte als Instrumentenschalen, für Photographen als Entwicklungsschalen etc.

	10 : 13	15 : 20	19 : 27	26 : 32	32 : 47	36 : 42	42 : 52	cm Bodengrösse
pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	2,50	4,00	6,50	17,50	27,50	30,00	37,50	

*1557a

Glasschüsseln mit übergreifendem Deckel mit Knopf

Inhalt	1	1½	2	Liter
Maasse des Unterteils	180/80	200/90	220/100	mm
pr. Stück $\mathcal{M}$	2,25	2,50	3,00	

1558

Glasstäbe, massiv

Durchm.	1	2	3—10	11—25	25—30	mm
pr. Kgr. $\mathcal{M}$	2,00	1,50	1,35	1,50	1,85	

Glaskästen siehe Kästen.

1559

Glasperlen zum Füllen von Trockenröhren usw. . . . pr. Kgr. $\mathcal{M}$ 2,50.

**1560

Gummischleimgläser mit aufgeschliffener Kappe

Inhalt ca.	50	75	100	Gramm
a. cylindrische und b. conische Form	pr. Stück	0,80	0,95	1,20

Heber, Stechheber, von weissem, starkem Glase, bauchig oder cylinderförmig

*1561

**1562

*1563

	Inhalt ca.	125	250	375	500	750	1000	Gramm
ohne Henkel	pr. Stück $\mathcal{M}$	0,30	0,40	0,45	0,60	0,75	0,90	
mit 1 do.	„ „	0,40	0,50	0,55	0,70	0,85	1,00	
„ 2 do.	„ „	0,50	0,60	0,65	0,80	0,95	1,10	

Angabe der Länge und des Durchmessers vom unteren Stiele bei Bestellung dringend erwünscht.

Heber anderer Construction siehe Abteilung IIIc. Nr. 972, 1053—1060e.

No.

Helme von weissem Glase, zum Aufsetzen auf Kolben. (Siehe auch Abteilung IIIc. Nr. 1061)

		Weite des Halses						
			60	65	70	80	90	100 mm
1564	ohne Tubus	pr. Stück	M 0,70	0,90	1,20	1,40	1,70	2,00
1565	mit Tubus und eingeschliffenem Stopfen	" "	1,20	1,40	1,70	1,90	2,30	2,90

1565a	Henkelgläser (Beschaugläser)		Höhe		60	70 mm
			Innere Weite		40	30 "
			pr. Stück Mk.		0,20	0,25

**1565b	Injectionsgläser , rund oder oval		Inh.	50	60	100	125	150	200 Grm.
	1. weiss	pr. 100 Stück	M 8,00	8,75	9,75	10,60	11,50	12,50	
	2. gelb und blau	" "	8,75	9,75	10,60	13,25	16,00	16,50	

*1565c	Insekten-Tötungs-Gläser aus weissem Glas		hoch		11	11 1/2	12 cm
			oberer Durchm.		3 1/2	4 1/2	5 1/2 "
			pr. 10 Stück		M 5,75	6,50	7,50

1565d	Irrigatoren		Inhalt		1/2	1	1 1/2	2	3 Liter
	1. rund, halbrund	} Rückwand nicht erhöht do. erhöht	pr. St.	M 0,85	1,10	1,50	1,85	2,50	
	2. od. trichterförmig		" "	1,00	1,25	1,70	2,20	2,70	
	3. mit Graduierung		" "	1,25	1,60	2,20	2,70	3,50	
	4. mit Henkel		" "	1,60	1,95	2,75	3,60	4,60	

1565e **Irrigatoren-Einsätze**, 1 Liter Inhalt, pr. 100 Stück M 27,00.

1565f	Kästen (Akkumulator-)																
	Breite und Höhe		65×155							88×185 mm							
	Länge		47	73	97	123	150	173	49	73	98	125	150	175 mm			
	pr. Stück <i>M</i>		0,27	0,34	0,42	0,49	0,65	0,81	0,52	0,61	0,70	0,79	0,95	1,15			
	Breite und Höhe		130×245							232×408 mm							
Länge		50	76	103	130	155	185	85	125	165	215	255	290	330	370	400	455 mm
pr. Stück <i>M</i>		0,86	0,95	1,05	1,15	1,20	1,25	2,10	2,55	3,10	3,50	4,00	4,50	5,25	6,00	6,60	7,60

1566 **Kappen** von weissem Glase zum Bedecken der Hälse der Standflaschen

Höhe		8	8	8	9	6 cm
Durchm.		5	5 1/2	6 1/2	6 1/2	6 "
pr. 10 Stück		M 2,00	2,10	2,30	2,40	2,10

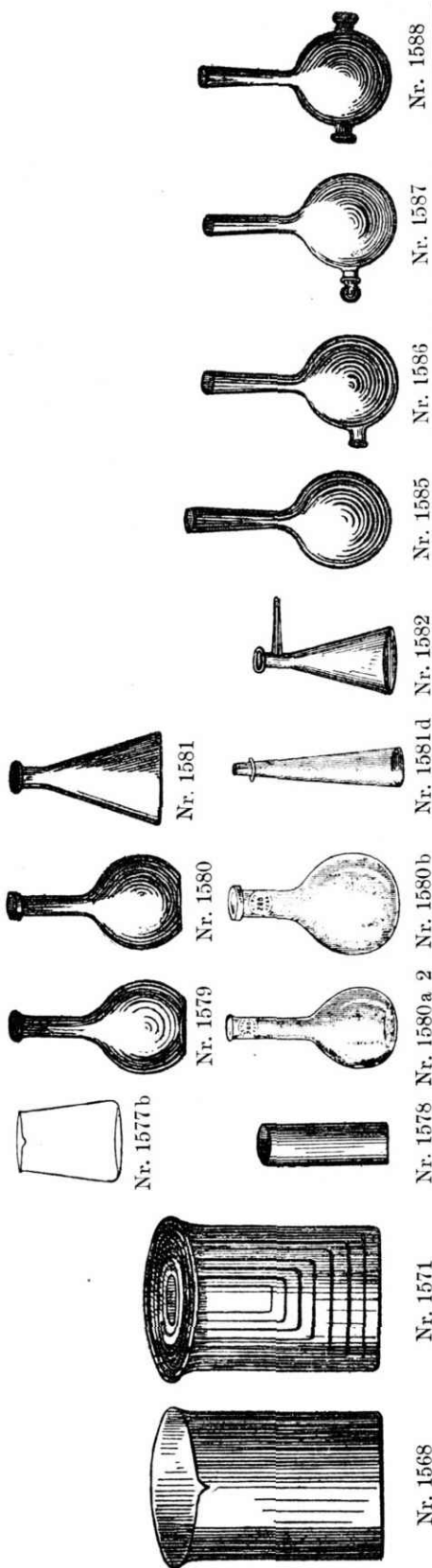
Kappenflaschen, siehe Nr. 1524/5.**Kochbecher** (Bechergläser), von gleichmässig dünnem, weissem Glase, mit flachem Boden, ohne Bodennarbe, vorzüglich gekühlt

1567 *1568	— ohne Ausguss — mit do.	oder	{	Bodenmaße, Verhältnisse									
				Nr.	0000	000	00	0	1	2	3	4	
				Inhalt ca.	15	20	30	40	50/75	100	150	200 Grm.	
				pr. 10 St.	<i>M</i>	0,90	1,05	1,20	1,35	1,50	1,70	2,25	2,65
				Nr.	5	6	7	8	9	10	11	12	
				Inhalt ca.	250	350	500	6/700	8/900 Gr.	1	1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₂ Liter	
				pr. 10 St.	<i>M</i>	3,00	3,40	3,75	4,20	4,50	4,90	5,50	6,00
				Nr.	13	14	15	16	17	18	19	20	
Inhalt ca.	1 ³ / ₄	2	2 ¹ / ₂	3	3 ¹ / ₂	4	5	6 Liter					
pr. 10 St.	<i>M</i>	6,90	7,50	8,25	10,50	12,00	15,00	22,50	30,00				

In Sätzen von:

1569	3 Stück (Nr. 1—3)	pr. Satz	M 0,55.
1569a	4 " (" 1—4)	" "	0,80.
1570	5 " (" 1—5)	" "	1,15.
1570a	6 " (" 1—6)	" "	1,45.
*1571	8 " (" 1—8)	" "	2,25.
1572	10 " (" 1—10)	" "	3,20.
1573	12 " (" 1—12)	" "	4,30.
1574	15 " (" 1—15)	" "	6,60.
1575	18 " (" 1—18)	" "	10,30.
1575a	20 " (" 1—20)	" "	18,60.

Vorstehende Kochbecher, stark im Glase zum Filtrieren, siehe „Filtrierstutzen“ Nr. 1523.



No. **Kochbecher (Bechergläser)** von gleichmässig dünnem, weissem Glase, mit flachem Boden, ohne Bodennarbe, **Griffins englische Form**, vorzüglich gekühlt.

1575b	— ohne Aussuss
1575c	— mit Aussuss

Nr.		000	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Hoch	1 $\frac{1}{3}$	2	2 $\frac{1}{3}$	2 $\frac{1}{3}$	2 $\frac{1}{3}$	3	3 $\frac{3}{8}$	4	4 $\frac{5}{8}$	5 $\frac{3}{8}$	6 $\frac{3}{8}$	7 $\frac{1}{2}$	8 $\frac{1}{4}$	9 $\frac{1}{4}$	10	11"
Weit	3 $\frac{1}{4}$	1	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{1}{2}$	1 $\frac{3}{4}$	2	2 $\frac{1}{4}$	2 $\frac{5}{8}$	3	3 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{3}{4}$	4	4 $\frac{1}{8}$	5	5 $\frac{1}{2}$ "
pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	1,05	1,20	1,35	1,50	1,50	1,90	2,25	2,70	3,00	3,40	3,80	4,50	5,50	7,80	8,70	10,50
In Sätzen von:	3 Stück	Nr. 000—0	pr. Satz $\mathcal{M}$ 2,50													
	3	"	0—2	"	"	"	0,45	"	"	8	"	3—10	"	"	"	3,40
	3	"	1—3	"	"	"	0,65	"	"	10	"	00—8	"	"	"	2,75
	4	"	5—8	"	"	"	1,60	"	"	13	"	00—11	"	"	"	4,90
	6	"	00—4	"	"	"	1,20	"	"	15	"	000—12	"	"	"	6,00

Die Kochbecher Nr. 1567—1575 d mit mattgeschliffenem Schildchen zu Bleistiftnotizen, die sich abwaschen lassen, pr. 100 Stück je nach Größe $\mathcal{M}$ 3,00 bis 15,00 mehr.

Die Bechergläser werden auch mit abgeschliffenem Rande geliefert und entsprechend billig berechnet.

1577 Aus reinem Kalilase ca. 50 % mehr, wie Nr. 1567 bis 1575 d.

Aus Jenaer Geräteglas zu billigsten Preisen lt. Preisblatt.

	Inhalt	1800	2700 Gramm
— conisch, mit Ausguss	ca. 150	300	600

Common, and average	5	10	20	30	60	90 oz
19110	"	"	"	"	"	"

pr. Stück $\mathcal{M}$.	0,25	0,30	0,40	0,45	0,65	1,00
---------------------------	------	------	------	------	------	------

1578 Kocheylinder (ohne Bodenmarbe), pr. 100 Stück $\mathcal{M}$ 30,00.

1578

Nachdruck verboten.

No.

*1579

Kochflaschen, Digerierflaschen, Stehkolben (ohne Bodennarbe), v. gleichmässig dünnem, weiss. Glase, vorzüglich gekühlt. Siehe auch Abt. III c., Nr. 1082.

— mit umgebogenem Rande

Inhalt ca. 25—50 60—75 100 125 150 200 250 300 400 500 750 Grm. 1 1¹/₂ 2 2¹/₂ 3 4 5 6 8 10 12 15 Kg.

pr. 100 St. $\mathcal{M}$ 11,25 12,00 13,50 15,00 17,00 18,00 20,00 21,00 22,50 33,00 pr. 10 St. $\mathcal{M}$ 3,80 5,00 6,30 9,00 12,00 14,00 16,00 18,00 22,00 25,00 35,00

*1580

— mit angelegtem, abgeschliffenem Rande

Inhalt ca. 25—50 60—75 100 125 150 200 250 300 400 500 750 Grm. 1 1¹/₂ 2 2¹/₂ 3 4 5 6 8 10 12 15 Kg.

pr. 100 St. $\mathcal{M}$ 11,25 12,00 13,50 15,00 17,00 18,00 20,00 23,00 25,00 38,50 pr. 10 St. $\mathcal{M}$ 4,50 5,70 7,50 9,00 11,00 14,00 15,00 18,00 20,00 25,00 30,00 40,00

*1580a

— aus Jenaer Gerätéglass, mit 1. rundem oder 2. flachem Boden, bis 1500 Gramm mit umgebogenem, darüber mit aufgelegtem Rand

Inhalt ca. 50 100 200 300 400 500 700 Gramm 1 1¹/₂ 2 3 5 6 8 10 15 Liter

pr. Stück $\mathcal{M}$ 0,28 0,30 0,40 0,50 0,60 0,70 0,85 1,05 1,30 1,40 1,85 2,70 3,50 4,50 6,00 8,00

*1580b

— desgleichen, Rundkolben mit kürzerem oder längerem Hals und aufgelegtem Rand.

Preise für Kolben bis aufwärts 1500 Gramm 10 % höher als die der Kolben mit aufgetriebenem Rand, für grössere Gefässe wie unter 1580 a.

*1581

— conisch, Becherglas, nach Erlenmeyer

Inhalt ca. 25—75 100 125 150 200 250 300 400 500 600 750 Grm. 1 1¹/₂ 2 Kg.

a) ohne Ausguss pr. 100 St. $\mathcal{M}$ 9,00 11,00 12,00 14,00 17,00 18,00 21,00 24,00 32,00 35,00 40,00 50,00 65,00 78,00

b) mit Ausguss „ 100 „ 14,00 16,00 17,00 19,00 27,00 28,00 31,00 34,00 42,00 45,00 50,00 70,00 85,00 98,00

1581c

— nach Erlenmeyer, aus Jenaer Gerätéglass

Inhalt ca. 50 100 200 300 450 600 850 1100 2000 Grm.

pr. Stück $\mathcal{M}$ 0,25 0,30 0,40 0,45 0,60 0,70 0,85 1,00 1,15

*1581d

— conisch, ganz schlank, mit Ring am Halse (Assay-Flasks)

Inhalt ca. 30 50 75 100 125 200 250 300 400 500 750 1000 Grm. 1¹/₂ 2 3 4 Liter

pr. 100 St. $\mathcal{M}$ 18,00 19,00 20,00 21,00 22,00 28,00 29,00 37,00 42,00 50,00 57,00 80,00 100,00 125,00 165,00 190,00

*1582

— konisch, mit seitlich ausgezogenem Rohr, von starkem, weissem Glase, zum Filtrieren

Inhalt ca. 50 75 100 125 150 200 250 300 400 500 600 750 Grm. 1 1¹/₂ 2 3 Kgr.

pr. St. $\mathcal{M}$ 0,18 0,20 0,22 0,24 0,26 0,33 0,38 0,43 0,48 0,55 0,60 0,68 0,75 1,00 1,25 1,50

1583

— Vorstehende Kochflaschen, Nr. 1579 bis 1582 mit mattem Schilde zum Beschreiben versehen, je nach Grösse pr. 100 Stück $\mathcal{M}$ 5,00 bis 20,00 mehr.

1584

— do. „ 1579 „ 1582 aus schwer schmelzbarem Kali-Glase zu 33¹/₂ % höheren Preisen.

*1585

— Kolben, Rundkolben, Vorlagen von gleichmässig dünnem, weissem Glase mit abgeschliffenem Rande, vorzüglich gekühlt. Siehe auch Abt. III c Nr. 1020 bis 1021 und Nr. 1083 bis 1089 und in dieser Abt. Nr. 1503b.

*1585

— ohne Tubus

Inhalt 25—50 60—75 100 125 150 200 250 300 400 500 750 Grm. 1 1¹/₂ 2 2¹/₂ 3 4 5 6 8 10 12 15 Kg.

pr. 100 St. $\mathcal{M}$ 10,50 12,00 13,50 15,00 16,50 18,00 21,00 23,00 25,00 28,00 35,00 pr. 10 St. $\mathcal{M}$ 4,00 5,30 6,30 7,50 8,50 11,50 14,00 17,00 22,00 29,00 37,50 50,00

*1586

— mit Tubus

Inhalt 25—50 60—75 100 125 150 200 250 300 400 500 750 Grm. 1 1¹/₂ 2 2¹/₂ 3 4 5 6 8 10 12 15 Kg.

pr. 100 St. $\mathcal{M}$ 20,00 25,00 30,00 33,00 35,00 38,00 40,00 45,00 50,00 55,00 65,00 pr. 10 St. $\mathcal{M}$ 7,50 8,50 10,00 12,00 13,00 18,00 23,00 28,00 35,00 45,00 58,00 80,00

*1587

— mit Tubus und Stopfen

Inhalt 25—50 60—75 100 125 150 200 250 300 400 500 750 Grm. 1 1¹/₂ 2 2¹/₂ 3 4 5 6 8 10 12 15 Kg.

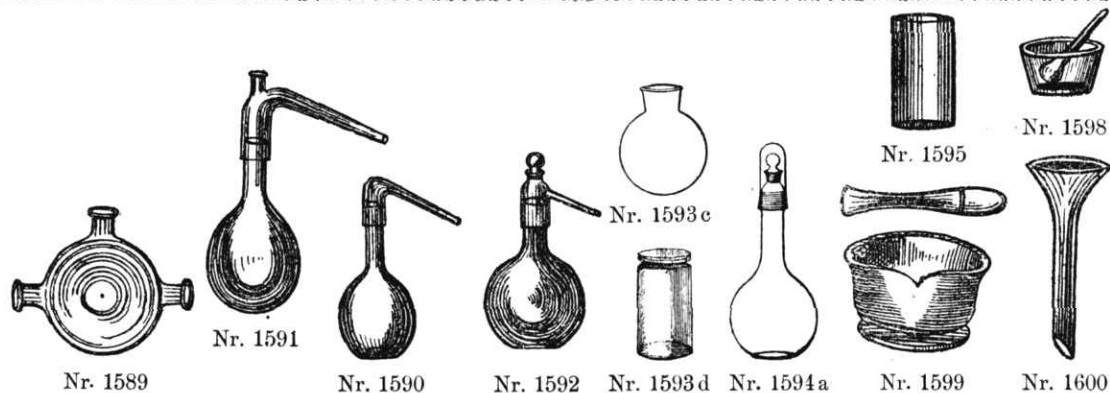
pr. 100 St. $\mathcal{M}$ 30,00 35,00 40,00 45,00 50,00 55,00 60,00 68,00 73,00 78,00 90,00 pr. 10 St. $\mathcal{M}$ 10,00 11,00 13,00 15,00 16,00 21,00 26,00 32,00 39,00 55,00 70,00 95,00

*1588

— mit 2 Tuben, ohne Stopfen

Inhalt 25—50 60—75 100 125 150 200 250 300 400 500 750 Grm. 1 1¹/₂ 2 2¹/₂ 3 4 5 6 8 10 12 15 Kg.

pr. 100 St. $\mathcal{M}$ 25,00 30,00 35,00 40,00 45,00 50,00 65,00 70,00 85,00 95,00 pr. 10 St. $\mathcal{M}$ 11,00 13,00 15,00 17,00 19,00 24,00 29,00 34,00 42,00 55,00 68,00 95,00



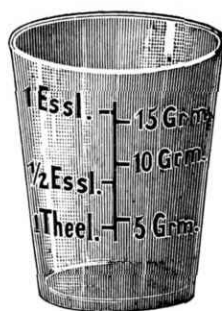
No.	
*1589	Kolben (Vorlagen) von starkem, weissem Glase mit 3 Tuben oder mit Hals und 2 Tuben
	Inhalt 50 100 125 150 200 250 500 750 1000 2000 3000 Gr.
	pr. 100 Stück <i>M</i> 22,00 28,00 32,00 35,00 40,00 50,00 70,00 85,00 100,00 125,00 140,00
	Inhalt $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{4}$ 1 $1\frac{1}{2}$ 2 Kgr.
*1590	— mit aufgeschliffenem Helm pr. Stück <i>M</i> 1,20 1,40 1,60 1,75 1,90 2,20
*1591	— mit aufgeschliffenem Helm, mit Tubus " " 1,40 1,60 1,85 2,00 2,25 2,60
*1592	— mit aufgeschliffenem Helm, mit Tubus u. Stopfen " " 1,60 1,85 2,10 2,25 2,50 3,00
1593	— Kjeldalkolben, mit flachem oder rundem Boden, von Jenaer Geräteglas
	Inhalt 100 200 300 500 800 Gr.
	a. mit kurzem Hals pr. Stück <i>M</i> 0,33 0,40 0,50 0,65 0,75
	b. mit langem Hals " " 0,38 0,45 0,55 0,72 0,85
*1593c	— (Deflagrating Globes) Durchmesser cm 20 25 30
	pr. Stück <i>M</i> 2,30 2,55 3,20
*1593d	Krausen, mit Einschnürung hoch 50 60 65 70 75 85 mm
	Durchmesser 40 45 45 50 55 55 "
	pr. 100 Stück <i>M</i> 7,50 8,50 9,25 9,75 10,50 11,25
1594	Kugelverschlüsse, (Glaskugeln mit matt geschliffener Oberfläche), pr. 1000 Stück <i>M</i> 15,50.
*1594a	Kupferoxydflaschen mit Stopfen und aufgeschliffener Kappe
	Inhalt 250 500 1000 Gr.
	pr. Stück <i>M</i> 0,95 1,15 1,50
	Lampen, Spirituslampen, siehe Weingeistlampen Nr. 1658/61 in dieser Abteilung und unter Gebläse-
	lampen in Abt. IX.
*1595	Leydener Flaschen, stark im Glase
	hoch 52 78 90 105 105 130 160 185 200 210 315 345 395 395 mm
	Durchm. 45 52 65 65 78 90 105 120 105 130 120 100 130 210 "
	pr. 10 Stück <i>M</i> 1,00 1,10 1,20 1,50 1,60 2,70 4,00 5,70 5,50 7,80 13,50 13,50 20,00 40,00
	Medizingläser, halbweiss, mit Grammbezeichnung am Boden
	Inhalt 5--30 50 60 75 100 125 150 175 200 250 300 400 500 1000 Gr.
1596	— rund . . . pr. 100 St. <i>M</i> 2,75 3,10 3,25 3,60 3,75 4,40 4,95 5,20 5,50 6,10 7,00 8,50 10,00 27,25
1597	— eckig od. oval " " 3,05 3,40 3,90 4,40 5,10 5,60 6,30 6,75 7,30 8,50 10,20 13,50 17,00 34,00



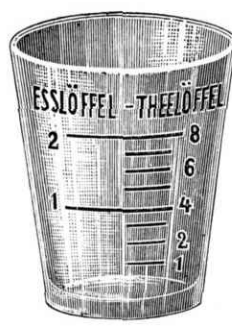
Nr. 1597a 1



Nr. 1597a 2



Nr. 1597a 3



Nr. 1597a 4



Nr. 1601

No.

1597a Medizin-Einnehmegläser mit eingepresster Graduierung:

*1. mit Fuss, gerade, *2. ohne Fuss, abgeschrägt, *3. ohne Fuss, gerade, *4. ohne Fuss, gerade

- halbweisses Glas pr. 100 Stück *M* 4,25.
- weisses Glas „ „ 5,50.

Abgeschrägte Gläser, Form 2, werden ausser mit deutscher auch mit englischer, französischer und dänischer Inschrift geliefert.

Mörser, Reibschalen, von Glas, mit Pistille, mattiert, mit oder ohne Ausguss

		Durchm.	50	75	100	130	150 mm	
*1598	— ohne Fuss pr. Stück	<i>M</i>	0,60	0,75	0,85	1,05	1,30	
*1599	— mit Fuss „ „		0,75	0,90	1,00	1,20	1,55	
1599a	— von Achat	Durchm. bis	25	34	39	44	49	54
			59	64	69	74	79	84
		pr. Stück <i>M</i>	2,10	2,60	2,75	3,10	3,50	4,25
			4,55	5,50	7,00	8,50		
		Durchm.	79	84	89	94	99	104
		pr. Stück <i>M</i>	11,00	13,00	14,75	17,00	18,00	21,00
			23,00	26,00	29,00	64,00		

Andere Grössen zu entsprechenden Preisen.

Morphiumgläser, siehe Nr. 1647c.

***1600 Mundspecula**, schräg geschliffen, oben und unten poliert

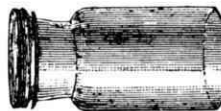
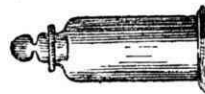
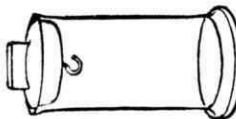
Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
lang	100	100	100	100	140	140	140	140 mm
Durchmesser	19/47	23/52	29/63	35/70	23/52	29/63	35/70	41/79 „
pr. 100 Stück <i>M</i>	21,00	31,00	40,00	52,00	31,00	40,00	52,00	60,00

pr. Satz Nr. 1—4 = *M* 1,45.

„ „ 5—8 = „ 1,83.

***1601 Opodeldocgläser** von weissem Glase

Inhalt	15	25	50	75	100	125	200	250 Gr.
pr. 100 Stück <i>M</i>	4,50	5,75	6,25	7,00	7,50	8,25	12,00	15,00

							
	Nr. 1602	Nr. 1603	Nr. 1607	Nr. 1608	Nr. 1609 a	Nr. 1609 b	
	Pillengläser						
	— ohne Verschluss pr. 100 Stück $\mathcal{M}$ 5,00 5,25 5,50 5,75 6,00 6,25 6,75 7,00 7,50 8,00 8,50 9,00 10,00 11,00						
	— mit fein polierten Ahorn-Holzdeckeln und Korkverschluss " " 11,75 13,50 14,00 14,25 15,80 17,50 18,50 20,75 23,50 25,00 28,50 33,50 42,00						
	— mit Schraubengewinde, hohe Form, mit Deckel aus Zinn (gegossen und abgedreht) und Korkverschluss						
	Inhalt 5 10 15 22 30 50 65 75 100 Grm.						
	pr. 100 Stück $\mathcal{M}$ 13,30 16,75 18,50 20,00 23,50 25,00 26,75 30,00						
	— mit Schraubengewinde, hohe Form, mit gepressten Deckeln aus Britanniametall und Korkdichtung						
	Inhalt 5 10 15 22 30 50 65 75 100 Grm.						
	pr. 100 Stück $\mathcal{M}$ 9,25 10,00 10,85 12,50 13,50 15,00 16,75 18,50 22,50						
	— mit luftdicht eingeschl. massivem Deckelstopfen von Glas, weiss oder gelb						
	Inhalt 5 10 15 20 30 50 65 75 100 125 150 200 250 Grm.						
	pr. 100 Stück $\mathcal{M}$ 13,00 13,50 14,00 15,00 16,50 17,00 19,00 21,50 22,50 24,50 28,50 31,00 35,00						
	— von Crystall oder gelbem Glase mit luftdicht eingeschlif. hohl. Glas-Deckelstopfen " " 18,00 19,50 20,50 21,00 24,00 29,00 32,00 36,00 40,00 45,00 — —						
	Präparatgläser, Präparatencylinder mit Fuss, Hals und Stopfen. (Siehe auch Ausstellungsgläser Nr. 1480 in dieser Abteilung.)						
	Hoch 35 65 70 75 80 80 80 90 90 95 100 100 105 105 105 120 130 130 mm						
	Durchm. 20 35 15 30 18 20 25 30 35 16 30 60 25 30 40 50 60 20 25 40 "						
	— mit Griffstopfen, pr. 10 Stück $\mathcal{M}$ 2,00 2,75 2,25 2,70 2,55 2,65 2,75 3,00 3,15 2,75 3,15 4,50 3,15 3,80 3,50 3,80 4,50 3,15 3,80 3,80						
	— mit Griffstopfen, " " 2,10 2,90 2,40 2,90 2,75 2,85 3,00 3,25 3,40 3,00 3,40 4,80 3,40 3,55 3,75 4,10 4,80 3,40 3,75 4,10						
	Hoch 130 150 180 180 210 210 235 235 260 270 300 300 300 315 360 360 420 mm						
	Durchm. 45 50 40 60 45 65 40 50 75 65 40 75 85 65 50 90 50 "						
	— mit Griffstopfen, pr. 10 Stück $\mathcal{M}$ 4,20 5,70 4,20 7,50 4,80 7,60 5,00 7,00 10,50 9,00 6,90 12,00 13,50 9,30 9,00 21,00 12,00						
	— mit Griffstopfen, " " 4,50 6,00 4,50 7,80 5,10 7,80 5,30 7,30 11,00 9,40 7,25 12,50 14,00 9,75 9,40 22,00 13,00						

Nachdruck verboten.

Ephraim Greiner in Stützerbach, Thüringen.

Präparatgläser, Präparatencylinder:

No.

6091**

— mit Fuss, ohne Hals, mit eingeschlif. Griffstopfen, a) ohne oder b) mit Haken am Stopfen:

pr. 10 Stück	hoch	60	60	80	80	100	100	100	100	100	100	120	120	120	120	120	120	140	140	140	140 mm
	Durchm.	40	60	40	60	40	60	80	100	180	60	80	100	120	200	220	60	80	100	120	„
pr. 10 Stück	hoch	140	140	140	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	180	180	180	180	180	180 mm	
	Durchm.	140	180	200	240	60	80	100	120	140	160	180	200	240	60	80	100	120	140	160	„
pr. 10 Stück	hoch	180	180	180	200	200	200	200	200	200	200	200	200	220	220	220	220	220	220 mm		
	Durchm.	180	200	240	60	80	100	120	140	160	180	200	240	60	80	100	120	140	160	180	„
pr. 10 Stück	hoch	220	220	240	240	240	240	240	240	240	240	260	260	260	260	260	260	260	260 mm		
	Durchm.	200	240	60	80	100	120	140	160	180	200	240	60	80	100	120	140	160	180	200	„
pr. 10 Stück	hoch	260	280	280	280	280	280	280	280	280	300	300	300	300	300	300	300	300	300 mm		
	Durchm.	240	60	80	100	120	140	160	180	200	240	80	100	120	140	160	180	200	240	80	„
pr. 10 Stück	hoch	350	350	350	350	350	350	400	400	400	400	400	400	400	400	450	450	450	450 mm		
	Durchm.	100	120	140	160	180	200	240	80	100	120	140	160	180	200	220	100	120	140	160	„
pr. 10 Stück	hoch	450	450	500	500	500	500	500	550	550	550	550	550	550	600	600	600	600 mm			
	Durchm.	180	200	100	120	140	160	180	200	100	120	140	160	180	200	100	120	140	160	180	„
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	650	700 mm												
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	200	120	„											
pr. 10 Stück	hoch	600	650	650	650	650	650	700 mm													
	Durchm.	200	100	120	140	160	180	20													

1609a

— mit plangeschliffenem Rand, zum Verschluss mit Glasplatten. (Glasplatten siehe Nr. 1554.)

1. ohne Fuss . .	pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	3,00	4,50	6,00	5,25	9,00	22,50	6,00	6,75	9,00	12,00	25,50	3,00	4,50	6,00	8,25	10,50
2. mit Fuss . .	"	4,50	6,00	8,25	6,75	12,00	27,00	7,50	9,00	12,00	16,50	30,00	3,75	6,00	7,50	10,50	13,50
Höhe	80	80	80	80	100	100	100	100	100	130	130	130	130	150	150	150	150
Durchm.	80	100	130	100	100	160	210	100	100	130	160	180	210	50	80	100	130
1. ohne Fuss . .	pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	12,00	13,50	15,00	31,50	13,50	15,75	16,50	19,50	20,25	24,00	27,00	34,50	39,75	49,50	44,25	61,50
2. mit Fuss . .	"	14,25	16,50	19,50	36,00	15,00	18,00	19,50	24,00	22,50	27,00	28,50	36,75	42,00	52,50	46,50	66,00
Höhe	130	130	160	180	210	110	130	160	180	180	130	160	100	130	160	130	210
Durchm.	130	160	180	210	210	110	130	160	180	180	130	160	100	130	160	130	210

Nachdruck verboten.

No.	Pulvergläser, Pulverflaschen, Standflaschen mit weitem Halse, von starkem, weissem Glase. Siehe auch „Verpackungs-Pulvergläser mit Weissmetallverschraubung“ Nr. 1653 in dieser Abtlg.																
*1610	— ohne Stopfen	Inhalt bis	15	30	50	75	100	125	150	200	225	250	300	400	500	750	Gr.
	— do.	pr. 100 Stück $\mathcal{M}$	5,00	5,50	5,85	6,00	8,00	8,00	9,50	10,00	12,00	12,50	18,00	22,00	30,00		
		Inhalt 1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	Liter
1611	— mit Griffstopfen	pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	3,40	4,40	5,00	5,60	6,80	8,60	10,60	12,80	16,00	19,20	21,00	28,00	36,00	60,00	
		Inhalt bis	15	30	50	75	100	125	150	200	225	250	300	400	500	750	Gr.
	— do.	pr. 100 Stück $\mathcal{M}$	12,50	13,00	14,20	15,80	17,50	18,00	21,75	22,00	26,75	27,00	30,00	33,50	44,00	54,00	
		Inhalt 1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	Liter
*1612	— mit Uebergreif-(Deckel-) Stopfen	pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	6,00	6,40	7,00	8,60	11,20	13,60	16,20	19,00	25,00	32,00	36,80	44,00	53,75	67,00	104,00
		Inhalt bis	15	30	50	75	100	125	150	200	225	250	300	400	500	750	Gr.
	— do.	pr. 100 Stück $\mathcal{M}$	13,35	13,75	15,00	16,75	18,35	18,75	23,50	24,00	34,00	34,50	40,00	44,00	48,00	58,00	
		Inhalt 1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	Liter
	— do.	pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	6,60	7,00	7,80	9,80	12,20	14,60	17,20	20,00	26,00	35,00	40,00	47,20	57,80	70,00	108,00

Pulver-Standgläser, für feste Reagentien, mit eingebrannten farbigen Schriften ohne und mit Emaille-Schild und Rand, von weissem Glase mit luftdicht eingeschliffenem Stopfen, mit Bodenkugel.

Die nachstehenden Preise gelten für viereckige, achteckige oder ovale Schälchen mit einfachem Rande, sowie für Stehende-, Latein-, Quadrat- und Liegende-Schriften auf weissem Emailleschild mit Farbe gemalt oder radiert. Andere Ausführungen siehe No. 1615d bis 1615o.

Höhe incl. flach. Stopfen ca.	Inhalt	20	30	50	75	100	125	150	200	250	300	400	500	750	1000	Gr.	1 1/2	2	3	4	5	6	8	10	12	Liter
		1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	24	Loth	1 1/2	2	3	4	6	8	10	12	16	20	24	Zoll-Pfd.	(altes)
70	78	85	94	105	115	122	130	140	150	160	175	195	210	240	260	285	310	330	360	385	410	440	mm			
Äusserer Bodendurchm. "	34	38	41	43	49	58	63	65	72	77	85	95	105	120	135	150	165	180	200	210	220	240	"			

***1613	— rund, glatt, mit Deckelstopfen, Griffstopfen oder Kugelstopfen	pr. St. $\mathcal{M}$	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,50	1,65	1,80	2,00	2,20	2,65	3,30	4,05	5,10	6,00	7,10	8,75	11,30	13,50
	— rund, m. geschliff. Brustu. geschliff. Stopfen, pr. St. $\mathcal{M}$	1,35	1,45	1,60	1,70	1,75	1,85	1,90	2,00	2,15	2,35	2,70	3,10	3,60	4,50	5,75	7,00	9,30	—	—	—	—	—	—	—
*1615	— oval, glatt, mit Deckelstopfen, Griffstopfen oder Kugelstopfen	pr. St. $\mathcal{M}$	—	1,05	1,25	1,30	1,35	1,50	1,60	1,65	1,80	2,05	2,30	2,45	2,80	3,20	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— oval, geschliff. Brust, Hals u. Stopfen, pr. St. $\mathcal{M}$	—	1,45	1,50	1,65	1,85	2,15	2,25	2,35	2,50	2,90	3,15	3,40	4,10	4,85	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1615b	— do. mit ganz polierten Seitenflächen, pr. St. $\mathcal{M}$	—	1,65	1,80	1,85	2,00	2,35	2,55	2,70	2,85	3,30	3,60	3,85	4,55	5,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	— viereckig, glatt, mit Deckelstopfen, Griffstopf. od. Kugelstopfen, pr. St. $\mathcal{M}$	—	1,10	1,15	1,20	1,30	1,35	1,45	1,60	1,70	1,85	2,00	2,35	2,60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



Nr. 1610



Nr. 1612



Schild Nr. 1615l



Nr. 1613



Schild Nr. 1615m



Nr. 1614
Schrift Nr. 1615n



Nr. 1615
Schild Nr. 1615h u. l



Nr. 1615a



Nr. 1615c
Schrift Nr. 1615g



Stopfen Nr. 1615f
Schrift Nr. 1615g



Stehende-Schrift

Latein.-Schrift

QUADRAT-SCHRIFT

BALKEN-SCHRIFT

Liegende-Schrift



Nr. 1616



Nr. 1617



Nr. 1618



Nr. 1619

No.

Abweichende Ausführungen:

Preiszuschlag für:		Inhalt	20	30	50	75	100	125	150	200	250	300	400	500	750	1000	Gr.	1 1/2	2	3	4	5	6	8	10	12 Liter
1615d	Braunes Glas	pr. St. $\mathcal{M}$	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,30	0,30	0,40	0,40	0,50	0,50	0,65	0,75	0,85
1615e	Milchglas	"	0,15	0,15	0,22	0,22	0,29	0,36	0,45	0,50	0,65	0,72	0,72	0,72	0,95	1,30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
*1615f	Achteckig, ff. geschliff. Stopfen, statt gewöhnl. Deckel- und Griffstopfen	"	0,23	0,23	0,33	0,33	0,33	0,37	0,43	0,43	0,43	0,57	0,65	0,72	0,85	0,90	0,95	0,95	1,10	1,10	1,10	1,35	1,50	1,80	2,10	—
1615g	Balkenschrift	"	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
1615h	Dopp. farb. Rand	"	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1615i	Goldrand	"	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,57	0,64	0,72	0,85	1,00	1,45	1,80	2,15
1615k	Totenkopfzeichnung	bis Gr. 150	300	300	3000	12000																				

****1615l** Schild in Wappenformen

bis Gr. 1000	5000	12000																							
--------------	------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

pr. Stück $\mathcal{M}$ 0,15 0,20 0,25

***1615m** Schwarzes Emailleschild

bis Gr. 400	750	1000	4000	6000	8000	10000	12000																			
-------------	-----	------	------	------	------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

pr. Stück $\mathcal{M}$ 0,15 0,23 0,30 0,40 0,45 0,55 0,70 0,75

Preisnachlass:

		bis 30	100	200	250	300	500	Gr.	1	1 1/2	2	3	4	5	6	8	10	12 Liter
*1615n	Direkte Schrift ohne Rand, pr. Stück $\mathcal{M}$	0,15	0,18	0,20	0,20	0,22	0,22	0,25	0,25	0,28	0,35	0,40	0,55	0,60	0,85	1,00	1,20	1,50
1615o	" mit "	0,10	0,13	0,15	0,15	0,17	0,17	0,20	0,23	0,25	0,25	0,30	0,35	0,45	0,60	0,70	0,75	1,00

***1616** Quecksilberbüchsen mit aufgeschliffenem Deckel und Glashahn, pr. Stück $\mathcal{M}$ 7,00.

***1617** Quecksilberreinigungsfラスchen, nach Deville, bestehend aus einer tubulierten Flasche mit Hahn und eingeschlifffenem, durch einen Glasstopfen verschlossenen Trichter

Inhalt	1	1 1/2	2	Liter																						
pr. Stück $\mathcal{M}$	7,00	7,50	9,00																							

Reagierkelche mit Fuss

Inhalt ca.	15	30	50	60	75	100	125	150	200	250	300	400	500	Gr.
*1618	— ohne Ausguss	1,20	1,50	2,10	2,30	2,40	2,60	2,70	3,00	3,50	4,00	4,50	6,00	7,50
*1619	— mit do.													
1619a	— cylindrisch ohne Ausguss			2,20	2,30	2,50	2,60	2,70	3,00	3,50	4,50	5,50	7,50	9,00

Reibschalen von Glas, siehe Nr. 1598/9.



Nr. 1620, 1622 b



Nr. 1621, 1622 c



Nr. 1622



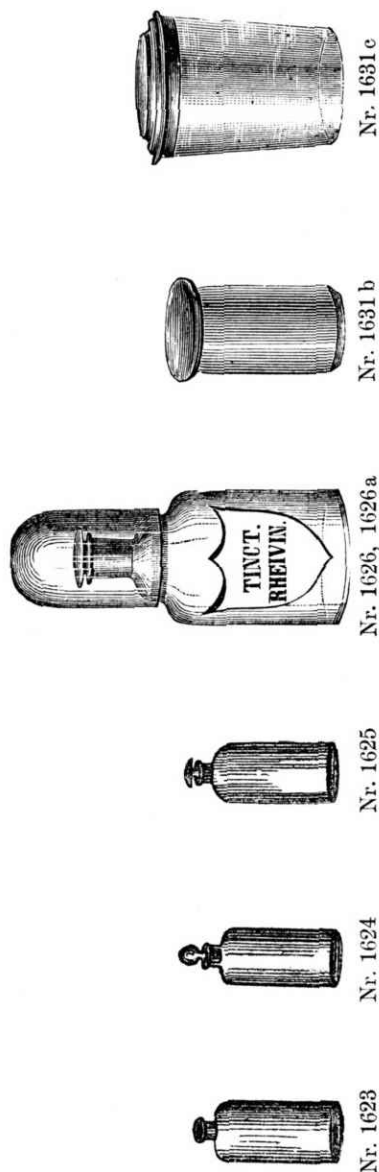
Nr. 1622 a

No.

Retorten, sorgfältigst gekühlt, von gleichmässig dünnem, weissem Glase, gegen Temperaturwechsel sehr widerstandsfähig.

(Siehe auch Abtlg. III c, Nr. 1152/56).

*1620	— ohne Tubus	Inhalt ca. 30—50	60—75	100	120	125	150	180	200	250	300	400	500	750	Gramm
	pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	1,40	1,50	1,65	1,70	1,85	2,00	2,10	2,30	2,70	2,85	3,20	4,00		
	" 1 "	0,15	0,18	0,20	0,21	0,22	0,23	0,24	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	
	Inhalt ca. 1	1 1/8	2	2 1/8	3	4	5	6	8	10	12	15	20	Liter	
*1621	— mit Tubus	Inhalt ca. 30—50	60—75	100	120	125	150	180	200	250	300	400	500	750	Gramm
	pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	4,50	5,50	6,00	7,50	9,00	10,50	13,50	18,00	24,00	30,00	37,50	45,00	60,00	
	" 1 "	0,55	0,65	0,80	0,95	1,10	1,25	1,50	1,95	2,70	3,50	4,25	5,00	6,50	
	Inhalt ca. 1	1 1/8	2	2 1/8	3	4	5	6	8	10	12	15	20	Liter	
*1622	— mit Tubus und Stopfen	Inhalt ca. 30—50	60—75	100	120	125	150	180	200	250	300	400	500	750	Gramm
	pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	2,00	2,10	2,30	2,35	2,40	2,55	2,75	3,20	3,50	4,00	4,25	5,30	6,00	
	" 1 "	0,28	0,30	0,35	0,36	0,39	0,40	0,42	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	0,85	
	Inhalt ca. 1	1 1/8	2	2 1/8	3	4	5	6	8	10	12	15	20	Liter	
*1622 a	— mit angeschliffenen Vorlagen, beide mit Tubus und eingeschliffenem Stopfen	Inhalt ca. 30—50	60—75	100	120	125	150	180	200	250	300	400	500	750	Gramm
	pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	2,70	3,00	3,40	3,50	3,60	3,80	3,90	4,80	4,90	5,50	6,00	6,75	8,00	
	" 1 "	0,45	0,45	0,50	0,50	0,50	0,53	0,54	0,64	0,67	0,75	0,85	0,90	1,00	
	Inhalt ca. 1	1 1/8	2	2 1/8	3	4	5	6	8	10	12	15	20	Liter	
*1622 b	— aus Jenaer Geräteglas	Inhalt ca. 30—50	60—75	100	120	125	150	180	200	250	300	400	500	750	Gramm
	ohne Tubus pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	8,80	10,00	11,00	12,50	13,50	16,00	20,00	30,00	40,00	50,00	60,00	72,50	90,00	
	" 1 "	1,10	1,30	1,50	1,60	1,70	2,00	2,75	3,50	4,50	5,00	6,00	7,25	9,00	
	mit " ohne Stopfen	Inhalt ca. 75	100	150	200	250	400	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	
*1622 c	— aus Jenaer Geräteglas	Inhalt ca. 30—50	60—75	100	120	125	150	180	200	250	300	400	500	750	Gramm
	ohne Tubus pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	3,00	3,50	4,80	8,00	10,50	12,50	15,00	22,00	23,00	35,00	52,00	69,00	105,00	
	" 1 "	4,50	5,00	7,50	12,00	15,00	18,00	22,50	31,00	33,00	45,00	67,00	85,00	132,00	
	mit " ohne Stopfen	Inhalt ca. 75	100	150	200	250	400	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	



No.

Rollgläser, Rollflaschen, Standflaschen mit engem Halse, starkes weisses Glas.

*1623	— ohne Stopfen	Inhalt 5	10	15	25	30	50	75	100	125	150	200	225	250	300	400	500	750	Gramm
	pr. 100 Stück $\mathcal{M}$	4,70	4,80	4,85	5,00	5,25	5,50	5,75	6,25	6,75	7,00	7,50	8,00	8,50	9,00	13,75	17,00	22,00	
	do.	Inhalt 1	1 1/8	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	Liter				
*1624	— mit Griffstopfen	pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	3,00	3,40	4,50	6,00	8,00	10,00	13,00	15,00	17,00	20,00	25,00	35,00	60,00				
		Inhalt 5	10	15	25	30	50	75	100	125	150	200	250	300	400	500	750	Gramm	
	pr. 100 Stück $\mathcal{M}$	11,00	11,25	11,50	11,75	12,00	12,50	12,75	15,00	15,50	18,00	18,50	22,00	25,00	30,00	34,00	40,00		
*1625	do.	Inhalt 1	1 1/8	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	Ltr.				
	pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	4,70	5,70	7,00	11,00	12,50	15,00	17,50	20,00	27,00	30,00	37,50	50,00	75,00					
	— mit Uebergreif-(Deckel)-Stopfen	Inhalt 5	10	15	25	30	50	75	100	125	150	200	250	300	400	500	750	Gramm	
	pr. 100 Stück $\mathcal{M}$	11,75	12,00	12,50	12,75	13,00	13,50	15,00	17,00	17,50	20,00	21,00	23,50	28,50	33,50	36,75	43,50		
	do.	Inhalt 1	1 1/8	2	3	4	5	6	7	8	10	12	15	20	Ltr.				
	pr. 10 Stück $\mathcal{M}$	5,30	6,50	7,50	11,50	13,50	16,50	20,00	22,50	26,00	33,00	41,00	52,00	80,00					

Rollgläser (Standflaschen) für flüssige Reagentien:

runde, mit Griff- oder Deckelstopfen, mit aufgeschliffener Kappe und Bodenkugel, mit weissem Emailleschild, Schrift und Rand

*1626	— von weissem Glase pr. Stück $\mathcal{M}$	1,60	1,70	2,00	2,85	2,75	2,90	3,40	4,50	5,15									
	Inhalt 50	75	100	150	200	250	400	500	750	1000	Gramm.								
*1626a	— von braunem Glase " "	1,70	1,75	1,85	2,30	2,80	3,35	3,85	5,10	5,90									
	Inhalt 50	75	100	150	200	250	400	500	750	1000	Gramm.								

No.

Rollgläser (Standflaschen) für flüssige Reagentien mit eingebraunten farbigen Schriften, ohne und mit Emailleschild und Rand, von weissem Glase mit luftdicht eingeschliffenem Stopfen, mit Bodenkugel																																														
<i>Die nachstehenden Preise gelten für viereckige, achteckige oder ovale Schilder mit einfachem Rande, sowie für Stehende-, Latein-, Quadranten- und Liegende-Schriften auf weissem Emailleschild mit Farben gemalt oder radiert. Andere Ausführungen siehe Nr. 1630a bis 1630l.</i>																																														
Inhalt 20 30 50 75 100 125 150 200 225 250 300 400 500 750 Gr. 1 1 1/2 2 3 4 5 6 8 10 12 Ltr.																																														
Höhe inklus. flach. Stopfen 75 83 88 97 110 118 127 135 140 145 155 165 180 200 mm 21 1/2 24 26 1/2 29 31 34 36 1/2 39 42 45 cm																																														
Aeusserer Bodendurchmesser 36 36 42 43 50 53 57 60 63 65 70 76 85 95 " 10 1/2 12 13 1/2 15 16 17 19 1/2 20 1/2 21 1/2 23 "																																														
1627	rund, Cylinder- od. Pyramidenform, glatt, mit Deckel-, Griff- od. Kugelstopfen, pr. Stück $\mathcal{M}$.																																													
****	0,85 0,90 0,95 1,00 1,05 1,10 1,15 1,20 1,25 1,30 1,35 1,50 1,65 1,85																																													
*1628	rund, mit geschliff. Brust und geschliff. Stopfen, pr. Stück $\mathcal{M}$.																																													
*1629	oval, glatt, mit Deckelstopfen, Griffstopfen oder Kugelstopfen pr. Stück $\mathcal{M}$.																																													
*1629a	— 1,00 1,15 1,20 1,25 1,40 1,55 1,60 1,65 1,70 1,85 2,00 2,25 2,60																																													
*1629b	oval, geschliff. Brust, Hals und Stopfen . . . pr. Stück $\mathcal{M}$.																																													
*1629c	— 1,35 1,50 1,60 1,75 1,90 2,05 — 2,20 — 2,80 3,00 3,45																																													
*1630	oval, ganzgeschliffen, " " — 1,60 1,80 1,85 2,05 2,50 2,55 2,65 — 2,85 — 3,35 3,55 4,10																																													
*1630	viereckig, glatt, mit Deckelstopfen, Griffstopfen oder Kugelstopfen . . . pr. Stück $\mathcal{M}$.																																													
*1630	— — 1,05 1,15 1,25 1,40 1,45 1,55 — 1,70 — 1,85 2,00 2,40																																													
Abweichende Ausführungen:																																														
Preiszuschlag für:																																														
1630a	Braunes Glas . . . pr. St. $\mathcal{M}$																																													
1630b	Milchglas . . . " 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,25 0,25 0,25 0,30 0,30 0,40 0,40 0,50 0,50 0,65																																													
*1630c	Achteckig, ft. geschliff. Stopfen, statt gewöhnl. Deckel- und Griffstopfen . . . " 0,15 0,15 0,22 0,22 0,22 0,29 0,36 0,45 0,50 0,65 0,72 0,72 0,72 0,95 1,30																																													
*1630d	Griffstopfen . . . " 0,23 0,23 0,33 0,33 0,33 0,37 0,37 0,43 0,43 0,57 0,65 0,72 0,85 0,90																																													
*1630e	Balkenschrift . . . " 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30																																													
*1630f	Dopp. farb. Rand . . . " 0,10 0,10 0,10 0,10 0,10 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,12 0,15 0,15 0,15																																													
*1630g	Goldrand . . . " 0,36 0,36 0,36 0,36 0,36 0,43 0,43 0,43 0,43 0,43 0,43 0,50 0,50 0,50																																													
*1630g	Totenkopfezeichnung bis 150 300 3000 12000																																													
*1630h	pr. Stück $\mathcal{M}$ bis Gr. 1000 5000 12000																																													
*1630h	Schild in Wappenformen pr. Stück $\mathcal{M}$ bis Gr. 1000 5000 12000																																													
1630i	pr. Stück $\mathcal{M}$ bis Gr. 400 750 1000 4000 6000 8000 10000 12000																																													
*1630k	Schwarzes Emailleschild pr. Stück $\mathcal{M}$ bis Gr. 400 750 1000 4000 6000 8000 10000 12000																																													
*1630k	pr. Stück $\mathcal{M}$ bis Gr. 400 750 1000 4000 6000 8000 10000 12000																																													
1630l	Direkte Schrift ohne Rand, pr. St. $\mathcal{M}$																																													
1630l	" mit " " 0,15 0,18 0,20 0,13 0,15 0,20 0,22 0,22 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25 0,25																																													
1630l	" " " 0,20 0,13 0,15 0,15 0,15 0,17 0,17 0,20 0,23 0,25 0,30 0,35 0,40 0,45																																													
1630l	" " " 0,60 0,70 0,75 1,00																																													



Nr. 1627 Nr. 1627 Nr. 1627 Nr. 1627
Schild Nr. 1630h Schild Nr. 1630k Schild Nr. 1630e u. g

Stopfen Nr. 1630c



Nr. 1628

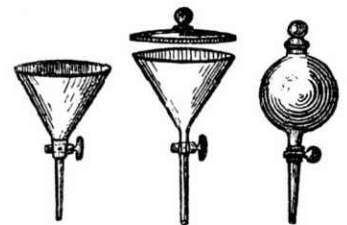
Nr. 1629

Nr. 1629a

Nr. 1630

Schild Nr. 1630e

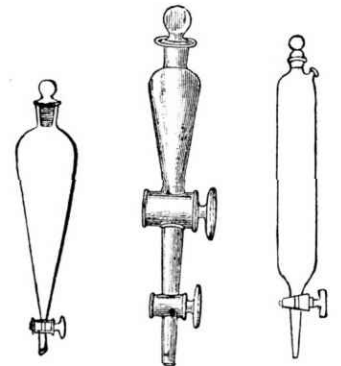
Schrift Nr. 1630d



Nr. 1632

Nr. 1633

Nr. 1634



Nr. 1634a

Nr. 1634b

Nr. 1634c

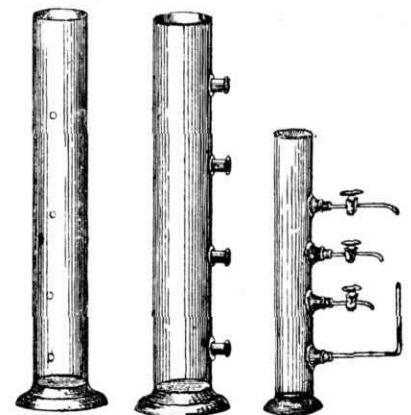
Stehende-Schrift

Latin.-Schrift

QUADRAT-SCHRIFT

BALKEN-SCHRIFT

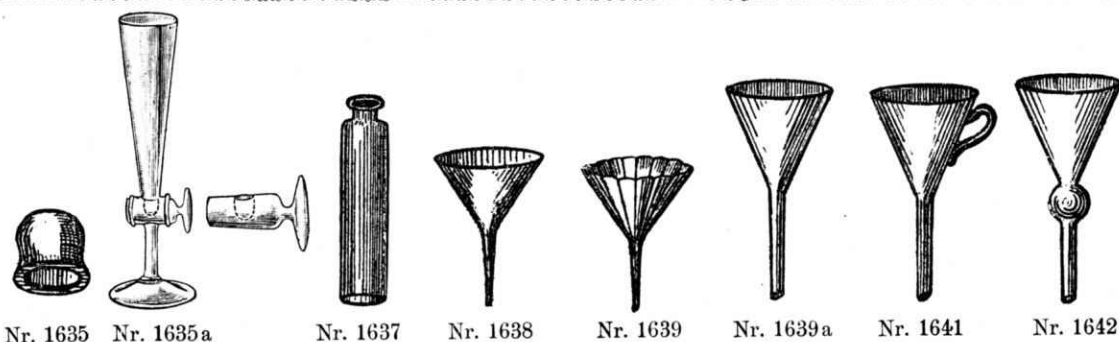
Liegende-Schrift



Nr. 1634d

Nr. 1634e

Nr. 1634f



No.

Saftstandsrohren siehe Nr. 1657 e.

1630m Säuregläschen mit dreikantigem, eingeschlif. Stopfen und aufgeschlif. Kappe, pr. Stück *M* 1,00.

1631 Salbenkruken aus Milchglas,

mit Binderand und durchaus glatten Innenwänden, in conischer oder cylindrischer Façon

Inhalt Grm.	5	10	15	20	30	50	60	75	90	100	125
-------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----

a) ohne Deckel	pr. 100 Stück	<i>M</i> 4,40	5,30	6,20	8,00	9,00	10,75	12,50	13,25	15,00	17,00	17,75
----------------	---------------	---------------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

*b) mit fein polierten

Holzdeckeln	" 100	"	"	10,00	11,50	13,25	15,00	17,00	17,75	19,50	21,25	23,00	24,75	26,50
-------------	-------	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

*c) in conischer Form mit Reifrand und Nickelblechdeckeln in Hochglanzpolitur

Inhalt Grm.	5	10	15	20	30	50	60	75	100	125
-------------	---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----

pr. 100 Stück	<i>M</i> 10,00	12,50	14,25	16,00	17,75	19,50	21,25	23,00	25,75	30,00
---------------	----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Für Firmen- oder sonstige Prägungen auf die Metalldeckel wird der Stahlstempel mit *M* 10-15 in Rechnung gestellt.

d) in cylindrischer Form mit fein polierten Holzdeckeln

Inhalt Grm.	5	10	15	20	30	50	60	75	100	125
-------------	---	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----

pr. 100 Stück	<i>M</i> 10,00	11,50	13,52	15,00	17,00	17,75	19,50	21,25	23,00	26,50
---------------	----------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

e) mit Fuss und Rand, mit Celluloiddeckeln in prachtvollen Farben sortiert

Inhalt Grm.	5	10	15	20	25	30	50	60	75	100	125
-------------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----

pr. 100 Stück	<i>M</i> 9,00	10,00	10,75	12,50	13,25	14,25	16,00	18,75	19,50	22,25	23,75
---------------	---------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Schaugläser, Augengläser siehe Vacuumgläser in dieser Abt.

Scheidetrichter mit Hahn, im Winkel von 60°

Durchm.	105	130	160	180	210	235	260	320 mm
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

*1632 — ohne Deckel . . . pr. Stück	<i>M</i> 2,50	3,00	3,40	3,65	4,20	5,00	5,80	7,50
-------------------------------------	---------------	------	------	------	------	------	------	------

*1633 — mit Deckel . . . " "	3,00	3,50	4,10	4,70	5,30	6,70	8,30	10,00
------------------------------	------	------	------	------	------	------	------	-------

*1634 — kugelförmig, mit Stopfen und Hahn

Inhalt	0,25	0,50	1	1,5	2	3	5	10 Liter
--------	------	------	---	-----	---	---	---	----------

Durchm.	80	105	130	160	180	210	220	260 mm
---------	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

pr. Stück	<i>M</i> 2,70	3,00	3,60	4,20	4,75	6,00	8,50	17,00
-----------	---------------	------	------	------	------	------	------	-------

*1634a — nach Squibb, Hahn mit weiter Bohrung, für Urinuntersuchung

Inhalt ca.	125	250	500 gr
------------	-----	-----	--------

pr. Stück	<i>M</i> 2,00	2,60	3,75
-----------	---------------	------	------

*1634b — nach Brögger-Harada, zur Trennung von Mineralien in schwerer Lösung, 15 mm Bohrung des oberen Hahnes, pr. Stück *M* 18,00.

1634c — cylindrisch, mit Hahn und Stopfen

Inhalt ca.	300	600	900	1200 gr
------------	-----	-----	-----	---------

1. ohne seitlichen Tubus . . . pr. Stück	<i>M</i> 2,25	3,00	3,40	3,75
--	---------------	------	------	------

*2. mit " " " " " " " "	2,55	3,35	3,75	4,50
-------------------------	------	------	------	------

*1634d **Schlemm-Cylinder** nach Knop, mit 4 gebohrten Löchern . . . pr. Stück *M* 3,50

*1634e do. mit 4 Tuben . . . " " 5,50

*1634f do. mit 4 Tuben, 3 Hähnen und 1 gebogenem Rohr . . . " " 12,00

Schraubenhalsgläser siehe Verpackungspulvergläser.

*1635 **Schröpfgläser, Schröpfköpfe**

Durchm.	3	4	5	6	8 cm
---------	---	---	---	---	------

pr. 100 Stück	<i>M</i> 5,00	6,75	8,40	10,00	11,75
---------------	---------------	------	------	-------	-------

No.

*1635_a **Sedimentierkelch** nach Späth, pr. Stück *M* 6,75.

1636 Spatein von Glas. Siehe auch Abt. IIIc Nr. 1192.

Länge bis	150	210	260	315	365	500 mm
pr. Stück $\mathcal{M}$	0,60	0,75	0,85	0,90	1,05	1,50

Specula siehe Mundspecula Nr. 1600.

Spirituslampen siehe Weingeistlampen Nr. 1658/61b.

Stechheber siehe „Heber“ Nr. 1561/3 in dieser Abteilung.

*1637 Taucherflaschen

Länge	15	17½	25 cm
Durchm.	35	40	45 mm
pr. Stück <i>M.</i>	0,27	0,33	0,38

Trichter. Siehe auch Abt. IIIc Nr. 1220.

*1638 — glatt } in Form eines Winkels von 60° , mit **schräg** abgeschliffenem Rohr. (Auf

*1638a — gerippt (gestreift) } besonderen Wunsch auch mit gerade abgeschliffenem Rohr.)

	Durchm.	25	30	40	50	60	65	70	80	85	90 mm
pr. 100 Stück	<i>M.</i>	7,50	8,25	9,20	11,25	12,00	12,75	13,50	15,00	15,75	18,75
	Durchm.	100	110	120	130	140	145	150	160	180	200 mm
pr. 100 Stück	<i>M.</i>	19,50	21,00	24,75	29,25	31,50	33,00	34,50	36,00	36,50	49,50
	Durchm.	210	225	235	250	260	290	320 mm			
pr. 100 Stück	<i>M.</i>	55,50	67,50	75,00	90,00	105,00	150,00	205,00			

***1639** — glatt) in Form eines Winkels von **45°**, mit **schräg** abgeschliffenem Rohr, auf Wunsch

*1639a — gerippt (gestreift) } auch mit gerade abgeschliffenem Rohrende:

	Durchm.	40	50	55	60	65	70	80	85	90	100 mm
pr. 100 Stück	<i>A.</i>	12,00	13,50	13,75	15,00	15,25	16,50	19,50	21,00	22,50	24,00
	Durchm.	120	130	145	150	155	160	170	180	200	mm
pr. 100 Stück	<i>A.</i>	28,50	33,00	37,50	40,50	41,00	42,00	43,50	46,50	54,00	

— in Form eines Winkels von 60° , Rohrende gerade oder schräg geschliffen, glatt oder gerippt.

Bei Bestellung bitte ich die gewünschte Ausführungsart vorzuschreiben.

Durchm. 25 30 40 45 50 60 65 70 80 85 90 mm

1640 – mit plangeschlif. Rand
für den Verschluss mit

Glasplatten	pr. 100 St.	<i>M</i>	12,00	12,50	13,50	15,00	15,75	16,50	17,25	18,00	19,50	20,25	21,75
-------------	-------------	----------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

*1641	— mit Henkel	„	„	12,00	12,50	13,50	15,00	15,75	16,50	17,25	18,00	19,50	20,25	21,75
-------	--------------	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

*1642 — mit Kropf, zur Aufnahme der

Filtrierwolle . pr. 100 St. *M* 16,50 17,00 18,00 19,50 20,25 21,00 21,75 22,50 24,00 24,75 26,25

*Durchm. 100 110 120 130 140 145 150 160 170 180 200 mm

1640 — mit plangeschlif. Rand
für den Verschluss mit

Glasplatten . pr. 100 St. *M* 27,00 28,50 32,25 36,75 39,00 40,50 42,00 43,50 48,75 52,00 60,75

*1641	— mit Henkel	„	„	27,00	28,50	32,25	36,75	39,00	40,50	42,00	43,50	48,75	52,00	60,75
-------	--------------	---	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

*1642 — mit Kropf, zur Aufnahme der

Filtrierwolle . pr. 100 St. *M* 36,00 37,50 41,25 45,75 48,00 49,50 51,00 52,50 60,00 63,00 68,00

Durchm. 210 225 235 250 260 270 290 300 320 mm

1640 — mit plangeschlif. Rand
für den Verschluss mit

Glasplatten	pr. 100 St.	M. 66,75	78,75	86,25	103,50	119,00	134,00	164,00	178,00	216,00
-------------	-------------	----------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

*1641	— mit Henkel .	"	"	66,75	78,75	86,25	103,50	119,00	134,00	164,00	178,00	216,00
-------	----------------	---	---	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

*1642 — mit Kropf, zur Aufnahme der

Filtrierwolle .	pr. 100 St.	<i>M</i>	78,00	90,00	98,00	120,00	135,00	150,00	180,00	195,00	233,00
-----------------	-------------	----------	-------	-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

*1613a **Trichter, Schutztrichter**, nach Victor Meyer, zum Bedecken der Abdampfschalen bei quantitativen Arbeiten; sie haben einen nach innen umgebogenen Rand, worin die im Trichter sich condensierenden Dämpfe als Niederschlag sich ansammeln. Der Seitentubus dient zum Ablassen des Niederschlags. An dem Wulst oben wird der Trichter aufgehängt oder sonstwie befestigt.

Durchmesser	20	22	26	cm
-------------	----	----	----	----

Durchmesser	20	22	26	cm
pr. Stück <i>M.</i>	1,50	1,60	1,85	

No.

*1650

Vacuumgläser, Schaugläser, von unbelegtem Crystal-Spiegelglas, mit abgeschliffenen Kanten, genau justiert.
— in runder Form

Durchmesser in mm. Preis pr. Stück in Mark.

Stärke in mm	55	65	75	85	95	100	105	115	125	135	145	155	165	175	180	185	190	195	200	205	210	215	220	225	230	240	250	275
6—8	0,20	0,22	0,25	0,30	0,32	0,37	0,40	0,45	0,50	0,60	0,65	0,70	1,00	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,10	2,20	2,30	2,50	2,70	3,00	
9	0,25	0,27	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,60	0,65	0,75	0,85	0,95	1,10	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,60	2,95	3,30
10	0,37	0,40	0,43	0,50	0,60	0,65	0,75	0,85	0,95	1,10	1,20	1,35	1,50	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,50	2,60	2,70	2,90	3,10	3,30	3,50	3,75	4,50
11	0,40	0,43	0,45	0,55	0,65	0,75	0,80	1,00	1,10	1,25	1,40	1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,10	3,20	3,30	3,45	3,60	3,75	4,00	4,40	5,25
12—14	0,45	0,47	0,50	0,60	0,70	0,85	0,90	1,10	1,20	1,45	1,55	1,75	1,90	2,20	2,30	2,50	2,70	2,90	3,10	3,20	3,40	3,60	3,80	3,90	4,10	4,40	5,00	6,00
15—20	0,60	0,65	0,70	0,85	1,00	1,10	1,20	1,45	1,55	1,95	2,00	2,20	2,45	2,80	2,85	3,05	3,20	3,35	3,40	3,60	3,70	3,90	4,10	4,20	4,45	4,80	5,20	6,20
21—25	0,80	0,90	0,95	1,20	1,25	1,35	1,50	1,90	2,10	2,40	2,60	2,90	3,15	3,55	3,70	3,90	4,00	4,50	4,75	5,00	5,25	5,50	5,75	6,10	6,50	7,00	7,70	9,20

— in ovaler Form

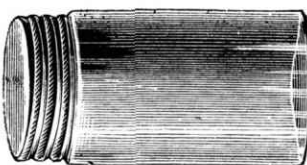
— in viereckiger Form

*1651

1652

Breite	60	65	70	75	80	85	90	95	100	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	mm
Länge	140	160	180	200	220	240	260	280	300	340	370	400	430	460	490	520	550	580	610	640	mm

Stärke	6—8	9—10	11—12	13—14	15—20	21—25													
0,40	0,50	0,55	0,60	0,65	0,75	0,85	0,95	1,10	1,20	1,30	1,40	1,60	1,70	1,85	1,95	2,10	2,25	2,60	2,75
0,65	1,00	1,10	1,15	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30	2,40	2,50	2,60	2,70
0,70	1,10	1,20	1,25	1,35	1,45	1,55	1,65	1,75	1,85	1,95	2,05	2,15	2,25	2,35	2,45	2,55	2,65	2,75	2,85
0,75	1,20	1,25	1,35	1,50	1,80	2,00	2,20	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,40	3,60	3,80	4,00	4,20	4,40	4,60
1,10	1,70	1,80	1,90	2,00	2,30	2,60	2,90	3,20	3,50	3,80	4,10	4,40	4,70	5,00	5,30	5,60	5,90	6,20	6,50
1,50	2,25	2,35	2,50	2,70	3,00	3,40	3,80	4,20	4,60	5,00	5,40	5,80	6,20	6,60	7,00	7,40	7,80	8,20	8,60



Nr. 1653

Das Abschleifen und ff. Polieren der alten Schaugläser, einerlei welche Grösse und welche Form

pr. Stück $\mathcal{M}$ 0,40

2 Seiten

Verpackungspulvergläser von weissem Glase, mit getriebener Weissblechverschraubung und Korkdichtung

Inhalt	15	30	50	75	100	125	150	200	250	300	400	500	750	Gramm
pr. 100 Stück $\mathcal{M}$	9,50	10,50	11,75	12,50	14,00	15,50	19,00	19,00	21,00	23,50	26,00	29,00	32,00	
Inhalt	1	1 1/2	2	2 1/2	3	4	5	Ko.						
pr. 100 Stück $\mathcal{M}$	39,00	47,00	54,00	61,00	69,00	86,00	110,00							

*1653



Nr. 1646/1
„ 1647/1



Nr. 1646/2



Nr. 1647/3



Nr. 1647b



Nr. 1648



Nr. 1649



Nr. 1650



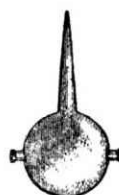
Nr. 1651



1



2



3

Nr. 1653a



Nr. 1557a



Nr. 1557b

No.

***1653a** Vorlagen, Spitzballons, mit 2 Tuben nach Zeichnung 1, 2 oder 3

Inhalt	125	150	200	250	500	1000	1500	2000	3000	Gr.
pr. Stück <i>M</i>	0,45	0,53	0,60	0,68	0,90	1,05	1,35	1,65	2,10	

Vorstösse:

1654 — cylindrisch, ca. 50 cm lang, 45 mm äuss. Durchm.

a) ohne Hals, gerade . . .	pr. 10 Stück <i>M</i>	4,50
b) „ „ gebogen . . .	10 „ „	5,25
c) mit Hals, gerade . . .	10 „ „	6,00
d) „ „ gebogen . . .	10 „ „	6,75

1655 — trichterförmig, 300 mm lang, 30 mm oberer u. 11 mm unterer Durchm., pr. 10 Stück *M* 3,75.

1656 — kugelförmig mit Hals

Inhalt	125	250	500	750	1000	2000	Gr.
a) gerade . pr. 10 Stück <i>M</i>	4,50	6,00	8,25	11,25	15,00	22,50	
b) gebogen „ 10 „ „	5,00	6,50	9,00	12,00	16,50	24,00	

1657 — conische Form, 225 mm lang, 38 mm Durchmesser

*a) gerade . pr. 10 Stück <i>M</i>	3,75.
*b) gebogen „ 10 „ „	4,50.

— vor der Lampe geblasen, siehe Abteilung IIIc, Nr. 1230.

Wasserstandsröhren in Fabrikationslängen, siehe unter „Glasröhren.“

No.

1657a Wasserstandsröhren, grünlich, von bestem Glase, mehrfach sorgfältigst gekühlt, in genauen Längen und Durchmessern, an beiden Enden akurat verschmolzen, bis ca. 6 Atm. widerstandsfähig.

äuss. Durchm. mm				10, 11, 12, 13	14, 15, 16	17, 18	19, 20	21, 22	23, 24	25, 26	27, 28	29, 30
Länge 200 mm, pr. 10 St. <i>M.</i>				1,40	1,80	2,00	2,25	2,90	3,25	3,75	4,25	4,75
" 210 "	"	"	"	1,45	1,85	2,10	2,40	3,05	3,40	3,90	4,40	4,90
" 220 "	"	"	"	1,50	1,90	2,20	2,50	3,15	3,55	4,10	4,60	5,15
" 230 "	"	"	"	1,55	2,00	2,25	2,60	3,30	3,70	4,30	4,80	5,35
" 240 "	"	"	"	1,60	2,10	2,30	2,65	3,40	3,85	4,60	5,00	5,50
" 250 "	"	"	"	1,65	2,15	2,35	2,70	3,50	4,00	4,80	5,25	5,75
" 260 "	"	"	"	1,70	2,20	2,40	2,80	3,65	4,15	4,95	5,40	6,00
" 270 "	"	"	"	1,75	2,30	2,50	2,90	3,80	4,35	5,10	5,55	6,25
" 280 "	"	"	"	1,80	2,35	2,55	3,00	3,90	4,50	5,25	5,70	6,50
" 290 "	"	"	"	1,85	2,40	2,60	3,10	4,00	4,60	5,35	5,85	6,75
" 300 "	"	"	"	1,90	2,50	2,70	3,15	4,15	4,75	5,50	6,00	7,00
" 310 "	"	"	"	1,95	2,55	2,80	3,20	4,25	4,85	5,70	6,20	7,20
" 320 "	"	"	"	2,00	2,60	2,90	3,25	4,35	5,00	5,90	6,40	7,40
" 330 "	"	"	"	2,05	2,70	3,00	3,30	4,50	5,15	6,10	6,60	7,60
" 340 "	"	"	"	2,10	2,80	3,10	3,40	4,60	5,30	6,30	6,85	7,75
" 350 "	"	"	"	2,15	2,85	3,15	3,50	4,75	5,40	6,50	7,15	7,90
" 360 "	"	"	"	2,20	2,90	3,20	3,60	4,90	5,50	6,65	7,30	8,10
" 370 "	"	"	"	2,25	2,95	3,25	3,70	5,00	5,65	6,80	7,45	8,30
" 380 "	"	"	"	2,30	3,00	3,30	3,80	5,15	5,80	6,95	7,60	8,50
" 390 "	"	"	"	2,35	3,05	3,40	3,90	5,30	5,90	7,05	7,80	8,60
" 400 "	"	"	"	2,40	3,15	3,45	4,00	5,40	6,00	7,15	8,00	8,75
" 410 "	"	"	"	2,45	3,20	3,65	4,25	5,55	6,20	7,35	8,20	9,00
" 420 "	"	"	"	2,50	3,25	3,85	4,50	5,65	6,40	7,50	8,40	9,30
" 430 "	"	"	"	2,55	3,30	4,00	4,75	5,70	6,60	7,65	8,60	9,50
" 440 "	"	"	"	2,60	3,40	4,20	4,95	5,85	6,75	7,85	8,80	9,75
" 450 "	"	"	"	2,70	3,50	4,30	5,15	6,00	6,90	8,00	9,00	10,00
" 460 "	"	"	"	2,80	3,60	4,40	5,25	6,20	7,20	8,40	9,40	10,40
" 470 "	"	"	"	2,90	3,70	4,50	5,40	6,40	7,40	8,75	9,75	10,75
" 480 "	"	"	"	3,00	3,80	4,60	5,50	6,60	7,60	9,25	10,25	11,25
" 490 "	"	"	"	3,10	3,90	4,70	5,60	6,80	7,80	9,75	10,75	11,70
" 500 "	"	"	"	3,20	4,00	4,75	5,75	7,00	8,00	10,00	11,00	12,00

Nachdruck verboten.

1657b Wasserstandsröhren mit verschmolzenen Enden, aus Jenaer Glas; Verbundglas bis 15, Duraxglas bis 27 Atm. widerstandsfähig:

Äusserer Durchmesser	12—14 mm		15—17 mm		18—19 mm		20—21 mm		22—23 mm		24—25 mm	
	Verbund-Glas	Durax-Glas	Verbund-Glas	Durax-Glas	Verbund-Glas	Durax-Glas	Verbund-Glas	Durax-Glas	Verbund-Glas	Durax-Glas	Verbund-Glas	Durax-Glas
200 mm	1,75	1,90	2,15	2,65	3,00	3,75	3,60	4,25	4,00	4,85	4,50	5,65
220 "	1,80	2,00	2,40	2,90	3,25	4,00	3,75	4,65	4,40	5,40	5,00	6,15
240 "	1,90	2,15	2,50	3,15	3,60	4,40	4,20	5,00	4,75	5,75	5,40	6,65
260 "	2,00	2,40	2,75	3,25	3,90	4,75	4,40	5,40	5,00	6,25	5,75	7,15
280 "	2,15	2,50	2,90	3,60	4,20	5,00	4,75	5,90	5,50	6,75	6,25	7,75
300 "	2,25	2,65	3,15	3,75	4,40	5,40	5,00	6,25	5,75	7,15	6,65	8,25
320 "	2,30	2,75	3,25	4,00	4,65	5,75	5,40	6,65	6,15	7,65	7,15	8,75
340 "	2,40	2,90	3,40	4,20	4,90	6,00	5,65	7,00	6,50	8,15	7,50	9,25
360 "	2,50	3,15	3,60	4,40	5,15	6,40	6,00	7,40	6,90	8,65	7,90	9,75
380 "	2,65	3,25	3,75	4,65	5,50	6,75	6,25	7,75	7,25	9,00	8,40	10,40
400 "	2,75	3,40	4,00	4,90	5,75	7,15	6,65	8,25	7,65	9,60	8,75	10,90
420 "	2,90	3,65	4,20	5,00	6,00	7,40	6,90	8,65	8,00	10,00	9,15	11,40
440 "	3,00	3,75	4,40	5,40	6,25	7,75	7,25	9,00	8,40	10,40	9,65	11,90
460 "	3,15	3,90	4,50	5,65	6,50	8,15	7,65	9,40	8,75	10,90	10,00	12,50
480 "	3,25	4,00	4,75	5,75	6,75	8,40	7,90	9,75	9,15	11,40	10,50	13,00
500 "	3,40	4,20	5,00	6,00	7,25	8,75	8,25	10,25	9,60	11,75	11,00	13,50

Die Preise gelten für 10 Stück. Zwischengrössen werden zu dem nächst höheren Preis berechnet.



Nr. 1658



Nr. 1659



Nr. 1660



Nr. 1661

No.

1657c Saftstandsrohren mit abgeschliffenen Enden

Durchmesser	24	25	26	27	28	29	30	31	32 mm
<i>M.</i>	0,13	0,14	0,15	0,16,5	0,17,5	0,19	0,20	0,22	0,23 pro 1 cm Länge
Durchmesser	33	34	35	36	37	38	39	40	41 mm
<i>M.</i>	0,24	0,25	0,26	0,27	0,29	0,30	0,32	0,33	0,34 pro 1 cm Länge
Durchmesser	42	43	44	45	46	47	48	49	50 mm
<i>M.</i>	0,36	0,38	0,40	0,42	0,43	0,45	0,46	0,48	0,50 pro 1 cm Länge

1657d Wasserstands- u. Saftstandsrohren mit weissem Emaillestreifen oder farbigem Reflektorstreifen auf weissem Grunde werden ebenfalls in allen Dimensionen geliefert und kosten entsprechend mehr, als die Rohren ohne Streifen. Diese Rohren sind aber nur für niedrigeren Druck zu empfehlen.

Weingeistlampen mit aufgeschliffener Glas-Kappe, messing. Dochthalter und Docht

			Inhalt	30	60	75	100	125	150	200	250	300	Gr.
*1658	— flach, ohne Stopfen	pr. 10 Stek.	<i>M.</i>	4,00	4,20	4,50	4,75	5,25	6,25	7,50	9,00	12,00	
*1659	— „ mit Tubus u. Stopfen	„	„	5,00	5,40	5,75	6,00	6,75	8,25	9,75	11,25	14,00	
*1660	— vasenförmig, ohne Stopfen	„	„	4,50	4,75	5,00	5,75	6,50	8,25	9,75	11,25	14,00	
*1661	— „ mit Tubus u. Stopfen	„	„	5,50	6,00	6,25	7,00	7,75	10,00	11,25	13,25	16,50	
1661a	— kugelförmig, ohne Tubus	„	„	4,25	4,50	4,75	5,00	5,75	7,50	8,75	10,00	13,00	
1661b	— „ mit Tubus u. Stopfen	„	„	5,25	5,75	6,00	6,50	7,00	9,00	10,50	12,00	15,00	

Ohne Dochthülsen zu entsprechend billigeren Preisen.

Woulff'sche Flaschen siehe unter Gasentbindungs-Flaschen Nr. 1540/43.





Nr. 1668



Nr. 1670



Nr. 1671



Nr. 1672



Nr. 1673

No.

1667 Abdampfschalen, Façon der Kgl. Porzellanmanufaktur zu Berlin, mit Ausguss,

Nr. 00—4 innen und aussen glasiert

" 5—11 innen und teilweise aussen glasiert

Nr.	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Weite ca.	7	8	8 1/2	9	10	11	12	14 1/2	18	21 1/2	26 1/2	31	35 1/2 cm
Inhalt "	30	45	60	90	120	160	240	320	650	820	1600	3200	4200 Gr.
pr. Stück M.	0,20	0,25	0,25	0,30	0,35	0,40	0,50	0,75	1,00	1,25	2,00	3,25	4,50

a) Der Satz à 13 Stück von Nr. 00—11 M. 15,00

b) " " à 7 " " " 00—5 " 2,25

c) " " à 6 " " " 00—4 " 1,75

d) " " à 6 " " " 6—11 " 12,75

1667a Abdampfschalen, halbrund, mit Ausguss

Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Inhalt	400	500	600	750	1000	Gr. 1 1/4	2	2 1/2	3 1/2	5	6	7 1/2	9	24 Ko.
pr. Stück M.	0,55	0,65	0,90	1,10	1,35	1,55	2,00	2,45	3,10	4,00	4,85	5,80	6,60	26,50

***1668 Abdampfschalen mit Dille zum Stiel**

Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Weite ca.	6	7	8	9	10	11 1/2	13	14 1/2	16	18 1/2	20	23 cm
Inhalt "	30	50	75	100	150	200	300	400	500	750	1000	1250 Gr.
pr. Stück M.	0,30	0,40	0,40	0,45	0,50	0,60	0,65	0,70	0,80	1,00	2,20	2,65

a) Holzstiele extra, Nr. 1—4 M. 0,20

b) do. " " 5—8 " 0,25

c) do. " " 9 u. 10 " 0,30

d) Der Satz à 9 Stück von Nr. 1—9 4,80

e) " " à 9 " " 1—9 mit Holzstielen . . . 7,00

1669 Abdampfschalen mit spitzem Ausguss, zu Lampenarbeiten, ganz glasiert

Weite ca. 6 1/2 7 8 9 cm

Inhalt " 20 30 40 50 Gr.

pr. Stück M. 0,20 0,20 0,25 0,30

a) Der Satz von 4 Stück M. 0,95.

***1670 Abdampfschalen mit gerader Wand, plattem Boden und stumpfem Ausguss, ganz glasiert, zu Lampenarbeiten**

Weite ca. 6 1/2 7 8 9 10 cm

Inhalt " 50 75 100 150 200 Gr.

pr. Stück M. 0,20 0,20 0,25 0,30 0,40

a) Der Satz von 5 Stück M. 1,35.

***1671 Abdampfschalen zum Einsetzen in Zinnringe, innen glasiert, aussen biscuit**

Weite ca. 9 10 11 cm

Inhalt " 100 150 200 Gr.

pr. Stück M. 0,35 0,40 0,45

***1672 Abdampfschalen mit Rand, innen glasiert, aussen biscuit**

Nr.	00	0	1	2	3	4	5	6	7	8
Weite ca.	12 1/2	15 1/2	18 1/2	20 1/2	22 1/2	25 1/2	28	29 1/2	34	36 cm
Inhalt "	0,250	0,500	0,850	1,2	1,7	2,3	3	4	5,5	7 Ko.
pr. Stück M.	0,45	0,60	1,00	1,20	1,40	1,80	2,20	3,20	4,00	5,00

a) Der Satz à 10 Stück von Nr. 00—8 M. 21,00.

b) Dieselben innen und aussen glasiert 20—60 S₁ mehr.

***1673 Abdampfschalen mit Einschnitten, zum Einsetzen in Ringe**

Weite ca. 23 25 1/2 28 29 1/2 cm

pr. Stück M. 2,00 2,50 3,00 3,50



Nr. 1674



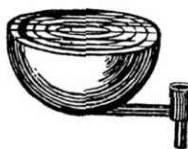
Nr. 1675



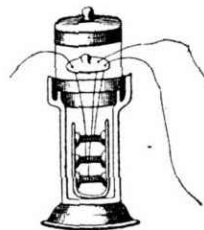
Nr. 1678



Nr. 1681



Nr. 1682

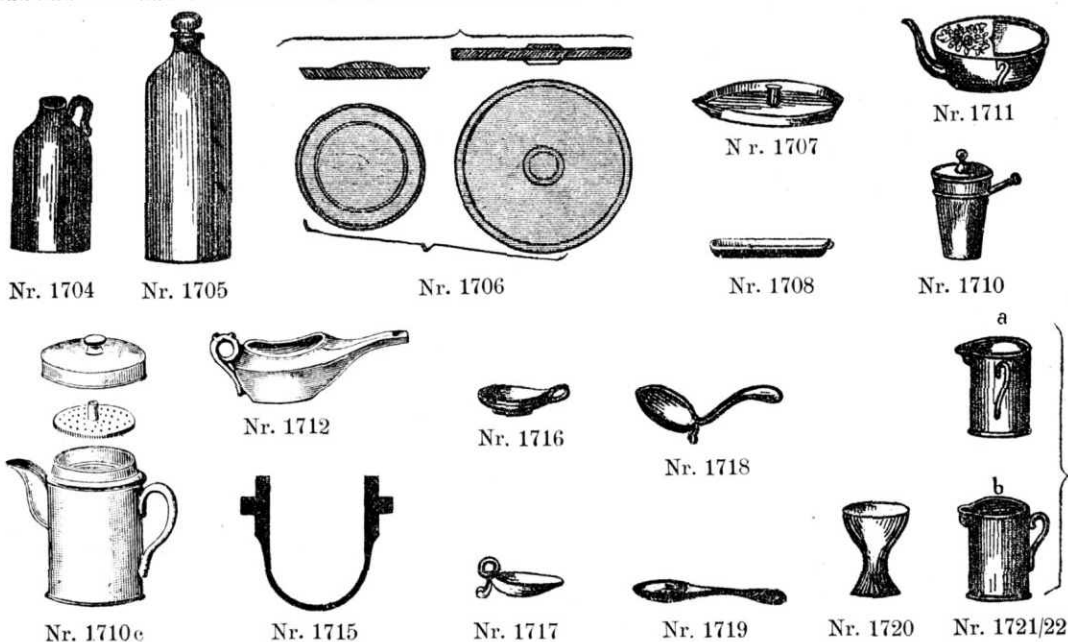


Nr. 1683a



Nr. 1684

No.	
*1674	Abdampfschalen, flach, innen glasiert, aussen biscuit
	Nr. 000 00 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12
	Weite ca. cm 5 5 1/2 7 1/2 9 11 13 1/2 16 1/2 20 23 1/2 26 1/2 29 1/2 30 1/2 32 35 37 1/2
	pr. Stück M 0,15 0,15 0,20 0,25 0,30 0,40 0,60 0,80 1,00 1,20 1,50 1,80 2,40 3,00 4,00
	a. Der Satz à 15 Stück von Nr. 000–12 M. 17,75.
*1675	Abdampfschalen, flach, mit Löchern
	Nr. 10 11 12
	Weite ca. cm 32 35 37 1/2
	pr. Stück M 3,00 3,60 4,60
1676	Abdampfschalen, halbkugelförmig, mit Löchern, zum Sieben oder Trocknen
	Nr. 1 2 3 4 5 6 7 8 9
	Weite ca. cm 6 7 8 9 10 11 1/2 13 14 1/2 16
	pr. Stück M 0,30 0,40 0,40 0,40 0,50 0,55 0,60 0,60 0,65
	a. Der Satz à 9 Stück von Nr. 1–9 M. 4,40.
1677	Abdampfschalen mit 3 Löchern, als Wageschalen
	Nr. 000 00 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9
	Weite ca. cm 2 1/2 4 5 6 7 8 9 10 11 1/2 13 14 1/2 16
	pr. Stück M 0,20 0,20 0,25 0,30 0,40 0,40 0,40 0,50 0,50 0,55 0,55 0,60
*1678	Abdampfschalen mit flachem Boden und geraden Seitenwänden, ganz glasiert
	Nr. 1 2 3
	Weite ca. cm 18 22 26
	Inhalt ca. ko 0,5 1 2
	pr. Stück M 1,00 1,50 2,00
1679	Abdampfschalen, tiefere Form, aussen biscuit, innen glasiert
	Nr. 1 2 3
	Weite ca. cm 22 1/2 29 31
	Inhalt ca. ko 1,5 4 6
	pr. Stück M 1,75 3,20 4,50
1680	Abdampfschalen mit Fuss, ganz glasiert
	Nr. 1 2
	Weite ca. cm 9 10
	pr. Stück M 0,40 0,50
*1681	Abdampfschalen (Wasserbäder) mit Einsatz, zum Gebrauch über der Spirituslampe, Boden flach
	Nr. 1 2 3
	Weite ca. cm 9 11 1/2 16
	pr. Stück M 1,60 2,00 2,50
*1682	Abdampfschalen (Wasserbäder), kontinuierliche, mit Einsatzringen (biscuit)
	Weite ca. 18 cm, pr. Stück M. 3,00
	a. Der Satz Ringe à 6 Stück M. 1,30
	b. " " " " 6 " glasiert M. 2,00
1683	Abdampfschalen, Aetherschälchen, nach Gawalowski, mit Einkerbung, zum Abdampfen ätherischer Auszüge, pr. Stück M. 0,25.
*1683a	Antiseptisches Nähzeug mit Glaseinsatz, Höhe circa 12 cm pr. Stück M. 2,00.
*1684	Augendouchen, Höhe 6 1/2 cm, pr. Stück M. 0,15.



No.

*1704

Flaschen

mit Henkel, zu ätherischen Oelen, Säuren, Alkohol etc., ohne Stopfen

Nr.

1

2

Höhe ca.

23

25 cm

Inhalt

„

2

2,5 Ko.

pr. Stück

M

2,00

2,60

*1705

Flaschen

ohne Henkel, mit eingeriebenem Uebergreifstopfen, zum Versandt feiner Oele und Aufbewahren von Säuren, Spirituosen, Saft etc. und zum Gebrauch als Mischflaschen

Nr.

1

2

3

4

Höhe ca.

20

25

30

36 cm

Inhalt

„

250

500

1000

2000 Gr.

pr. Stück

M

0,80

1,10

1,80

3,00

a) Mit Aufschrift ein Drittel höher im Preise.

*1706

Füsse oder Platten zu Stativen

für Apparate, Büretten-, Pipetten-Halter etc. und zu Berzelius-lampen, Durchm. von 15 bis 25 cm, im Preise von M 1,50 bis 3,00 pr. Stück.

*1707

Gaslampenteller

mit oder ohne Dille, Durchmesser ca. 17 cm, pr. Stück M 0,65

*1708

Glühschiffchen

zum Einsetzen in Röhren

Länge ca.

7¹/₂

9

10¹/₂ cm

pr. Stück

M

0,30

0,35

0,40

1709

Glühschälchen

mit massivem Stiel, glasiert, Durchm. ca. 3 cm, pr. Stück M 0,30, ohne Stiel M 0,15

*1710

Infundierbüchsen

mit Deckel und Dille zum Stiel

Nr.

1

2

3

4

5

Inhalt ca.

200

325

500

750

1000 Gr.

a) ohne Stiel pr. Stück

M

1,35

1,75

2,30

2,65

2,75

b) mit Holzstiel „

„

1,50

1,90

2,50

3,00

3,10

*1710c

Infusionskannen

mit Henkel, Deckel und Siebeinlage

Inhalt ca. 500 Gr. pr. Stück

M

1,70, 1000 Gr. pr. Stück

M

2,50.

*1711

Invalidenbecher,

a) weiss pr. Stück

M

0,35

b) weiss und Gold „

„

0,50

c) blau „ „ „

„

0,60

d) Bouquet oder Blumen und Gold „

„

0,70

e) farbiger Fond, Blumen und Gold „

„

0,80

f) grün unter Glasur und Gold „

„

0,80



Nr. 1723



Nr. 1724



Nr. 1725



Nr. 1726



Nr 1727

Ephraim Greiner in Stützerbach, Thüringen.

Nachdruck verboten.

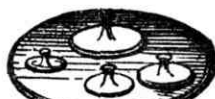
No.																			
*1712	Krankenbecher (Schnabeltassen)																		
	a) weiss pr. Stück	M																	
	b) blau und Gold "	"																	
	c) Blumen- u. Goldverzierung "	"																	
	d) grün unter Glasur und Gold "	"																	
1713	Kochbecher	Inhalt ca.	200	350	500	750	1000	1250	1500	2000 Gr.									
		pr. Stück M	0,60	0,80	1,25	1,60	2,00	2,50	3,00	4,50									
1714	Kochbecher, Cylinderform, Inhalt ca. 500 Gr., pr. Stück	M	1,50.																
*1715	Kochbecher, runde Form, ca. 14 $\frac{1}{2}$ cm hoch, 12 $\frac{1}{2}$ cm Durchmesser, pr. Stück	M	1,75.																
*1716	Löffel, Medizinlöffel mit einfachem Henkel	Nr.	1	2	3														
		pr. Stück M	0,30	0,30	0,40														
	Geteilt mit Schrift „Teelöffel, $\frac{1}{2}$ Esslöffel“ pr. Stück	M	0,20 mehr.																
*1717	Löffel mit Henkel und Fuss, pr. Stück	M	0,40.																
*1718	Löffel mit aufrechtstehendem Stiel, pr. Stück	M	0,60.																
*1719	Löffel mit horizontalem Stiel, pr. Stück	M	0,60.																
*1720	Medizinbecher, geteilt, mit Schrift: „Teelöffel, $\frac{1}{2}$ Esslöffel, $\frac{1}{3}$ Esslöffel“ pr. Stück	M	0,45, weiss pr. Stück	M	0,20.														
	Medizintrichter siehe „Trichter“.																		
*1721	Mensuren (a, b) mit Henkel, ohne Teilung																		
	Inhalt ca.	30	50	80	100	125	150	200	250	350	500	750	1000	1500	2000 Gr.				
	pr. Stück M	0,20	0,25	0,30	0,30	0,35	0,35	0,40	0,50	0,70	1,00	1,30	1,60	2,00	3,00				
*1722	Mensuren, in Unzen oder Gramme geteilt																		
	Inhalt ca.	30	50	80	100	125	150	200	250	350	500	750	1000	1500	2000 Gr.				
	pr. Stück M	0,35	0,40	0,45	0,45	0,50	0,55	0,70	0,80	1,00	1,30	1,80	2,05	2,80	4,00				
*1723	Mixturmörser mit oder ohne Ausguss, innen und aussen glasiert, oder nur aussen glasiert und innen biscuit, mit Pistille ganz von Porzellanmasse																		
		Nr.	1	2	3	4	5	6	7										
	äusserer Durchmesser ca. cm	8	9	11 $\frac{1}{2}$	12 $\frac{1}{4}$	15	18	20											
	pr. Stück M	0,50	0,75	1,00	1,20	1,50	1,70	2,00											
	a) Pistillen	"	"	0,20	0,30	0,30	0,40	0,50	0,60	0,70									
*1724	Mörser, hoch, mit Keule (Emulsionsmörser)	Nr.	1	2	3	4	5												
	Höhe ca. cm	9	11	14	16	18 $\frac{1}{2}$													
	pr. Stück M	1,20	1,50	2,00	3,00	6,00													
	a) Keulen besonders	"	"	0,50	0,70	0,80	1,20	1,50											
*1725	Pulvermörser mit eingebrannter Schrift auf Mörser und Pistille	Nr.	1	2															
	äusserer Durchmesser ca. cm	13 $\frac{1}{2}$	16																
		pr. Stück M	1,80	2,25															
	a) Pistillen mit Schrift besonders	"	"	0,60	0,90														
*1726	Pulvermörser (Reibschalen) mit Ausguss, innen biscuit, aussen glasiert oder biscuit, mit Pistille ganz von Porzellanmasse	Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9								
	äusserer Durchmesser ca. cm	5	7	8 $\frac{1}{2}$	10	12	13 $\frac{1}{2}$	16	18	21									
	pr. Stück M	0,30	0,45	0,60	0,75	1,00	1,20	1,50	2,00	2,50									
	a) Pistillen besonders	"	"	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,40	0,60	0,80	0,90							
	b) Dieselben mit eingebrannten Signaturen die Hälfte mehr.																		



Nr. 1728



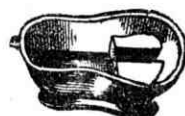
Nr. 1732



Nr. 1733



Nr. 1735



Nr. 1736



Nr. 1738



Nr. 1739



Nr. 1740

No.

*1727

Pulvermörser ohne Ausguss, mit Pistille, innen biscuit, aussen glasiert

Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
äusserer Durchmesser ca. cm	5	7	8½	10	12	13½	16	18	21
pr. Stück M.	0,25	0,40	0,50	0,70	0,80	1,00	1,40	2,00	2,50

*1728

Platten mit Rillen, Länge 7½ cm, Breite 6½ cm, pr. Stück M. 1,00.

1729

Platten, biscuit, zur Arsenikprobe

Nr.	00	0	1	2
Länge ca. cm	4	5	7½	10
Breite " "	7½	9	10	14
pr. Stück M.	0,30	0,30	0,30	0,40

1729a

do. 20 cm Durchmesser, mit 8 Löchern, auf einer Seite glasiert, pr. Stück M. 2,50.

1730

Platten, verglüt, porös, wie Nr. 1729

Nr.	00	0	1	2
pr. Stück M.	0,15	0,20	0,20	0,25

1731

Platten, rund, verglüt, porös

Durchmesser ca. cm	10	15	20
pr. Stück M.	0,25	0,35	0,50

*1732

Platten mit Vertiefungen, zur Analyse, 11:8½ cm, pr. Stück M. 0,80.

*1733

Platten mit 4 Löchern und Deckeln, ca. 20 cm Durchmesser, pr. Stück M. 2,50.

1733a

Ringe zum Einsetzen in die Platten, oben nach aussen gebogen, Satz à 6 Stück M. 2,00.

1734

Platten, viereckig, mit Loch, zur Berzelius'schen Lampe, Länge 20 cm, Breite 15 cm, pr. St. M. 1,70.

*1735

Pneumatische Quecksilberwannen, 23 cm lang, pr. Stück M. 1,25.

*1736

Pneumatische Quecksilberwannen, 16 cm lang, pr. Stück M. 2,00.

1737

Receptbeschwerer, Platten mit Figuren: a) Hirsch pr. Stück M. 1,00, b) Löwe liegend M. 0,50, c) Löwe stehend M. 1,00, d) Adler, e) Schwan, f) Elephant pr. St. M. 0,50, g) mit Kugel M. 0,20.

Recepturtrichter siehe „Trichter“.

*1738

Reibschalen, gross, innen biscuit, aussen glasiert, ganz glasiert oder ganz biscuit, mit Ausguss und Pistille in Holzstiel

Nr.	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Weite ca. cm	23½	26	28½	31	32½	35½	37	41	42½
pr. Stück M.	3,00	3,50	4,50	5,00	6,00	7,00	8,00	9,50	11,00
a. Pistillen besonders " "	0,60	0,70	0,80	0,90	1,00	1,20	1,40	1,50	2,00

*1739

Reibschalen, innen biscuit, aussen glasiert, ganz glasiert oder ganz biscuit, ohne Ausguss und mit Pistille in Holzstiel

Nr.	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Weite ca. cm	23½	26	28½	31	32½	35½	37	41	42½
pr. Stück M.	2,70	3,20	4,20	4,70	5,50	6,50	7,50	9,00	10,50

*1740

Reibschalen, englische, mit Fuss, innen und aussen biscuit, oder innen biscuit und aussen glasiert, mit Ausguss und mit Pistille in Holzstiel

Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Weite ca. cm	5	7	8½	10	12	13½	16	18	21	23½	26	28½
Inhalt ca. gr	20	50	100	130	250	350	750	950	1550	2500	3000	4500
pr. Stück M.	0,40	0,50	0,60	0,60	0,75	0,90	1,30	2,00	2,80	3,70	4,60	6,00
a) Dieselben innen und aussen glasiert M.	0,10 bis 0,50 mehr.											



Nr. 1743



Nr. 1744 a



Nr. 1744b



Nr. 1749



Nr. 1750 a



Nr. 1754

No.

Retorten

Inhalt ca. gr

30

60

125

250

370

1741

— ohne Tubus . . . pr. Stück

M. 0,60

0,75

1,00

1,25

1,50

1742

— mit " "

" 0,90

1,10

1,20

1,50

1,80

*1743

Röhren, auswendig biscuit

Nr.

1

2

3

4

Länge . . . ca. cm

65

65

65

65

Durchmesser " " 1

1 1/2

2 1/2

3 1/2

pr. Stück M.

1,50

2,00

2,50

3,00

Röhren in kürzeren Längen und obigen Durchmessern entsprechend billiger.

Salbekruken, Cylinderform (a), conische Form (b):

Inhalt ca. gr

5

8

10

12

15

22

30

45

60

75

90

120

150

**1744

— weiss . . . pr. 100 Stück

M. 2,10

2,50

2,50

2,85

3,30

4,15

4,50

4,80

6,15

8,25

8,85

11,10

13,20

Inhalt ca. gr

180

200

250

300

400

500

750

1000

weiss pr. 100 Stück

M. 13,50

14,25

18,00

21,75

24,75

37,50

50,00

63,00

Inhalt ca. gr

5

8

10

12

15

22

30

45

60

75

90

120

150

1745

— mit Druck . pr. 100 Stück

M. 5,40

6,30

6,45

6,75

7,05

7,80

8,40

9,45

11,00

12,00

13,50

15,00

19,00

Inhalt ca. gr

180

200

250

300

400

500

mit Druck pr. 100 Stück

M. 20,00

21,00

29,70

36,00

45,00

55,75

Inhalt ca. gr

5

8

10

12

15

22

30

45

60

75

90

120

150

1746

— m. Druck u. Goldrand pr. 100 St.

M. 8,10

8,75

9,00

9,50

10,00

10,75

12,50

13,80

15,60

17,25

18,75

21,00

25,50

Inhalt ca. gr

180

200

250

300

400

500

mit Druck und Goldrand pr. 100 Stück

M. 28,50

37,50

45,00

60,00

75,00

Bei doppelfarbigem Druck (rot und schwarz) erhöhen sich die Preise um pr. 100 Stück M. 1,50.

Gummistempel zum Druck, wenn solche angewendet werden können, werden gratis geliefert,

Stahlplatten werden je nach Text und Ausführung berechnet.

1747

Salbekruken für Celluloiddeckel

Inhalt ca. gr

5

8

10

15

22

30

45

60

75

100

125

pr. 100 Stück

M. 2,40

2,85

3,00

3,75

4,50

5,25

6,50

7,25

9,00

12,00

13,50

1748

Salbekruken-Deckel von Porzellan,

für Kruken von

4

8

10

15

22

30

45

60

75

90

120

150

200

250

300

400

500

Gr. Inh.

pr. 100 St.

M. 2,10

2,40

2,55

3,15

3,30

3,75

3,90

4,50

5,25

5,55

6,00

6,80

6,45

9,00

11,40

16,50

19,50

Satten, glasiert

Nr.

1

2

3

4

Weite ca.

21

23 1/2

27

28 1/2

cm

Inhalt " 1250

2000

3000

3500

Gr.

*1749

— ohne Henkel . pr. Stück

M. 1,00

1,50

2,00

2,50

1750

— mit " " " 1,50

" 2,00

2,50

3,00

*1750a

Selterswasser-Bereitungs-Apparat

Inhalt ca.

3/4

1 Liter

pr. Stück

M. 2,20

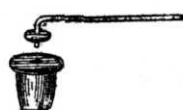
2,75



Nr. 1751



Nr. 1752



Nr. 1759



Nr. 1760



Nr. 1764a

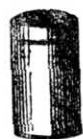


Nr. 1764 b



Nr. 1764c

[illegible]



Nr. 1765/67



Nr. 1769



Nr. 1770



Nr. 1772



Nr. 1773



Nr. 1774



Nr. 1775/76



Nr. 1777



Nr. 1778



Nr. 1780

Nachdruck verboten.

No.

Standgefässe, Cylinderform

		Nr.	1	2	3	4	5	6	7
	äuss. Durchm.	ca.	5 1/2	6	7	8 1/2	9	10 1/2	13 1/2
	Höhe	"	7 1/2	9	11 1/2	13 1/2	16	18	20
	Inhalt	"	75	150	250	500	750	1000	1750
									Gr.
*1765	— weiss, glatter Deckel	pr. Stück	M. 0,35	0,45	0,65	0,80	1,00	1,20	1,80
1766	— " " " mit schwarzer Schrift	"	" 0,65	0,85	1,05	1,30	1,70	2,00	2,60
*1767	— " " " " " " " " " " " "	"	" 0,85	1,05	1,35	1,60	2,00	2,30	3,00
1768	— " mit Steg z. Abstreichen des Spatels	"	" 0,45	0,55	0,75	0,90	1,20	1,40	1,90
*1769	— " zum Zubinden	"	" 0,45	0,55	0,75	0,90	1,20	1,40	1,90
*1770	— " mit Knopf	"	" 0,45	0,55	0,75	0,90	1,20	1,40	1,90
1771	— " " Verschluss	"	" 0,55	0,65	0,85	1,00	1,30	1,50	2,10
*1772	— " " übergreifendem Deckel	"	" 0,55	0,65	0,85	1,00	1,30	1,50	2,10
*1773	— " " Einsatz	"	" —	—	0,95	1,10	1,40	1,70	2,30
*1774	— " " Knopf	"	" 0,55	0,65	0,85	1,00	1,30	1,50	2,10

Standgefässe, Cylinderform, mit Knopfdeckel und Knöpfen an der Seite

		Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8
	Höhe	ca.	13	16 1/2	19	21	24 1/2	28	31	33
	Inhalt	"	0,5	1,125	1,625	2,5	3	4,5	6	8
										Ko.
*1775	— ohne Aufschriften	pr. Stück	M. 1,00	1,60	2,30	2,70	3,20	4,70	6,00	7,50
*1776	— mit schwarz eingetragenen Aufschriften	"	" 1,40	2,00	2,80	3,50	4,00	6,00	7,50	9,00

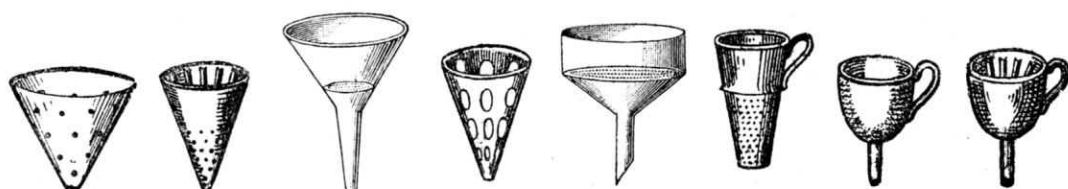
*1777	Standgefäße zu Pulver, mit eingeschliffenem Stopfen	Nr.	1	2	3	4	5
		Höhe ca.	10	12	14 ¹ / ₂	16	19 cm
		Inhalt „	200	350	500	800	1000 Gr.
		pr. Stück M.	0,70	0,90	1,10	1,40	1,80

*1778	Syrupkruken, weiss	Nr.	3	4	5	6	
		Höhe	ca. 11 ³ / ₄	13 ¹ / ₄	16	18	cm
		Inhalt	„ 250	500	750	1000	Gr.
		pr. Stück	M. 0,95	1,10	1,40	1,60	

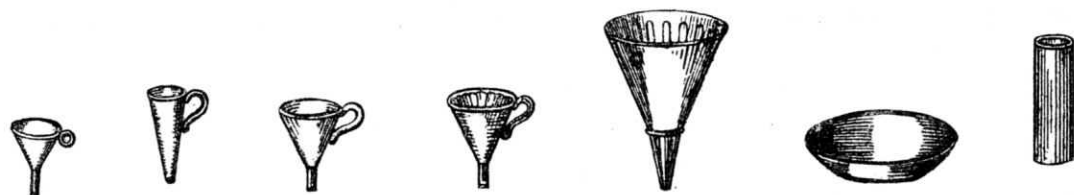
1779 **Syrupkrüge** in diversen Façons zu 2 Liter Inhalt, pr. Stück M. 4,00

Trichter zum Filtrieren, ohne Stäbe, mit Löchern	Nr.	1	2	3	4	5
	Weite	ca. 12	13	16 ¹ / ₂	22	26 ¹ / ₂ cm

*1780	— ohne Henkel	pr. Stück	M. 0,90	1,10	1,40	2,40	3,70
1781	— mit " " " " " " " " " " " "	"	" 1,00	1,25	1,60	2,65	4,00



Nr. 1782 Nr. 1783 Nr. 1783a Nr. 1784 Nr. 1784b Nr. 1785 Nr. 1786 Nr. 1787



Nr. 1788 Nr. 1790 Nr. 1791 Nr. 1792 Nr. 1793 Nr. 1794 Nr. 1795

No.										
*1782	Trichtereinlagen, pr. Stück	M	0,30							
*1783	Trichter zum Filtrieren, mit Stäben	Nr.	1	2	3	4	5			
	pr. Stück	M	1,20	1,40	1,80	2,80	4,20			
*1783a	Trichter zum Filtrieren nach Hirsch, gewöhnliche Form mit Sieb									
	Durchmesser	5	7	9	11	12 1/2	14	16	23	30 cm
	pr. Stück	M	0,50	0,70	0,90	1,20	1,40	2,00	3,00	6,00 10,00
*1784	Trichter mit ovalen Löchern	Nr.	1	2	3	4	5			
	pr. Stück	M	1,20	1,40	1,80	2,80	4,20			
*1784b	Trichter zum Filtrieren nach Büchner, mit festem Sieb, besonders geeignet zum Filtrieren an der Luftpumpe, für Farben, Niederschläge etc.	Durchm.	10	15	20	cm				
	pr. Stück	M	2,25	2,75	3,25					
*1785	Trichter mit Kragen	Nr.	1	2	3	4				
	Weite ca.	10	11 1/2	13	16	cm				
	pr. Stück	M	1,05	1,35	1,70	2,25				
	Trichter, Glockenform	Nr.	1	2	3					
	Weite ca.	9 1/2	13 1/2	15	cm					
*1786	— ohne Stäbe	pr. Stück	M	1,10	1,30	1,50				
*1787	— mit Stäben	" "	1,40	1,60	1,80					
	Medizintrichter	Nr.	1	2						
	Weite ca.	5	7	cm						
*1788	— mit Henkel	pr. Stück	M	0,25	0,35					
1789	— ohne "	" "	0,20	0,30						
*1790	Rezepturtrichter	Nr.	1	2						
	Weite ca.	3 1/2	5	cm						
	pr. Stück	M	0,30	0,40						
	Spitztrichter zu Säuren	Nr.	1	2	3					
	Weite ca.	12	14	18	cm					
*1791	— ohne Stäbe	pr. Stück	M	0,60	0,90	1,50				
*1792	— mit Stäben	" "	0,90	1,25	1,80					
*1793	Trichter, englische Form (Wedgewood), mit flachen Stäben und 2 Einschnitten an der Röhre	Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8 9
	Weite ca.	6 1/2	9	10	12 1/2	15	18	20	23	25 cm
	pr. Stück	M	0,40	0,60	0,75	1,00	1,50	2,25	2,75	3,35 4,20
*1794	Titrierschalen, pr. Stück	M	0,30.							
1794a	do. massiv, 75 mm Durchm., 33 mm hoch, pr. Stück	M	0,30.							



Nr. 1796



Nr. 1797



Nr. 1798



Nr. 1800 a



Nr. 1800 b



Nr. 1802

No.																			
*1795	Toncylinder , verglüt, porös, zu galvanischen Apparaten äusserer Durchm. ca. cm 3 2 3 4 4 5 5½ 6 6 7 7 7½ 8 8 9 9 äussere Höhe " " 4 6 6 8 10 12 14 16 17 18 20 22 24 26 28 30 pr. Stück <i>M</i> 0,08 0,08 0,10 0,15 0,20 0,22 0,25 0,35 0,35 0,40 0,50 0,60 0,75 0,90 1,15 1,35																		
*1796	Trockenapparate , mittelst Säure, mit Scheidewänden Nr. 1 2 3 Weite ca. 13 15 17 cm pr. Stück <i>M</i> 1,50 1,70 2,10																		
*1797	Trockenapparate mit Dille Nr. 1 2 Weite ca. 13 15 cm pr. Stück <i>M</i> 1,00 1,20																		
*1798	Tropfsammler Nr. 1 2 3 Höhe ca. 4½ 5½ 6½ cm pr. Stück <i>M</i> 0,20 0,25 0,25																		
1799	Tuschnäpfchen , Durchmesser 5 cm, pr. Stück <i>M</i> 0,12.																		
*1800	Vorrats-tonnen mit Deckel, nach Fig. 1800 a oder 1800 b Höhe ca. 5 8 10 13 16 18 20 22 24 26 29 32 cm pr. Stück <i>M</i> 0,30 0,40 0,60 1,00 1,50 2,00 2,50 4,00 5,00 6,00 7,00 9,00																		
1801	Dieselben mit eingebrannter Schrift, von 5–13 cm Höhe <i>M</i> 0,30 mehr. " 16–22 " " 0,60 " " 24–32 " " 1,50 "																		
*1802	Weinmostgährspund , Höhe ca. 18 cm, pr. Stück <i>M</i> 2,00.																		

Hessische Ton-Schmelztiegel.

1802a	Runde Form, mit oder ohne Ausguss														
	Höhe	9	11	13	14	16	18	19	21	23	26	28	32	37	cm
	oberer Durchmesser	6	7	8	10	11	13	14	15	16	17	18	22	27	"
	pr. 100 Stück <i>M</i>	5,00	7,00	9,50	14,50	20,00	25,00	31,00	39,00	47,00	70,00	90,00	160,00	250,00	
1802b	Dreikantige Form														
	Höhe	6	8	9	10	11	12	13	14 1/2	18	21	27	cm		
	obere Weite	4	6	7	7 1/2	8	10	11	12	14	15	21	"		
	pr. 100 Stück <i>M</i>	2,50	3,25	4,00	4,75	7,25	11,50	16,50	22,00	32,00	52,00	117,50			
1802c	Runde Schmelztiegel, Form und Qualität wie Morgan'sche														
	Höhe	68	90	115	143	167	200	238	280	330	mm				
	oberer Durchmesser	43	56	74	93	112	133	165	195	238	"				
	pr. 100 Stück <i>M</i>	3,75	5,50	7,75	13,50	21,00	36,00	52,00	92,00	165,00					
	Höhe	75	100	127	150	185	215	250	305	mm					
	oberer Durchmesser	47	60	75	96	120	145	180	213	"					
	pr. 100 Stück <i>M</i>	5,00	7,00	10,00	17,00	23,50	42,00	72,00	127,50						
	Deckel	Durchmesser	6	7	7 1/2	8	10	11	12	13	14	cm			
1802d	dreikantig, pr. 100 Stück <i>M</i>	2,25	2,75	3,25	4,50	5,50	6,50	8,50	—	14,00					
1802e	rund, " 100 " " 2,75	3,25	—	4,50	6,50	7,50	—	10,00	12,00						
		Durchmesser	15	16	17	18	21	22	27	cm					
1802d	dreikantig, pr. 100 Stück <i>M</i>	—	—	—	—	32,00	—	—							
1802e	rund, " 100 " " 14,00	16,00	18,00	22,00	—	37,00	58,00								

Abteilung IX.

Stative, Ausrüstungsartikel, Filtrierpapiere, Platingeräte, Apparate und Maschinen für Zuckerfabriken etc.

 **Zur Vermeidung von Irrtümern und zeitraubenden Rückfragen und zur Beschleunigung der Ausführung der Aufträge** bitte ich dringend, bei Bestellung stets die **Katalognummern** und den **Inhalt** resp. die **Maasse der Artikel** anzugeben.

==== Die Artikel sind alphabetisch geordnet! ====

 Die mit * versehenen Nummern haben Abbildungen. 

No.

Abdampfapparate, Wasserbäder

-- nach **Hofmann**, cylindrisch, von Gusseisen, innen emailliert, mit kupf. Einlegeringen u. 2 Handhaben

		Durchmesser	12	13	14	15	17	18	19	20	22	23	24	cm
*1803	einfach pr. St. <i>M.</i>	2,50	2,75	3,20	3,60	4,00	4,50	5,30	5,75	6,50	6,75	7,00		
*1803a	mit Tubus " "	3,50	3,75	4,25	4,60	5,00	5,50	6,30	6,75	7,50	7,75	8,00		
1803b	mit constant. Niveau " "	5,50	5,75	6,25	6,60	7,00	7,50	8,25	8,75	9,50	9,75	10,00		
1803c	Dreifüsse dazu " "	1,25	1,30	1,40	1,50	1,65	1,75	1,80	1,90	2,00	2,15	2,25		

*1803d -- nach **Hofmann**, cylindrisch, von Kupfer, unten verengt

		Durchm.	16	18	20	22	cm
	pr. Stück <i>M.</i>	7,00	8,10	9,00	10,00		
1803e	-- do. mit constantem Niveau " "	10,25	11,25	12,25	13,25		
*1803f	-- do. mit constantem Niveau, 20 cm Durchm., Einlegeringen, Handhaben und einer kupfernen Deckplatte mit 5 Oeffnungen, die einzeln durch Deckel verschlossen sind, pr. St. <i>M.</i>	16,00					

*1804 -- nach **Baumann**, mit Vorrichtung für constantes Niveau und Dreifuss mit Sicherheitsdrahtnetz, zum Gebrauch bei leicht entzündlichen Substanzen, mit Dreifuss und Brenner

		Durchmesser	15	18	20	22	cm
	pr. Stück <i>M.</i>	13,50	15,00	18,00	19,00		

-- von **Kupfer**, halbkugelförmig oder cylindrische Form, mit Einlegeringen, ohne Dreifuss

		Durchmesser	12	13	14	15	16	18	20	21	22	23	24	25	cm
1805	einfach, pr. Stück <i>M.</i>	4,00	5,00	5,50	5,75	6,25	7,50	8,50	9,00	9,50	11,00	12,50	13,50		
*1805a	mit constant.														
	Niveau „ „	7,00	8,00	8,50	8,75	9,25	10,50	11,50	12,00	12,50	14,00	15,50	16,50		
1805b	Dreifüsse dazu „ „	1,25	1,30	1,40	1,50	1,65	1,75	1,90	2,00	2,00	2,15	2,25	2,35		

*1806 -- von **verzinntem Eisen**, halbkugelförmig, mit Einlegeringen

		Durchmesser	12	15	18	cm
	pr. Stück <i>M.</i>	3,50	4,20	4,75		

*1806a -- von **Reinnickel**, mit 4 Ringen,

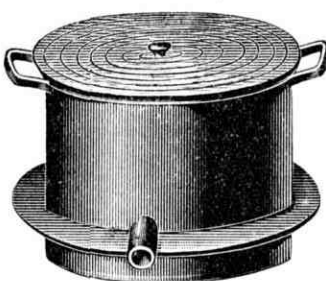
Durchmesser 18 cm, Inh. 1,8 Ltr., pr. Stück *M.* 19,00



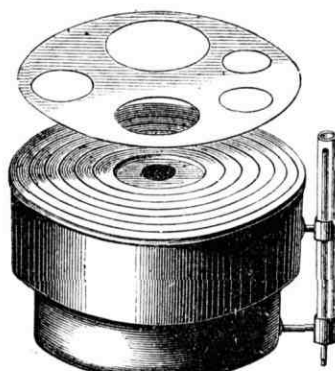
Nr. 1803



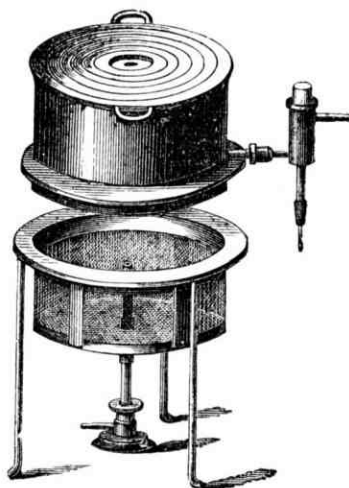
Nr. 1803d



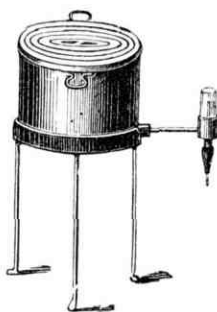
Nr. 1803a



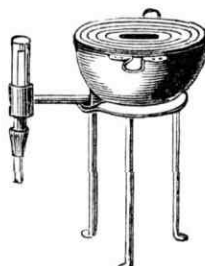
Nr. 1803f



Nr. 1804



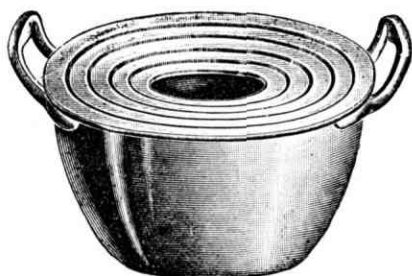
Nr. 1805a, b



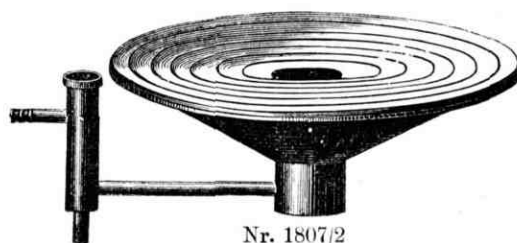
Nr. 1805a, b



Nr. 1806



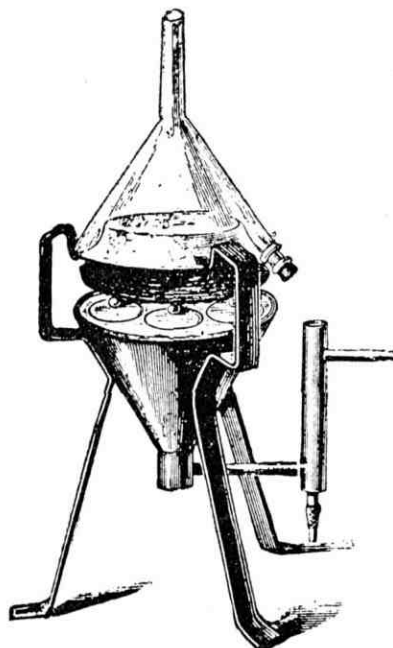
Nr. 1806a



Nr. 1807/2



Nr. 1807a

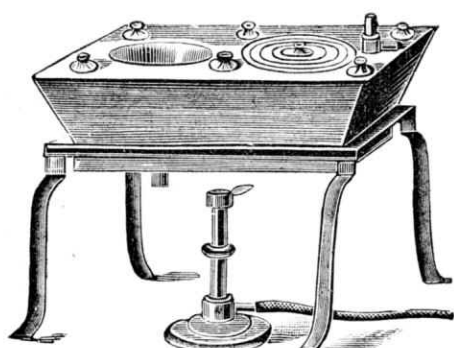


Nr. 1807b

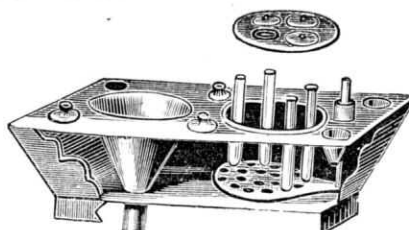
No.

Abdampfapparate, Wasserbäder (Transport):

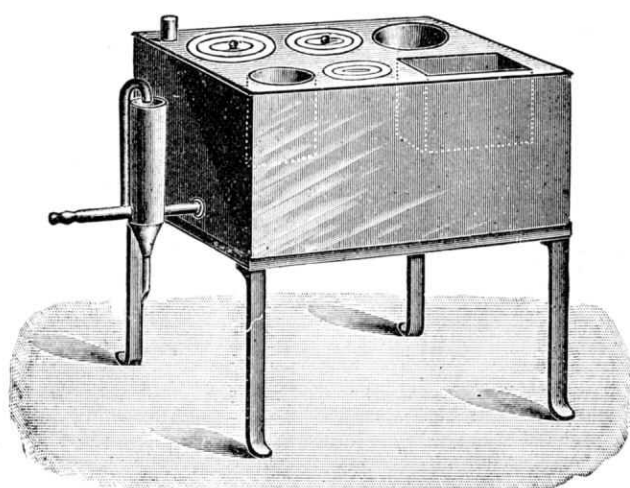
- *1807** — nach **v. Bechi**, trichterförmig, von **Kupfer**, mit **Einlegeringen**
 oberer Durchmesser 13 16 18 20 23 25 28 cm
 *1. ohne Vorrichtung für constant. Niveau *M* 4,00 4,80 6,00 6,75 8,00 8,75 9,50
 *2. mit " " " " 6,00 7,50 8,75 9,50 10,00 11,00 11,50
- *1807a** — nach **Bettendorf**, von **Kupfer**, trichterförmig, mit 3 angenieteten Füßen (ohne Glasteile) 18 cm Durchmesser, Zuflussrohr 20 cm lang, per Stück *M* 9,00.
- *1807b** — nach **Victor Meyer**, von **Kupfer**, 26 cm Durchm., trichterförmig, mit Niveau, mit Dreifuss und Glastrichterhalter, mit Porzellandeckelplatte und Glastrichter, pr. Stück *M* 22,00.
Reserve-Trichter Abt. VII, Porzellanplatten Abt. VIII.
- 1808** — nach **Griffin**, von **Kupfer**, innen **verzinkt**, 33 cm lang, 18 cm breit, 12 cm hoch, auf 4 Füßen, mit kupfernem Trichter zur Aufnahme eines Glastrichters von 13 cm Durchm. Ohne Glas-trichter und Lampe pr. Stück *M* 18,00.
- *1808a** — do. mit constantem Niveau pr. Stück *M* 20,50.
- *1808b** — nach **Griffin**, von **Kupfer**, innen **verzinkt**, conische Form, mit überstehendem Bodenrande zum besseren Zusammenhalten der Heizgase. Grösse 39×18×10 cm Mit einer Trichteröffnung von 15 cm, sowie 2 kleineren von 6 cm und 4 mit Deckeln zu verschliessenden Oeffnungen für Schalen, Tiegel etc, einer 15 cm grossen Oeffnung mit Einlegeringen versehen, sowie einer Deckplatte mit 4 Löchern und Deckeln verschiedener Grösse, wovon die grösste Oeffnung mit schmalen Einlegeringen zur Aufnahme von Bechergläsern aller Grössen versehen ist.
 1. auf losen Vierfuss, ohne Brenner pr. Stück *M* 35,75.
 2. mit constantem Niveau, ohne Brenner pr. Stück *M* 38,75.
- *1808c** — nach **Griffin**, **combinirt**, von **Kupfer**, innen **verzinkt**, Grösse 33×24×13 cm, mit kupfernem Trichter zur Aufnahme eines Glastrichters von 13 cm Durchm. und 2 mit Einlegeringen versehenen Oeffnungen von 10 und 7½ cm Durchmesser, einer Wärmekammer mit Tür zum Trocknen von Glasplatten, 10×10×3 cm, pr. Stück *M* 29,75.
- 1808d** — do. mit constantem Niveau *M* 32,50.
- *1808e** — nach **Griffin**, von **Kupfer**, innen **verzinkt**, Grösse 34×20×12 cm, mit einer kastenförmigen Vertiefung für Schalen, desgleichen einer solchen in runder Form für Bechergläser, eines Kupferrichters zur Aufnahme eines Glastrichters von 13 cm Durchm., 3 mit Einlegeringen versehenen Oeffnungen von 8, 9 und 10 cm Durchm., einem Tubus, sowie mit Niveauhalter für constanten Wasserzufluss, auf Gestell pr. Stück *M* 35,25.
- **Extractions-Apparate:**
- *1809** — aus Gestell von Schmiedeeisen, mit Wasserbädern von Gusseisen, innen emailliert, 16 cm Durchmesser, mit Einlegeringen, mit Eisenstäben und Klemmen zum Halten der Extractionsapparate, mit Bunsenbrennern
 für 3 4 5 6 Extraktionen
 pr. Stück *M* 60,00 65,00 75,00 85,00
- *1809a** — von **Kupfer** mit Vorrichtung für constant. Niveau, mit 6 Oeffnungen zum gleichzeitigen Erhitzen von 6 Kölbchen, Anwendung hauptsächlich in Verbindung mit den Soxhlet-Sickel'schen Apparaten für die Zuckerbestimmung zur gleichzeitigen Ausführung von 6 Untersuchungen. — Das Wasserbad eignet sich seiner zweckmässigen Anordnung wegen auch sehr gut zu allgemeinen chemischen Arbeiten. — Die Erhitzung geschieht durch eine dreifache Berzeliuslampe oder durch ein kreisförmiges Gasrohr mit kleinen Flammenlöchern.
- Preise der einzelnen Teile:**
1. Wasserbad mit 6 Oeffnungen mit getheilten Deckeln von je 8 cm Durchm. pr. Stück *M* 24,00
 2. Dreifuss von Schmiedeeisen dazu " " 4,00
 3. Klemme von Messing mit 6 Armen, zum Einspannen von 6 Soxhlet-Sickel'schen Extractionsapparaten " " 16,00
 4. Stativ mit Dreifuss und Eisenstab, an dem vorstehende Klemme in beliebiger Höhe befestigt werden kann " " 3,00
 5. Berzeliuslampe mit 3 Brennern auf Füßen " " 27,50
 6. Heizschlange, verstellbar, an Stelle der Berzeliuslampe zu benutzen " " 12,00



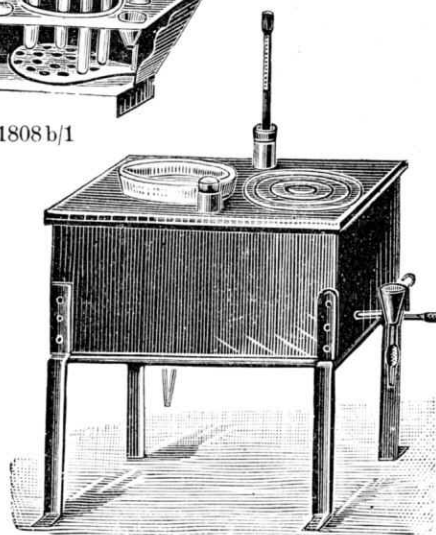
Nr. 1808b/1



Nr. 1808b/1



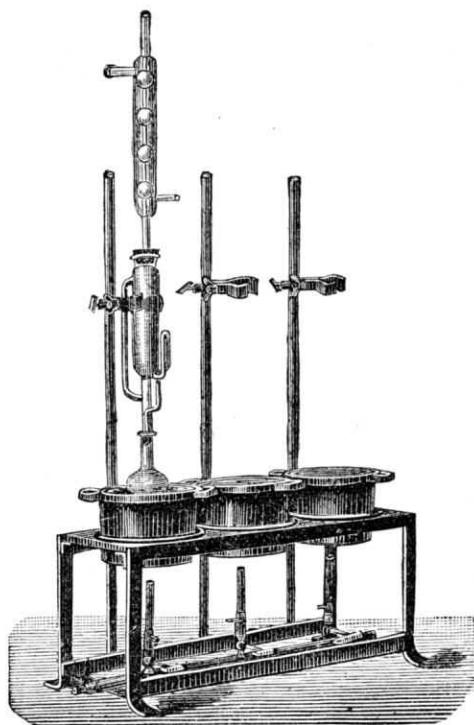
Nr. 1808e



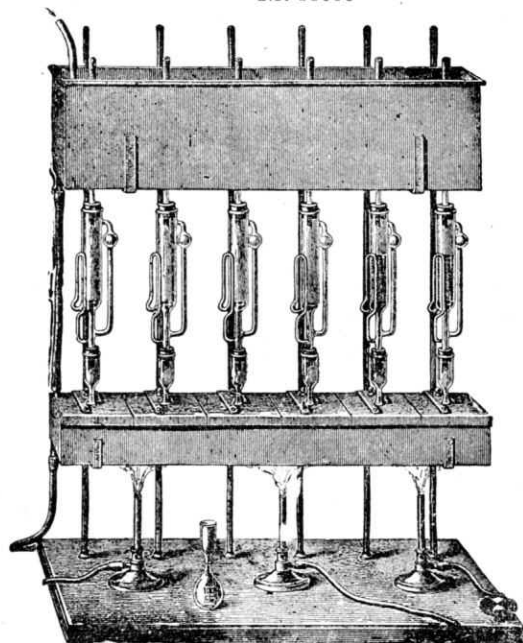
Nr. 1808a



Nr. 1808c



Nr. 1809



Nr. 1809c

No.

Abdampfapparate, Wasserbäder (Transport):**— Extractions-Apparate:**

1809b — nach **Stutzer**, komplett, ohne Glasteile pr. Stück *M* 58,00

***1809c** — zur Bestimmung des Zuckergehalts in den Rüben, ohne Glasteile, Schlauch- und Gasbrenner
pr. Stück *M* 95,00

1810 — Digestions-Apparate:

a) für 1 Bestimmung, ohne Brenner und Glasteile " " 10,50

*b) für 8 Bestimmungen, mit Brenner, ohne Glasteile " " 65,00

***1810c** — Ringe aus emailliertem Eisen, der äussere übergreifende Ring passend auf Schalen

Weite	12	16	18	20	22 cm
Ringzahl	4	5	6	7	8
pr. Stück <i>M</i>	1,90	2,40	3,10	4,00	4,75

Abdampfschalen, Sandkapellen, Sandbadschalen,

***1811** — von getriebenem Eisen, innen und aussen emailliert, cylindrisch, mit Handhaben (die Emaile ist von ganz vorzüglicher Qualität, von höchster Säurebeständigkeit und entspricht den gesetzlichen Vorschriften)

Weite	8	9	10	11	12	14	16	18	20	25 cm
Höhe	4 $\frac{1}{2}$	5	5	5 $\frac{1}{2}$	5 $\frac{1}{4}$	6	6 $\frac{1}{2}$	7	7 $\frac{1}{2}$	9 $\frac{1}{2}$ "
Inhalt	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{5}{16}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{7}{8}$	1 $\frac{1}{4}$	1 $\frac{3}{4}$	2 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{1}{2}$ Ltr.

pr. Stück *M* 0,40 0,42 0,45 0,48 0,53 0,68 0,85 1,05 1,20 2,00

1812 — von getriebenem Eisen, innen und aussen emailliert (die Emaile ist von ganz vorzüglicher Qualität, von höchster Säurebeständigkeit und entspricht den gesetzlichen Vorschriften).

1 mit rundem Boden (italienische Form)

Durchmesser	8	10	12	14	16	18	20	22 cm
Inhalt ca.	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{5}{8}$	1	1 $\frac{3}{8}$	2 $\frac{1}{4}$	3 Liter

*a) ohne Handhaben pr. St. *M* 0,45 0,60 0,75 0,85 0,95 1,10 1,25 1,65

*b) mit " " " 0,50 0,65 0,85 0,95 1,10 1,25 1,50 1,90

Durchmesser	24	26	28	30	32	34	38	42 cm
Inhalt ca.	3 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	6	7 $\frac{1}{2}$	6 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	11 $\frac{1}{2}$	15 Liter

*a) ohne Handhaben pr. St. *M* 2,00 2,40 2,80 3,20 4,10 5,10 6,25 7,50

*b) mit " " " 2,25 2,70 3,10 3,50 4,50 5,50 6,75 8,00

2 mit flach gerundetem Boden (deutsche Form)

Durchmesser	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22 cm
Inhalt ca.	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{5}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{4}$ Liter

*a) ohne Handhabe pr. St. *M* 0,45 0,50 0,60 0,65 0,75 0,85 0,95 1,10 1,25 1,65

*b) mit " " " 0,50 0,55 0,65 0,75 0,85 0,95 1,10 1,25 1,50 1,90

Durchmesser	24	26	28	30	34	38	42	44	46	50 cm
Inhalt ca.	2 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{1}{2}$	4 $\frac{1}{4}$	5 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$	11	15	17	19	25 Liter

*a) ohne Handhabe pr. St. *M* 2,00 2,40 2,80 3,20 5,10 6,25 7,50 8,00 8,50 9,50

*b) mit " " " 2,25 2,70 3,10 3,50 5,50 6,75 8,00 8,50 9,00 10,00

***3 mit flach gerundetem Boden und mit Holzstiel**

Durchmesser	9	10	11	12	14	16	18	20	22 cm
Inhalt	$\frac{1}{8}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{4}{5}$	1 $\frac{1}{8}$	1 $\frac{1}{2}$	2 $\frac{1}{4}$ Liter

pr. Stück *M* 0,80 0,90 1,00 1,10 1,20 1,30 1,45 1,70 2,10

4 mit halbflachem Boden, Tiefe $\frac{1}{3}$ des Durchmessers

Durchmesser	22	30	34	42 cm
Inhalt	1 $\frac{1}{4}$	3 $\frac{1}{4}$	5 $\frac{1}{4}$	9 $\frac{1}{2}$ Liter

*a) ohne Handhabe pr. Stück *M* 1,60 2,75 3,65 5,40

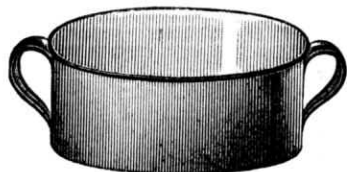
*b) mit " " " 1,90 3,10 4,10 5,90

5 mit flachem Boden, Tiefe $\frac{1}{4}$ des Durchmessers

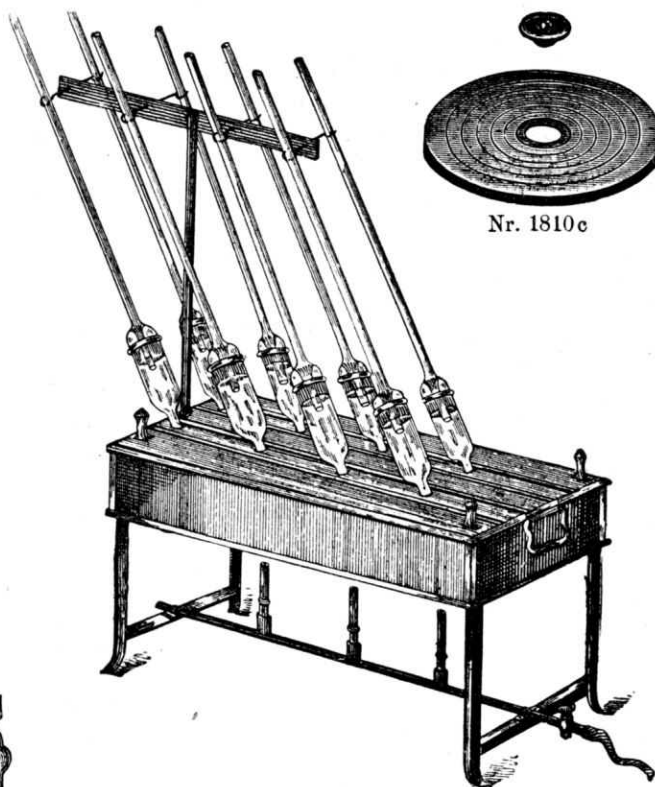
Durchmesser	17	20	27	33	42	46 cm
Inhalt	$\frac{5}{8}$	1	2 $\frac{1}{2}$	4	9	14 Liter

*a) ohne Handhaben pr. Stück *M* 0,90 1,25 1,80 2,75 3,60 4,50

*b) mit " " " 1,10 1,50 2,10 3,10 4,00 5,00

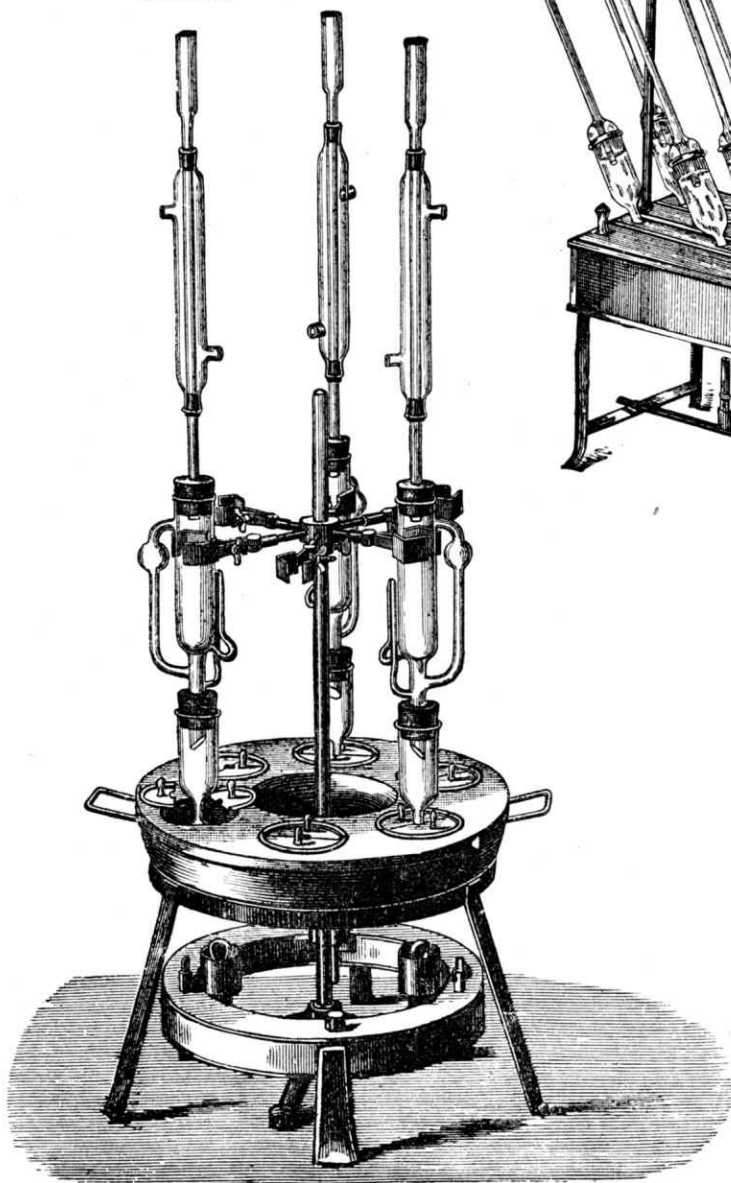


Nr. 1811



Nr. 1810c

Nr. 1810b



Nr. 1809a/5



Nr. 1812/1a



Nr. 1812/1b



Nr. 1812/2a



Nr. 1812/2b



Nr. 1812/3



Nr. 1812/4b



Nr. 1812/4a



Nr. 1812/5a



Nr. 1812/5b

No

Abdampfschalen, Sandkapellen, Sandbadschalen (Transport)

1812a	— von Aluminium, ohne Handhaben, Durchm.	6	8	10	12	14	16	18	cm
		Inhalt ca.	0,05	0,10	0,25	0,4	0,7	1	1 1/8 Liter
	1. mit flachem Boden pr. Stück	M 0,60	0,70	0,90	1,10	1,60	1,85	2,40	
	2. " rundem " " "	0,70	0,80	1,00	1,20	1,80	2,00	2,65	

1812b	— von Blei , halbkugelförmig oder flacher Boden, ohne Ausguss	Durchmesser	50	75	100	125	150	mm				
		pr. Stück <i>M</i>	0,30	0,60	0,85	1,00	1,50					
*1813	— von Reinnickel	Durchmesser	4	5	6	7	8	9	10	12	15	cm
		*1. halbkugelförm., ohne Ausguss, pr. Stück <i>M</i>	1,05	1,30	1,50	1,95	2,40	3,00	3,30	4,00	6,25	
		*2. " mit " " " " " " " " " "	1,30	1,50	1,80	2,40	3,10	3,50	4,00	4,80	7,00	
		*3. flach mit gerader Wand, ohne Ausguss, ohne Deckel, hoch 2 cm, Durchm. 7 cm, pr. Stück <i>M</i>	1,30									
		*4. " " " " " " mit " " 1 " " 9 " " " 2,70										
— von Platin siehe unter Platingerätschaften .												

*1813a	Abdampfkessel von Reinnickel	Durchmesser	24	28	32	36	42	cm
		Inhalt	5	8	12	17	25	Liter
	1. ohne Griffe pr. Stück	M 22,50	25,50	36,00	45,00	65,00		
	2. mit " " "	24,50	28,35	38,50	48,75	69,00		

*1814	Ablaufbretter aus weissem Holze, mit schräg eingesetzten Stäben zum Umkehren und Trocknen von Hohlglasgeräten, je nach Grösse von M 6,00 bis M 10,00.
-------	--

*1814a	Adjustier-Tisch von Messing, 12 cm Durchm., fein lackiert, mit Stellschrauben, mit mattiert. Glasplatte pr. Stück M 11,50.
--------	---

Aeolipylen siehe Nr. 1963.

1814b	Agitakel von weissem, hartem Holze	Länge	30	35	40	45	50	60	cm
		pr. Stück M	1,00	1,00	1,15	1,25	1,40	1,80	

1815	Aluminium	Blech	Draht	Folie
		pr. 100 gr M 2,20	2,30	ganz dünne Blättchen von 85 mm Quadrat
		" 10 " " 0,25	0,27	pr. Dutzend Hefte von 252 Blättchen M 9,00
				pr. Heftchen von 21 Blättchen . . . " 0,85

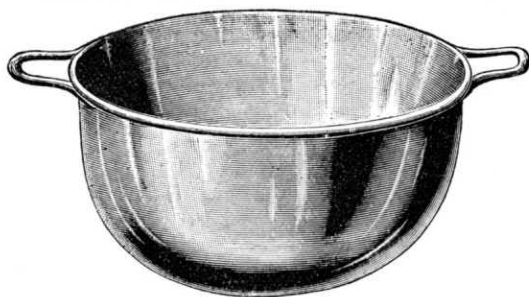
Siehe auch unter **Abdampfschalen, Spatel, Pulverschaufeln, Schmelztiegelzangen, Löffel**.

1816	Ambosse von feinstem englischen Stahl, sehr sauber poliert, zum mineralogischen Gebrauch, 10 mm stark, Grösse	4:4	5:4	6:5	cm
		pr. Stück M	1,65	1,95	2,40

Asbest-

1817	— Fasern pr. Kilo	M 2,10	kurze; M 2,75	lange
1817a	— Fäden " "	4,50		
1817b	— Kordel " "	4,80		
1817c	— Platte " "	2,00		
1817d	— Papier pr. □ m	1,00		
1817e	— Gewebe " " "	8,50		
1817f	— Eisendrahtnetze, 1 □ dem gross,	schwarz gefirnister	verzinnter Eisendraht	
		pr. Stück M	0,40	0,45

*1817g	— Schalen  oder  zum Einstellen von Kolben, Retorten etc.	ca.	62	80	105	110	130	150	195	mm inn. Durchm.
		a. ohne Drahteinlage pr. 10 Stück	M 2,30	2,50	2,75	2,90	3,20	3,60	4,50	
		b. mit " " 10 " " —	—	—	11,00	13,00	—	16,00	—	



Nr. 1813b



Nr. 1813/1



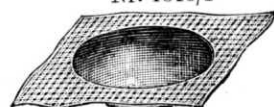
Nr. 1813/2



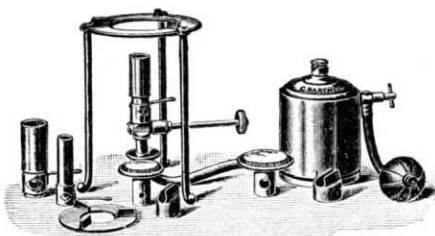
Nr. 1813/3



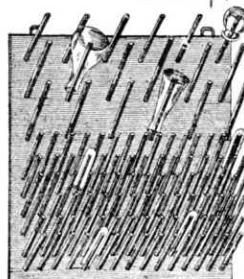
Nr. 1813/4



Nr. 1817g



Nr. 1818a



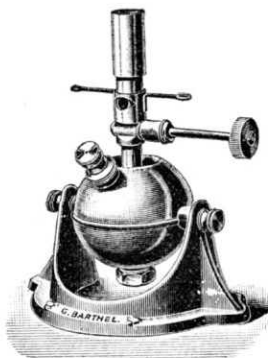
Nr. 1814



Nr. 1814a



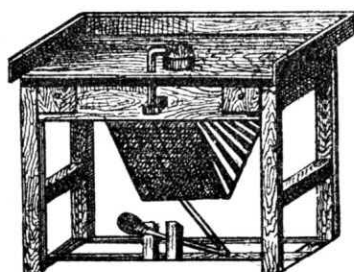
Nr. 1819



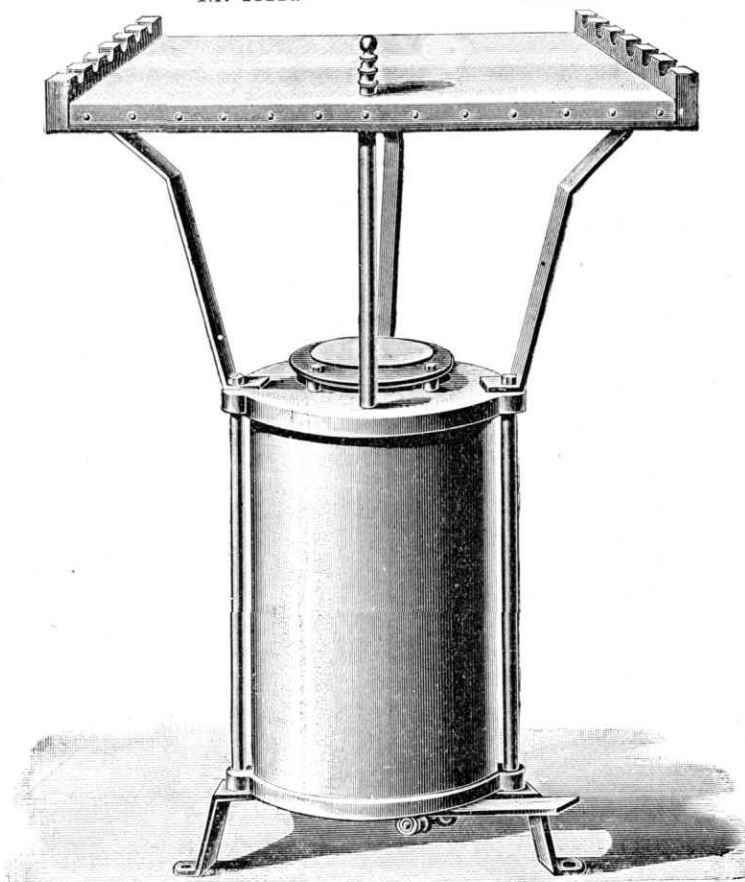
Nr. 1820



Nr. 1821



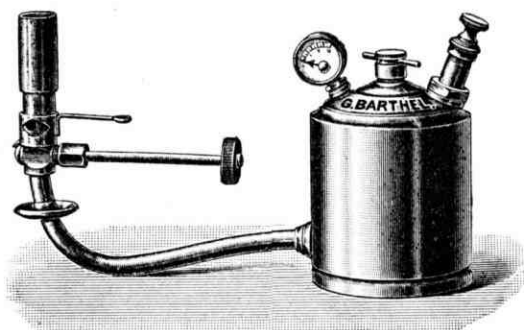
Nr. 1822



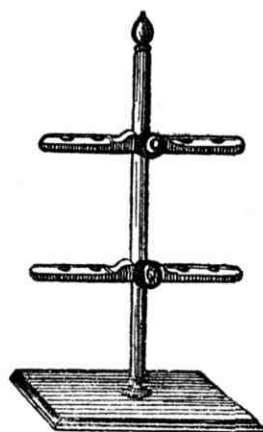
Nr. 1822a

No.

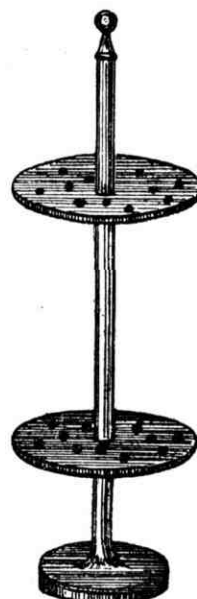
- **1818 Benzinbrenner**, dochtloser Universalapparat, bester Benzinheizapparat zu allen im Laboratorium vorkommenden Heiz- und Glühoperationen. Durch einfache Auswechslung des Brennrohres und Düsenröhrchens wird eine 1—4fache Bunsen- oder Gebläse- oder Kochflamme erzielt, das Brennen ist russ- und geruchfrei, auch bei langem Brennen bleibt der Behälter kalt, daher völlige Explosionssicherheit; in der freien Flamme eine Temperatur von ca. 2000 °C. Brenndauer einer Füllung ($\frac{1}{2}$ L.) bei voller Flamme ca. 3 Stunden.
- * a) Benzinbrenner mit Gummidruckball mit mittl. Brennrohr . . . pr. Stück $\mathcal{M}$ 15,00
 - * b) " mit Manometer u. Metallpumpe statt Gummidruckball " " 17,00
 - c) eiserner Dreifuss mit Ringeinsatz . . . " " 1,75
 - d) " " niedrig, für Kochzwecke . . . " " 1,50
 - e) grosses Brennrohr, kompl. mit Sieb und Luftregulierungshülse mit Düsenröhrchen für grosse Bunsen- oder Gebläseflamme (ca. 4 Bunsenflammen entsprechend) . . . " " 2,50
 - f) Brennrohr kompl. mit Sieb und Luftregulierungshülse mit Düsenröhrchen für mittlere (ca. 2 Bunsenflammen entspr.) Bunsen- oder Gebläseflamme . . . " " 1,75
 - g) do. für kleine (ca. 1 Bunsenflamme entspr.) . . . " " 1,50
 - h) grosser Kochbrenneraufsatz . . . " " 1,50
 - i) kleiner " . . . " " 1,25
- *1819 Benzinkocher**, ohne jeden Docht, ruhige, fast geräuschlose Flamme, russ- und geruchfrei, intensive Heizkraft, vorzügliche Regulierung, aus vielen kleinen Flämmchen mit grösserer, ringförmiger Flamme brennend, für analytische Operationen gut geeignet,
- a) ohne Gestell . . . pr. Stück $\mathcal{M}$ 10,00
 - b) mit Gestell . . . " " 12,00
 - c) hierzu: 1 Brennrohr zur Erzielung einer Bunsenflamme . . . " " 0,80
 - d) " 1 Düsenröhrchen . . . " " 0,40
- *1820 Benzinlampe** mit veränderlicher Flammenrichtung. Der Behälter ist zwischen zwei Lagern drehbar, sodass sich durch Drehen desselben die Flammenrichtung von senkrecht bis wagrecht bringen lässt, was bei manchen analytischen Operationen, sowie beim Schmelzen und Biegen von Glasröhren von Wert ist. Behälterinhalt $\frac{1}{2}$ L., Brenndauer bei voller Flamme ca. zwei Stunden, Brennröhrmündung 21 mm, Flammenhöhe 200 mm. Schmilzt bei voller Flamme Kupferdraht von 4 mm in $1\frac{1}{2}$ Minute. Explosionsgefahr ausgeschlossen. Luftzutritt und damit die Intensität der Flamme durch Regulierhülse verstellbar. Direkte Flammenregulierschraube . . . pr. Stück $\mathcal{M}$ 16,50.
- *1821 Blasebälge (Doppelgebläse)** von bestem, schwarzem Patentkautschuk, continuierlich wirkend und von grösster Leistungsfähigkeit, mit grünem Netz . . . pr. Stück $\mathcal{M}$ 5,00
- 1821a** — do. kleiner . . . " " 1,50
- *1822 Blasetisch** zum Glasblasen und Glasschmelzen, von starkem Holze, mit doppeitem Windfang, Grösse der Tischplatte ca. 1 m lang und 0,80 m breit " " 36,00
- *1822a** — eisernes Cylinder-Gasgebläse, mit Holztisch und Zinkblech beschlagen, Tischgrösse: 75 : 75 cm, Höhe 90 cm
- | | | | | |
|--|-------------------------|-------|-------|--------|
| | Gebläse-Durchmesser | 230 | 300 | 350 mm |
| | pr. Stück $\mathcal{M}$ | 48,00 | 60,00 | 72,00 |
- 1823 Bleidraht** . . . pr. Kgr. $\mathcal{M}$ 1,80
- 1823a Bleirohr** von 10—120 mm Durchmesser und beliebiger Wandstärke . . . " " 1,80
- 1823b Bleifolie (Bleiblech)**, $1\frac{1}{2}$ mm stark und stärker . . . " " 1,80
- Büretten-Stativ von Holz**
- | | | 1. unpoliert | 2. poliert |
|---------------|---|--------------|------------|
| 1824 | — für 1 Bürette . . . pr. Stück $\mathcal{M}$ | 1,60 | 2,40 |
| 1824a | — " 2 Büretten . . . " " | 2,25 | 3,30 |
| *1824b | — " 4 " . . . " " | 3,00 | 4,00 |
| *1825 | — " 12 " mit Porzellanfuss, drehbar . . . " " | — | 6,00 |
| *1825a | — " 12 " " " auf Messingstativ . . . " " | — | 12,50 |
| 1826 | — " 1 Haaröl- etc. Bürette, mit Holzringen . . . " " | 2,40 | 3,50 |
| 1826a | — " 2 " " Büretten, " " . . . " " | 3,00 | 4,25 |
| 1826b | — " 1 " " Bürette, oben mit Messingklemme . . . " " | — | 9,00 |
| 1826c | — " 2 " " Büretten, " " . . . " " | — | 12,00 |
| *1827 | — zur Patent-Titrierbürette nach A. Knauer, von Holz, zum Einspannen und bequemen Transport behufs Verbindung mit den verschiedenen Vorratsflaschen des Laboratoriums . . . " " | 4,00 | 5,00 |



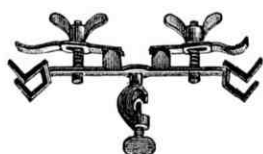
No. 1818b



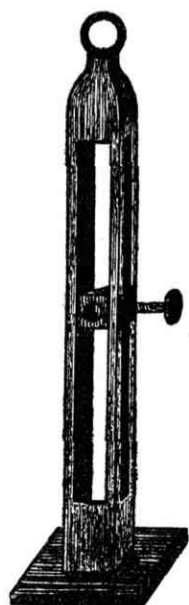
Nr. 1824b



Nr. 1825/25a



Nr. 1830b



Nr. 1827



Nr. 1828/29



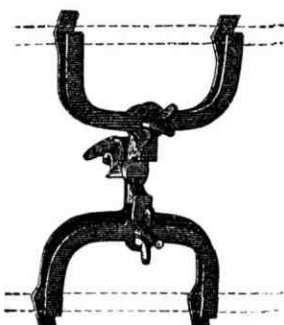
Nr. 1830a



Nr. 1831b



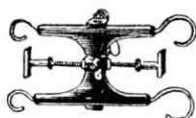
Nr. 1832a



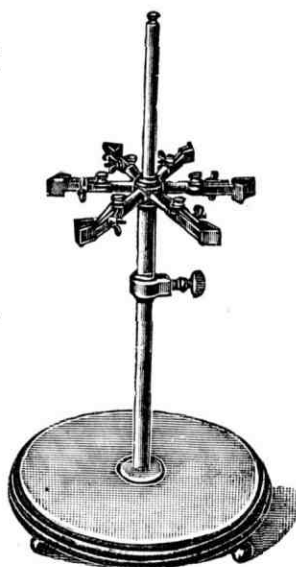
Nr. 1832b



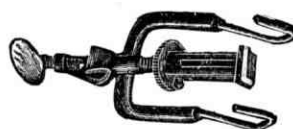
Nr. 1835b



Nr. 1833



Nr. 1834



Nr. 1835a



Nr. 1836

No.

Bürettenstative von Metall

*1828	— eiserner Stab auf eisernem Dreifuss	pr. Stück	M 1,25
*1829	— Messingstab auf eisernem Dreifuss	" "	1,75
1829a	— " " Eisenplatte 11 : 18 cm	" "	2,00
1829b	— " " emaillierter Eisenplatte 13 : 22 cm	" "	4,50
1829c	— " " viereckiger Porzellanplatte, 21 : 15 cm	" "	5,00
1829d	— " " rundem Porzellanfuss für mehrarmige Halter	" "	6,75

Bürettenhalter von Metall, ohne Stativ

****1830** — von **Messing**; die federnden Schenkel bilden ein rechtwinkeliges Dreieck und sind zur Aufnahme von Büretten verschiedenen Calibers geeignet
a) einarmig pr. Stück *M* 2,00, b) zweiarmig pr. Stück *M* 3,00

***1831** — nach **Hofmann**, mit Charnieren und drehbar, eine beliebige Stellung der Büretten zu einander zulassend
a) einarmig pr. Stück *M* 2,75, b) zweiarmig pr. Stück *M* 3,75

***1832** — **hufeisenförmig**, die Büretten an zwei Punkten genau senkrecht haltend, ohne die Graduierung zu verdecken
a) einarmig pr. Stück *M* 2,50, b) zweiarmig pr. Stück *M* 3,75

***1833** — nach **Kaehler (Universal-Bürettenhalter)**, für je 2 Büretten beliebiger Grösse. Diese Halter sind um eine horizontale Achse drehbar und daher auch zum Tragen von Kühlern und verschiedenen anderen Apparaten zu verwenden. Die Befestigungsart der Büretten stört das Ablesen der Teilung nicht im Mindesten pr. Stück *M* 5,50

***1834** — **sternförmig, mit beweglichen Klemmen, im Kreise drehbar:**
a) vierarmig pr. Stück *M* 8,00 ohne Stativ
b) sechsarmig " " 11,00 " "
c) achtarmig " " 14,50 " "

****1835** — **neue Form**, die Bürettenteilung bis auf ganz geringe Anlageflächen vollständig frei lassend,
a) einarmig pr. Stück *M* 2,00, b) zweiarmig pr. Stück *M* 3,60

*1836	Bürstchen	zum Reinigen der Reagiergläser	pr. 10 Stück	1,50
1836a	do.	feiner, mit Filz an der Spitze	"	3,00
1836b	do.	von engen Röhren, mit langem dünnen Messingdraht, mit Filzspitze	pr. Stück	0,50
1836c	do.	von weiten Röhren, mit langem Eisendraht, mit längerer Bürste	"	0,90

Casserollen siehe **Abdampfschalen** in Abteilung VII, VIII und in dieser Abteilung.

Centrifugen für Handbetrieb, ca. 3000 Umdrehungen in der Minute, an jedem Tisch leicht zu befestigen. Einfache Konstruktion und überaus grosse Leistungsfähigkeit!

*1837a	mit Schutzmantel	pr. Stück <i>M</i> 45,00
1837b	ohne "	" " 39,00

Chemikalien werden zu den billigsten Tagespreisen geliefert.

Coliertuch, gesäumt und mit Henkel versehen, billigst.

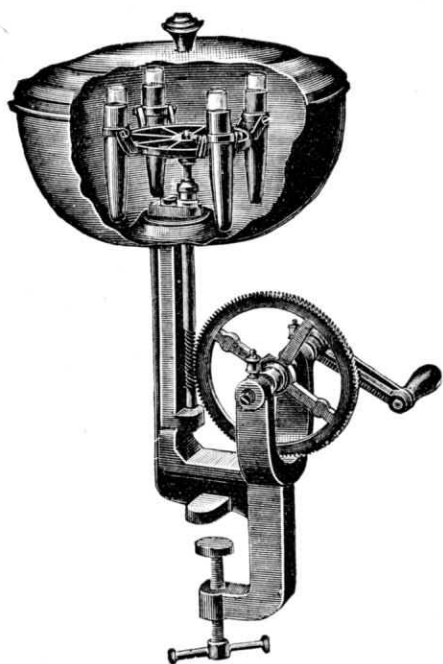
1838 Curcumapapier, 1 Büchelchen = 100 Blättchen *M* 0,25.

*1839	Dampfbad nach Landolt aus verzinnem Kupfer mit Siebeinsatz für Kolben bis	1	2 Ltr.
		pr. Stück <i>M</i> 12,00	16,00

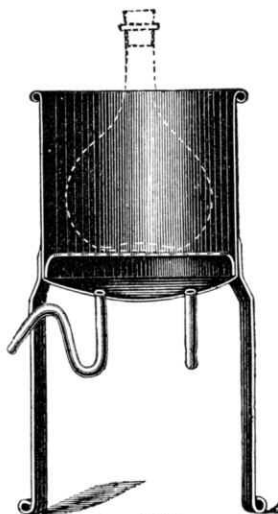
****1840 Daniell's Doppelhähne** für Knallgasgebläse, von Messing pr. Stück *M* 3,²⁵
a) mit Schlauchwellen. b) mit Gewinde.

*1841	Davy's Sicherheitslampen (Grubenlampen)	"	"	7,00
-------	---	---	---	------

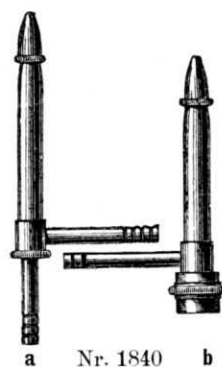
*1812	Diamante in Stahlfassung, mit Holzgriff, zum Schreiben u. Graduieren auf Glas, pr. Stück <i>M</i> 3,00 bis 9,00
1812a	do. " " " " Glasschneiden " " 8,00 „ 20,00
*1812b	— Röhrenschneider. Es lässt sich mit demselben jedes Glasrohr auf die gewünschte Länge genau und sauber schneiden pr. Stück <i>M</i> 17,50 bis <i>M</i> 25,00



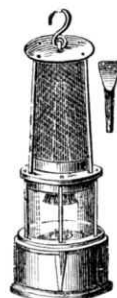
Nr. 1837 a



Nr. 1839



Nr. 1840



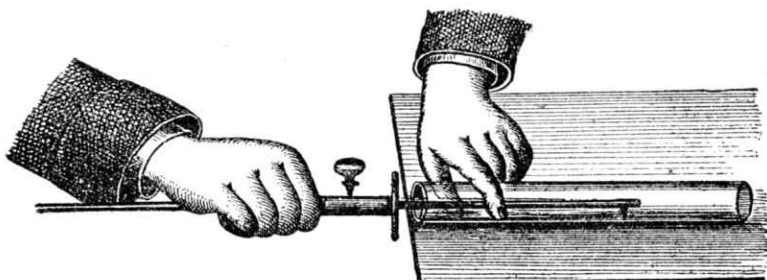
Nr. 1841



Nr. 1842



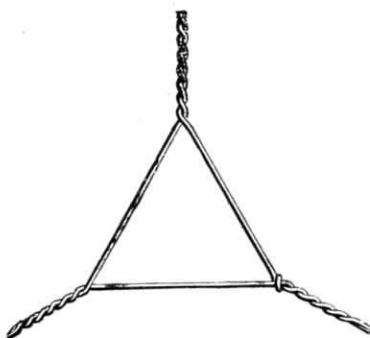
Nr. 1848



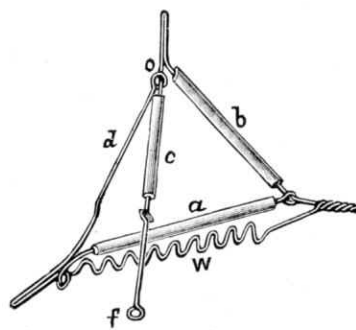
Nr. 1842 b



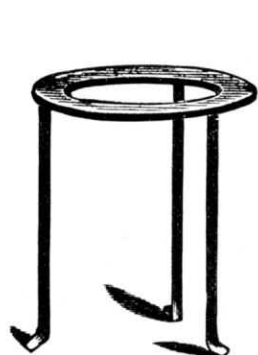
Nr. 1852



Nr. 1850



Nr. 1851



Nr. 1853



Nr. 1854



Nr. 1855



Nr. 1855a



Nr. 1858



Nr. 1858a

No.

1843 Diffusion-Kontrol- und Messapparat, mit Uhr- und Zählwerk, komplett in verglastem Eisenkasten montiert, mit 4 Elementen nebst Elementenkasten, 2 elektrischen Läutewerken, Leitungsdraht, Vogelrollen, Porzellan-Isolierrollen, Hanfschnur, lackiertem Schwimmer, 920 mm langem Schwimmerrohr, Schnurspanner und 200 präparierten Bülletins *M* 600,00

Digestions-Apparate siehe Nr. 1810.

1844 Dochte für Berzelius- und Decoctlampen, à 6 cm lang pr. Dtzd. *M* 0,50

1844a do. für gläserne Spirituslampen und innere Brenner der Dornbuschlampen . pr. Kgr. „ 5,50

1845 Dochthalter von Messing zu Weingeistlampen 8 9 10 11 mm Durchm.
pr. 10 Stück *M* 0,55 0,60 0,70 0,80

Draht siehe die betreffenden Metalle.

1846	Drahtgewebe	von Eisen	} in verschiedenen Feinheitsgraden {		pr. Quadratdecimeter ca.	<i>M</i> 0,05
1846a	do.	„ Kupfer			„ „	0,25
1846b	do.	„ Messing			„ „	0,15
1846c	do.	„ reinem Nickeldraht			„ „	0,32
1846d	do.	„ Platin siehe Nr 1983. Siehe auch unter Asbest.				

Dreiecke

			innere Seitenlänge cm	5	6 1/2	8	10
1847	— von Eisendraht	pr. Stück	<i>M</i> 0,10	0,12	0,15	0,20	
*1848	— „ „ mit Röhren aus Biscuitporzellan bezogen	„	0,18	0,21	0,25	0,30	
1849	— „ Messingdraht	„	0,15	0,18	0,22	0,28	
*1850	— „ reinem Nickeldraht	innere Seitenlänge cm	3	4	5	6	7
		pr. Stück	<i>M</i> 0,37	0,45	0,50	0,60	0,67
				0,85	0,90		

***1851** — **Universaldreiecke** nach Martius, verstellbar für grosse u. kleine Tiegel, mit Thonröhren, pr. St. *M* 0,60

***1852 Dreifüsse** von Messingblech, zusammenlegbar Höhe 100 120 150 180 200 mm
pr. Stück *M* 1,40 1,45 1,50 1,75 2,00

1852a — von Schwarzblech, zum Auseinandernehmen Höhe 10 12 15 18 20 cm
pr. Stück *M* 0,60 0,70 0,80 1,00 1,20

***1853** — von Eisen, stark geschmiedet, mit flachem Rand, für Wasserbäder etc.
Höhe 185 210 225 250 280 300 mm
innerer Durchmesser 100 120 145 170 185 205 „
pr. Stück *M* 0,90 1,05 1,10 1,45 1,65 1,80

1853a — von Eisen, stark geschmiedet, mit schmalen Rand, für Sandbäder
Höhe 160 185 200 210 mm
innerer Durchmesser 105 120 130 145 „
pr. Stück *M* 0,90 1,00 1,10 1,20

***1854** — **(Schalenträger)** für Gaslampen, von Eisen, mit Mantel und 3 schrägstehenden Armen zum Tragen von Schalen jeder Grösse; der eiserne Mantel erhöht wesentlich die Wirkung der Flammen
pr. Stück *M* 1,00

Nachdruck verboten.

No.

Dreiwegstücke von Messing, brüniert, zu Schlauchverbindungen

*1855	— ohne Hahn	pr. Stück	1,00
*1855a	— " " auf Dreifuss	" "	1,55
1856	— mit 1 " ohne "	" "	1,75
1856a	— " 1 " auf "	" "	2,40
1857	— " 2 " ohne "	" "	2,75
1857a	— " 2 " auf "	" "	3,25
1857b	— " 3 " " "	" "	4,00

*1858	Druckflaschen nach Lintner, in Gestell	pr. Stück	3,00
*1858a	do. nach Salomon, mit Verschluss	" "	3,00

1858b Elemente zu billigen Preisen.

Extractionsapparate siehe Nr. 1809.

1859 Feilen von bestem englischen Gussstahl, 18 cm lang, mit Holzgriff, dreikantig, rund, flach, pr. St. 1,00.

*1860 Elektrische Universal-Kochapparate für den Laboratoriums-Gebrauch.

Diese Apparate sind in ihrer Art eine vollständig neue Konstruktion, bei der die erzeugten Wärmemengen nach Möglichkeit ausgenutzt werden, wogegen bei den bisher gebräuchlichen Plattenheizapparaten (sog. Rechaus) die Wärmeausnutzung eine sehr unvollkommene ist, weil die Berührungsfäche der Heizplatte und der zu erwärmenden Gefässe zu klein ist. Bei diesen Apparaten findet eine Berührung überhaupt nicht statt, da sich das Kochgefäss gewissermassen in einem Luftbad befindet. Der Heizapparat ist ein aus geeignetem Material gefertigter hohlcylindrischer Körper, der mit spiralförmigen Rippen versehen und auf den der Widerstandsdraht aufgewunden ist. Der Körper, welcher vielfach durchlöchert ist, um die erzeugte Wärmemenge nach dem inneren Raum frei ausstrahlen zu lassen, steht in einem, die Wärme zusammenhaltenden, mit Blech bekleideten Chamottemantel. Der Apparat steht auf einer Chamotteplatte, welche auf eisernem Dreifuss ruht und hat im Innern einen hoch- und niedrig-verstellbaren Tisch, auf den die Kochgefässe so gestellt werden, dass der Flüssigkeitsspiegel mit dem oberen Rand des Apparates abschliesst. Zur Verhütung von Wärmeverlusten empfiehlt es sich, beim Kochen die Gefässe oben mit einer durchlocherten Asbestscheibe oder mit Wasserbadringen abzudecken, so dass nur das Kochgefäss frei bleibt.

Der Stromverbrauch ist bei 110 Volt Spannung ca. 4 Amp. und ist die Leistungsfähigkeit die eines Bunsenbrenners. In einem Erlenmeyer-Kolben können 100 ccm Wasser in 4–6 Mtn. zum Sieden gebracht werden. Die Abbildung zeigt den Apparat in Kegelform, mit der breiten Seite nach oben gekehrt, da man so eine grössere Heizfläche für das Kochen in Porzellanschalen, Töpfen etc. hat, wogegen der Apparat zum Erhitzen von Erlenmeyer-Kolben, Reagiergläsern etc. umzudrehen ist.

Soll der Apparat als Sand- oder Wasserbad dienen, so benutze man einen entsprechenden Einsatz, welcher eingehängt wird.

Maasse im Lichten:

Apparat in Kegelform:

	Oben	Unten	Höhe	Volt	Amp.	komplett
a)	90 mm	115 mm	75 mm	110	4	15,00
b)	90 "	125 "	100 "	220	4	35,00

Apparat in cylinderischer Form:

	Durchm.	Höhe	Volt	Amp.	komplett
c)	85 mm	105 mm	110	3	15,00
d)	125 "	70 "	220	4	55,00

Nr. d ist mit Seiten- und Bodenheizung versehen und wird mit angearbeitetem Regulier-Widerstand geliefert.

*1861 Elektrischer Reagierglaskocher in der Konstruktion wie der elektrische Universal-Kochapparat, mit Vorrichtung zum Befestigen an jedem beliebigen Stativ. In Reagiergläser werden Flüssigkeiten in 45 Sekunden zum Sieden gebracht. Auch zum Erhitzen von Einschmelzröhren kann der Apparat verwandt werden, es ist dann nur nötig, den Boden herauszunehmen.

Maasse im Lichten:

Durchm. 30 mm Höhe 100 mm 110 Volt 2½ Amp.

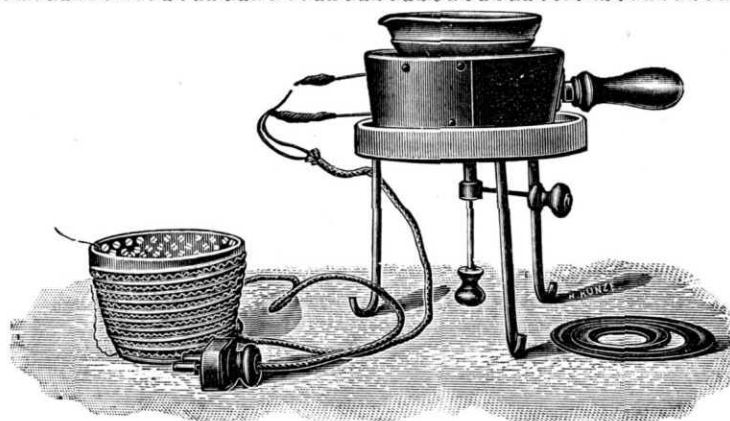
15,50, mit Stativ mit Klemme 19,50.

Elektrische Öfen etc. siehe unter Muffelofen, Veraschungsöfen, Sandbäder, Trockenkasten.

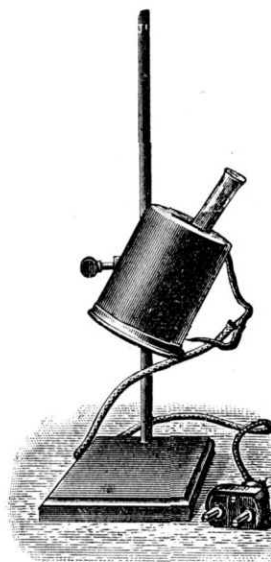
Farben-Polarisations-Apparat siehe Polarisationsapparat.

1862 Fettstifte, blau und rot, zum Schreiben auf Glas pr. Dtzd. 4,80

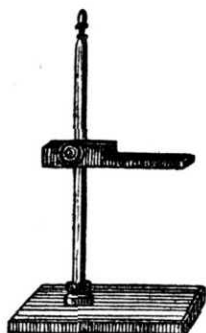
1863 Filterbeutel von Baumwolle pr. Stück 0,90



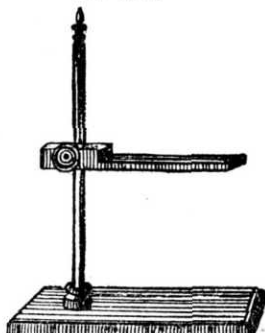
Nr. 1860



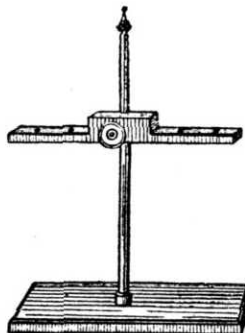
Nr. 1861



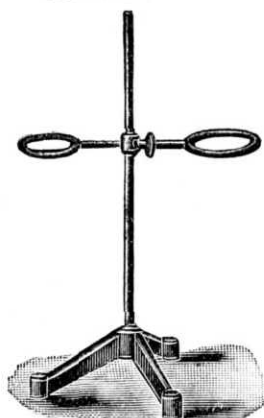
Nr. 1864a



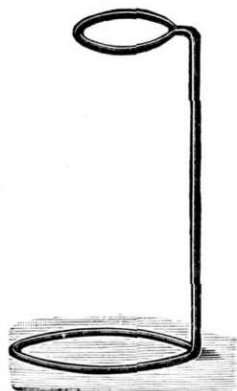
Nr. 1864b



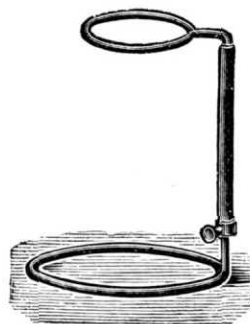
Nr. 1864c



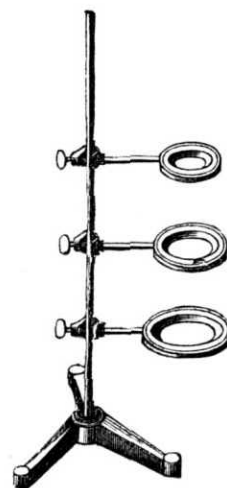
Nr. 1865



Nr. 1869a



Nr. 1869b



Nr. 1867/a, b, 1, 2, 3

No.	Filtriergestelle von unpoliertem Holze			
	a. für 1	b. für 2	c. für 4	Trichter
***1864	pr. Stück M 1,00	1,25	1,50	
*1865	— von Eisen auf Dreifuss, 1. mit Doppelringen von schmiedbarem Eisenguss	pr. Stück M 2,00		
1866	2. " " " " " " " " " " " "	" " 2,50		
	a) auf Eisenplatte, b) auf Tellerfuss	" " 2,75		
*1867	— mit 3 messingenen, 1. mit Holz oder 2. mit Porzellan ausgelegten Ringen,			
	3. auf Dreifuss, 4. auf Eisenplatte oder 5. auf Tellerfuss,			
	a) mit Eisenstab	" " 4,50		
	b) mit Messingstab	" " 5,25		
1867b	— Ringe mit Muffe allein, 1. mit Holzauslage, 2. mit Porzellanauslage	pr. Satz " 3,40		
1868	— zum mikrochemischen Gebrauch, mit 3 Ringen von 3, 3 1/2 und 4 cm Durchmesser, auf Stativ mit eisernem Dreifuss	pr. Stück M 2,00		
*1869a	— nach Omeis, Ringe 5 und 12 cm Durchm., 20 cm hoch	pr. Stück M 1,25		
*1869b	— " " verstellbar	" " 2,00		

Filtrierpapiere

aus **reinsten, erstklassigen** Rohmaterialien hergestellt, chemisch rein, deren vorzügliche Beschaffenheit durch ihren geringen Aschengehalt dargelegt wird.

No. 204, 205, 231, 241 und 251 eignen sich vorzüglich zur Klärung von Oelen, Extrakten, Kaffees, Spirituosen, Tinkturen, Essenzen, Spritlacken, Farben etc.

No. 206 und 231 auch bestens zu Analysen, da sie Baryt etc. ausgezeichnet zurückhalten.

No. 251 ist die Spezialsorte für alle deutsche Samenkontrollstationen und ist das beste **Schnellfiltrierpapier**.

Nos. 255—281 naturell fein grau verhalten sich im Gebrauch ebenso wie die weissen, No. 258 ist besonders geeignet für **Phosphorsäure-Citratlösungen, Blumenessenzen, Anilinfarben etc.**, No. 281 für **Malzfiltration** etc.

No. 261 gleicht im Effekt No. 251 und werden beide von **Zuckerfabriken** benutzt.

No. 311 ist hochfein, rein weiss, **nicht abfasernd, absolut dicht und doch schnell filtrierend**. Diese Qualität ist das denkbar vollkommenste Filtrierpapier, da es den höchsten Anforderungen betreffs **Zurückhaltung von Niederschlägen** jeder Art mittelst eines Filters zu entsprechen vermag und gilt dies besonders für schwefels. Baryt, Superphosphat, Schwefelzink, Schwefelmangan, fein geschlämmte Tone etc.

No. 291—381, 495 und 496 sind für schwierigst zu klärende, oder ätzende, oder mit feinst verteilten Unreinheiten behaftete Flüssigkeiten.

No. 291 (wie stärkster Carton) No. 331 (etwas schwächer) sind im Genre der unübertrefflichen No. 311 gearbeitet und filtrieren selbst **Bakterien** enthaltende Substanzen frei von diesen. No. 257, 334, 335 und 381 sind **Schnellfilter**. No. 312 mit einseitig glatter Oberfläche gestattet sodann noch das **Abschaben** oder **Abspritzen** z. B. von **Metallsulfiden, Chlorsilber** etc.

No. 371—493 ersetzen vollkommen die **schwedischen Erzeugnisse** als beste Bütten-(Hand)Filtrierpapiere, durch ihr lockeres Gefüge.

No. 400 und 417, aschenfreie Filter, erfüllen alle Anforderungen, welche man zu stellen berechtigt ist, sie sind aus einem und demselben Papier gefertigt und zeichnen sich durch **feste, gleichmässige, dichte** Beschaffenheit aus, zeigen keine Neigung zum Brechen in den Falten. Dieselben sind vielseitig untersucht und im Gebrauch bei den Herren Geh. Hofrat Prof. Dr. Fresenius, Dr. R. Frühling und Dr. Jul. Schulz (Zuckerschule), Dr. P. Fernandez-Krug, Dr. W. Hampe, Universitäts-, Hochschulen, Hütten-, Bergwerks- und chem. Fabriks-Laboratorien, landwirtsch. Versuchsstation, Lehranstalten für Bierbrauerei, Weinbau, Zuckerfabrikation etc.

Bei jeder Anfertigung wird von den Herren Dr. P. Fernandez-Krug und Dr. W. Hampe der Aschengehalt auf's Neue bestimmt und der Befund wird auf jedem Paket angegeben.

No. 400 und 417 sind besonders für **Baryumsulfat, Schwefelmangan, Schwefelzink** und filtrieren bei Anwendung nur eines Filters vollständig klar und rein. **Stahl- und Wasseranalysen**, bei welchen oft sehr geringe Mengen Baryumsulfat zu filtrieren sind, lassen sich sehr schnell ausführen.

No. 402 und 405 (aschenfreie Büttenpapiere) zeichnen sich durch denkbar schnelle Filtration aus und halten Baryt ebenfalls sehr gut zurück.

No. 419, total mit Salzsäure ausgezogenes Büttenpapier, den letztgenannten Qualitäten sonst gleich, eignen sich des Aschengehalts wegen mehr zu **Unterrichtszwecken** und solchen Arbeiten, bei denen der Eisengehalt des Filters aufs Äusserste vermindert sein muss.

No. 207 ist stärkefrei, noch etwas eisenhaltig, sehr wenig Asche haltend.

Die Festigkeit aller Filter hat durch die Säurebehandlung nicht gelitten und ist eine beständige!

1870 Rechteckige Bogen

Qualität Nr. 204, dünnste Sorte

38 : 47	43 : 43	45 : 45 cm gross
$4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$	5—6	$5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$ Kgr.

pr. 500 Bogen *M* 8,75 10,00 10,65

Qualität Nr. 205, mittelstark

39 : 39	35 : 43	50 : 50	38 : 47	45 : 45 cm gross
$5\frac{1}{2}$ —6	$5\frac{1}{2}$ —6	10—12	6—7	$6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$ Kgr.

pr. 500 Bogen *M* 8,75 8,75 17,50 10,— 12,50

Qualität Nr. 206, sehr stark

45 : 45	66 : 60 cm gross
$8\frac{1}{2}$ —9	15—16 Kgr.

pr. 500 Bogen *M* 16,50 28,75

Qualität Nr. 231, mittelstark

39 : 39	44 : 44	44 : 57	58 : 58	70 : 70 cm gross
5 — $6\frac{1}{2}$	8—9	9—10	11—12	20 Kgr.

pr. 500 Bogen *M* 13,25 17,50 22,00 27,50 40,00

No.

1870

Filterpapier (Transport).**Rechteckige Bogen:****Qualität Nr. 241, mittelstark**

39 : 39	38 : 47	44 : 57	59 : 59 cm gross
5—6	5 $\frac{1}{2}$ —6 $\frac{1}{2}$	7 $\frac{1}{2}$ —8 $\frac{1}{2}$	11—12 Kgr.
pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 7,00	8,25	10,75	15,75

Qualität Nr. 251, stark (Spezialsorte der Deutschen Samenkollstationen)

35 : 35	39 : 39	45 : 45	58 : 58	70 : 70 cm gross
4 $\frac{1}{2}$ —5	5 $\frac{1}{2}$ —6 $\frac{1}{2}$	8—9	13 $\frac{1}{2}$ —14 $\frac{1}{2}$	20—21 Kgr.
pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 12,50	15,00	20,00	30,00	45,00

Qualität Nr. 255, grau (zum Pflanzenpressen)

35 : 43	45 : 45	45 : 55	48 : 48	43 : 71 cm gross
7—8	8—9	10—11	9—10	15—16 Kgr.
pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 8,25	10,75	12,00	12,50	15,00

Qualität Nr. 257, sehr dick

50 : 50	60 : 60	70 : 70 cm gross
15	22	30 Kgr.
pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 18,75	30,00	42,50

Qualität Nr. 258, sehr stark, f. grau

61 : 61	46 : 46 cm gross
19—21	10—11 Kgr.
pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 37,50	21,25

Qualität Nr. 261, über mittelstark, grau

45 : 45	58 : 58	70 : 70 cm gross
7 $\frac{1}{2}$ —8 $\frac{1}{2}$	13—14	22—23 Kgr.
pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 13,75	22,50	36,25

Qualität Nr. 281, mittelstark, grau

45 : 45	47 : 54	52 : 52	58 : 58	70 : 70 cm gross
7—8	8—9	9—10	11—12	15—16 Kgr.
pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 9,00	10,65	12,50	15,00	20,75

Qualität Nr. 291, dicker Carton, 42 : 42 cm gross, 25 Kgr., pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 117,50**Qualität Nr. 311, ff. Baryt-Filterpapier**

44 : 44	52 : 52 cm gross
8 $\frac{1}{2}$ —9	12 Kgr.
pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 41,25	55,00

Qualität Nr. 312, ff. weiss, sehr stark, mit einseitiger Glätte

45 : 45	60 : 60 cm gross
9—10	16—17 Kgr.
pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 28,75	47,50

Qualität Nr. 331, extra dick

52 : 52	70 : 70 cm gross
20	43 Kgr.
pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 62,50	137,50

Qualität Nr. 334, extra dick

44 : 44	52 : 52	60 : 60 cm gross
13—14	20	25 Kgr.
pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 27,50	40,00	52,50

Qualität Nr. 335, sehr dick

60 : 60	45 : 45 cm gross
20—22	11—12 Kgr.
pr. 500 Bogen $\mathcal{M}$ 46,50	22,50

Nachdruck verboten.

No.

1870

Filtrierpapiere (Transport)**Rechteckige Bogen:****Qualität Nr. 371, Büttenpapier, fein**

	47 : 54	52 : 52	58 : 58 cm gross
	9—10	10—11	14—15 Kgr.
pr. 500 Bogen <i>M.</i>	25,00	27,50	36,25

Qualität Nr. 444, Büttenpapier, hochfeine Qualität

	38 : 46	40 : 50	50 : 50	46 : 60 cm gross
	6—7	7—8	9	10 Kgr.
pr. 500 Bogen <i>M.</i>	20,00	30,00	32,50	37,50

Qualität Nr. 448, Büttenpapier, sehr dick

	58 : 58	45 : 45	50 : 50 cm gross
	16—17	9—10	11—12 Kgr.
pr. 500 Bogen <i>M.</i>	32,50	22,50	27,50

Qualität Nr. 449, Büttenpapier, extra dick60 : 60 cm gross, 20 Kgr., pr. 500 Bogen *M.* 42,50**Qualität Nr. 481, Büttenpapier, extra feine, kräftige Qualität**58 : 58 cm gross, 15—16 Kgr., pr. 500 Bogen *M.* 58,00**Qualität Nr. 490, Büttenpapier, extra fein**44 $\frac{1}{2}$: 44 $\frac{1}{2}$ cm gross, 7—8 Kgr., pr. 500 Bogen *M.* 29,50**Qualität Nr. 491, Büttenpapier, extra fein**37 : 46 cm gross, 6—7 Kgr., pr. 500 Bogen *M.* 22,50**Qualität Nr. 493, Büttenpapier, mittelstark**

	44 : 44	58 : 58 cm gross
	7	13—14 Kgr.
pr. 500 Bogen <i>M.</i>	17,50	29,50

Netzstoff-Filtrierpapier, sehr stark, quasi unzerreissbar

	35 : 35	70 : 70 cm gross
	6	25 Kgr.
pr. 500 Bogen <i>M.</i>	42,50	165,00

1871

Runde Filter, quantitativ aschenfrei, 100-Stück-Packung:**Qual. Nr. 207. Acido Hydrochlorico extracta, Stärkefrei, Rapidfilter**

Durchm.	4	5 $\frac{1}{2}$	7	9	10	11	12 $\frac{1}{2}$	15 cm
pr. 1000 St. <i>M.</i>	3,25	5,00	6,25	9,50	11,25	12,50	15,00	18,75
	0,0001	0,00016	0,0003	0,0005	0,0007	0,0009	0,001	0,0016 gr Asche pr. 1 Filter

Qual. Nr. 400, Barytfilter:

Durchm.	4	5 $\frac{1}{2}$	7	9	10	11	12 $\frac{1}{2}$	15 cm
pr. 1000 St. <i>M.</i>	8,75	12,50	18,75	26,25	31,25	36,25	40,75	47,50
	0,00002	0,00003	0,00006	0,00009	0,00012	0,00014	0,00018	0,00028 gr Asche pr. 1 Filter

Qual. Nr. 402 u. 405, Rapidfilter:

Durchm.	4	5 $\frac{1}{2}$	7	9	10	11	12 $\frac{1}{2}$	15 cm
pr. 1000 St. <i>M.</i>	10,00	15,00	20,00	27,50	33,25	36,25	41,25	50,00
	0,00002	0,000035	0,00007	0,00011	0,00014	0,00016	0,00021	0,00032 gr Asche pr. 1 Filter

Qual. Nr. 417, dopp. extrahiert, Barytfilter:

Durchm.	4	5 $\frac{1}{2}$	7	9	10	11	12 $\frac{1}{2}$	15 cm
pr. 1000 St. <i>M.</i>	11,25	16,25	23,25	32,50	37,00	42,00	47,50	55,00
	0,000014	0,00002	0,00004	0,00006	0,00008	0,00009	0,00012	0,00019 gr Asche pr. 1 Filter

Qual. Nr. 419. Acido Hydrochlorico extracta, Rapidfilter

Durchm.	4	5 $\frac{1}{2}$	7	9	10	11	10 $\frac{1}{2}$	15 cm
pr. 1000 St. <i>M.</i>	5,00	6,25	8,75	12,50	16,25	17,50	20,00	26,25
	0,00006	0,00009	0,00013	0,00027	0,00038	0,00042	0,00054	0,00084 gr Asche pr. 1 Filter

Nr. 400 und 417: 100 ccm Wasser gehen durch ein glattes Filter von 10 cm Durchmesser
in 30—40 Sec.

Nachdruck verboten.

Ephraim Greiner in Stützerbach, Thüringen.

No.
1871

Runde Filter:

Qual.-Nr.	Durchmesser	5	7	9	10	11	12	14	15	18	19	20	21	24	25	28	30	32	35	38	40	45	50	58 cm
204 feinst	pr. 1000 Stück	2,25	2,70	3,00	3,65	3,75	4,00	4,70	5,65	6,75	6,90	8,50	8,75	10,00	11,25	12,50	18,25	20,00	21,25	25,00	—	—	—	—
205 mittel	"	2,50	3,15	3,75	4,25	4,40	4,75	5,35	6,25	7,25	7,50	9,50	10,00	11,25	13,75	16,25	18,75	21,25	25,00	31,25	35,00	49,00	—	
206 sehr stark	"	2,90	3,50	4,50	4,70	5,00	5,65	6,25	7,50	8,45	8,75	11,25	12,50	14,50	17,50	20,00	23,00	27,50	30,00	36,50	42,00	59,00	—	
231 mittel	"	3,00	3,70	4,75	5,25	5,40	5,75	7,00	8,50	10,75	11,00	13,25	13,75	16,25	18,75	22,50	26,50	31,50	34,00	40,00	44,00	60,00	—	
241	"	2,25	2,50	3,00	3,50	3,75	3,90	4,40	5,40	6,75	7,00	7,60	8,00	9,70	11,25	13,15	15,00	17,50	18,75	23,75	27,50	34,00	—	
251, 351 stark	"	2,90	4,00	5,00	5,40	5,50	6,90	7,00	8,75	12,25	12,50	15,00	15,75	17,50	20,00	24,50	28,25	34,00	39,00	45,00	50,00	64,00	—	
257 sehr dick	"	2,75	3,75	5,00	5,75	6,00	6,25	6,50	8,75	10,00	11,50	13,25	13,75	15,75	18,75	22,50	27,00	32,00	34,00	40,00	44,00	60,00	—	
258 stark	"	3,25	4,25	5,40	6,00	6,25	7,00	8,00	10,25	13,50	13,75	16,00	17,00	20,75	24,00	28,00	32,50	39,00	46,50	52,50	65,00	77,50	—	
261 über mittel	"	2,25	2,50	3,25	3,75	3,85	4,20	4,85	5,75	7,25	7,50	8,75	9,25	11,25	13,25	15,75	20,00	22,50	25,00	31,25	36,50	50,00	—	
281, 255 . . .	"	2,25	2,50	2,75	3,25	3,35	3,40	4,00	4,75	6,00	6,25	6,75	7,00	8,75	10,00	12,00	13,50	15,75	17,00	21,25	25,00	30,00	—	
311 ff.	"	3,75	5,00	7,00	7,50	8,15	9,75	12,00	15,75	18,75	20,00	25,00	27,00	34,50	37,50	42,00	50,75	56,25	65,00	77,50	95,00	120,00	—	
331 extra dick	"	4,15	5,75	7,80	8,75	10,00	11,25	13,75	17,00	21,50	24,00	29,00	31,50	40,00	45,00	50,00	60,00	66,25	78,00	95,00	112,00	150,00	—	
334 " "	"	3,75	5,00	6,25	7,00	7,50	8,75	10,00	13,15	17,00	17,50	22,50	24,00	30,00	34,00	39,50	47,00	52,00	58,50	72,50	82,50	103,00	—	
312, 335 "	"	3,50	4,75	6,00	6,75	7,25	7,80	9,25	12,25	15,50	16,25	18,75	21,50	25,00	28,75	33,75	42,50	46,25	52,50	61,50	75,00	95,00	—	
381 dick . . .	"	3,15	4,40	5,50	5,75	6,25	7,25	7,50	10,00	13,15	13,75	16,25	17,00	19,50	22,00	25,75	31,50	37,75	41,50	48,75	54,00	67,50	—	
Netzstoff . . .	"	5,75	7,50	9,50	10,75	11,25	15,00	20,00	25,00	31,50	33,00	43,50	48,00	56,50	60,00	65,00	75,00	91,50	106,50	135,00	175,00	245,00	—	
371 ff. Bütteln	"	2,90	4,00	5,00	5,30	5,50	6,00	7,00	8,75	12,25	12,50	15,00	15,75	17,50	20,00	24,50	28,25	34,00	39,00	45,00	50,00	—	—	
444 " "	"	3,75	5,00	6,00	7,50	7,85	8,20	10,75	12,50	15,00	15,75	18,75	20,00	23,00	26,50	31,50	37,50	44,00	50,00	61,50	—	—	—	
448 " "	"	2,90	4,25	5,25	5,75	6,00	6,25	7,50	9,50	13,25	13,50	15,65	16,50	18,75	21,25	26,25	30,00	36,00	41,25	48,25	54,00	68,75	—	
449 " "	"	3,20	4,40	5,75	6,25	7,00	7,50	8,75	11,00	14,50	15,00	17,50	19,50	22,50	26,25	31,50	36,00	42,50	50,00	57,50	70,00	89,00	—	
481 ff.	"	3,75	5,00	7,00	7,50	8,25	9,75	12,00	15,75	18,75	20,00	25,00	27,00	34,25	37,50	42,00	50,75	57,00	65,00	77,50	95,00	119,00	—	
490, 491 . . .	"	3,35	4,70	5,75	6,90	7,50	8,25	10,00	12,50	15,00	15,75	18,75	20,00	23,75	26,50	31,50	37,50	44,00	50,00	—	—	—	—	
493	"	2,90	3,65	4,70	5,00	5,40	5,75	6,75	8,25	9,70	11,00	13,25	14,50	16,00	18,25	21,50	25,00	29,50	34,00	42,50	50,00	62,50	—	
495 gehärtet .	"	8,75	11,25	13,75	16,25	20,00	22,50	25,00	30,00	33,75	35,00	41,50	45,00	50,00	60,00	69,00	75,00	81,50	90,00	105,00	113,00	144,00	—	
496 " dünn	"	6,85	9,50	11,25	13,25	17,00	20,75	22,00	26,50	30,00	31,50	36,50	40,00	45,00	54,00	62,50	69,00	74,00	82,50	96,50	103,50	125,00	—	

Aschengewichte pro 1 Filter:

Durchm.	5	7	9	10	11	12 1/2	15	18 cm
Qualität Nr. 204, 205, 231, 371, 444, 490, 491, 496	= 0,00054	0,0009	0,0013	0,0018	0,0021	0,0028	0,0039	0,0058 gr
" " 206, 251, 311, 312, 351, 481, 495	= 0,0007	0,0013	0,0019	0,0023	0,0029	0,0040	0,0056	0,0080 "

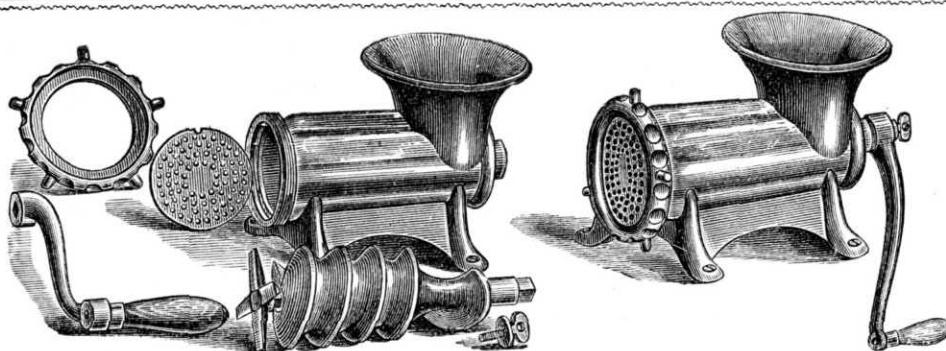
Nachdruck verboten.

No.
1872

Falten-Filter

Qual.-Nr.	Durchm.	5	7	9	10	11	12	14/15	18	19/20	21	24	25	28	30	32	35	38	40	45	50	58	cm
204	pr. 1000 St. M	9,25	9,50	10,00	10,50	10,65	10,75	11,50	12,50	13,25	13,75	15,00	15,75	17,50	18,75	20,00	25,75	28,25	29,50	33,75	—	—	—
205	"	"	9,40	10,00	10,65	11,00	11,25	11,65	12,25	13,25	14,00	14,50	16,25	16,90	18,75	21,25	23,75	26,25	28,75	33,25	40,00	43,75	58,25
206	"	"	9,70	10,25	11,25	11,50	11,90	12,50	13,15	14,40	15,00	15,65	18,75	19,50	22,00	24,50	27,50	31,25	35,00	38,25	45,00	50,00	68,00
221	"	"	9,80	10,50	11,65	12,15	12,25	12,65	13,75	15,30	17,50	18,40	20,65	21,25	23,15	26,80	30,80	34,25	39,40	41,75	48,75	52,50	69,50
241	"	"	7,90	9,40	10,00	10,40	10,50	10,65	11,25	12,20	13,20	13,75	14,50	17,25	18,75	20,65	22,50	25,00	26,80	31,80	36,25	42,00	—
251, 351	"	"	9,75	10,85	11,90	12,20	12,50	12,90	13,75	15,65	19,00	19,40	21,85	22,50	25,00	27,50	31,85	35,65	41,85	46,85	53,75	58,75	73,75
257	"	"	9,70	10,65	11,80	12,50	13,15	13,80	14,75	16,20	16,80	18,15	20,00	21,25	23,15	26,25	30,00	33,75	38,75	41,80	48,75	52,50	70,00
258	"	"	10,00	11,15	12,20	12,80	13,25	13,90	15,00	17,20	20,75	21,25	23,15	23,75	28,25	31,25	35,75	41,25	47,50	55,00	61,25	75,00	87,50
261	"	"	9,15	9,40	10,00	10,40	10,50	10,75	11,25	12,80	14,00	14,50	15,75	16,25	18,75	20,75	23,50	27,50	30,00	33,25	40,00	45,00	60,00
281, 255	"	"	7,90	9,40	9,90	10,00	10,15	10,60	10,85	11,75	12,85	13,25	13,75	14,00	15,65	17,50	19,40	21,00	23,25	24,40	28,75	33,75	38,75
311	"	"	10,65	11,90	13,75	14,50	15,00	16,00	18,75	22,50	25,65	27,50	31,90	33,75	41,25	45,00	50,00	60,00	65,75	75,00	87,00	105,00	130,00
331	"	"	11,25	13,25	15,65	16,25	17,50	18,75	21,25	25,00	29,40	31,90	37,50	40,00	49,50	55,00	60,00	70,00	77,00	88,25	106,25	122,50	162,00
334	"	"	10,65	11,85	13,15	14,50	15,40	15,75	17,50	20,65	24,50	26,25	31,25	32,50	38,75	42,50	47,50	55,75	60,00	68,25	82,50	92,50	113,00
312, 335	"	"	10,40	11,65	12,80	13,50	13,75	14,75	16,60	19,00	22,25	23,75	26,25	28,75	33,25	37,00	41,80	50,75	55,00	61,25	70,00	83,75	105,00
331	"	"	10,00	11,25	12,50	12,80	13,25	13,75	14,25	16,85	20,00	20,75	23,25	23,75	27,00	29,50	33,25	38,75	43,25	49,50	58,25	62,50	77,50
Netzstoff	"	"	12,50	14,50	16,25	17,50	18,50	21,80	26,80	31,85	38,75	40,00	51,25	55,00	64,50	68,25	73,25	83,75	100,00	115,00	145,00	185,75	255,00
371	"	"	9,75	11,00	12,00	12,25	12,50	12,90	13,75	15,75	18,75	19,75	22,00	23,15	25,00	27,50	32,00	35,65	41,80	47,50	54,00	59,00	—
444	"	"	10,75	12,00	12,80	13,75	14,40	15,00	17,00	18,75	22,00	22,50	25,75	27,00	31,25	33,75	38,75	45,00	52,00	58,25	70,00	—	—
448	"	"	9,75	11,00	12,00	12,50	12,80	13,25	14,50	16,25	20,00	20,30	22,50	23,25	26,25	28,75	34,00	37,50	43,25	49,50	58,25	62,50	78,75
449	"	"	10,00	11,25	12,50	13,25	13,75	14,50	15,65	17,80	21,25	22,00	25,00	27,00	30,00	33,75	38,75	43,25	50,65	58,25	66,50	78,75	99,00
481 ff.	"	"	10,65	12,00	13,75	14,25	15,00	16,75	18,25	22,50	25,75	26,90	32,00	34,50	42,50	45,00	49,50	59,00	64,50	73,75	86,50	105,00	129,00
490, 491	"	"	10,65	12,00	13,75	14,10	14,75	15,00	17,00	19,35	22,50	23,50	26,25	28,25	31,25	34,00	39,00	46,00	53,00	59,00	—	—	—
493	"	"	9,50	10,65	11,50	12,00	12,25	12,75	13,75	15,00	16,75	18,00	20,00	21,25	23,50	25,75	28,75	32,50	37,00	41,80	51,00	59,00	73,00
495 gehärtet	"	"	15,75	18,25	20,75	23,25	27,00	29,50	32,00	37,00	41,50	42,50	49,50	53,50	58,75	69,00	77,50	84,50	90,75	100,00	115,00	124,00	154,00
496 do.	"	"	13,75	16,25	18,25	20,00	24,00	27,50	28,75	33,25	37,50	38,75	44,00	47,50	53,50	62,50	71,75	77,50	83,00	92,00	107,00	113,00	135,00

Nachdruck verboten.



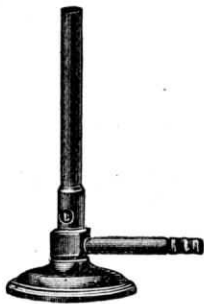
Nr. 1873

No. ***1873** **Fleischhackmaschinen, mit 36 losen Messern zum Zerkleinern der ausgelaugten Zuckerrübenschnitzel, System M. Scheithauer** pr. Stück **M 24,00**

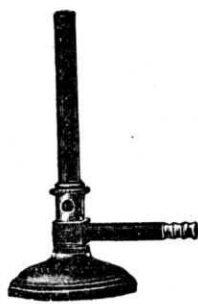
Gasbrenner

- | | | |
|--|---|--|
| <p>*1874</p> <p>" a</p> <p>" b</p> <p>" c</p> <p>" d</p> <p>" e</p> <p>" f</p> <p>" g</p> <p>" h</p> <p>" i</p> <p>*1875</p> <p>1876</p> <p>*1877</p> <p>*1878</p> <p>" a</p> <p>" b</p> <p>" c</p> <p>" d</p> <p>*1879</p> <p>1879a</p> <p>*1880</p> <p>*1881</p> <p>*1882</p> <p>1882a</p> <p>1882b</p> | <p>— nach Bunsen, einflammig,</p> <p>— einfach</p> <p>— mit Regulierungshülse</p> <p>— " " und Hahn am Schlauchrohr</p> <p>— mit Hebelvorrichtung zur gleichzeitigen Gas- und Luftregulierung</p> <p>— mit Regulierungshülse mit schwerem Fuss mit Universalgelenk</p> <p>— mit Gabelstück und Regulierungshülse</p> <p>— mit Hahn und Zündflamme im Innern des Brennerrohres</p> <p>— do. mit Regulierungshülse</p> <p>— mit Fuss und Vierkantführung zum Befestigen an den Dreifüssen der Wasserbäder etc., brüniert</p> <p>— do. mit Regulierungshülse</p> <p>— mit gebogenem Rohr, im Winkel von 45 oder 60°, ohne Regulierungshülse</p> <p>— a. do. mit Regulierungshülse</p> <p>— mit gekrümmtem Rohr und angesetzten geradem Rohr zum Schutz gegen Verunreinigung der Brennerspitze</p> <p>— *a. mit Verschraubung zur Reinigung des Rohres</p> <p>— Selbstzündender Bunsenbrenner (D. R. P. und D. R. G. M.) Epochemachend. Glänzend bewährt. Keine Explosionsgefahr. Keine Gasvergiftung. Kein Suchen nach Zündhölzern.</p> <p>Mit demselben wird ein Artikel auf den Markt gebracht, welcher einem langempfundnen Bedürfnis Rechnung trägt. Der Brenner hat sich in jeder Beziehung vorzüglich bewährt und seine Handhabung ist die denkbar einfachste. Die Zündung erfolgt auf chemischem Wege durch die beste Platin-Zündpille, welche existiert, und es ist besonders hervorzuheben, dass die zur Verwendung kommenden Zündpillen mit der billigen Handelsware auf keinen Fall zu verwechseln sind. Die doppelte Bohrung des Hahnes gestattet es, den Brenner in jeder Flammenstellung zu benutzen. Zum Schutze der Pille gegen Verunreinigung dient eine kleine Haube, welche herabstellbar ist und dann die Zündvorrichtung deutlich erkennen lässt. Durch eine einfache Drehung des Hahnes nach rechts erfolgt sofort die Zündung. Durch eine weitere Drehung der Hahnkurbel nach unten entwickelt sich die Flamme voll und die Zündflamme erlischt. Die Grösse der Flamme wird durch Drehung der Hahnkurbel nach links reguliert. Ein weiterer Vorzug des Brenners liegt darin, dass derselbe, falls durch Unvorsichtigkeit die Zündpille verletzt ist, jederzeit als gewöhnlicher Zündflammen- oder Sparbrenner benutzt werden kann. Etwa beschädigte Zündvorrichtungen sind sofort auf das Einfachste zu ersetzen.</p> <p>— *b. Der kompl. Brenner ohne Regulierungshülse</p> <p>— *c. " " mit " "</p> <p>— nach Finkener, einflammig</p> <p>— einfach</p> <p>— mit Regulierhülse</p> <p>— mit Zündflamme, kosten mehr M 1,25.</p> <p>— mit gekrümmtem Rohr „Pariser Brenner“, mit Regulierhülse</p> <p>— mit gekrümmtem Rohr, mit Regulierhülse und Kronenaufsatz in Gestell</p> <p>— mit gekrümmtem Rohr mit Finkener'scher Regulierung mit Kronenaufsatz</p> <p>— do. in Gestell</p> <p>— nach Griffin mit Finkener'scher Regulierung</p> <p>— Kronengasbrenner für Trockenschränke und Wasserbäder etc. zum Aufstecken auf eine Gabel eingerichtet, mit Luftregulierungshülse, Durchmesser des Aufsatzes 55 mm</p> <p>— nach Terquem für hohe Temperaturen</p> <p>— " " " " mit Hahn</p> <p>— " " " " mit Stern und Schornstein mehr</p> | <p>pr. Stück M 1,20</p> <p>" " 1,75</p> <p>" " 2,75</p> <p>" " 3,25</p> <p>" " 3,00</p> <p>" " 2,25</p> <p>" " 3,25</p> <p>" " 3,75</p> <p>" " 2,25</p> <p>" " 2,50</p> <p>" " 1,75</p> <p>" " 2,25</p> <p>" " 2,25</p> <p>" " 2,75</p> <p>" " 4,25</p> <p>" " 4,75</p> <p>" " 2,60</p> <p>" " 3,00</p> <p>" " 2,60</p> <p>" " 4,25</p> <p>" " 3,85</p> <p>" " 5,00</p> <p>" " 4,75</p> <p>" " 4,25</p> <p>" " 3,75</p> <p>" " 4,75</p> <p>" " 1,00</p> |
|--|---|--|

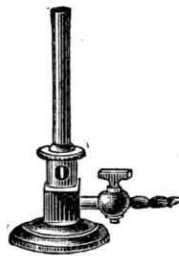
Nachdruck verboten.



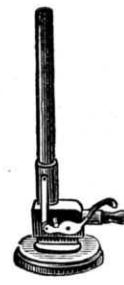
Nr. 1874



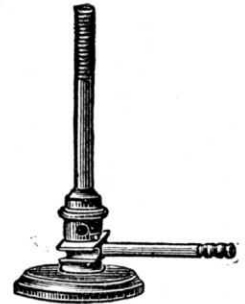
Nr. 1874a



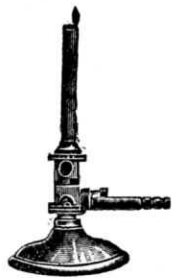
Nr. 1874b



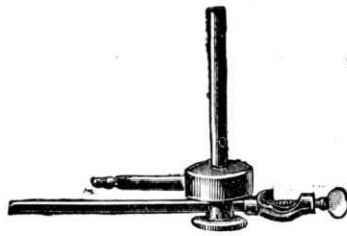
Nr. 1874c



Nr. 1874e



Nr. 1874g



Nr. 1874h



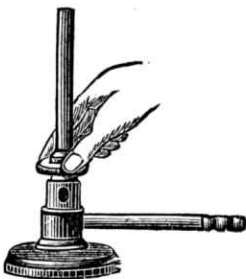
Nr. 1875



Nr. 1876a



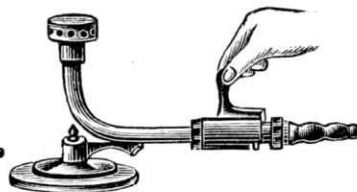
Nr. 1877b/c



Nr. 1878



Nr. 1878d



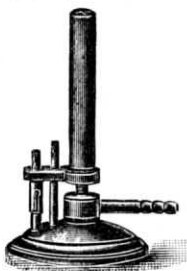
Nr. 1879



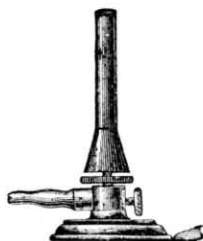
Nr. 1880



Nr. 1881



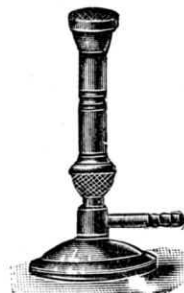
Nr. 1882



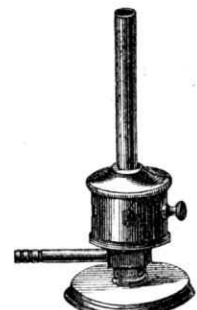
Nr. 1883a



Nr. 1883b



Nr. 1884



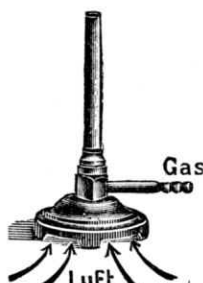
Nr. 1885



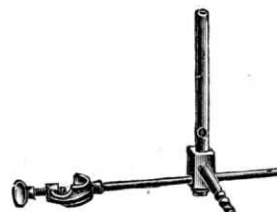
Nr. 1886



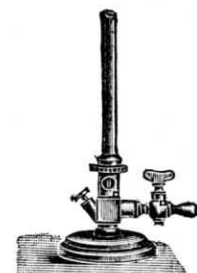
Nr. 1887



Nr. 1888



Nr. 1889



Nr. 1890b

No.

Gasbrenner: (Transport)

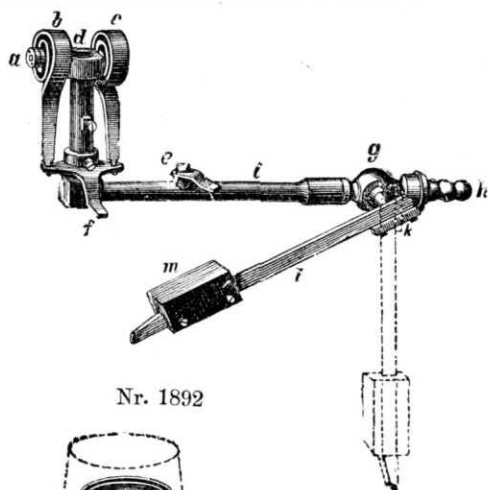
1883	— nach Prof. Teclu , mit 10 mm l. w. Rohre	pr. Stück	M	3,00
*1883a	— " " " " 16 " " " "	"	"	4,00
*1883b	— " " " mit Nickeldrahtnetzkappe für Schmelzarbeiten, mit Schornstein	"	"	4,00
1883c	— " " " " " " " mit Hahn	"	"	5,00
*1884	— nach Fletscher hoch 13,5 14,5 15,5 cm pr. Stück M 3,75 4,25 4,75			
*1885	— für Fettgas , mit Luftregulierhülse	"	"	3,25
1885a	— " " mit Stern und Schornstein	"	"	3,75
1885b	— " " mit Hahn kosten mehr	"	"	1,25
*1886	— Leuchtbrenner mit Speckstein-Schnittbrenner	"	"	1,50
*1887	— nach Maste , Jserlohner Brenner , mit doppeltem Luftzuge, Durchmesser der Brennerfläche 22 25 mm pr. Stück M 5,75 6,75			
*1888	— neue Art, mit Luftzuführung von unten, zur Vermeidung von Verstopfungen der Brennerdrüsen, Rohr 11 mm	pr. Stück	M	0,90
1888a	— " " do. Rohr 16 mm	"	"	1,50
1888b	— " " mit Hahn am Schlauchrohr mehr	"	"	1,00
1888c	— " " mit Stern und Schornstein mehr	"	"	1,00
*1889	— für Wasserbäder, Trockenschränke etc. , mit verstellbarem Halter und Muffe zum Befestigen am Dreifuss	"	"	2,25
1890	— Sicherheits-Gasbrenner , welcher sofort erlischt, wenn durch das Zurück- schlagen der Flamme das im Brennerkörper befindliche Wood'sche Metall zum Schmelzen gebracht wird. Reinigung sehr einfach	pr. Stück	M	3,00
1890a	— mit Luftregulierhülse	"	"	3,50
*1890b	— " " mit Hahn am Schlauchrohr	"	"	4,50
1890c	— " Stern und Schornstein kosten mehr	"	"	0,75
*1891	— zum mikrochemischen Gebrauch, mit Hahn und verstellbarem Ring, auf Stativ mit leuchtender Spitzflamme	"	"	3,50
*1892	— nach Professor Koch , mit automatischer Gasabspernung durch Gewichtshebel, einflammig mit 2 Federn	"	"	10,00

Mehrflammige Gasbrenner

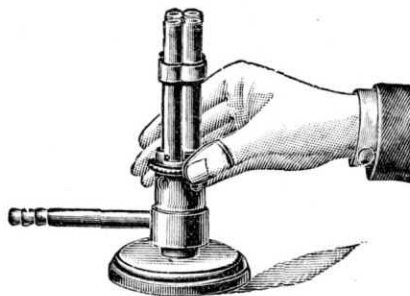
1893	— mit auseinanderstehenden Röhren und starkem Gaskasten mit 2 3 4 5 6 10 Flammen pr. Stück M 2,00 2,50 3,00 3,60 4,30 6,75			
1893a	— mit Regulierhülse für jede Flamme mit 3 4 Flammen	"	"	—
1894	— mit zusammengelöteten Röhren	pr. Stück	M	3,25 4,25
*1894a	— " " " mit gemeinschaftlicher Luft- regulierungshülse, für alle Flammen	"	"	3,75 5,00
1894b	— " zusammengelöteten Röhren, mit Stern und Schornstein	"	"	4,25 5,50
*1895	— " gemeinschaftlicher Luftregulierung durch Hebelvor- richtung, mit verstellbarem Stern und Schornstein	"	"	4,75 5,50
*1896	— nach von Babo , mit Luftregulierhülse und verschiebbarem Schornstein, mit 3 4 Röhren pr. Stück M 6,25 6,75			
*1897	— nach Rabs , mit 3 beweglichen Brennern, Luftregulierung und Aufsätzen, für breite Flammen	pr. Stück	M	7,50
*1898	— nach Finkener , mit besonderer Regulierung für jede Flamme mit 2 3 4 5 Flammen pr. Stück M 6,00 8,25 10,50 15,50			
*1899	— " do. mit gemeinschaftlicher Regulierung für alle Flammen mit 3 4 Flammen pr. Stück M 6,75 7,75			



Nr. 1891



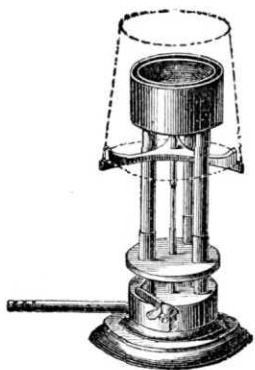
Nr. 1892



Nr. 1894a



Nr. 1895



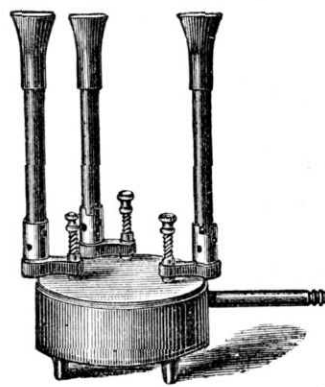
Nr. 1896



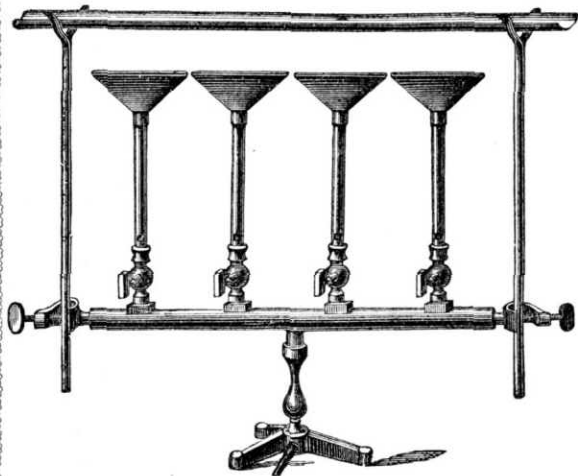
Nr. 1898



Nr. 1899



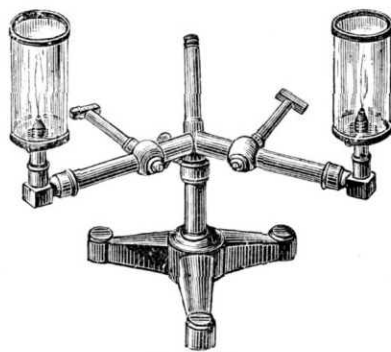
Nr. 1897



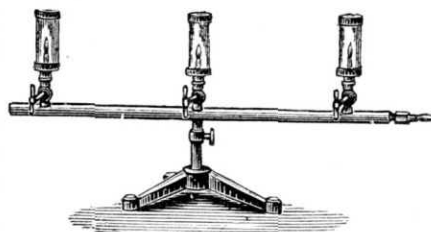
Nr. 1900a



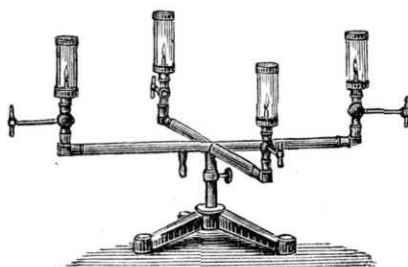
Nr. 1901



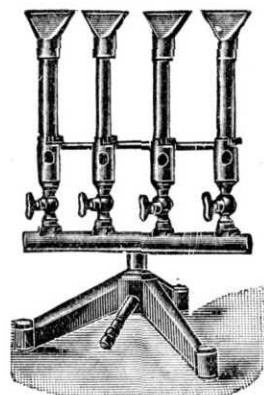
Nr. 1901



Nr. 1901



Nr. 1901



Nr. 1900

No.

Mehrflammige Gasbrenner: (Transport)

- *1900** — auf Dreifuss, mit Hähnen für jede Flamme, Stifthülsen und Schnabelaufsätzen
mit 3 4 6 Brennern
pr. Stück *M* 8,75 11,50 16,50
- *1900a** — auf Dreifuss, vierstrahlig, mit verstellbaren Gabeln und Rinne, mit Hähnen
und Schnabelaufsätzen pr. Stück *M* 16,00
- *1901** — Microgaslampen mit kleinen Spitzflammen auf verstellbarem Stativ, jede Flamme mit Hahn und
Glimmercylinder mit 1 2 3 4 Flammen
pr. Stück *M* 4,75 8,25 12,50 16,50

Gasbrenner-Aufsätze:

- *1902** — Sterne zum Tragen der Schornsteine etc., für 11—13 mm Rohre pr. Stück *M* 0,50
- *1902a** — do. " " " " für Röhren bis 18 mm " " 0,75
- *1903** — Aufsätze zum Tragen von Schornsteinen, kleiner Schalen, Uhrgläser etc., die-
selben lassen sich mittelst einer Schraube in beliebiger Höhe auf dem
Brennrohre feststellen " " 0,80
- *1904** — Dreizackaufsätze zum Tragen von kleinen Schalen, Kolben etc. " " 0,60
- *1905** — Lötrohrvorrichtung, Leuchtrohre, welche, in das Brennrohr hineingesteckt, eine
breite, leuchtende, zum Lötrohrblasen geeignete Flamme erzeugt " " 0,25
- *1906** — Schornsteine von Eisenblech (Mäntel), konisch oder cylinderisch " " 0,30
- *1907** — Nickeldraht-Netzkappe, a) für engere ca. 12 mm Brennröhren " " 0,75
b) " weitere " 16 " " " " 1,00
- *1908** — Siebaufsatz mit zahlreichen, auf der Oberplatte befindlichen Oeffnungen " " 1,00
- *1909** — Kronenaufsatz mit seitlichen Löchern, zur Erzeugung eines Flammenkranzes
20 30 mm Durchm.
pr. Stück *M* 0,75 1,00
- *1910** — Schnabelaufsatz zur Erzielung einer breiten Flamme
30 40 50 75 100 mm breit
pr. Stück *M* 0,45 0,50 0,55 0,70 1,10
- *1911** — Kreuzaufsätze für enge grosse Brenner
pr. Stück *M* 1,10 1,50
- *1912** — Pilzaufsätze 70 120 mm Durchm.
pr. Stück *M* 1,00 1,75
- Rohraufsätze
- *1913a** schwach gebogen pr. Stück *M* 0,65
- *1913b** stark " " " 0,90
- *1914** — Glimmercylinder pr. Stück *M* 0,70 bis 1,00
Porzellanteller siehe Nr. 1707.

Gaskoch-Apparate:

- *1915** — Rapid, mit 16 cm langem Gaszuleitungsrohr Durchm. 40 65 70 95 mm
pr. Stück *M* 2,25 2,60 3,50 4,25
- *1916** — Rapid, neue Konstruktion, mit isoliertem Ring und Holzgriff
Durchm. 15 1/2 19 23 27 cm
pr. Stück *M* 3,20 4,00 5,20 6,50
- *1916a** — Rapid, do. kombiniert, 2flammig " " 9,00 11,00 13,00 15,00
- *1916b** — Rapid, do. zum Befestigen an der Wand, Durchmesser 19 1/2 cm, pr. Stück *M* 8,00
- *1917** — Triumph, blaue Flamme ohne Rauch und Geruch, regulierbare Flamme (um
1 Liter Wasser zum Sieden zu bringen, ist für ca 3/4 Pfg. Gasstoff er-
forderlich), komplett, wie Zeichnung, in eleganter dauerhafter Ausführung " " 35,00
Prima Gasstoff hierzu in Blechgefässen von 5, 10, 15, 20 Kilo pr. Kilo " 0,60



Nr. 1902



Nr. 1903



Nr. 1904



Nr. 1905



Nr. 1907b



Nr. 1907a



Nr. 1906



Nr. 1908



Nr. 1909



Nr. 1910



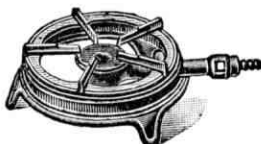
Nr. 1911



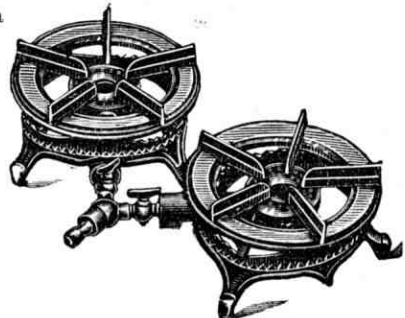
Nr. 1912



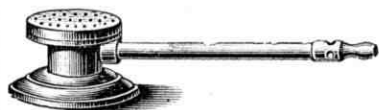
Nr. 1913a



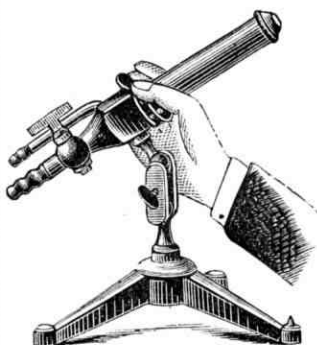
Nr. 1916



Nr. 1916a



Nr. 1915



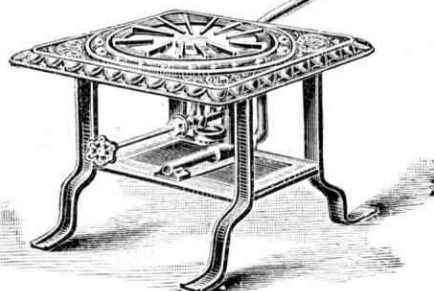
Nr. 1920



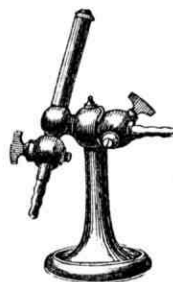
Nr. 1905



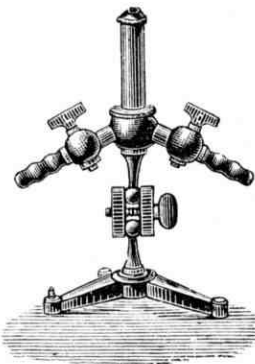
Nr. 1921



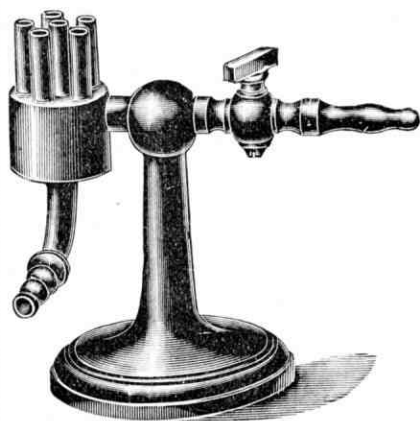
Nr. 1917



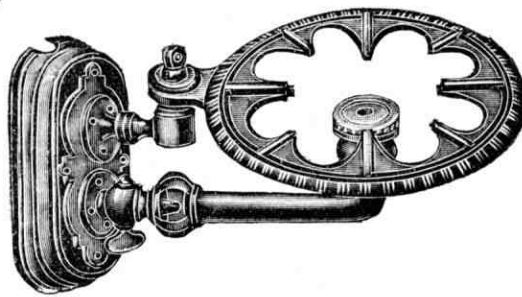
Nr. 1918



Nr. 1919



Nr. 1922



Nr. 1916b



Nr. 1922a

No.

Gas-Gebläselampen :

- | | | | |
|---------------|---|--------------------|-------------------|
| *1918 | — nach Bunsen , mit 2 Hähnen, auf Eisenfuss | pr. Stück <i>M</i> | 8,50 |
| *1919 | — Pariser Form , mit 2 Hähnen, auf Dreifuss, durch Doppelkugelgelenk beweglich | " " | 9,00 |
| *1920 | — mit Regulierung nach Finkener'schem System | " " | 9,00 |
| *1921 | — Lampe für Blasetische , mit Paraffin oder Talg zu füllen | " " | 1,50 |
| *1922 | — Schmelzlampe mit 6 12 Gasröhren | pr. Stück <i>M</i> | 11,00 14,50 |
| *1922a | — do. nach Sonnenschein , auf Eisenstativ, komplett, mit Ring und Eisencylinder, mit Chamotte ausgekleidet mit 6 11 16 Flammen | pr. Stück <i>M</i> | 16,00 19,00 22,00 |

Siehe auch **Lampen, Benzinlampen, Lötlampen, Petroleumbrenner und Spiritusbrenner.**

- | | | | | |
|--------------|--------------------|--|-----------|----------------|
| 1923 | Gasschlauch | aus grauem Gummi, ausprobierte gute Qualität | pr. Kilo | <i>M</i> 15,00 |
| 1923a | do. | Spiral-Metallschlauch , 1½ m lange Stücke mit 2 Verschraubungen | pr. Stück | <i>M</i> 3,50 |
| 1923b | do. | Ganz-Metallschlauch ohne jede Dichtung, 1½ m lang | " " | 7,25 |

Gefäße zur Aufbewahrung destillierten Wassers, Säuren etc. aus Ton für Laboratorien.

Auf Wunsch mit jeder Inschrift.

- | | | | | | | | |
|---------------|---|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| *1921 | — rund , mit Deckel und eingeschlif. Hahn | Inhalt | 50 | 100 | 150 | 200 | Liter |
| | | pr. Stück <i>M</i> | 17,50 | 27,00 | 38,00 | 50,00 | |
| *1921a | — eckig , mit Deckel und eingeschlif. Hahn | Inhalt | 25 | 50 | 100 | 150 | Liter |
| | | im □ aussen | 25 | 31 | 37 | 46 | cm |
| | | hoch " | 52 | 70 | 88 | 96 | " |
| | | lichte Halsweite | 16 | 18 | 25 | 28 | " |
| | | pr. Stück <i>M</i> | 16,00 | 26,00 | 37,00 | 57,00 | |

- | | | | | | | | |
|-------|-------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|
| *1925 | Goldproben-Kochapparate | für Spiritusheizung mit kupfernen Sandbädern | | | | | |
| | | | für 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| | pr. Stück | <i>M.</i> 21,00 | 29,00 | 35,00 | 44,00 | 49,00 | 60,00 |

- | | | | |
|--------|---------------------------|---------------|-----------|
| *1925a | — Kolbenständer von Holz, | für 6 | 12 Kolben |
| | pr. Stück | <i>M</i> 3,00 | 5,00 |

- | | | | | | | |
|--------|-----------------------------|-------------------------|-------|-------|-------|--------|
| *1925b | — komplett, ohne Glaskolben | für | 6 | 8 | 10 | Proben |
| | | pr. Stück $\mathcal{M}$ | 69,00 | 83,00 | 97,00 | |

- | | | | |
|-------|--|-----------|---------------|
| 1925c | Gummibeutel mit Glashahn zur Entnahme von Saturationsgasen | pr. Stück | <i>M</i> 5,00 |
|-------|--|-----------|---------------|

Gummistopfen und -Schlauch siehe **Kautschukstopfen**, **Kautschukschlauch** und **Gasschlauch**.

Halbschatten - Apparate siehe **Polarisations - Apparate.**

Hämmer für Mineralogen aus bestem Stahl

- | | | | |
|---------------|---|-------------------------|------|
| *1926a | — mit poliertem Holzstiel, für Lötrohrgebrauch, fein vernickelt | pr. Stück $\mathcal{M}$ | 0,80 |
| *1926b | — " " Drahtstiel, " " " " " " " " " " " " | | 0,90 |

- | | | | |
|-------------|-----|-----|--------|
| Länge | 75 | 85 | 90 mm |
| Gewicht ca. | 170 | 250 | 360 gr |

- | | | | | |
|---------------|--|--------------------|------|--------|
| *1926c | — poliert, mit weissem Holzstiel pr. Stück | $\mathcal{H}$ 1,30 | 1,40 | 1,85 |
| | | Länge 75 | 85 | 95 mm |
| | | Gewicht ca. 120 | 160 | 210 gr |

- *1926d — poliert, mit weissem Holzstiel pr. Stück *M* 1,40 1,60 1,90
Andere Sorten und Grössen werden ebenfalls billigst geliefert

Andere Sorten und Grössen werden ebenfalls billigst geliefert.

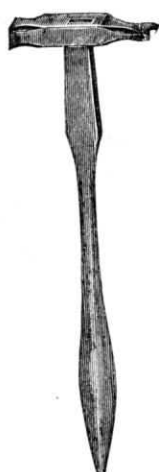
- | | | |
|--------------|--|-------------------------|
| 1927a | Halter von Nickeldraht für Filtrierröhrchen | pr. Stück <i>M</i> 0,50 |
|--------------|--|-------------------------|

- | | | | | |
|-------|---|---|---|------|
| 1927b | — von Messing, vernickelt, für 5 Filtrierröhrchen | „ | „ | 6,00 |
|-------|---|---|---|------|

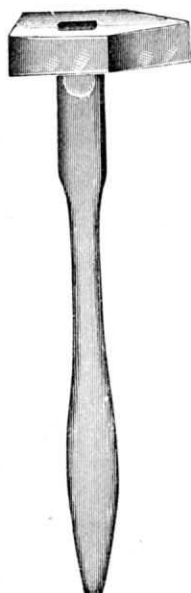
- | | | | | | |
|------|-------------------|---------|-----|-----|----|
| 1928 | Hartgummi - Stäbe | lang | 100 | 200 | mm |
| | | Durchm. | 5 | 7 | " |

- | | | |
|-----------------------|------|------|
| pr. 10 Stück <i>M</i> | 0,60 | 1,20 |
|-----------------------|------|------|

Jede andere Dimension wird billigst geliefert.



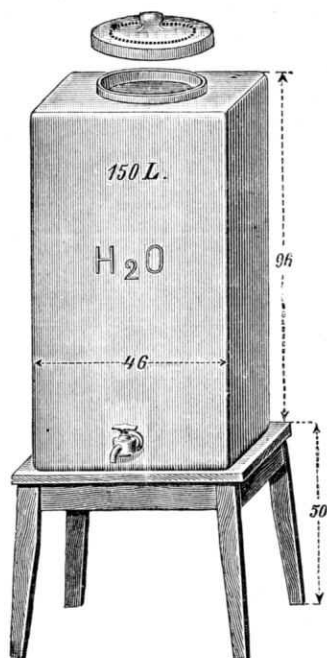
Nr. 1926a



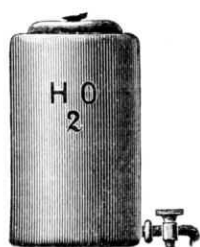
Nr. 1926c



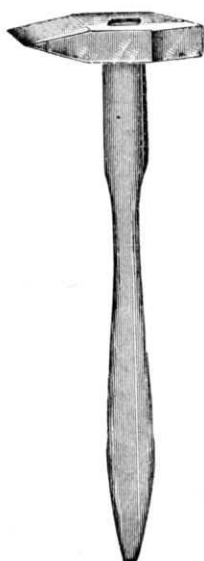
Nr. 1926b



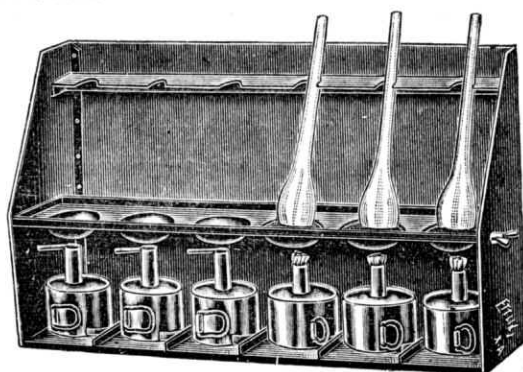
Nr. 1924a



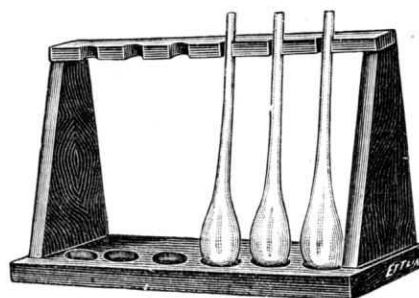
Nr. 1924



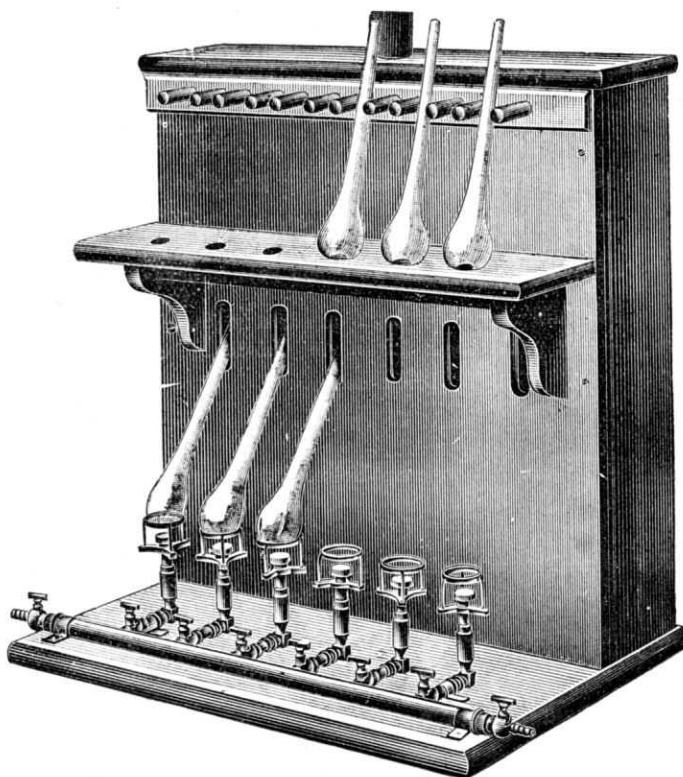
Nr. 1926d



Nr. 1925

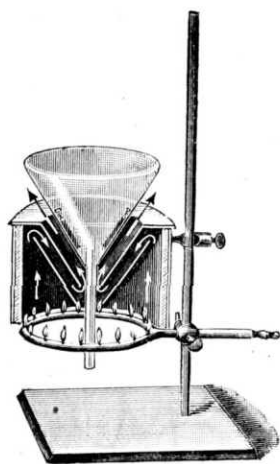


Nr. 1925a

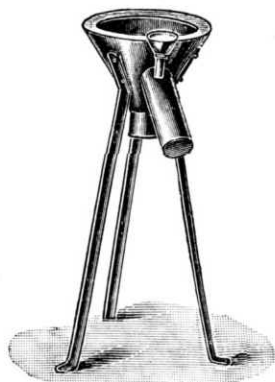


Nr. 1925b

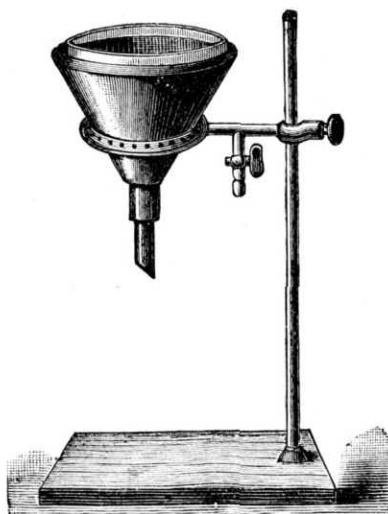
No.						
1929	Henkelgefässe	aus Messing, 10 ccm Inhalt	pr. Stück	M 0,55		
*1930	Heissluft-Trichter	nach Lothar Meyer, komplett	Durchm. 10	12,5	15 cm	
			pr. Stück	M 14,00	15,00	16,00
1931	Heisswasser-Trichter	mit seitlichem Einfülltrichter, für Glastrichter	10	12,5	15 cm Durchmesser	
	*a) von Weissblech	pr. Stück	M 4,00	4,50	5,00	
	*b) von Kupfer	" "	5,50	6,00	6,50	
	*c) do. mit Heizring und Hahn, ohne Glastrichter, ohne Stativ	Durchm. 10	12 1/2	15 cm		
		pr. Stück	M 8,00	9,00	11,00	
*1932	Heizkränze	von Messing, mit kleinen blaubrennenden Flammen, mit Hahn am Schlauchstück, Muffe für 13 m Stäbe	innerer Durchm. 70	95	120 mm	
			pr. Stück	M 5,25	5,75	6,25
*1933	Heizvorrichtung	für Trockenschränke etc., mit vielen kleinen Oeffnungen, mittelst Gabel am Fuss zu befestigen	Grösse 130 x 95	170 : 115 mm		
		pr. Stück	M 6,75	7,50		
		Siehe auch unter <i>Gasbrenner und Lampen.</i>				
*1934	Hydraulische Presse	nach O. Hempel. Die Konstruktion dieser hydraulischen Presse unterscheidet sich von anderen durch ihre höchste Einfachheit, die dem Schüler diese so leicht veranschaulichen lässt, dass solche zum Unterricht als höchst praktisch und zweckentsprechend zu empfehlen ist. Das Reservoir der Druckpumpe, sowie der Saugpumpe ist aus starkem, durchsichtigem Glase, so dass der Verbrauch des Wassers, das Spielen der Ventile, das Steigen des Kolbens mit der Stempelplatte, die den Druck empfängt, um ihn auf den zu pressenden Körper zu übertragen, als endlich der Stempel der Saugpumpe deutlich veranschaulicht werden kann				pr. Stück M 110,00
	Infundierbüchsen					
***1935	— aus getriebenem Eisen, innen und aussen emailiert (die Emaille ist von ganz vorzüglicher Qualität, von höchster Säurebeständigkeit und entspricht den gesetzlichen Vorschriften)					
		Durchmesser 8	9	10	11	12 13 cm
		Inhalt 125	250	350	500	750 1000 gr
	— Form 1 oder 2	pr. Stück	M 1,60	1,80	2,00	2,25 2,50 3,25
	— Form 3, Durchm. 12 cm, Inhalt 1 Ltr.,	pr. Stück	M 3,50			
*1936	— do. aus Reinnickel	Durchmesser 60	65	70	80	100 mm
		Höhe 125	125	130	140	180 "
		pr. Stück	M 12,40	14,00	15,25	16,75 22,50
1937	Kautschukplatten,	1/2 mm stark, prima Qualität, zu luftdichten Verschlüssen	pr Kgr.	M 10,00		
1937a	Kautschukschlauch,	schwarz, absolut beste Qualität, frei von fremden Beimischungen, sehr widerstandsfähig, von 2 mm Durchmesser an aufwärts und in beliebiger Wandstärke	" "	25,00		
1937b	Kautschukstopfen,	grau, conische und cylindrische Form, bis 5 cm Durchmesser und mit beliebigen Durchbohrungen	" "	22,00		
		Je eine Bohrung kostet M 0,04.				
	Kocher	siehe Benzin-, Elektrische-, Gas-, Goldprobe-, Petroleum- und Spirituskoch-Apparate.				
1938	Kohlen für Lötrohrversuche,	prismatisch geschnitten	11 : 3 : 3	15 : 3 : 3 cm		
		pr. 100 Stück	M 5,25	6,50		
1938a	— Sprengkohlen	pr. 100 Stück	M 5,50.			



Nr. 1930



Nr. 1931 a/b



Nr. 1931 c



Nr. 1932



Nr. 1933



Nr. 1935/1



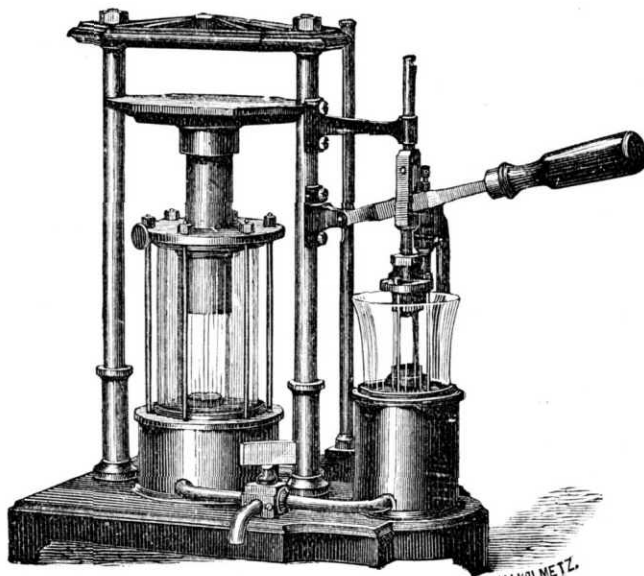
Nr. 1935/2



Nr. 1935/3



Nr. 1936



Nr. 1934

W. KOLMETZ.



Nr. 1939a



Nr. 1939b

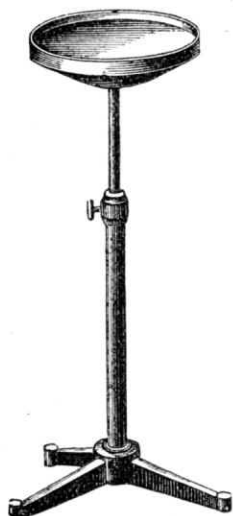


Nr. 1941

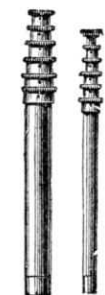


Nr. 1940
Nr. 1940a

No.									
*1939	Kohlenbohrer, klein, mit Spatel, ohne Holzheft	pr. Stück	M	0,75					
*1939a	— mit Holzheft								
	*1 mittelgross								
	*2 gross								
	pr. Stück	M	0,75						
	Kohlenplättchen, Prismen zu Bunsen- u. Leclanché-Elementen, Kohlenplatten zu Dr. Stöbrer-Batterien, Kohlencylinder, Kohlentiegel, Braunsteincylinder, Sternzylinder mit Ansatz, Braunsteinbriquettes, Mikrophonkohlen liefere ich ebenfalls und stehe mit billigsten Preisen gern zu Diensten.								
	Kolbenträger zum Hoch- und Niedrigstellen	Höhe cm	10	15	20	25	30		
1940	von Holz, nicht poliert	pr. Stück	M	0,90	1,00	1,20	1,40	1,60	
1940a	do. " " poliert	" "		1,10	1,20	1,50	1,75	2,00	
*1940b	do. auf verstellbarem Messingstativ, eisernem Dreifuss, mit poliertem Holzteller								
	grösste Höhe	20	30	40	45	58	75	cm	
	kleinste " "	12	19	24	28	36	47	"	
	Durchmesser der inneren Tellerfläche	7	9	12 1/2	16	19 1/2	25	"	
	pr. Stück	M	1,75	2,50	3,10	3,50	4,50	7,00	
*1941	Kolierapparat von getriebenem Eisen, emailliert, Durchmesser 11 cm	pr. Stück	M	2,75					
	Kolorimeter nach Stammer, siehe Nr. 1998.								
1942	Korkbohrer	in Sätzen von	3	6	9	12	15	18 Stück	
	*a) von hartgezogenen Messingröhren	pr. Satz	M	1,20	1,90	3,50	5,00	6,50	8,25
	*b) " " " mit Handgriffen " " "	" "		1,40	2,25	4,00	5,50	7,00	9,00
	*c) " vernickelt. Stahlröhren " " "	" "		3,00	5,00	8,00	10,50	13,50	17,00
*1943	Korkbohrerschärfer, neue Art. Der Korkbohrer wird auf den Conus gesteckt und, indem die Schneide sanft aufgedrückt wird, herumgedreht	pr. Stück	M	1,50					
1943a	Korke und Korkplatten in diversen Qualitäten und allen Dimensionen zu billigen Preisen.								
1943b	Korkschnidmesser von bestem Stahl, mit Holzgriff	pr. Stück	M	0,15					
*1944	Korkpressen von Gusseisen, bronziert, mit 3 Höhlungen	" "							1,75
*1944a	do. " " " Krokodil-Modell	" "							2,25
*1945	Korkdruckzangen von poliertem Stahl, mit 1 Höhlung	" "							1,20
*1945a	do. " " " " 2 Höhlungen	" "							1,50
*1946	Kühlerstative mit Messingklemme, am Stativ verschiebbar und in vertikaler Ebene drehbar, für Kühlapparate verschiedener Grösse passend								
	a) von Eisen, auf eisernem Dreifuss	" "							5,00
	b) " Messing, auf " " "	" "							12,00
*1947	Kugelnkühler, doppelt wirkend, aus Messing, innen verzinnt, aussen vernickelt	" "							13,00
1947a	do. einfach (siehe Nr. 597).								
1948	Lacmuspapier, blau oder rot	10		1 Bogen					
		M	2,00		0,25				
	Lampen (Heizvorrichtungen für Spiritus)								
*1949	— von Messing, mit Dochtregulierung und Kappe	Inhalt	75	125	150 gr				
		pr. Stück	M	1,50	1,75	2,00			
*1949a	— von Weissblech, mit weitem, vertikalem Dochtrohr zum Erhitzen der Trockenöfen, ca. 1 1/2 Liter Inhalt	pr. Stück	M	4,75					
*1949b	— mit entferntem Spiritusreservoir am verstellbaren eisernen Stativ, mit grossem Heizeffekt	Brennerdurchm.	60	100 mm					
		pr. Stück	M	12,50	17,50				
*1950	— nach Berzelius, zum Erhitzen der Sterilisierungsapparate, mit eisernem Schornstein, ohne Stativ und ohne Träger	pr. Stück	M	6,00					
	*a) Träger hierzu	" "							1,00
	b) Sternring mit offener Muffe, aus Messing	" "							1,25
	c) Glühring aus Messing	" "							1,00
1950d	— nach Berzelius, komplett, auf Stativ mit Eisenplatte	" "							10,00
1950e	— " " " " " " Porzellanplatte	" "							13,00



Nr. 1940b



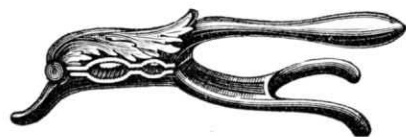
Nr. 1942a



Nr. 1042b/c



Nr. 1943



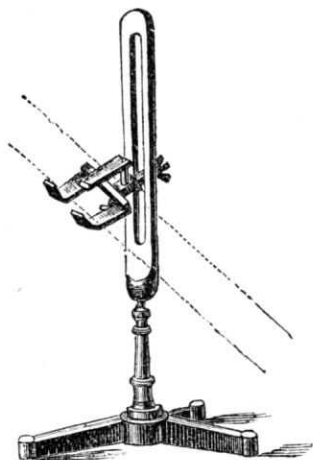
Nr. 1944



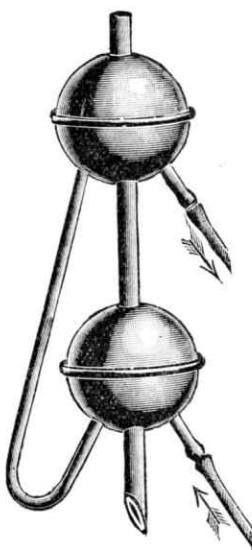
Nr. 1945a



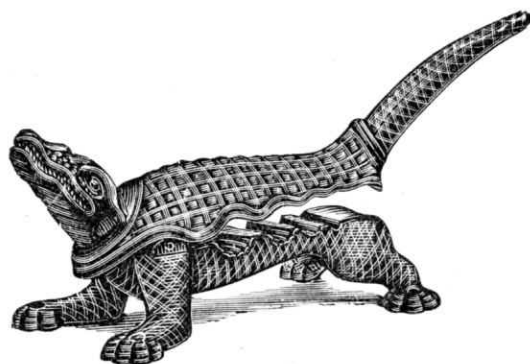
Nr. 1945



Nr. 1946



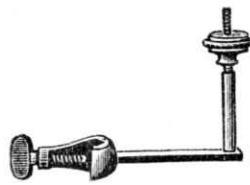
Nr. 1947



Nr. 1944a



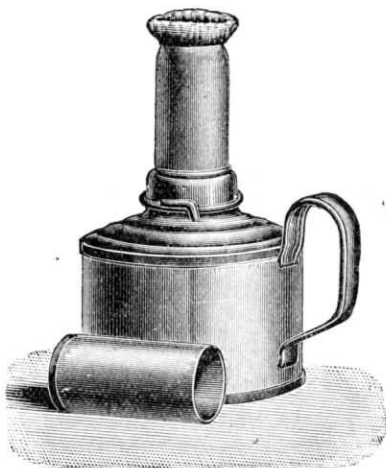
Nr. 1950



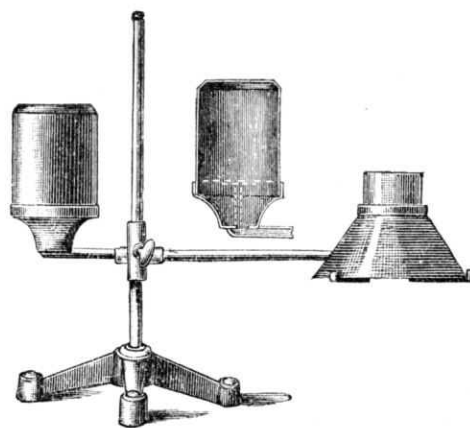
Nr. 1950a



Nr. 1949



Nr. 1949a



Nr. 1949b

No.

Lampen: (Transport)

*1951	— nach Dornbusch , mit Vorrichtung für den Gebrauch von Gebläseluft zur Erzielung hoher Temperaturen, Stativ auf Eisenplatte	pr. Stück <i>M</i>	10,00
*1951a	— do. do. Stativ auf Porzellanplatte mit Eisenmessingstab	" "	13,00
Gummi-Gebläse hierzu siehe Nr. 1821.			
*1952	— Dekoktlampe nach Luhme , von Messing auf starken Füßen, klein	" "	11,50
*1952a	— do. do. gross	" "	13,00
	— Garnituren dazu mit Sternring		
1952b	aus Messing, zur kleinen Dekoktlampe	" "	6,00
1952c	" " " grossen "	" "	6,75
1952d	" Neusilber " kleinen "	" "	9,75
1952e	" " " grossen "	" "	11,00
*1953	— nach Fuchs , mit 3 Füßen, von Messing, mit Absperrhahn	1 2 flammig	
	pr. Stück <i>M</i>	8,50 13,50	

*Siede auch Spiritusbrenner.***Löffel**

1951	— aus Aluminium mit Spatelstiel	10 12 15 cm lang	
	pr. Stück <i>M</i>	0,45 0,60 0,90	
1951a	— " " mit spitzem Stiel	12 15 18 20 24 cm lang	
	pr. Stück <i>M</i>	0,65 0,80 1,00 1,15 1,30	
*1955	— aus Reinnickel , Doppellöffel	12 15 18 21 cm lang	
	pr. Stück <i>M</i>	1,35 1,75 2,00 2,50	
	" " Spatellöffel, siehe unter Spatel .		

Lötrohre

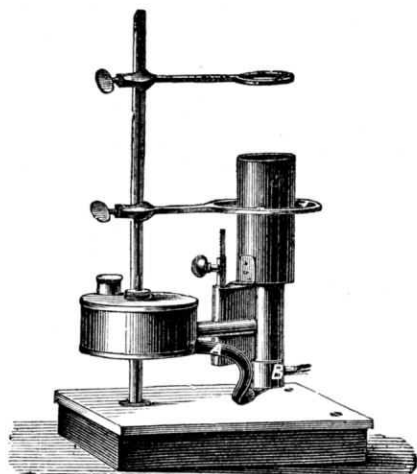
*1956	— nach Figur A , einfache, von Messing, exclus. Mundstück	pr. Stück <i>M</i>	0,35
	— " " B , Pariser Form, extra fein und stark gearbeitet, mit kupferner Spitze, excl. Mundstück	" "	2,00
	— " " C , von Messing, sauber und stark gearbeitet, mit Speichelkasten, Rohr und Spitze sauber eingeschliffen, letztere in einer angeschraubten Hülse steckend, excl. Mundstück	" "	1,10
	— " " D , Gaslötrohre, mit Hahn am Gasleitungsstück, solid gearbeitet, excl. Mundstück	" "	3,20
	— " " E , Taschenlötrohre, zum Zusammenstecken, mit Horn-Mundstück	" "	2,75
	— " " F , mit langem cylindr. Knochenmundstück, fein u. stark gearbeitet	" "	1,50
*1957	Lötrohr auf Stativ mit Dreifuss, mit Gasbrenner, m. Lufthülse u. Universalgelenk	" "	8,50

1958 Lötrohr-Mundstücke

1.	einfach conisch, von Holz	" "	0,18
2.	" " " Horn	" "	0,28
3.	geschweift wie Fig. B, von Holz	" "	0,15
4.	" " " " " Knochen	" "	0,25
5.	trompetenförmig, von Holz	" "	0,15
6.	" " " Horn	" "	0,40

1959 Lötrohr-Spitzen

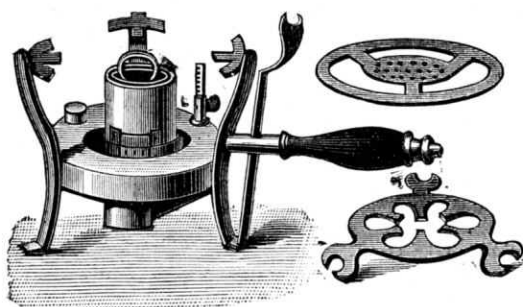
" a	— von Kupfer zum Aufstecken	" "	0,25
" b	— " " mit aufgelöteten Platinplättchen	" "	0,75
" c	— " reinem Platin	" "	1,50



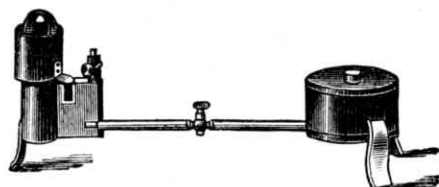
Nr. 1951a



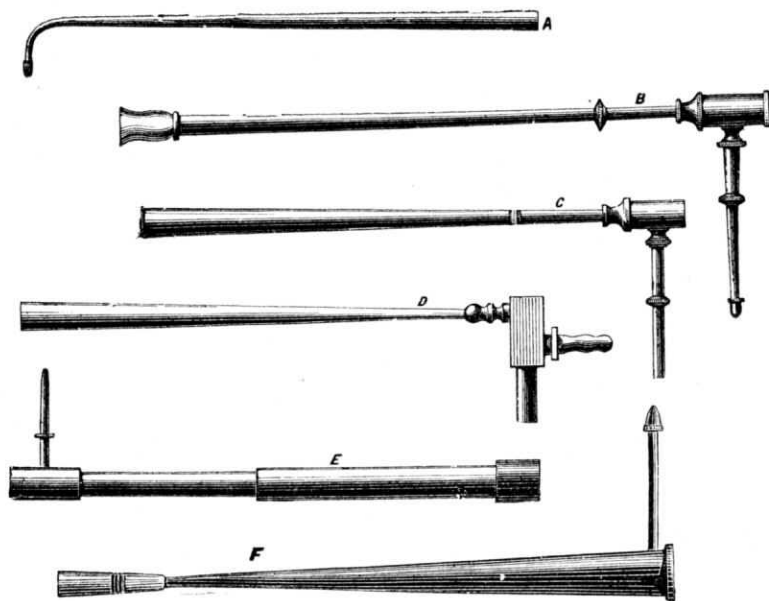
Nr. 1955



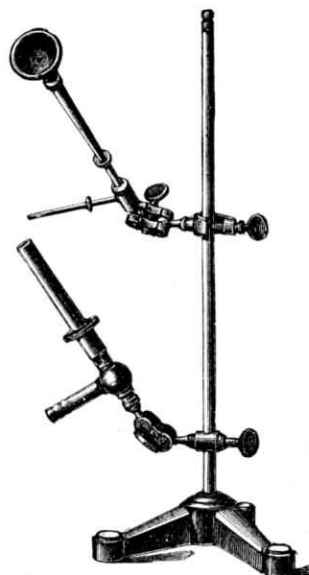
Nr. 1952, 1952a



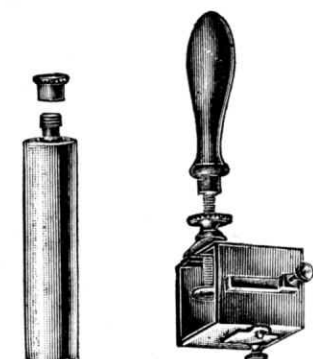
Nr. 1953



Nr. 1956 A—F



Nr. 1957



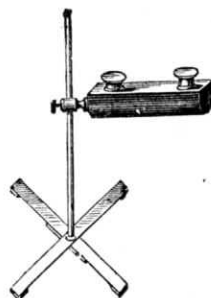
Nr. 1960d



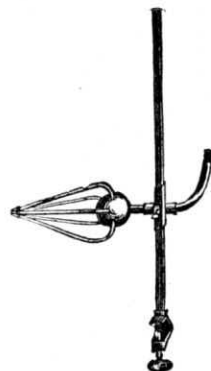
Nr. 1960h/i



Nr. 1960k



Nr. 1961



Nr. 1961b

No.

Lötrohr-Utensilien

1960a	— Ausgiessbleche von Kupfer mit 6 12 16 20 Vertiefungen pr. Stück <i>M</i> 6,50 9,50 12,50 16,00	
1960b	— Ausgussformen von Gusseisen für 1 Gekrätzprobe	pr. Stück <i>M</i> 3,00
1960c	— do. " " " Ansiedepoben	" " 5,00
*1960d	— Flaschen von Messingblech mit Verschraubung	" " 2,00
1960e	— Kapellenformen nach Plattner von Messing zur Feinprobe	" " 7,50
1960f	— do. zur Silberprobe	" " 9,50
1960g	— Kapellenträger von Eisen mit 16 Fächern	" " 9,50
*1960h	— Kohlenhalter nach Plattner	" " 3,00
*1960i	— do. mit Platinblende und Ring	" " 5,00
*1960k	— Lampen von Messing mit Verschraubung, 25 ccm Inhalt	" " 1,75
1960l	— Probierbleisiebe nach Plattner	" " 0,50
1960m	— Tontiegelformen von Messing	" " 8,50
1960n	— Walzwerke für Bleche, Walzen 65 mm lang	" " 110,00
1960o	— Reagentienkasten von poliertem Holz, mit 10 durch Holzknöpfchen verschlossenen Fächern, mit chemisch reinen Reagentien gefüllt	" " 5,00

Lötrohrlampen :

*1961	— nach Plattner, von Messing, mit luftdichten Verschraubungen, auf zusammenlegbarem Messingstativ	" " 4,75
1961a	— do. mit drehbarem Kopf, um der Lampe eine geneigte Stellung zu geben	" " 5,75
*1961b	— Plattner'sche Spinne, verstellbar	" " 8,50
1962	— Gas selbst erzeugende Lötlampe für Benzin a) senkrecht, b) im Winkel, c) horizontal	" " 18,00
	— Aeolippen, selbstblasende Gebläselampen für Spiritus, zum Löten, sowie zum Biegen, Blasen und Schmelzen von Glas:	
*1963	— von Messingblech, mit vertikaler Flamme	" " 3,00
1963a	— " " " 3 vertikalen Flammen zur grösseren Hitzeerzeugung	" " 4,75
*1963b	— mit getriebenem, mit Sicherheitsventil versehenem kugelförmigem Messingkessel auf Stativ, nebst Messinglampe, Flamme horizontal	" " 10,50
1963c	— do. jedoch grösser und stärker, mit kupfernem Kessel	" " 12,50
*1963d	— amerikanische, zu Schmelzungen und Glasblasearbeiten, mit kupfernem Kessel mit Sicherheitsventil, Spirituslampe und Flammenmantel. Eine an der Ausströmungsspitze angebrachte Ventilverschraubung dient zur Erzielung entweder einer feinen Stichflamme, oder einer breiten starken Schmelzflamme von hoher Temperatur	" " 12,50

Siehe auch Benzinbrenner und Spiritusbrenner.

*1964	Luftpumpen nach Liebig, von Messing, für chemische Laboratorien etc., mit Kreuzhahn, Wechselhahn, 2 Schlauchhähnen und Gewinde zum Anschrauben an den Tisch, Stiefel 26 cm lang, 3 cm Durchm.	" " 25,00
*1964a	— mit eisernem Teller und aufgekittetem Spiegelglasteller, fester eiserner Schraubzwinge von schmiedbarem Gusseisen zum Anschrauben an die Tischplatte, Stiefel 300 mm lang, mit Wechselhahn und Stopfen zum Wiedereintritt der Luft, Teller ca. 20 cm Durchm.	" " 50,00
*1965	Luftpumpenteller von Eisen mit Hahn, Saugrohr etc., von Messing, auf Dreifuss mit starker Spiegelglasplatte und Glocke, Tellerdurchmesser von 20 25 28 30 cm pr. Stück <i>M</i> 16,50 22,00 25,00 27,50	

Glocken dazu siehe Abteilung VII, Nr. 1548c.

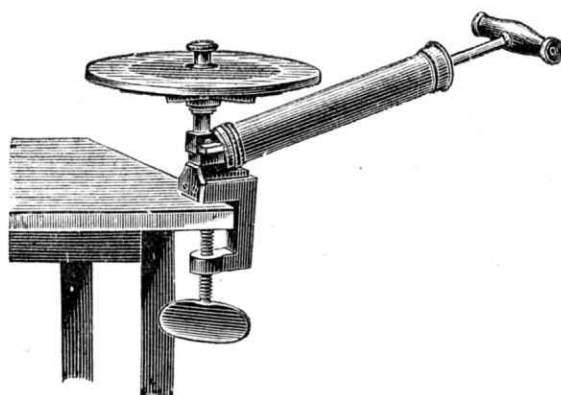
Nachdruck verboten.



Nr. 1963



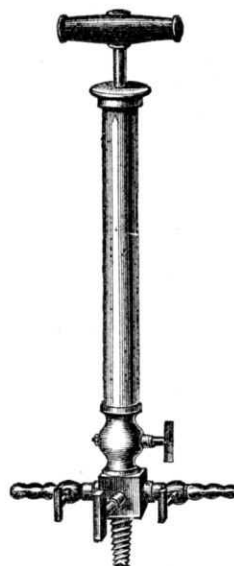
Nr. 1963b



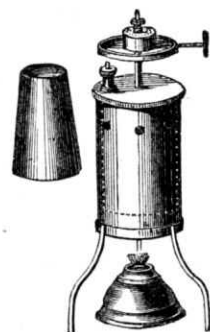
Nr. 1961a



Nr. 1966



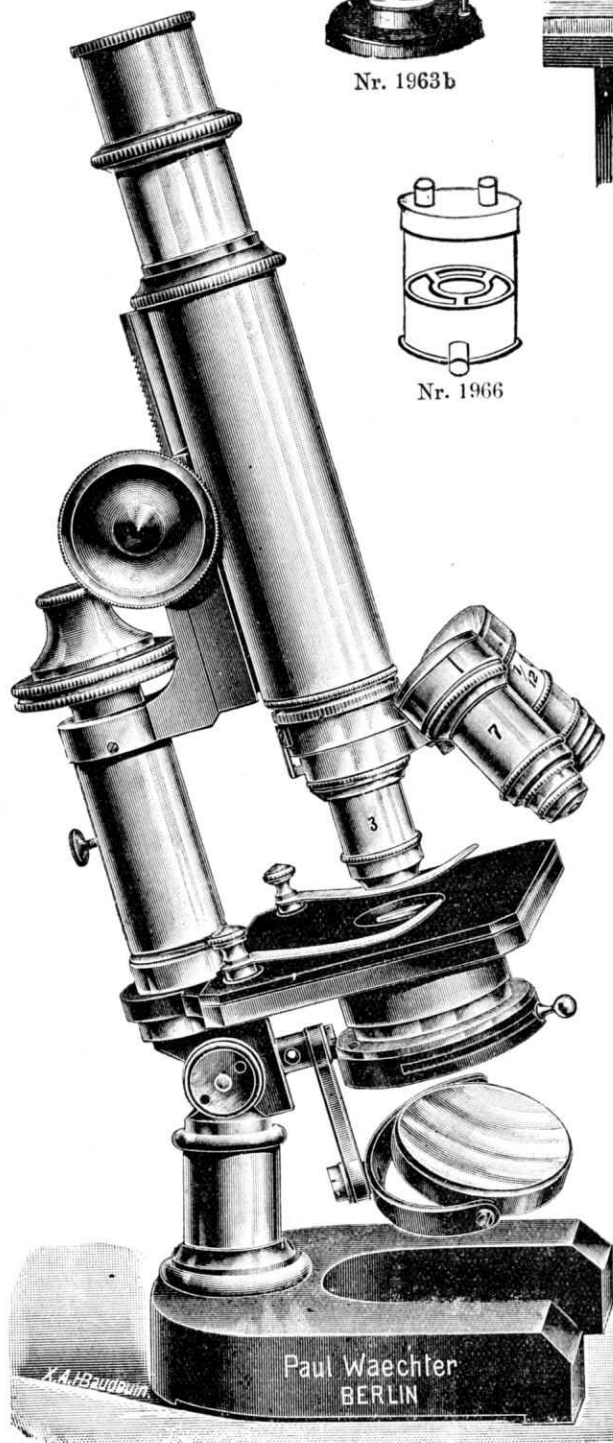
Nr. 1964



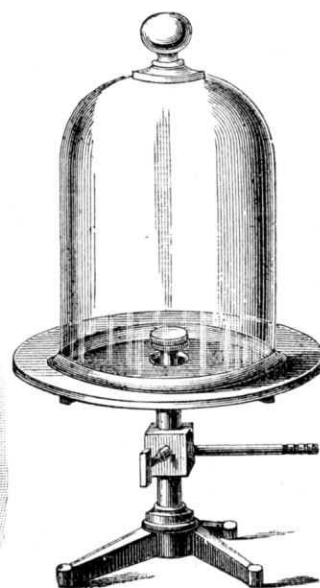
Nr. 1963d



Nr. 1968



Nr. 1970



Nr. 1965



Nr. 1969

No.

***1966 Luftbäder (Trockenapparate) nach Rammelsberg**, cylindrische Form, mit Ring zum Einhängen der Gefässe und einem mit 2 Tuben versehenen Deckel

		Höhe	11	13½ cm
		Durchmesser	9	11 "
a)	von Kupferblech	pr. Stück	3,75	4,50
b)	„ Eisenblech	„	2,00	2,50

Siehe auch **Trockenküsten**.

1967 Melasse-Erwärmungs-Apparat (spec. Gew.-Bestimmung) bestehend aus Wasserbad, Stativ, Ring, Brenner und Trichter mit eingeschliflenem Glasstab, 10 cm Durchm., kompl. **11,00**

***1968 Messuren** aus getriebenem Eisen, **innen und aussen emailliert**, innen ganz weiss und mit Einteilung. (Die Emaille ist die denkbar beste und entspricht den gesetzlichen Vorschriften.)

Inhalt	50	75	100	125	150	200	250	300 Gr.
pr. Stück	0,80	0,90	0,95	1,10	1,20	1,35	1,50	1,75
Inhalt	400	500	750	1000	1500	2000	3000 Gr.	
pr. Stück	2,00	2,15	2,40	2,75	3,20	4,00	4,75	

***1969 Messer mit Holzheft**, zum Glasschneiden, pr. Stück **1,00**

Mikroskope für Laboratorien

***1970** — mit mittlerem kräftigem Stativ, grobe Einstellung durch Verschiebung des Tubus in der Schieb-
hülse, feine, durch vollkommenste Mikrometerschraube, Cylinderblende, welche auf einfachste
Weise mit dem Condensor ausgewechselt werden kann, grosser nach allen Seiten verstellbarer
Hohl- und Planspiegel, mit Abbe'schem Beleuchtungsapparat und Irisblende. Objektive 3
5, 7, Okulare 2, 4 oder 3, 4, Vergrösserung 49—615, pr. Stück **125,00**

***1970a** — **Hilfsmikroskop** zum Zwecke der groben Einstellung mit Zahn und Trieb versehen. Diese Ein-
richtung, welche zugleich die volle Ausnutzung eines Revolvers ermöglicht, lässt dieses Stativ
als ein sehr gut ausgestattetes Kursstativ erscheinen.

1. mittleres Mikroskop, feste Säule, grobe Einstellung durch Zahn oder Trieb, feine durch
Mikrometerschraube. Der Tubusauszug hat Millimeterteilung. Blendscheibe im Tisch.
Plan- und Hohlspiegel.

Revolver für drei Objective, Objectiv 3, 6 und 8, Ocular I, III, Vergrösserungen
60—550 pr. Stück **175,00**

2. do. ohne Revolver " " **150,00**

3. do. Revolver für zwei Objektive, 3, 7, Ocular I, III, Vergrösser-
ungen 60—450 " " **125,00**

4. do. ohne Revolver " " **110,00**

***1970b** — zu den feinsten wissenschaftlichen Untersuchungen geeignet. Stativ mit Hufeisenfuss, umlegbar,
mit dreh- und centrierb. Tisch, grobe Einstellung durch Zahn und Trieb, feine durch Mikro-
meterschraube mit Teilung, ausziehbarer Tubus mit Millimeterteilung. Grosser Abbe'scher
Beleuchtungsapparat mit Zahn und Trieb und Irisblende mit seitlicher Bewegung. Cylinder-
blende und Condensor sind leicht auszuwechseln.

1. Revolver für drei Objective, Objectiv 2, 4, 6, Oel-Immersion $\frac{1}{12}$, num. Ap. 1,30, Ocular
I, III, IV, V, Vergrösserungen 33—1300 **410,00**

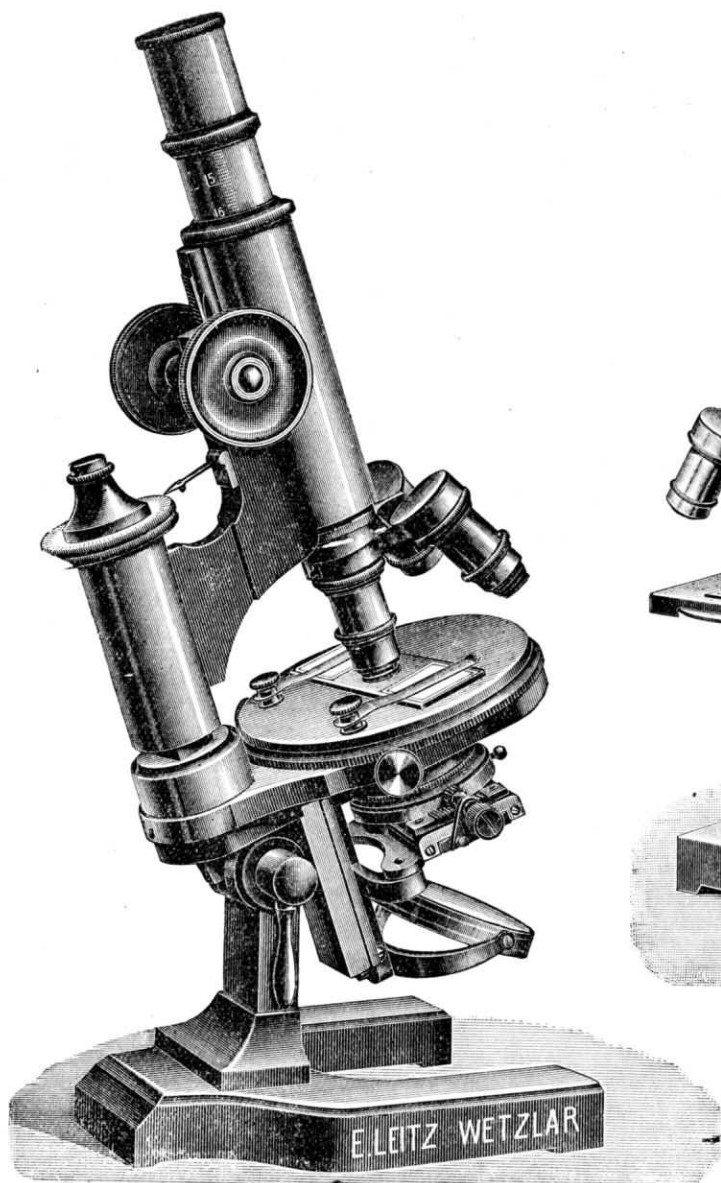
2. Revolver für drei Objective, Objectiv 3, 6, Oel-Immersion $\frac{1}{12}$, num. Ap. 1,30,
Ocular I, III, IV, Vergrösserungen 60—1000 " **375,00**

3. Revolver für drei Objective, Objectiv 3, 6, Oel-Immersion $\frac{1}{10}$, num. Ap. 1,30,
Ocular II, IV, Vergrösserungen 70—730 " **350,00**

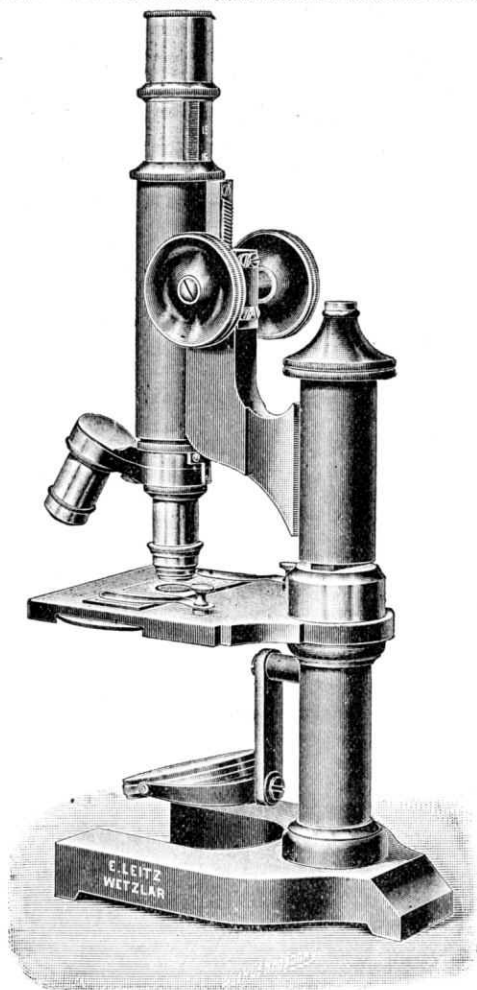
***1970c** — nach **Fridtjof Nansen**, zum genauen Ablesen von Thermometergraden. Stativ mit federnder
Klemmvorrichtung zum Festhalten von Thermometern verschiedener Dicken mit Mikrometer-
Ocular und Objectiv von 12facher Vergrösserung **55,00**

1971 Muffeln aus **Reinnickel**, 9 cm lang, 7 cm breit, 3,7 cm hoch, $\frac{1}{2}$ mm stark. beiderseits offen
pr. Stück **3,75**

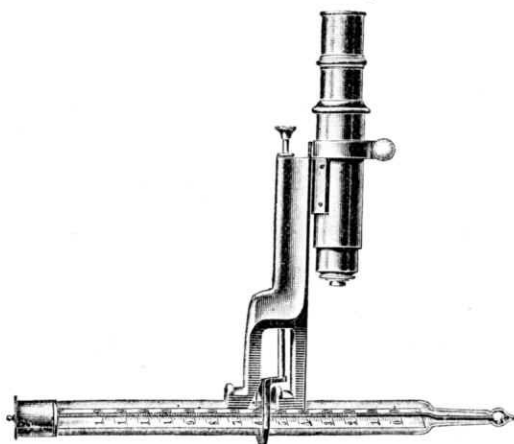
Siehe auch **Platinmuffel**.



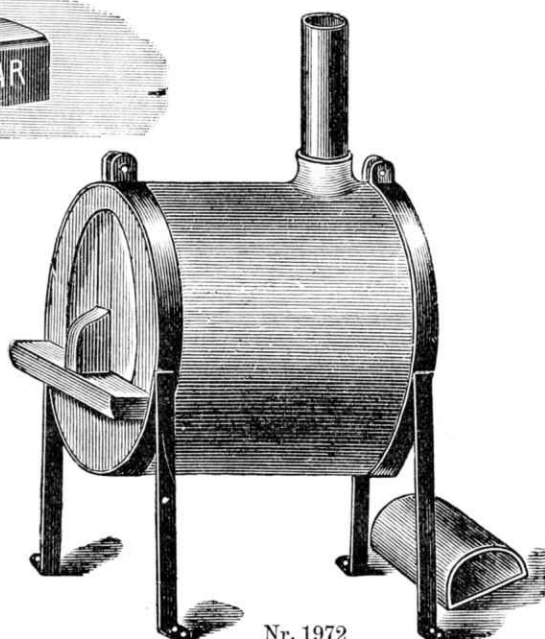
Nr. 1970^b



Nr. 1970^a



Nr. 1970^c



Nr. 1972

No.

- *1972 Muffel-Ofen für Gasfeuerung nach Wiesnegg** für schwache Rotglut, zum Glühen leichter Messing- und Metallwaren, überhaupt alle Arbeiten, die nur bis ca. 700° C. Hitze erfordern. Aus gebrannter Chamotte mit starker Eiseneinfassung auf 4 Füßen, mit Chamotte-Vorsetzer, 50 cm l. Ofenrohr. Gasapparat 5flammig, mit Füßen, mit Luftregulierhülsen und fächerförm. Aufsätzen. Länge 150 mm, Breite 110 mm, Höhe 65 mm, komplett *M* 35,00.

Muffeln allein pr. Stück *M* 1,75.

- 1972a — für Gasfeuerung, zum Laboratoriumsgebrauch, für Temp. bis 1500° Cels.** Die Konstruktion ermöglicht ein bequemes Arbeiten, was sonst bei Ofen für hohe Temperaturen nicht der Fall ist. Der Brenner steht im Innern des Abzugrohres, welches durch zwei unterhalb des Ofens angeordnete Kanäle gebildet ist und wird das Gas vor Austritt aus dem Apparat, gleichzeitig die Verbrennungsluft, stark erhitzt als scharfwirkendes Heizgas im Ofeninnern eingeführt, woselbst dieses zwischen den von der inneren und äusseren Muffel gebildeten Raum zur Verbrennung gelangt, tritt dann durch einen Schlitz im Scheitel der äusseren Muffel und wird hier abwärts durch das Absaugrohr nach dem Schornstein gesaugt. Der Ofen ist gut regulierbar. Muffel im Lichten 115 mm breit, 200 mm tief, 75 mm hoch . . . *M* 150,00
- *1972b — für Elektrizität nach Prof. Dr. Herzfeld.** Die Konstruktion entspricht dem elektr. Veraschungs-Ofen. Die Muffel, wie üblich, ist mit heizbarer Hinterwand versehen und wird der Ofen für Temp. bis 1100° C. geliefert. Hauptsächlich findet dieser Ofen Verwendung als **Versuchs-Ofen für Kalk- und Cementfabriken**, als **Probierofen für Münzen, Bergakademien, Hüttenwerke**, in chemischen und technischen Laboratorien etc.

Muffelmasse im Lichten:

Breite	Höhe	Tiefe	Amp.	komplett
95 mm	45 mm	110 mm	10	<i>M</i> 135,00
108 "	65 "	140 "	12	" 170,00
140 "	60 "	150 "	15	" 200,00
125 "	85 "	130 "	15	" 200,00

- *1972c — für Elektrizität nach Feldges.** Bei diesem Ofen sind die Heizwiderstände aus Platindraht im Innern der Muffel freiliegend angeordnet und arbeitet der Ofen mit sogen. Luftheizung. Im Falle eines Kurzschlusses können die freiliegenden Heizwiderstände leicht repariert werden. Die Muffel ist zur Isolierung von einem Chamotttemantel, der in einem eisernen, mit Füßen versehenen Gehäuse gearbeitet ist, umgeben und wird der Ofen mit anmontiertem Regulierwiderstand geliefert.

Der Ofen dient zur **Veraschung von Mehl, Zucker, Pflanzen etc.** und wird jede gewünschte Grösse für Spannungen bis zu 220 Volt angefertigt.

Muffelmasse im Lichten:

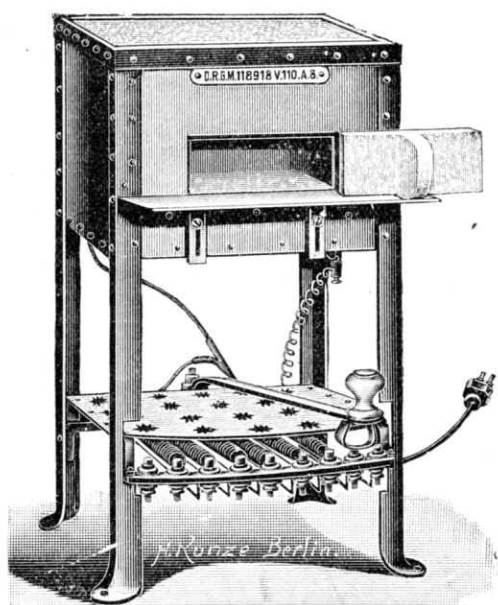
Breite	Höhe	Tiefe	Volt	Amp.	komplett mit Reg. Widerst.
110 mm	50 mm	125 mm	110	6	<i>M</i> 155,00
130 "	70 "	170 "	220	6	" 260,00

Muffel-Öfen nach Dr. Heinicke, Müller etc. werden ebenfalls zu billigen Preisen geliefert.

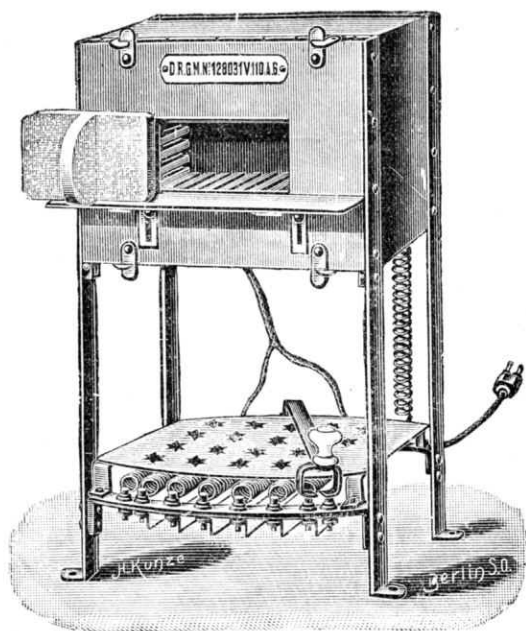
Siehe auch **Schmelzöfen und Veraschungsöfen.**

Muffelzangen siehe **Schmelztiegelzangen.**

- 1973 Mühle für Knochenkohle**, auf Holzkasten pr. Stück *M* 55,50.
- *1974 Perkolatoren von getriebenem Eisen, innen und aussen emailliert**, die Emaille ist die denkbar beste und entspricht den gesetzlichen Vorschriften
- | Inhalt | 1 1/4 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 15 | 20 | Liter |
|--------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| pr. Stück <i>M</i> | 7,50 | 8,75 | 10,75 | 12,00 | 14,00 | 16,50 | 19,00 | 21,75 | 26,00 | 31,00 | |
- *1975 Petroleumgaskocher ohne Docht**, Gewicht ca. 1,160 Ko., Behälterinhalt 1,2 Liter, Brenndauer einer Füllung von 0,9 Ltr. bei voller Flamme ca. 3 Stunden, 1 Liter Wasser von 15° C. kocht in 4—5 Minuten
- a mit poliertem Messingbehälter, mit abnehmbaren Füßen . . . pr. Stück *M* 11,00
- b " " " " festen Füßen . . . " " 10,50
- c **Herd dazu**, ca. 7 Ko. schwer, Füße abschraubbar, für 5 Töpfe reichend " " 7,00



Nr. 1972b



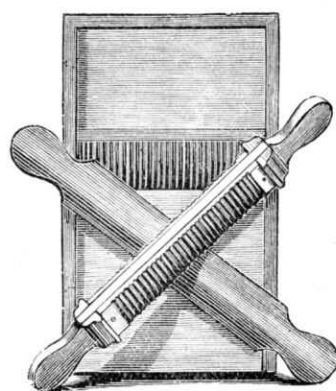
Nr 1972c



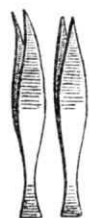
Nr. 1974



Nr. 1975



Nr. 1976



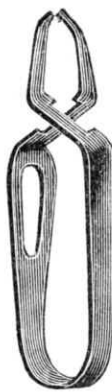
Nr. 1977/a



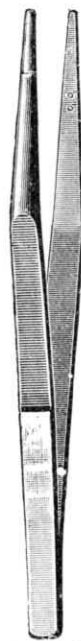
Nr 1977b



Nr. 1977d



Nr. 1977e



Nr. 1977f



Nr 1977g



Nr. 1978

No.

Pillen-Maschinen

*1976a	— von poliertem Buxbaumholz mit 30 Rillen		1	2	Gr.
			pr. Stück <i>M</i>	7,25	8,00
	Rahmen von geschliffenem Birnbaumholz, bis 3 Gran mit 30, 4 Gran mit 25 Rillen,				
	einfach	1	2	3	4 Gran (1 Gran = 6 Ctigr.)
" b	— Platten aus Hartgummi . pr. Stück <i>M</i>	5,30	5,75	6,40	6,60
" c	— " " Eisen . . . " "	6,00	6,25	7,15	7,35
" d	— " " Celluloid . . . " "	6,10	6,60	7,50	7,75
" e	— " " Messing . . . " "	7,25	7,75	9,35	9,75
	doppelt	1—2	2—3	3—4	Gran (1 Gran = 6 Ctigr.)
" f	— Platten aus Hartgummi . pr. Stück <i>M</i>	9,35	10,25	10,50	
" g	— " " Eisen . . . " "	10,50	11,50	11,75	
" h	— " " Messing . . . " "	12,00	13,25	13,50	
	Rahmen von geschliffenem Birnbaumholz, mit 50 Rillen				
	einfach	1	2	3	Gran à 6 Ctigr.
" i	— Platten von Eisen . . . pr. Stück <i>M</i>	14,25	16,50	19,75	
" k	— " " Messing . . . " "	16,50	19,75	23,00	
	doppelt	1—2	2—3	3—4	Gran à 6 Ctigr.
" l	— Platten von Eisen . . . pr. Stück <i>M</i>	24,00	27,00		
" m	— " " Messing . . . " "	27,00	32,00		
	Rahmen von fein poliertem Mahagoniholz				
	einfach	1	2	3	4 Gran à 6 Ctigr.
" n	— Platten von Hartgummi . pr. Stück <i>M</i>	7,60	8,25	9,25	9,50
" o	— " " Eisen . . . " "	8,25	9,00	10,00	10,25
" p	— " " Celluloid . . . " "	8,50	9,25	10,25	10,50
" q	— " " Messing . . . " "	9,75	10,50	12,00	12,25
	doppelt	1—2	2—3	3—4	Gran à 6 Ctigr.
" r	— Platten von Hartgummi . pr. Stück <i>M</i>	12,00	13,00	13,25	
" s	— " " Eisen . . . " "	13,00	14,00	14,25	
" t	— " " Messing . . . " "	15,00	16,50	17,00	
	<i>Messing vernickelt = 10%, Eisen vernickelt = 25% mehr.</i>				
*1977	Pincetten von Messing, mit geraden Spitzen		pr. Stück <i>M</i>	0,35	
*1977a	do. " " gebogeneu "		" "	0,40	
*1977b	do. " " geraden Elfenbeinspitzen		" "	1,40	
1977c	do. " " gebogenen "		" "	1,50	
*1977d	do. " fein poliertem Stahl	Länge	10	12	15 cm
		pr. Stück <i>M</i>	0,50	0,60	0,75
*1977e	do. " " " nach Cornet, für Deckgläser		" "	1,00	
*1977f	do. " " " mit Platinspitzen		" ca.	3,75	
*1977g	do. " Reinnickel, mit geraden Spitzen, 11 cm lang		" "	1,75	

Pipetten-Etagèren

*1978	— von poliertem Holze, drehbar, mit Porzellanfuss, zu 14 Pipetten	" "	6,00
-------	---	-----	------



Platingerätschaften

von vorzüglicher Qualität.

(Platinbruch wird in Zahlung genommen.)

Die Berechnung erfolgt nach Gewicht zum Tagespreis, wozu dann noch nachstehend genannte Façonpreise kommen.

No.

**1979 Abdampfschalen, flach oder halbrund, mit oder ohne Ausguss, mit und ohne seitliche Griffe

No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Inhalt	20	35	50	90	150	200	250	325	400 ccm
ohne Griffe Gewicht ca.	8	14	22	32	48	65	90	125	150 gr
Façon pr. Stück $\mathcal{M}$	2,50	3,75	5,00	6,25	7,50	8,75	10,00	11,25	12,50

1979a Apparate zur Elektrolyse nach Classen

a) Elektroden:

* Figur 1, 20–25 gr schwer, Façon je nach Grösse	$\mathcal{M}$ 3,75
" 1, mit Schlitzten,	" " " " " " " " " " " " 4,50
* " 2, 20–25 gr schwer,	" " " " " " " " " " " " 4,50
* " 3, 15–20 " "	" " " " " " " " " " " " 1,30
* " 4, 12–15 " "	" " " " " " " " " " " " 1,90
" 4, mit runden Löchern in der Scheibe, Façon je nach Grösse	" " " " " " " " " " " " 2,50
" 4, mattiert,	" " " " " " " " " " " " 3,15
* " 5, 8–12 gr schwer, pro Paar	" " " " " " " " " " " " 2,50 pr. Paar
* " 6, ca. 16 gr. schwer	" " " " " " " " " " " " 5,00

b) Schalen:

ca. 36 gr, 90 mm Durchm, 42 mm hoch, ca. 225 ccm Inhalt, Façon pr. Stück $\mathcal{M}$	6,25
dieselben innen mattiert	" " " " " " " " " " " " 8,75

1980 Blech. Entsprechend dem spezif. Gewicht des Platins von ca. 21,5 wiegen 100 □ cm Blech von 0,01 mm Stärke etwa 2,15 gr.

Façon wird nur auf Bleche unter 0,05 mm Stärke berechnet	
	0,04 0,03 0,02 0,01 mm
pr. Ko. $\mathcal{M}$	31,50 75,00 125,00 250,00

1981 Draht. Ungefähres Gewicht pro Meter:

6	5	4	3	2	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5 mm stark
600	420	270	150	67	16,5	13,7	12,8	8,3	6,—	4,2 gr
0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15	0,10	0,09	0,08	0,07 mm stark
3,4	2,7	2,—	1,50	1,—	0,67	0,37	0,17	0,14	0,13	0,083 gr
		0,6	0,5	0,4	0,035	0,03	0,025	0,025	0,025	mm stark
		0,06	0,042	0,034	0,02	0,015	0,01	0,01	0,01	gr

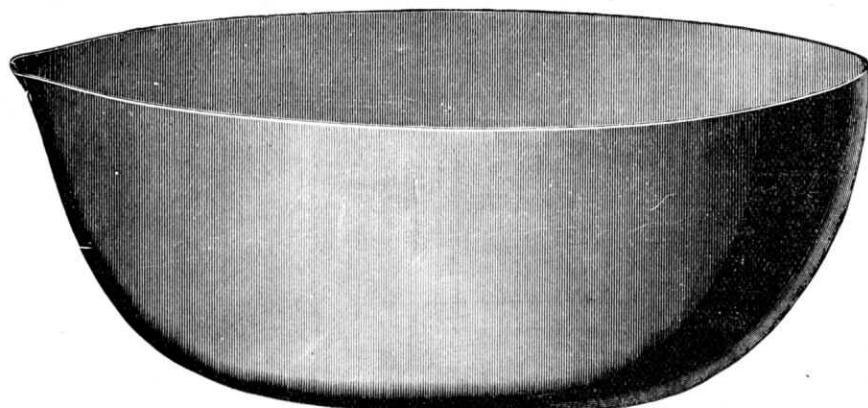
Façon wird nur auf Drähte unter 0,15 mm Stärke berechnet und zwar

	0,10	0,09	0,08	0,07	0,06	0,05	0,045	0,04	0,035	0,03 mm
pr. Ko. $\mathcal{M}$	95,00	125,00	175,00	250,00	375,00	500,00	625,00	750,00	1000,00	1250,00

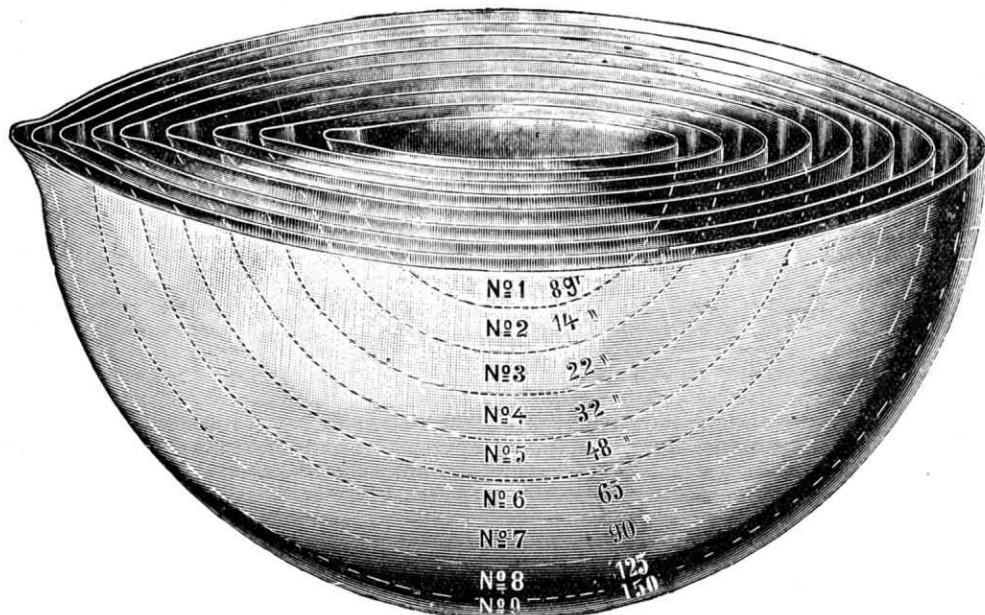
1982 Drahtdreiecke

von 10 gr Gewicht an	Façon pr. Stück $\mathcal{M}$ 0,65
" 10 " " mit verschmolzenen Enden	" " " " " " " " " " " " 1,90

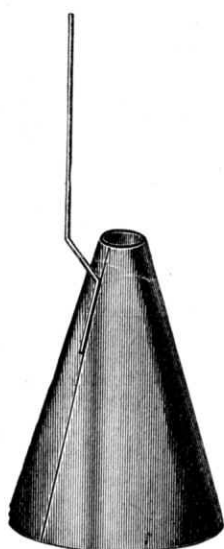
*1982a — nach Dr. Hebebrand aus Eisen- oder Nickeldraht mit Platinknöpfen, Platingewicht 1–2 gr, Façon $\mathcal{M}$ 2,50 bis $\mathcal{M}$ 3,25



Nr. 1979 flach



Nr. 1979 $\frac{1}{2}$ rund



Nr. 1979a/1



Nr. 1979a/2



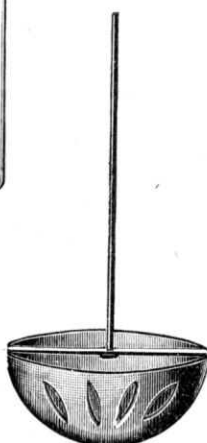
Nr. 1979a/3



Nr. 1979a/4

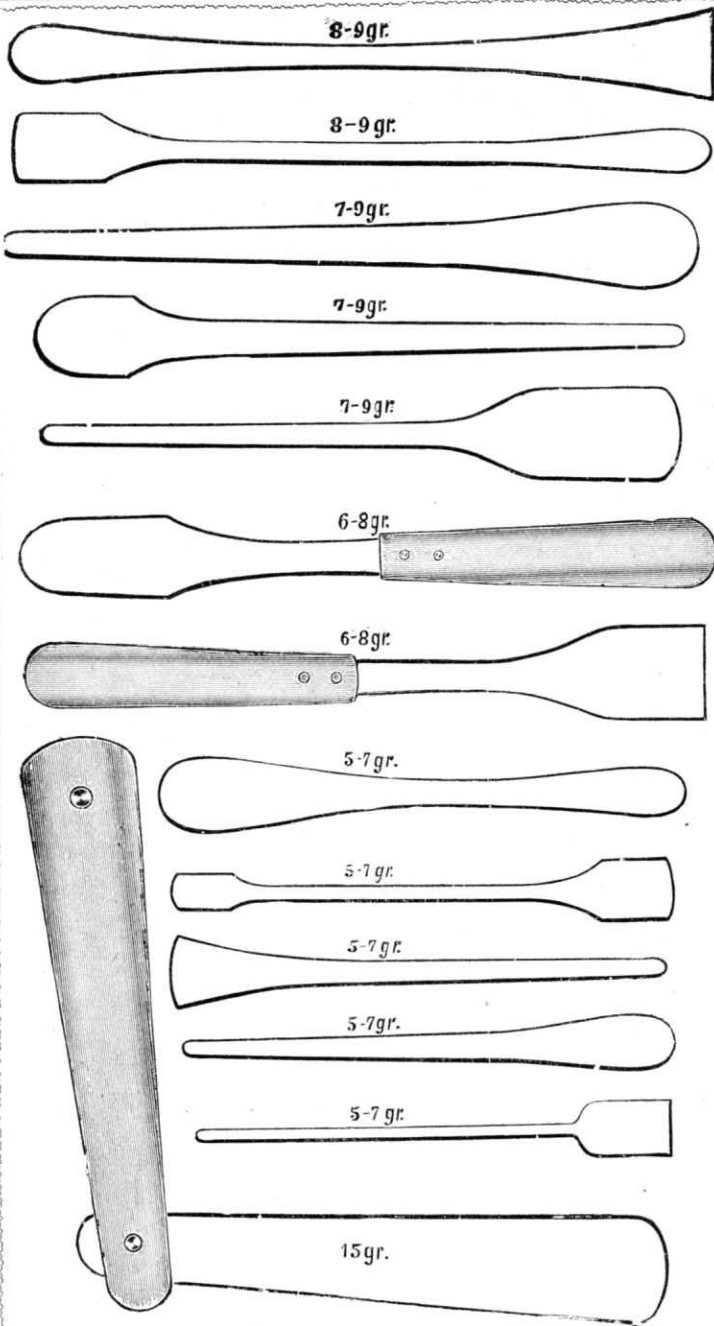


Nr. 1979a/5

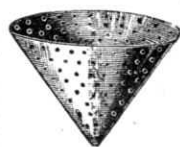


Nr. 1979a/6

$\frac{1}{2}$ natürl. Grösse



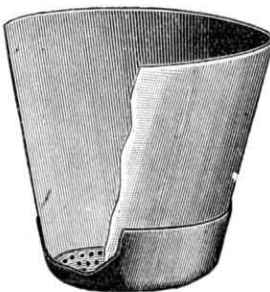
Nr. 1988, 1994



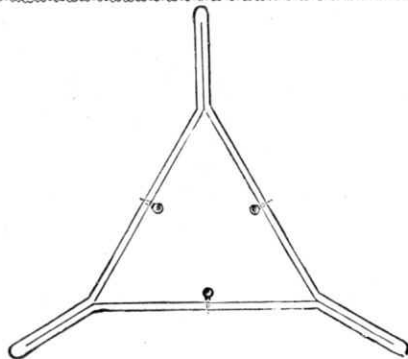
Nr. 1984



Nr. 1995/2



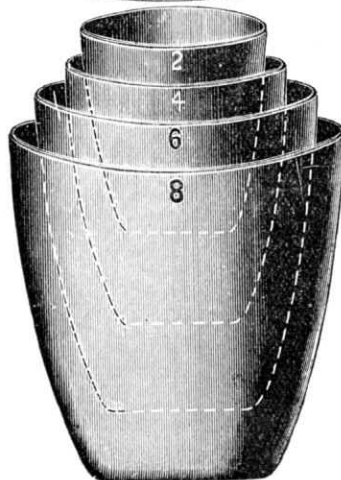
Nr. 1995a



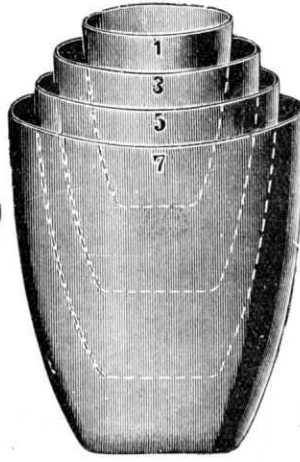
Nr. 1982a



Nr. 1985



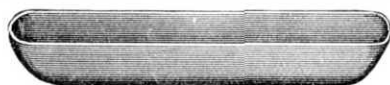
Nr. 1995/1



Nr. 1995/1



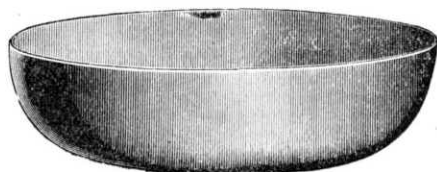
Nr. 1986



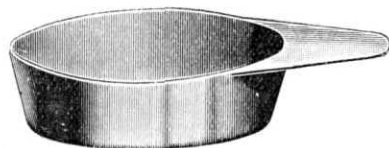
Nr. 1993a



Nr. 1993b



Nr. 1996a



Nr. 1996b

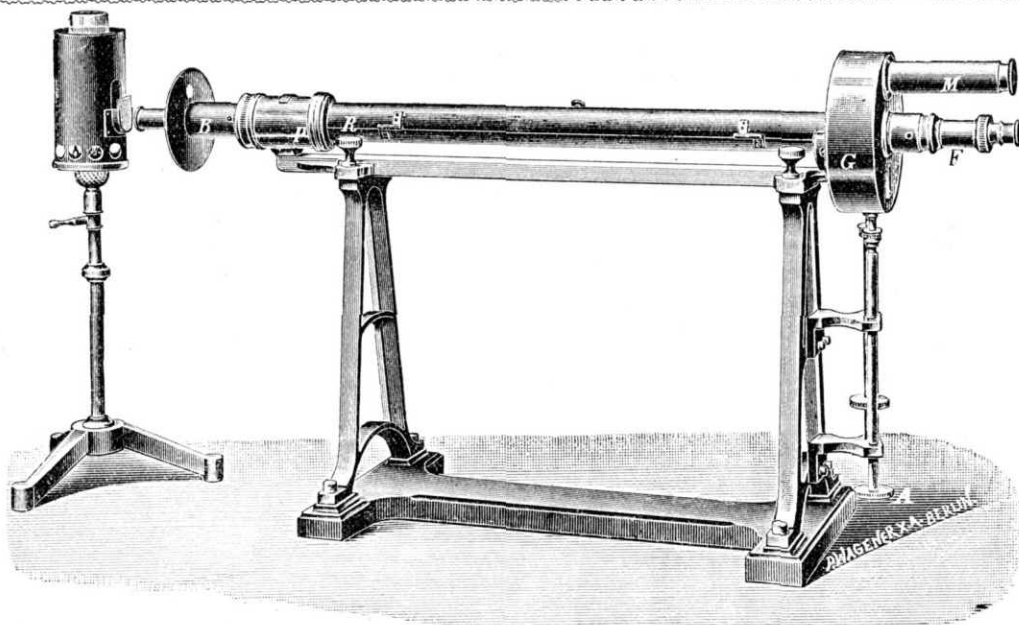
No.

1983 Drahtgewebe

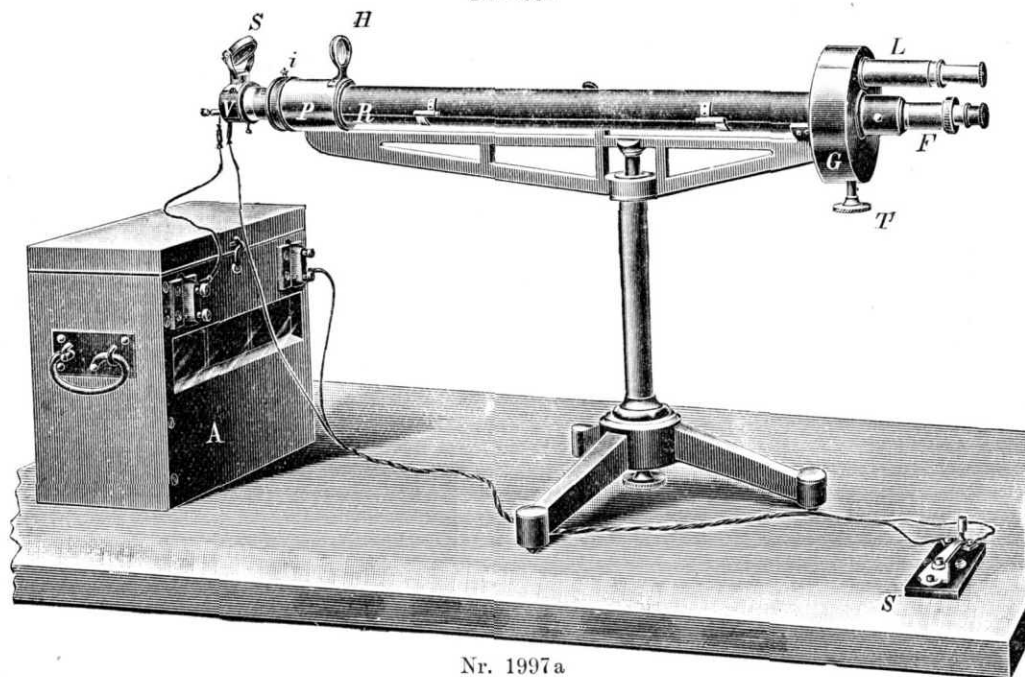
Vorrätig: Drahtstärke	0,25	0,12	0,10	0,06 mm
Maschen pr. □ cm ca.	100	250	576	1024
Gewicht ca.	25	10	11,5	6,2 gr
Façonpreis pr. Ko. M	187,50	375,00	500,00	875,00

Andere Gewebesorten werden, wenn es sich um grössere Stücke handelt, in kürzester Zeit angefertigt.

- *1984 Filterconuse**, gelötet oder ungelötet, gelocht oder ungelocht, von 1/2 gr Gewicht an, Façon M 1,00 bis 2,00
- *1985 Kästchen für Kohleverbrennung** in verschiedenen Grössen, 10—15 gr schwer, Façon M 3,75
- *1986 Löffel** von 1/2 gr Gewicht an, Façon M 1,00 bis M 2,50
- 1987 Lötrohrspitzen** von 0,2 gr Gewicht an, Façon M 0,75
 „ 0,3 „ „ ohne Naht gedrückt oder gebohrt } bis M 1,25
- *1988 Messer** mit beweglichem oder feststehendem Heft, Gewicht ca. 1 gr pro 1 cm Länge, Façon M 1,25 bis 2,50
- 1989 Muffeln für Zuckerveraschung**, 30 bis 40 gr schwer, Façon M 3,25 bis M 4,00
- 1990 Pincetten** mit Platinspitzen siehe No. 1977f.
- 1991 Präpariernadeln** für mikroskopische Zwecke.
- 1992 Retorten und Flaschen** in allen Formen, Grössen und Gewichten.
- *1993 Schiffchen**, a) ohne und b) mit Griff, Gewicht und Façonpreise wie Abdampfschalen.
- *1994 Spatel** in allen gewünschten Formen, 1 cm Länge ca. 1 gr Gewicht, Façon M 1,25 bis M 2,50
- **1995 Tiegel**, 1. hohe Form mit flachem, schalenförmigen Deckel oder 2. breite Form mit übergreifendem Deckel aus möglichst dicken Platten aufgezogen, sodass die Böden etwa die doppelte Stärke wie die Seitenteile besitzen.
- | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|--------|
| Abbildung | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Inhalt | 8 | 12 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 cem |
| Gewicht inkl. Deckel ca. | 5 | 10 | 14 | 20 | 24 | 28 | 36 | 42 gr |
| Façon pr. Stück M | 2,50 | 2,80 | 3,00 | 3,50 | 3,75 | 4,20 | 4,40 | 5,00 |
- mit übergreifendem Deckel pr. Stück M 1,25 mehr!
- *1995a Goochtiegel** mit und ohne Kappe und Siebeinlage, Böden in doppelter bis vierfacher Stärke. Gewicht bei 24 cem Inh. 24—26 gr, Façon pr. Stück inkl. Kappe M 6,25
- 1996 Tiegelzangen** siehe Schmelztiegelzangen Nr. 2027.
- *1996a Weinschalen** (Normal-Weinschalen) ca. 20 gr, 85 mm Durchm., 20 mm hoch, ca. 75 cem Inhalt, Façon M 6,25
- *1996b Zuckerveraschungsschalen** mit Handhabe, in verschiedenen Grössen, 10—15 gr schwer, Façon M 2,50 bis M 3,25



Nr. 1997



Nr. 1997a

No.

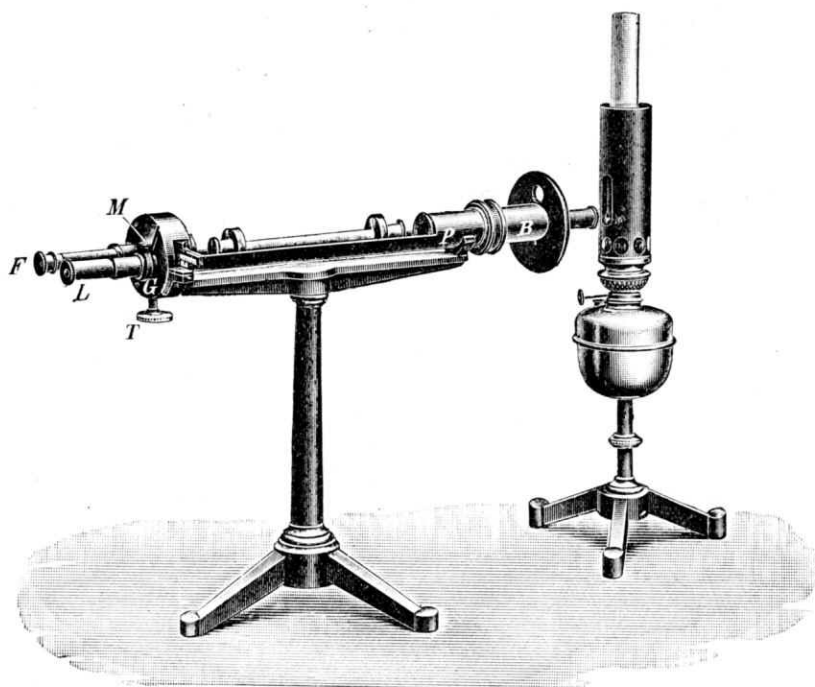
Polarisations-Apparate.

*1997

Halbschatten-Apparat mit doppelter Keilkompensation neuester Konstruktion, mit Lippich'schem Polarisor, spannungsfreier Quarzkeil-Befestigung (D. R.-P. No. 110001), neuer Ablesevorrichtung (D. R.-G.-M. No. 121323 und 122764) und Schutzkappe für die Keilkompensation, auf Bockstativ inkl. übersetzbarem Glaskasten

1. für 200 mm lange Röhren, mit je einer 200 u. 100 mm langen Glasröhre No. 2000 $\mathcal{M}$ 730,00
2. " 400 " " " " " 400, 200 u. 100 mm langen Glasröhre " 2000 " 780,00
3. " 600 " " " " " " 600, 400, 200 und 100 mm langen Glasröhre No. 2000 " " " " " 855,00

Derselbe Apparat auf Säulenstativ mit Dreifuss (wie bei Fig. 1997a) weniger $\mathcal{M}$ 50.—



Nr. 1997b.

No.

***1997a Halbschatten-Apparat** mit einfacher Keilkompensation neuester Konstruktion, mit neuer Ablesevorrichtung, spannungsfreier Quarzkeil-Befestigung (D. R.-P. No. 110001) und Schutzkappe für die Keilkompensation; in Mahagonikasten

1. für 200 mm lange Röhren, mit je einer 200 u. 100 mm langen Glasröhre No. 2000 *M.* 480,00
2. " 400 " " " " " 400, 200 u. 100 mm langen Glasröhre No. 2000 " 530,00
3. " 600 " " " " " 600, 400, 200 und 100 mm langen Glasröhre No. 2000 " 610,00

Derselbe Apparat auf Bockstativ (wie bei Fig. 1997) mehr M. 50.—

Die **Schutzkappe** für die Keilkompensation kann sowohl bei No. 1997 wie auch bei No. 1997a in Fortfall kommen und reduziert sich dann der Gesamtpreis des Apparates um *M.* 36,00; die Hinzunahme dieser Schutzvorrichtung wird jedoch dringend empfohlen.

In dem Teile der vorstehenden Polarisations-Apparate, welcher sich zwischen *P* und der Lampe befindet, ist ein **Glasgefäß für Bichromatlösung** eingeschaltet, das durch Abschrauben des Kordelrandes vor *P* herausgenommen werden kann. Je nachdem es die Beschaffenheit der zu untersuchenden Flüssigkeit erfordert, kann die Bichromatlösung mehr oder weniger stark konzentriert sein, **auf keinen Fall darf sie aber gänzlich fehlen.**

Die Apparate No. 1997 und 1997a werden auf Wunsch mit der sogenannten „**Tropenausrüstung**“ geliefert, die darin besteht, dass die sonst gelb lackierten Messingteile vernickelt und die empfindlichen Kalkspathprismen mit gläsernen Schutzplatten belegt sind. Beides hat den Zweck, den Apparat gegen die schädlichen Witterungseinflüsse der Tropen widerstandsfähiger zu machen.

Die Apparate No. 1997 und 1997a mit Tropenausrüstung mehr M. 20.—

***1997b Rüben-Apparat** (Halbschatten-System) neuester Konstruktion, mit beschränkter Skala, von 0 bis 35° Ventzke gehend, mit Schutzkappe für die Keilkompensation und Skalenbeleuchtungsspiegel; in Kasten

1. für 200 mm lange Röhren, mit 2 Beobachtungsröhren No. 2000b, 200 mm lang, *M.* 265,00
2. " 400 " " " " 2 " " 2000b, 400 " " " 295,00

No.

- 1997c Rüben-Apparat** nach **Stammer**, einfachster Konstruktion, mit 2 Röhren No. 2000b und Kasten
 1. für 200 mm lange Röhren *M* 170,00
 2. „ 400 „ „ „ „ 210,00
- Ich bemerke jedoch ausdrücklich, dass dieser Apparat nur dann Berücksichtigung finden soll, wenn für die Anschaffung des Apparates No. **b** keine entsprechenden Mittel zur Verfügung stehen oder wenn sonstwie die Innehaltung eines niedrigen Preises unbedingt geboten ist. Im andern Falle verdient der Apparat No. **b** wegen seiner grösseren mechanischen Vollkommenheit entschieden den Vorzug.
- 1997d Halbschatten-Apparat mit beschränkter Skala für hochprozentige Lösungen**, von 80 bis 100% gehend, zur direkten Ablesung der Prozente bei Anwendung der 400 mm langen Röhre und des ganzen Normalgewichts von 26,048 Gramm; die mechanische Ausführung des Apparates ist die gleiche wie die von No. 1997b inkl. 2 Stück 400 mm langen Beobachtungsröhren No. 2000b und Kasten *M* 310,00
- Da bei diesem Apparate kein Nullpunkt vorhanden ist, empfiehlt sich zur Kontrollierung der Skala die Hinzunahme einer **Normalquarzplatte**.
- *1998 Kolorimeter** nach **Stammer**, neueste Konstruktion, vollständig in Metall ausgeführt, mit Normalgläsern für Zuckersäfte pr. St. *M* 150,00

Beobachtungslampen.

Dem Verzeichnis der Beobachtungslampen ist vorzuschicken, dass dieselben speziell für das **neue Beleuchtungssystem (D. R.-G.-M. No. 100891)** konstruiert sind, mit dem die Apparate No. 1997 bis 1997d geliefert werden. Die Vorzüge desselben gegenüber dem früher gebräuchlichen System sind folgende:

grössere Helligkeit des Gesichtsfeldes; bedeutende Herabminderung der Lampenwärme infolge der Anwendung kleiner Flammen; völlige Ausschliessung der Gefahr, durch eine kleine Veränderung in der Stellung der Lampe zum Apparate oder umgekehrt Differenzen im Gesichtsfelde resp. in der Einstellung herbeizuführen.

Für Apparate mit dem **alten Beleuchtungssystem** können die nachstehend verzeichneten neuen Beobachtungslampen **keine** Anwendung finden; es muss daher im Bedarfsfalle auf die älteren Lampen (mit Flachbrenner, Metallcylinder und Beleuchtungslinse) zurückgegriffen werden, wenn man es nicht vorzieht, den Apparat nachträglich mit dem neuen Beleuchtungssystem versehen zu lassen.

- *1999 Petroleumlampe** mit Rundbrenner
 (wie in Figur 1997b) . . . } mit innen vernickeltem Abblendungs-Cylinder
 und 2 Reserve-Glascylindern } *M* 22,50
- „ **a Gaslampe** mit Argandbrenner . . . } „ 22,50
- „ ***b do.** „ Auerbrenner (wie in Fig. 1997) mit innen vernickeltem Abblendungs-Cylinder
 mit Mattscheibe, 1 Glimmercylinder und 2 Reserve-Glühstrümpfen *M* 25,00
- Das Auerlicht verdient wegen seiner wesentlich grösseren Helligkeit gegenüber dem Argandlicht den Vorzug.

- „ **c Elektrische Lampe**, bestehend aus verstellbarem Stativ, 32kerziger, mattierter Glühlampe und Abblendungs-Cylinder, inkl. Anschlussdrähten nebst Schalt-Dose und -Stöpsel . . *M* 28,00

Für die Benutzung der elektrischen Lampe No. 1999c ist zu bemerken, dass deren Stellung zum Apparate insofern einer gewissen Fixierung bedarf, als der Glühfaden, der trotz der mattierten Birne erkennbar ist, in der Analysatorblende des Apparates abgebildet sein muss, denn nur bei dieser Anordnung ist die elektrische Beleuchtung eine rationelle, zweckentsprechende. Eine geringe Verschiebung des Apparates macht sich also bei der elektrischen Beleuchtung mittels Lampe No. 1999c — im Gegensatz zur Gas- oder Petroleumbeleuchtung — sofort störend bemerkbar.

Es empfiehlt sich daher bei der Anwendung elektrischen Lichtes die **neue elektrische Beleuchtungsvorrichtung (D. R.-G.-M. No. 100891)**, worüber Abbildung, Beschreibung und Preise auf Wunsch gesandt werden.

No.

Beobachtungsröhren.

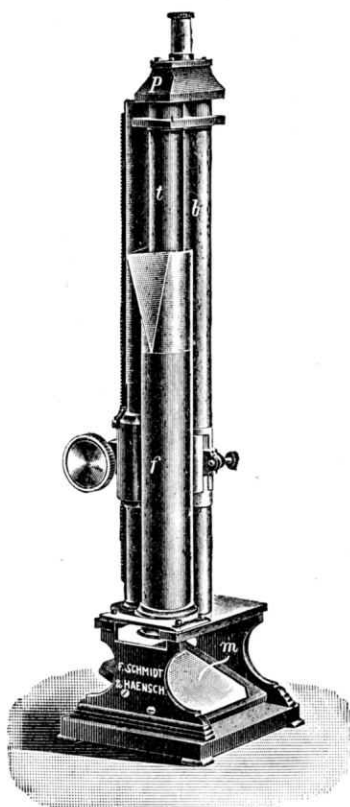
Nachstehend verzeichnete Beobachtungsröhren No. 2000, 2000b und 2000c werden entweder mit **Schrauben-** oder sogenanntem **Landolt'schen** Verschluss (aufschiebbarer, federnder Deckel) geliefert und wird bei Bestellungen um gefällige diesbezügliche Angabe gebeten. Bei etwaigem Fehlen dieser Angabe liefere ich die Röhren mit Schraubenverschluss.

- 2000** — von **Glas**, mit Messingfassung, komplett
- | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|-------------|
| | 25 | 50 | 100 | 200 | 400 | 600 mm lang |
| pr. Stück <i>M.</i> | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 8,00 | 9,00 | 10,50 |
- „ a — **Reserve-Glasröhren** (ohne Fassung) zu No. 2000
- | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|------|-------------|
| | 25 | 50 | 100 | 200 | 400 | 600 mm lang |
| pr. Stück <i>M.</i> | 1,25 | 1,25 | 1,50 | 1,50 | 1,75 | 2,25 |
- „ b — von **Messing**, vernickelt, komplett
- | | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|------|-------|-------------|
| | 25 | 50 | 100 | 200 | 400 | 600 mm lang |
| pr. Stück <i>M.</i> | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 10,00 | 12,00 |
- * „ c — von **Glas mit Messingfassung** (D. R.-P. No. 104 846).
- Der Gebrauch dieser neuen Röhre gewährt insofern **grosse Bequemlichkeit und Sauberkeit**, als man sie nicht bis an den äussersten Rand zu füllen braucht. Eine mit eingeschlossene kleine Luftmenge verschwindet nach einmaligem Umkippen der Röhre in Form einer Blase (a) in den an dem einen Röhrenden angeordneten Erweiterungsraum und kann somit bei der Beobachtung nicht stören. Die Füllung hat von der der Erweiterung entgegengesetzten Seite zu erfolgen.
- | | | | | | |
|---------------------|------|------|------|-------|-------------|
| | 50 | 100 | 200 | 400 | 600 mm lang |
| pr. Stück <i>M.</i> | 9,00 | 9,00 | 9,00 | 10,00 | 11,50 |
- „ d — **Inversions-Beobachtungsröhre** von Glas, mit Thermometertubus und Messingmantel für Wasserspülung
- | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------|
| | 100 | 200 | 400 mm lang |
| pr. Stück <i>M.</i> | 16,00 | 18,00 | 21,00 |
- „ e — **Inversionsröhre** mit eingeschlifffenem Glasstopfen und in letzteren eingeschlifffenen Thermometer (siehe Landolt: Das optische Drehungsvermögen, 2. Aufl., S. 396, Fig. 77)
- | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------|
| | 100 | 200 | 400 mm lang |
| pr. Stück <i>M.</i> | 40,00 | 42,00 | 45,00 |
- „ f — **Thermometer** dazu, normal, von 10—32° C. in $\frac{1}{10}$ pr. Stück *M.* 6,00
- „ g — **Beobachtungsröhre** nach **Pellet**, mit Durchfluss für kontinuierliche Füllung, in der bisher bestbewährten Original-Konstruktion
- | | | | |
|---------------------|-------|-------|-------------|
| | 100 | 200 | 400 mm lang |
| pr. Stück <i>M.</i> | 19,00 | 19,00 | 20,00 |
- 2001** — **Kontroll-Beobachtungsröhre** mit messbar veränderlicher Länge, zur Prüfung der Polarisations-Apparate in jedem Punkte der Skala von 0—100°, in Kasten
1. mit 200 mm Maximallänge *M.* 65,00
 2. „ 400 „ „ „ 70,00
- 2001a** — **Kontroll-Beobachtungsröhre** mit einer messbar veränderl. Länge von 220 bis 420 mm (S. Landolt: Das optische Drehungsvermögen, 2. Aufl., S. 398) *M.* 100,00
- 2002** **Deckgläschen**, optisch, inaktiv, zum Verschluss der Röhren, Durchm. 15½ mm, mit Gummiringen zur Abdichtung pr. Dtzd. *M.* 3,00
- „ a **Deckgläschen**, optisch inaktiv, Durchm. 23 mm, für das erweiterte Ende der Patentröhren, mit Gummiringen zur Abdichtung pr. Dtzd. *M.* 4,50
- 2003** **Maassstab** zur Prüfung von Beobachtungsröhren bis 400 mm Länge (s. Landolt: Das optische Drehungsvermögen, 2. Aufl., S. 400, Fig. 80) . pr. Stück *M.* 36,00

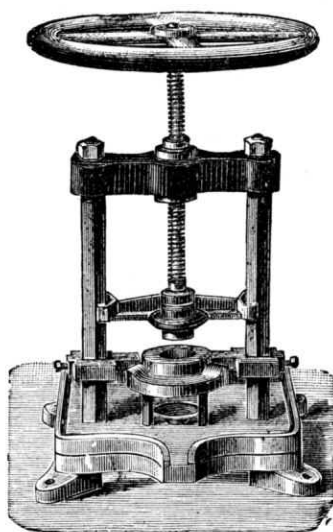


Nr. 2000c

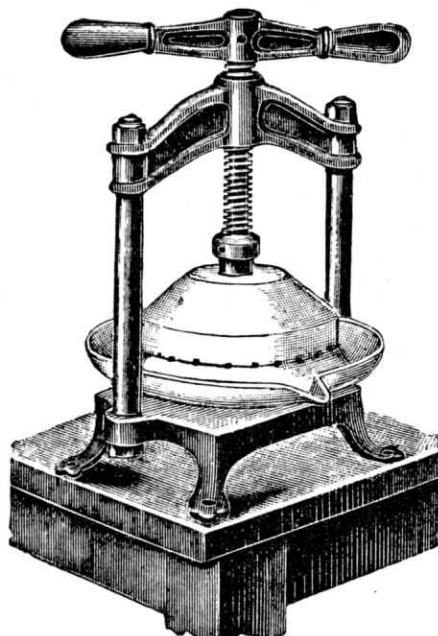
Nachdruck verboten.



Nr. 1998



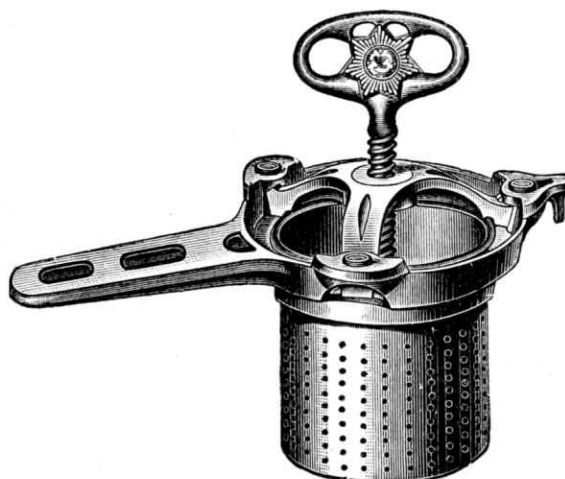
Nr. 2006 c



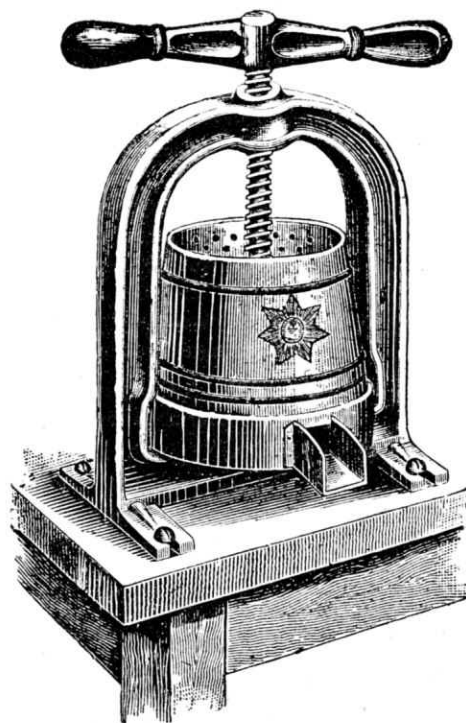
Nr. 2006 a



Nr. 2007 b



Nr. 2006



Nr. 2006 b

No.

- 2004b 1 Satz Normalquarzplatten** (5 Stück) von der Internationalen Kommission für einheitliche Untersuchungsmethoden angenommen — mit Prüfungsschein der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt pr. Satz *M.* 150,00

(Die Prüfungsgebühr ist in diesem Preise nicht mit enthalten; sie wird von der Physikalisch-Technischen Reichsanstalt nach der zur Untersuchung verwendeten Zeit berechnet.)

- 2005 Pressbeutel** von Hanfzwirn pr. Stück „ 1,20

Pressen

- *2006 — Spindelpresse** mit verzinnem Presstopf, Inhalt $\frac{1}{2}$ Liter „ „ 3,00
- „ a — nach **Prof. Dr. Otto, N. Witt**, für Laboratorien mit rundem Pressteller aus Porzellan der Kgl. Berl. Porz.-Man., 18 cm Durchm. „ „ 85,00

- * „ b — mit verzinnem Presstopf und losem Mantel

Inhalt	1	$\frac{1}{2}$	3	5	10 Liter
pr. Stück <i>M.</i>	11,00	14,00	22,00	31,00	80,00

- * „ c — für **Zuckerfabriks-Laboratorien**, incl. Ausstecher. Die mittelst eines rohrartigen Ausstechers aus den Samenrüben entnommenen Rübenpfropfen werden in den napfartigen Teil der Presse gelegt und durch Herunterschrauben des Stempels ausgepresst. Der ablaufende Saft wird in ein kleines untergestelltes Porzellangefäß aufgefangen und liegen zur Erleichterung des Saftabflusses auf dem Boden des Napfes zwei Drahtsiebe, welche nach jeder Pressung durch zwei andere ersetzt werden.

komplett „ „ 190,00

Gummiringe für den Stempel „ „ 0,50

Drahtsiebe 59 mm Durchmesser „ „ 0,30

- „ d — für **Zuckerfabriken**, zum Auspressen von 3—4 Rüben auf einmal, mit flächgängiger Spindel mit Hebel, zwei gedrehten Säulen, mit gusseiserner Traverse mit eingesetzter Mutter aus Phosphorbronze, starker Fundamentplatte, mit aufgegossenem Rübenteller, Pressteller mit langer Geradföhrung „ „ 275,00

- „ e do. mit Gusseisenfüßen „ „ 330,00

- „ f — **Balancier-Spindelpresse** mit 30×40 cm Druckfläche, mit in einem Abflusssutzen endenden Laufrinnen „ „ 110,00

Pulverschaufeln

- 2007a — von Aluminium**
- | Länge | 9 | 11 | 15 cm |
|---------------------|------|------|-------|
| pr. Stück <i>M.</i> | 0,30 | 0,95 | 1,30 |

- * „ b — von **Reinnickel**, Länge 11 $\frac{1}{2}$ cm pr. Stück *M.* 0,90

Quetschhähne

Länge	40	50	60	75 mm
-------	----	----	----	-------

- *2008 — nach Mohr**, einfach pr. 10 Stück *M.* 2,00 2,50 3,00 3,50

- * „ a — „ „ mit Schraube „ „ 3,00 3,25 3,50 4,00

- * „ b — „ „ mit selbstthätiger Einstellung zum Offenbleiben „ „ 3,25 3,65 4,00 4,75

- ** „ c — „ „ mit seitlich verschiebbarer Feder zum Offenhalten „ „ 3,25 3,65 4,00 4,75

- * „ d — „ **Scheibler** „ „ 1,50 1,80 2,25 2,75

- * „ e — „ **Hofmann**, mit angelöteter Schlauchschutzplatte „ „ 4,20 4,60 4,80 5,00

- „ f — „ „ mit offener Seite u. Schlauchschutzplatte „ „ 4,40 4,70 5,00 5,25

- * „ g — „ „ mit Klappe und Schlauchschutzplatte „ „ 4,50 4,80 5,25 5,50

- „ h — „ **Bunsen**, mit zwei Schrauben „ „ 6,00 6,25 6,50 —

- * „ i — **amerikanische** (Röhrenzangen) pr. 10 Stück *M.* 2,00

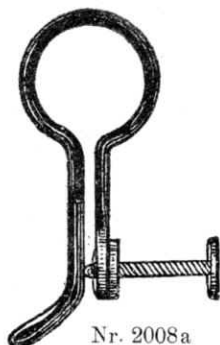
- * „ k — do. „ mit Schraube „ „ 5,00

- * „ l — mit Schraube, 85 mm lang „ „ 5,00

Nachdruck verboten.



Nr. 2008



Nr. 2008a



Nr. 2008b



Nr. 2008c



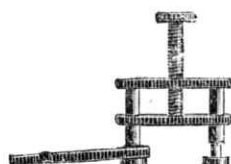
Nr. 2008c



Nr. 2008d



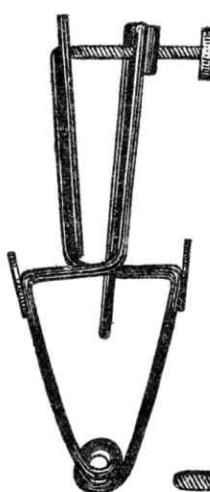
Nr. 2008e



Nr. 2008g



Nr. 2008i



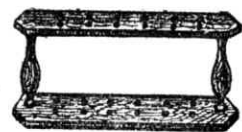
Nr. 2008k



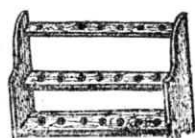
Nr. 2008l



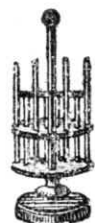
Nr. 2009, 2009a



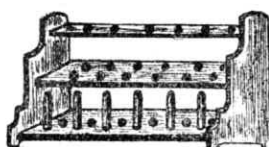
Nr. 2009b, 2009c



Nr. 2009de



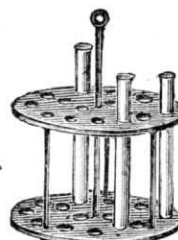
Nr. 2009i/k



Nr. 2009f/g



Nr. 2009h



Nr. 2009l



Nr. 2010



Nr. 2010a



Nr. 2010b



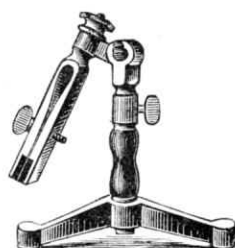
Nr. 2010c



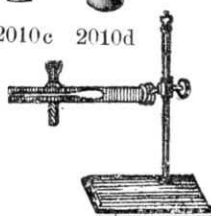
Nr. 2010d



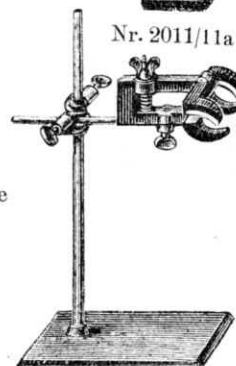
Nr. 2010e



Nr. 2011f



Nr. 2011d/e



Nr. 2011g



Nr. 2011/11a



Nr. 2012/12a



Nr. 2012b

No.

Rabe'sche Turbine siehe Turbine.

Reagentien werden zu den billigsten Tagespreisen geliefert.

Reagierglasbürsten siehe **Bürstchen**.

Reagierglasgestelle von Holz für 6 12 15 Gläser in 1 Reihe

*2009	— nicht poliert	pr. Stück	<i>M.</i> 0,60	0,80	1,20			
*2009a	— poliert	"	" 0,80	1,00	1,75			
		für	12	18	24	30	Gläser in 2 Reihen	
*2009b	— nicht poliert	pr. Stück	<i>M.</i> 0,80	1,00	1,50	1,75		
*2009c	— poliert	"	" 1,00	1,20	1,75	2,25		
		für	6	12	18	24	30	Gläser in 2 Etagen
*2009d	— nicht poliert	pr. Stück	<i>M.</i> 0,60	0,90	1,20	1,50	1,75	} ohne Zapfen,
*2009e	— poliert	"	" 1,00	1,25	1,60	2,00	2,25	
*2009f	— nicht poliert	"	" 0,90	1,25	1,60	2,00	2,35	} mit senkrechten Zapfen.
*2009g	— poliert	"	" 1,50	1,85	2,30	2,80	3,15	
*2009h	— nach Erlenmeyer, für 18 Gläser, auf der Rückseite mit Zapfen, mit Kästchen und Trichterhalter, nicht poliert pr. Stück <i>M.</i> 3,00							
*2009i	— rund, zum Aufstecken von 13 leeren Gläsern, poliert	"	"	"	"	"	"	3,50
*2009k	— " " " 13 " " nicht poliert	"	"	"	"	"	"	2,40
*2009l	— von Kupferblech, zum Einsetzen in Wasserbäder							
		Durchmesser	12	16	18	21	cm	
		pr. Stück <i>M.</i>	2,25	2,75	3,00	3,25		

Reagierglaskocher siehe Nr. 1861.

Reagierglasklemmen

[illegible]

Siehe auch Schmelztiegelzange und Reagierglashalter Nr. 2030.

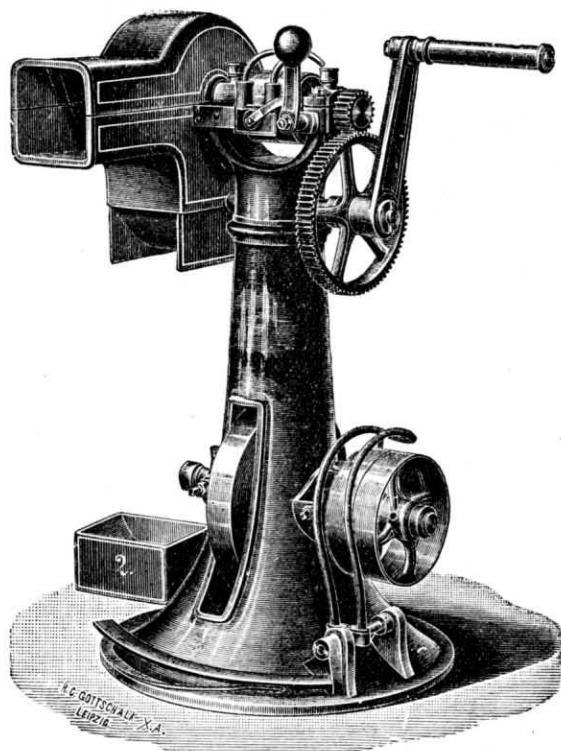
Reguliertisch siehe **Adjustiertisch**.

Retortenhalter. die Klemmen mit Kork ausgelegt

	Retortenhalter, die Klemmen mit Kork ausgelegt	hoch	30	40	45 cm
*2011	— mit feststehender Klemme, von nicht poliertem Holze . . . pr.	Stück	M. 1,00	1,40	2,00
*2011a	— " " " " poliertem " " "	"	1,50	2,00	2,75
*2011b	— mit Klemme z. Hoch- u. Niedrigstellen, von nicht poliertem Holze	"	1,40	2,00	2,75
*2011c	— " " " " " " poliertem " "	"	2,25	3,00	4,00
*2011d	— mit allseitig bewegl. Klemme, zum Hoch- und Niedrigstellen, von nicht poliertem Holze	pr Stück	M. 2,25		
*2011e	— " " " " " " " " poliertem " "	"	"	"	2,75
*2011 f	— nach Schellbach, von nicht pol. Holz, mit allseitig bewegl. Klemme, auf eisern.Dreifuss			"	4,00
*2011g	— " " ganz von Metall, mit Stativ auf eiserner Platte, Doppelmuffe und verstellbarer Klemme			"	5,00
2011h	— Universal-, mit Trichterhalter und Kolbenträger, von nicht poliertem Holze . .			"	4,00
2011i	— " " " " " " poliertem " . .			"	5,00

Röhrenträger zum Hoch- und Niedrigstellen, mit gabelförmigem Träger

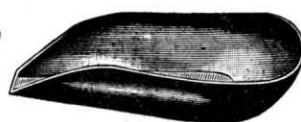
		hoch	cm	12	15	20	25	30
*2012	— von nicht poliertem Holze	pr. Stück	M.	0,75	1,00	1,20	1,50	2,00
*2012a	— „ poliertem Holze	„	„	1,00	1,20	1,50	2,00	2,75
*2012b	— Messingstativ mit in demselben verstellbarer messingener Gabel, auf eisernem Dreifuss							
	unausgezogen	hoch	20	25	30	cm		
		pr. Stück	M.	2,75	3,00	3,50		



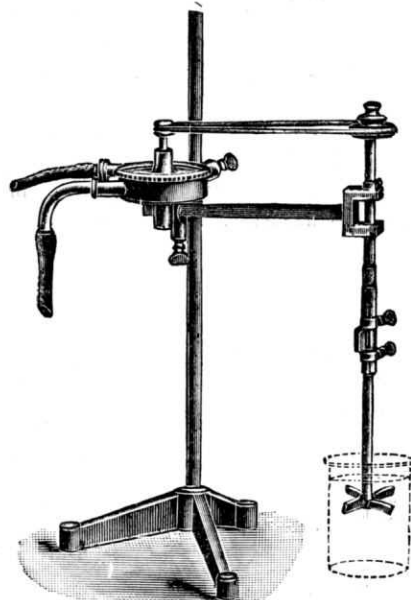
Nr. 2013a



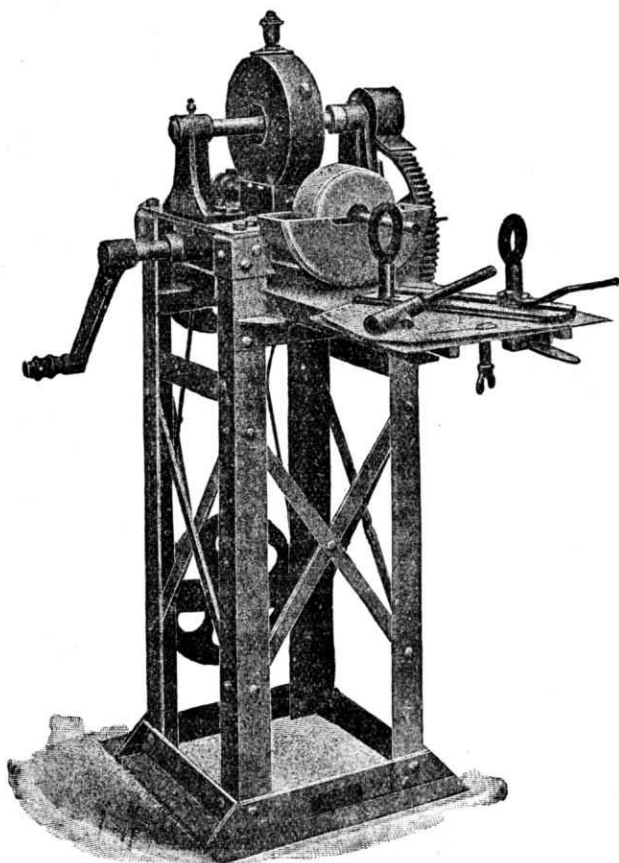
Nr. 2014



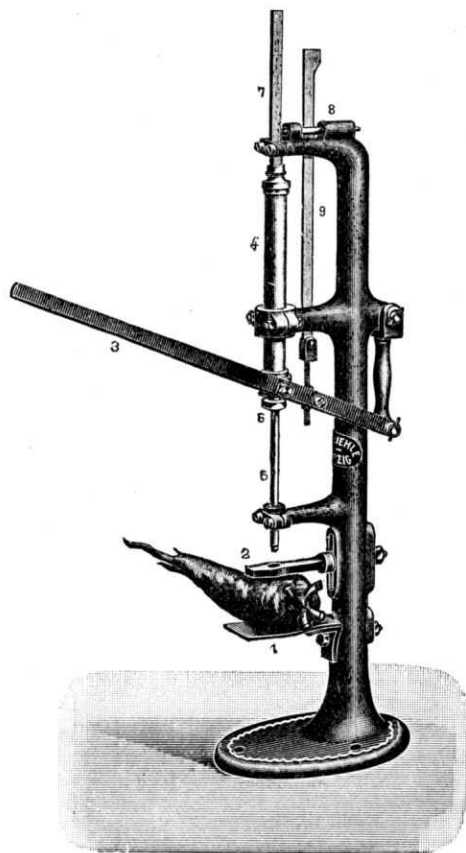
Nr. 2014a



Nr. 2016

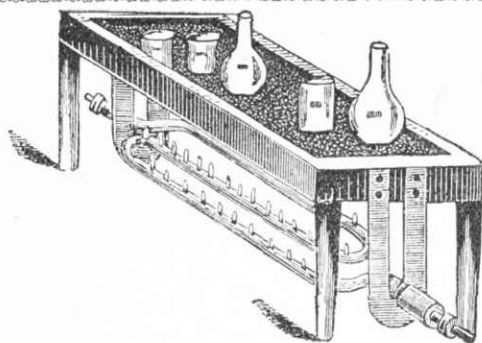


Nr. 2015

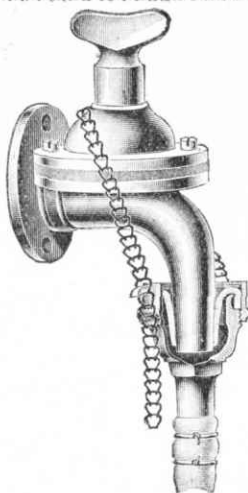


Nr. 2015a

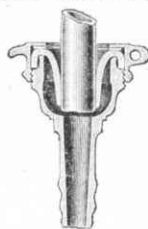
- No.
- *2013 Rübenbreimaschine (Rübenfraise)** mit oberem Antrieb *M* 230,00, Handbetrieb extra *M* 35,00
- *2013a** do. " " " " unterem " " 280,00, " " " " 35,00
- Die Ermittlung des Zuckergehaltes der Rüben und der Schnitzeln wird mit dieser Maschine schnell und sicher bewirkt.
- Der Markgehalt wird in wenigen Minuten absolut zerfeinert, sodass die zur Untersuchung genommene Menge **momentan**, nach der Auffüllung im Kölbchen, filtriert werden kann. **Jedes Zuckerpartikel befindet sich in Lösung.** Gebrauchsanweisung wird beigelegt.
- Rübenbreischalen**
- *2014** — aus **Reinnickel**, nach **Scheibler**, für 25 gr Brei, tariert und numeriert, mit Taragewicht pr. St. *M* 4,00
- *2014a** — aus **Neusilber**, neue Form, ganze Länge 115 mm, Höhe 20 mm, tariert und numeriert, mit Taragewicht pr. Stück *M* 3,00
- Siehe auch Zuckerschalen No. 2054.*
- Rüben-Bohrmaschinen**
- *2015** — besonders geeignet zur Untersuchung von Zuckerrüben. Die ausgebohrte Fruchtmasse wird während des Bohrens zu einem passenden Brei verarbeitet und sammelt sich in einem Stahlrohr. Leistung bei Einzelproben bis 120 Bohrungen pro Stunde, sonst 400 Bohrungen. Leichtester Gang, eignet sich zugleich zum Ausstechen eines festen Kernes **ohne** Breibereitung, kein Saftverlust.
1. Komplet für Kraftbetrieb für Einzelproben *M* 210,00
 2. " " " " Durchschnittsproben " 225,00
 3. " " " " Einzel- und Durchschnittsproben " 250,00
 4. für Handbetrieb mehr *M* 100,00.
- *2015a** — **neue Art**, mit welcher aus der untergelegten Rübe ein Stopfen ausgestossen wird, welcher dann in der Quetschmühle zu geschliffenem Brei verarbeitet wird.
- Die Maschine ist ähnlich denjenigen der Flaschenverkorkmaschinen gebaut und arbeitet vollständig automatisch. Also derart, dass beim Niederdrücken des Hebels der Stößel den Rübenpfropfen ausschneidet. Der Pfropfen wird beim Aufheben des Hebels so lange festgehalten, bis die Rübe entfernt ist. Dann wird ein Mechanismus eingeschaltet, durch welchen der Rübenpfropfen in eine untergesetzte Schale gestossen wird . . . pr. Stück *M* 195,00
- *2016 Rührvorrichtung** nach **Prof. Dr. Fischer** mit Turbine, verstellbarem Halter und Gummitransmission, ohne Glas, auf Stativ, mit schwerem Dreifuss oder Platte zum Anschrauben pr. Stück *M* 20,00
- *2017 Sandbäder** von Schmiedeeisen, auf Vierfuss, mit starker verstellbarer Heizschlange
- | | |
|--------------------------|----------|
| Arbeitsraum 25×15 | 40×20 cm |
| pr. Stück <i>M</i> 11,00 | 13,00 |
- *2017a** do. von Gusseisen, ca. 28 Ko. schwer, auf Vierfuss, mit doppelter Gas- und Luft-Zuführung, verstellbar, Arbeitsraum 67 : 17 : 5 cm, pr. Stück *M* 40,00
- 2017b** do. **elektrisch heizbar.** Die Anordnung der Heizung ist wie bei dem elektrischen Ofen nach Feldges, Nr. 1972c aber ohne Regulier-Widerstand.
- Grösse des Sandbades 250 : 150 mm, 110 Volt, 2 1/3 Amp. *M* 23,00
- 2018 Scheeren (Papierscheeren)**
- | | | | | |
|-------------------------|------|------|------|----------|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12" lang |
| pr. Stück <i>M</i> 1,35 | 1,50 | 1,75 | 2,00 | 2,50 |
- *2019 Schlauchkuppelung, selbstdichtend**, äusserst praktisch, ohne jede Verschraubung, ohne jedes Gewinde.
- Diese Kuppelung ist die beste und einfachste Vorrichtung zum Verbinden von **Wasserstrahlpumpen, Gebläsen, Destillations-Apparaten etc.** sowie überhaupt von **Schlauchleitungen aller Art** mit dem Wasserleitungshahn.
- Das Anbringen des Apparates geschieht auf die **denkbar einfachste Weise.** Die Kuppelung wird nur auf die Mündung des Wasserleitungshahnes fest aufgesteckt, die Kette um den Hahnkörper gelegt, und in den am Rande der Kuppelung angebrachten Haken einfach eingehakt.
- Die mit dem Apparat erzielte Dichtung erfolgt **selbsttätig durch den Wasserdruck** und ist eine **absolut sichere!** Das conisch gearbeitete Schlauchstück gestattet die Verwendung von Schläuchen bis zu **15 mm** lichter Weite, fein poliert pr. Stück *M* 3,00.
- *2020 Schmelztiegelhalter** von Messing, dreieckig, mit 3 Schrauben zum Einstellen für Tiegel verschiedener Grösse, mit Vorrichtung zum Befestigen an jedem Stativ . . . pr. Stück *M* 2,25



Nr. 2017/17a



Nr. 2019



Nr. 1019



Nr. 2031



Nr. 2031 a/1



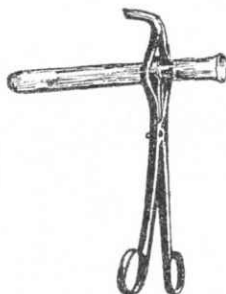
Nr. 2031 a/2



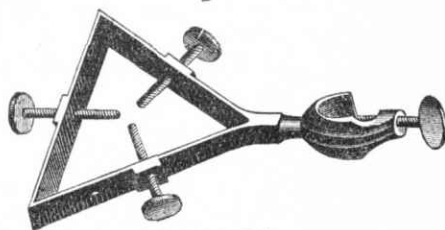
Nr. 2021-24



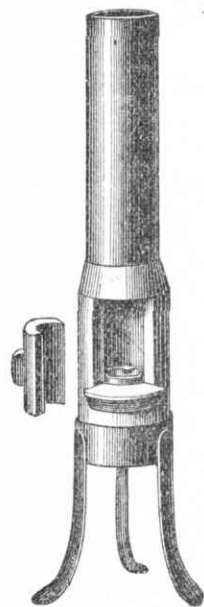
Nr. 2025-29



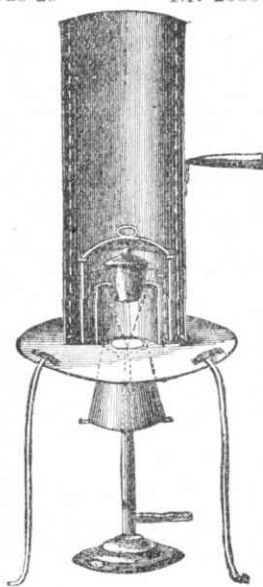
Nr. 2030



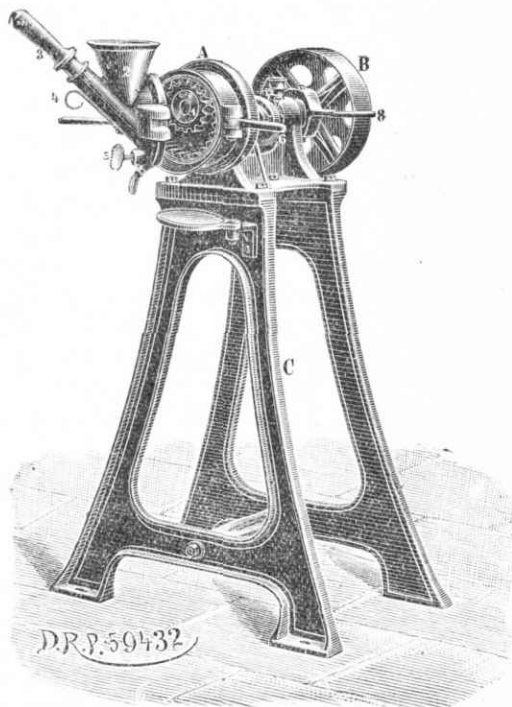
Nr. 2020



Nr. 2031b



Nr. 2031c



Nr. 2032



Nr. 2033 d/1



Nr. 2033/1 a, b



Nr. 2033/2 a, b



Nr. 2033 d/2



Nr. 2033c

No.

Schmelztiegelzangen

	gerade	Länge	15	20	25	27 1/2	30 cm
*2021	— von Eisen, schwarz	pr. Stück	M. 0,40	0,55	0,80	0,90	1,10
*2021a	— " " poliert	" "	0,65	0,80	1,10	1,30	1,55
*2021b	— " " f. vernickelt	" "	0,75	0,90	1,25	1,50	1,75
*2022	— " Messing, poliert	" "	0,80	1,05	1,40	1,65	1,95
*2023	— " Neusilber, "	" "	1,05	1,40	1,95	2,30	2,75
*2024	— " Aluminium, matt pr. Stück	M. 1,50; poliert pr. Stück	M. 2,00				
	gebogen	Länge	15	20	25	27 1/2	30 cm
*2025	— von Eisen, schwarz	pr. Stück	M. 0,50	0,65	0,90	1,00	1,25
*2025a	— " " poliert	" "	0,75	0,90	1,20	1,45	1,70
*2025b	— " " f. vernickelt	" "	0,85	1,15	1,45	1,70	1,95
*2026	— " Messing, poliert	" "	0,90	1,30	1,60	1,85	2,15
*2027	— " Neusilber, "	" "	1,15	1,65	2,15	2,50	3,00
*2027a	— " " " mit Platinschuhen	pr. Stück	M. 15,00				
*2028	— " reinem Nickel, 20 cm lang	" "					6,50
*2029	— " Aluminium, matt pr. Stück	M. 1,75; poliert pr. Stück	M. 2,25				
*2030	— zugleich Reagierglashalter, aus Eisen, 20 cm lang	a) schwarz pr. Stück	M. 1,00				
		b) poliert " "	1,50				

***2031 Schmelztiegel aus Reinnickel**

Durchmesser	3 1/2	4	5	6	8	10 cm
pr. Stück	M. 1,10	1,30	1,60	1,90	2,90	4,00

***2031a Schmelztiegeldeckel aus Reinnickel**

1. flach	pr. Stück	M. 0,60	0,65	0,90	1,05	1,50	2,15
2. uhrglasförmig " "	" "	0,70	0,80	1,05	1,10	1,60	2,25

Schmelzöfen

*2031b	— nach Griffin, von Chamotte, für Tiegel bis 6 cm Durchm., auf 3 Füßen mit Eisenbekleidung	pr. Stück	M. 6,00
*2031c	— „ Hempel, mit Oxydationsvorrichtung, komplett mit Gestell, ohne Gasbrenner		
	1. für Tiegel bis 5 cm Durchm.	pr. Stück	M. 6,00
	2. „ „ „ 9 „ „ „ „ „		11,00
	Ersatzteile: äuss. Cylinder, ohne Oxydationsvorrichtung M. 0,45, mit Oxyd.-Vorr. M. 0,65,		
	Ring ohne Oxyd.-V.	M. 0,20, mit Vorr.	M. 0,25, innerer Cylinder M. 0,25, Deckel ohne
	Oxyd.-Vorr.	M. 0,30, mit Vorr.	M. 0,45, Stopfen M. 0,10.

***2032 Schnitzelbreimaschine (Quetschmühle) für Kraft- und Handbetrieb M. 285,00**

Schnitzel und Rübenstücke werden damit so fein zu Brei gemahlen, dass er sich nicht mehr auspressen lässt, sondern nur durch Digestion resp. einfaches Digerieren mit Alkohol zur Filtration fertig ist.

Spatel von Eisen, geschmiedet,

**2033	— 1. dopp. od. 2. m. Knopf, lang	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	35	40	45	50 cm
	a. poliert	pr. 10 St.	M. 1,60	1,80	2,00	2,20	2,40	2,70	3,00	3,50	4,00	4,50	5,00	6,30	8,50	12,00
	b. vernickelt " "	" "	2,10	2,35	2,60	2,85	3,10	3,50	3,90	4,55	5,20	5,85	6,50	8,20	11,20	15,50
*2033c	— doppelt, poliert, " "	" "	2,00	2,30	2,50	2,80	3,00	3,40	3,80	4,50	5,10	5,75	6,40	8,00	11,00	15,00
**2033d	— von Reinnickel	Länge	12	15	18	21 cm										
	1. Doppelspatel	pr. Stück	M. 1,05	1,35	1,55	2,20										
	2. Spatellöffel	" "	1,15	1,50	1,95	2,50										
2033e	— von Aluminium															
	1. mit Knopf, Länge	10	16	22	30	35	40	45	50 cm							
	roh pr. Stück	M. 0,35	0,50	0,90	1,10	1,35	1,80	2,10	2,40							
	poliert " "	" "	0,50	0,75	1,15	1,50	2,00	2,40	2,90	3,25						
	2. doppelt, Länge	10	13	19	25	35	40	45	50 cm							
	roh pr. Stück	M. 0,35	0,50	0,65	1,00	1,35	1,80	2,15	2,50							
	poliert " "	" "	0,55	0,75	0,90	1,25	2,15	2,60	3,00	3,35						
	— von Platin siehe Nr. 1994.															
	— " Glas, in Abt. III c Nr. 1192 und Abt. VII Nr. 1636, Horn und Knochen in Abt. VI.															

Sprengkohlen siehe Nr. 1938a.

- *2034 Spiritusbrenner** für vorübergehende Erhitzungen, sowie Glühen von Niederschlägen, zum Veraschen, Kochen, Heizen von Wasserbädern, wobei es nicht auf eine genaue Flammenregulierung ankommt. Einfache Dochterneuerung, völlig blaue, nicht russende Flamme, keine Verdunstung von Spiritus ausser Gebrauch, keine Explosionsgefahr pr. Stück **M. 8,50**
- 1 eisernes Gestell, einfach ohne Einsatz " " **1,00**
- 1 " " mit Ringeinsatz " " **1,50**
- 1 Sternbrennereinsatz zur Verteilung der Flamme für Kochzwecke " " **0,60**

- *2035a Spiritus-Bunsenbrenner**, absolut explosionsicher, Flamme völlig blau, ohne jede Russentwicklung, besonders geeignet zu Silikataufschliessungen, Emailleschmelzproben, Ueberführen von Ca C O_3 in Ca O etc. Brenner und Behälter mit Metallschlauchverbindung, die Flammenregulierung erfolgt momentan durch Drehen der seitlichen Regulierschraube, die eingestellte Flammengrösse bleibt constant.

1. kompl. mit Behälter u. Schlauch, Grösse wie ca. 2 kleine Bunsengasbrenner **M. 16,00**
2. " " " " " " 4 " " **18,00**
3. eisernes Gestell, mit Ringeinsatz

klein	gross
pr. Stück M. 1,50	2,00
4. Sternbrenneraufsatz zum Verteilen der Flamme für Kochzwecke . pr. Stück " **0,50**

Stative

- *2036** — mit **Teller**, zum Hoch- u. Niedrigstellen

	hoch	15	20	25	30	40	50	60	70 cm
a) von nicht poliertem Holze . pr. Stück M.	1,50	1,75	2,00	2,50	3,00	3,75	5,00	6,00	6,00
b) von poliertem Holze "	2,25	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,25	7,50	7,50

- *2037** — **Universalstativ nach Bunsen**, von Eisen

a) Stative auf Eisenplatte

hoch 70 cm, Stabdurchm. 13 mm, Platte 21:13 cm	pr. Stück M.	1,75
" 70 " " 13 " " 21:13 " emailliert	" "	3,50
" 70 " " 13 " " 23,5:14,5 " mit Stellschraube	" "	2,75
" 70 " " 13 " " 28:23 " Stab in der Mitte	" "	3,25
" 100 " " 13 " " 29:16 "	" "	2,75
" 100 " " 15 " " 29:16 " mit Stellschraube	" "	4,00
" 100 " " 15 " " 35:14 "	" "	3,25
" 150 " " 13 " " 30:15 "	" "	4,25
" 150 " " 15 " " 30:15 "	" "	4,75

b) Stative auf Dreifuss

hoch 70 cm, Stabdurchm. 13 mm, Schenkellänge 150 mm	pr. Stück M.	1,75
" 100 " " 13 " " 175 "	" "	2,25
" 150 " " 20 " " 235 "	" "	5,50

	c) kleine	d) mittlere	e) grosse
*Ringe ohne Muffe pr. Stück M.	0,25	0,30	0,35
" mit " "	0,75	0,85	1,00

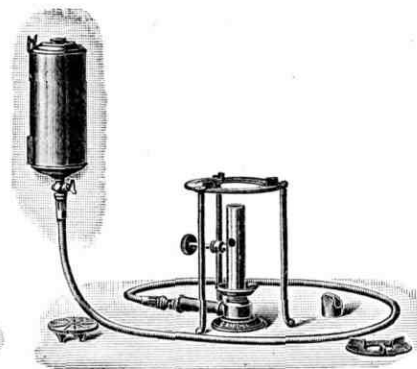
	f) kleine	g) mittlere	h) grosse (Retortenhalter)
*Klemmen, ohne Muffe . . pr. Stück M.	1,40	1,60	2,50

- *i) **Doppelmuffe** pr. Stück **M. 1,00**
- *k) **Universal-Doppelmuffe**, nach allen Seiten drehbar " " **1,50**
- *l) **Gabel ohne Muffe** " " **0,30**
- m) " mit " " " **0,75**
- *n) **Porzellanteller** zum Aufsetzen auf den Brenner " " **0,75**
- *o) **Universal-Gasbrenner** mit Luftregulierungshülse, Stern, Schornstein, Lötrohrvorrichtung und Gabelstück " " **3,00**
- *p) **Haken** von Messing mit Muffe " " **1,50**
- *q) **Teller** von Gusseisen mit Muffe, 13 cm Durchm. " " **1,50**
- *r) **Doppelklemme** nach **Lunge**, von Messing " " **4,25**
- *s) **Retortenhalter** mit doppeltem Gewinde zum schnellen Schrauben, mit Schraube zur allseitigen Bewegung " " **2,75**

Siehe auch **Büretten-Halter** und **-Stative**, **Filtriergestelle**, **Kolbenträger**, **Kühlerstative**, **Retortenhalter**, **Röhrenträger**, **Tenakel** und **Verbrennungsstative**.



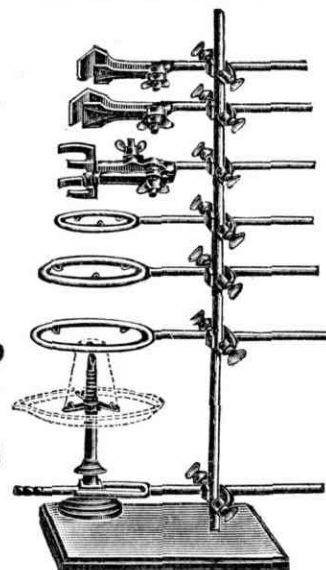
Nr. 2034



Nr. 2035a



Nr. 2036a, b



Nr. 2037



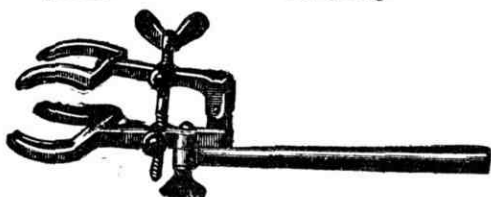
Nr. 2037k



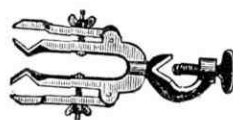
Nr. 2037p



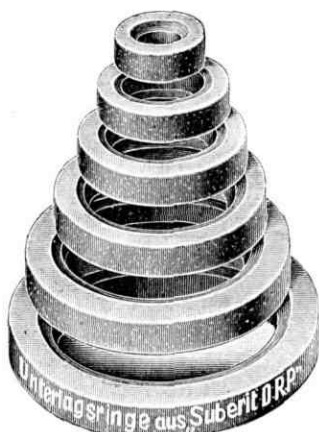
Nr. 2037q



Nr. 2037s



Nr. 2037r



Nr. 2038



Nr. 2038a



Nr. 2039a



Nr. 2039/1, 2



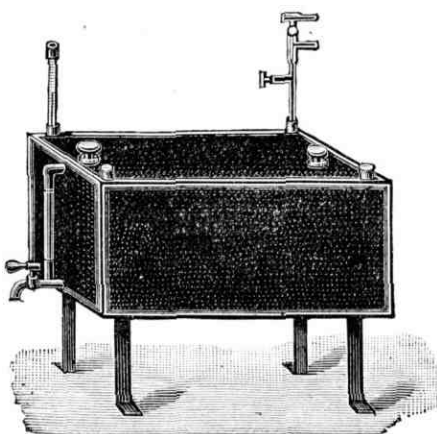
Nr. 2040



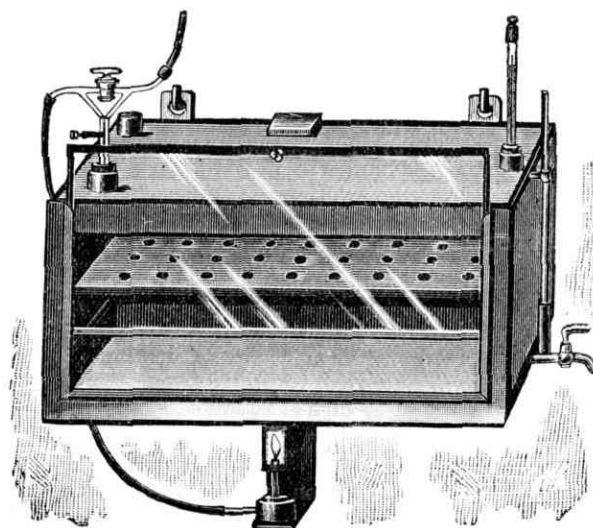
Nr. 2042



Nr. 2043

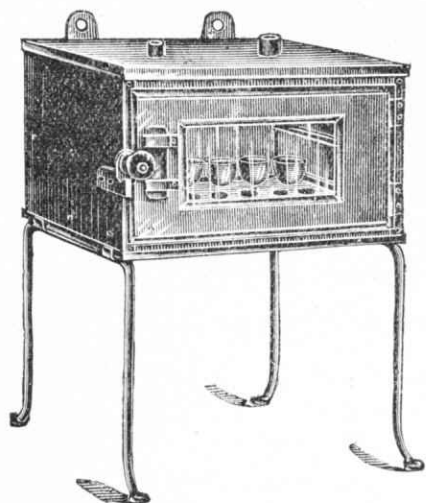


Nr. 2041

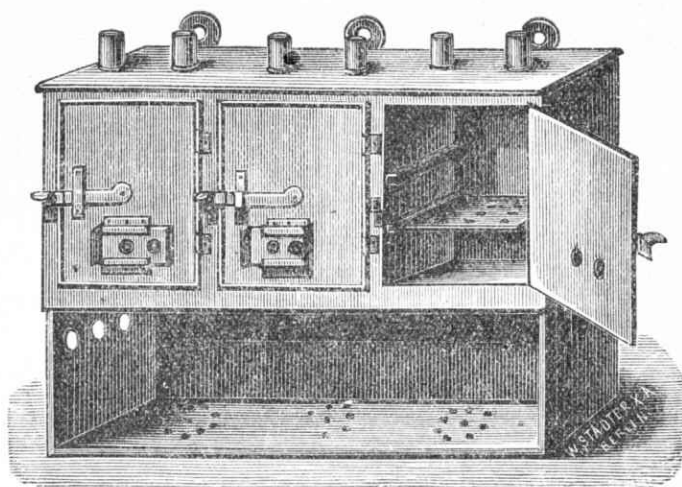


Nr. 2041a

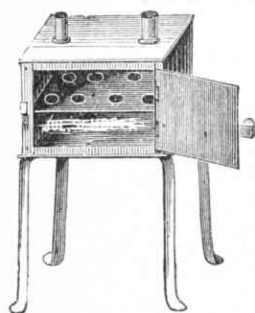
No.																			
*2038	Suberit-Unterlagringe , Ersatz für Strohkränze. (Kunstkork, wasser- und wetterbeständig, gegen kochendes Wasser, Dampf und Fäulnis widerstandsfähig, ebenso dem Einfluss von Spiritus, Benzol, Petroleum, Schwefelkohlenstoff, Terpentin, Salzsäure etc.) <table> <tr> <td>24 : 18 : 3</td><td>21 : 15 : 3</td><td>17 : 12 : 3</td><td>14 : 9 : 3</td><td>11 : 6 : 3</td><td>8 : 3 : 3 cm</td></tr> <tr> <td>pr. Stück <i>M.</i> 1,50</td><td>1,35</td><td>1,00</td><td>0,90</td><td>0,70</td><td>0,55</td></tr> </table>	24 : 18 : 3	21 : 15 : 3	17 : 12 : 3	14 : 9 : 3	11 : 6 : 3	8 : 3 : 3 cm	pr. Stück <i>M.</i> 1,50	1,35	1,00	0,90	0,70	0,55						
24 : 18 : 3	21 : 15 : 3	17 : 12 : 3	14 : 9 : 3	11 : 6 : 3	8 : 3 : 3 cm														
pr. Stück <i>M.</i> 1,50	1,35	1,00	0,90	0,70	0,55														
*2038a	Suberit- Unterlagscheiben , als Unterlagen und zum Zudecken von Bechergläsern, sowie zum Aufbau von Apparaten <table> <tr> <td>120 : 10</td><td>120 : 20</td><td>120 : 40 mm</td></tr> <tr> <td>pr. Stück <i>M.</i> 0,45</td><td>0,60</td><td>0,85</td></tr> </table> 1. Messing pr. Paar <i>M.</i> 1,40, 2. vernickelt pr. Paar <i>M.</i> 1,75	120 : 10	120 : 20	120 : 40 mm	pr. Stück <i>M.</i> 0,45	0,60	0,85												
120 : 10	120 : 20	120 : 40 mm																	
pr. Stück <i>M.</i> 0,45	0,60	0,85																	
*2039	Tarierbecher , 1. von Messing pr. Paar <i>M.</i> 1,40; 2. vernickelt pr. Paar <i>M.</i> 1,75.																		
*2039a	Tarierschälchen von fein poliertem Holze, 60 mm Durchmesser, 15 mm hoch, pr 10 Stück <i>M.</i> 6,00																		
*2040	Tenakel von hartem Holze, mit Stahlstiften, □ cm <table> <tr> <td>10</td><td>15</td><td>20</td><td>25</td><td>30</td><td>35</td><td>40</td><td>45</td><td>50</td></tr> <tr> <td>unpoliert pr. Stück <i>M.</i> 0,35</td><td>0,45</td><td>0,60</td><td>0,75</td><td>0,85</td><td>1,00</td><td>1,20</td><td>1,50</td><td>2,00</td></tr> </table>	10	15	20	25	30	35	40	45	50	unpoliert pr. Stück <i>M.</i> 0,35	0,45	0,60	0,75	0,85	1,00	1,20	1,50	2,00
10	15	20	25	30	35	40	45	50											
unpoliert pr. Stück <i>M.</i> 0,35	0,45	0,60	0,75	0,85	1,00	1,20	1,50	2,00											
*2041	Thermostat , einfachster Konstruktion, doppelwandig, mit Wasserstandsrohr und Ablasshahn, 4 Tuben nebst Glasplatte und vollständiger Linoleum-Bekleidung auf losem Vierfuss <table> <tr> <td>Länge</td><td>20</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25 cm</td></tr> <tr> <td>Breite</td><td>20</td><td>25</td><td>40</td><td>50</td><td>75 "</td></tr> <tr> <td>Höhe</td><td>20</td><td>25</td><td>25</td><td>25</td><td>25 "</td></tr> </table> 1. aus verbl. Stahlblech pr. Stück <i>M.</i> 28,00 31,00 35,00 42,00 46,00 2. aus Kupfer " " 48,00 56,00 63,00 72,00 86,00 3. Durchlochte Einlagen, um mehrere Abteilungen herzustellen . pr. Stück <i>M.</i> 2,50 bis <i>M.</i> 4,00	Länge	20	25	25	25	25 cm	Breite	20	25	40	50	75 "	Höhe	20	25	25	25	25 "
Länge	20	25	25	25	25 cm														
Breite	20	25	40	50	75 "														
Höhe	20	25	25	25	25 "														
*2041a	Thermostat für Verdauungsversuche, Paraffin-Einbettungen etc., von Kupfer, mit Linoleum- oder Asbestbekleidung und verschiebbarer Glasscheibe <table> <tr> <td>Höhe</td><td>15</td><td>25 cm</td></tr> <tr> <td>Breite</td><td>25</td><td>20 "</td></tr> <tr> <td>Tiefe</td><td>15</td><td>15 "</td></tr> </table> pr. Stück <i>M.</i> 33,00 39,00 1. mit Mikro-Brenner, Cylinder und Halter " " 36,00 42,00 <i>Über andere Thermostate stehen Abbildungen und Preise gern zu Diensten.</i>	Höhe	15	25 cm	Breite	25	20 "	Tiefe	15	15 "									
Höhe	15	25 cm																	
Breite	25	20 "																	
Tiefe	15	15 "																	
*2042	Trichter von Neusilber, zum Einfüllen von Zucker, Rand 60, Röhre 12 mm Durchm pr. St. <i>M.</i> 1,65																		
*2042a	do. „ Kupfer, für Verbrennungsröhren etc. Durchm. <table> <tr> <td>45</td><td>60</td><td>75 mm</td></tr> <tr> <td>pr. Stück <i>M.</i> 0,90</td><td>1,00</td><td>1,25</td></tr> </table>	45	60	75 mm	pr. Stück <i>M.</i> 0,90	1,00	1,25												
45	60	75 mm																	
pr. Stück <i>M.</i> 0,90	1,00	1,25																	
	Trockenapparate siehe auch Luftbäder in dieser Abteilung.																		
*2043	Trockenschalen für Zuckerproben etc., numeriert, mit Deckel <table> <tr> <td>Durchmesser</td><td>5</td><td>6</td><td>7 cm</td></tr> </table> a) von Messing . . pr. Stück <i>M.</i> 1,00 1,25 1,45 b) „ Neusilber " " 1,25 1,45 1,65 c) „ Aluminium " " 1,35 1,50 1,75 „ Reinnickel siehe Nr. 1813.	Durchmesser	5	6	7 cm														
Durchmesser	5	6	7 cm																
	Trockenschränke																		
*2044	— nach Fresenius, mit 2 Tuben und Einlageplatte, von Eisenblech Grösse <table> <tr> <td>18 : 13 : 13</td><td>25 : 15 : 15 cm</td></tr> </table> 1. einfach mit 2 Oesen pr. Stück <i>M.</i> 5,75 6,75 *2. auf 4 Füßen " " 6,75 8,50 von Kupfer Grösse <table> <tr> <td>18 : 13 : 13</td><td>25 : 15 : 15</td><td>25 : 20 : 15 cm</td></tr> </table> 3. einfach mit 2 Oesen pr. Stück <i>M.</i> 11,25 15,00 17,00 4. auf 4 Füßen " " 12,50 16,25 18,50	18 : 13 : 13	25 : 15 : 15 cm	18 : 13 : 13	25 : 15 : 15	25 : 20 : 15 cm													
18 : 13 : 13	25 : 15 : 15 cm																		
18 : 13 : 13	25 : 15 : 15	25 : 20 : 15 cm																	
*2044a	— nach Fresenius, von Kupfer, Vorder- und Rückwand mit Glimmerscheiben, mit Oesen, Tuben und Füßen <table> <tr> <td>Grösse 18 : 13 : 13</td><td>25 : 15 : 15</td><td>25 : 20 : 15 cm</td></tr> <tr> <td>pr. Stück <i>M.</i> 15,75</td><td>21,50</td><td>24,00</td></tr> </table>	Grösse 18 : 13 : 13	25 : 15 : 15	25 : 20 : 15 cm	pr. Stück <i>M.</i> 15,75	21,50	24,00												
Grösse 18 : 13 : 13	25 : 15 : 15	25 : 20 : 15 cm																	
pr. Stück <i>M.</i> 15,75	21,50	24,00																	



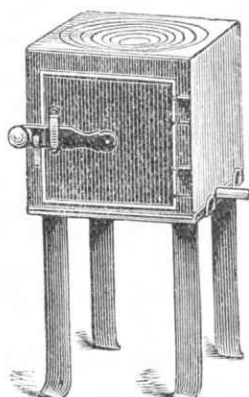
Nr. 2044a



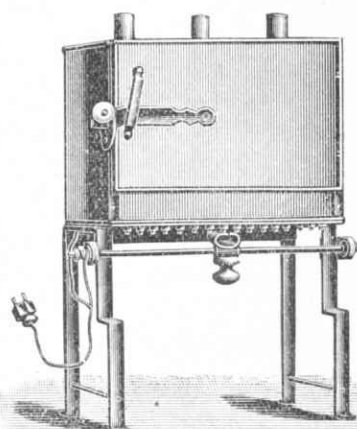
Nr. 2044b



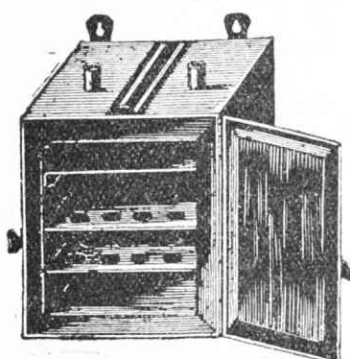
Nr. 2044/2, 4



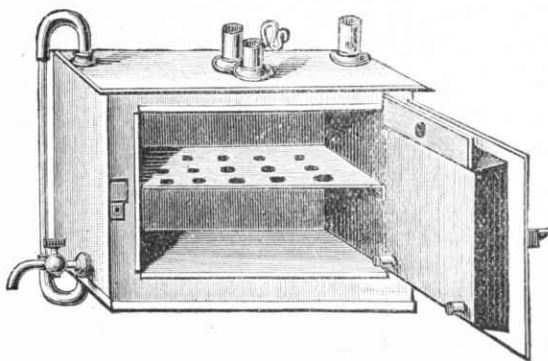
Nr. 2044c



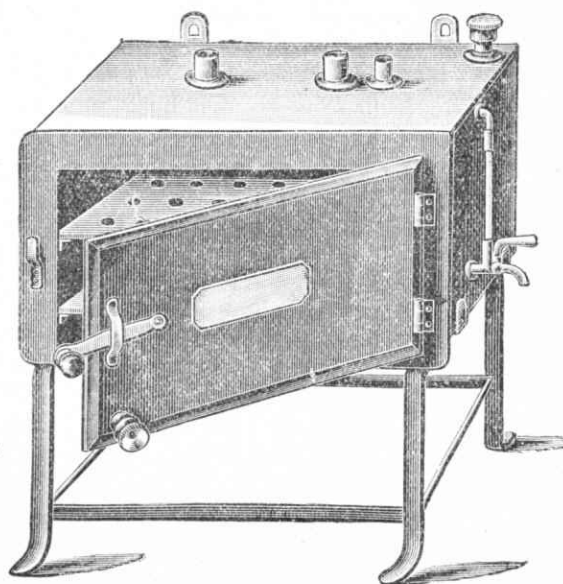
Nr. 2045



Nr. 2044e



Nr. 2044g



Nr. 2044h

No.

Trockenschränke (Transport):

- *2044b — von Kupfer, mit 2 durchlochtem Einlegeplatten, Schieber an der Thür auf eisernem Untergestell zum Einstellen der Gaslampe, 2 Tuben und Oesen zum Aufhängen, Arbeitsraum 22 : 18 : 16 cm
1. einfach pr. Stück *M* 20,50, 2. zweifach pr. Stück *M* 31,50, 3. dreifach pr. Stück *M* 45,00

- *2044c — von Kupfer, mit Einlegeringen, als Wasserbad verwendbar, auf Vierfuss
Grösse 18 : 13 : 13 cm *M* 24,50

- 2044d — derselbe, mit Asbestbekleidung „ 31,00

- *2044e — doppelwandig, mit einschiebbarer Platte, Wasserstandsrohr, Oesen zum Aufhängen und 2 Tuben von poliertem Kupfer

Arbeitsraum 18 : 13 : 13 18 : 18 : 18 cm

- | | | |
|----------------------------------|-------|-------|
| 1. ohne Füße, pr. Stück <i>M</i> | 22,00 | 28,00 |
| 2. mit 4 Füßen, „ „ | 24,00 | 31,00 |

- 2044f — Oelbäder, von starkem Kupfer, doppelwandig, hart gelötet, mit Wasserstandsrohr, Oesen zum Aufhängen, verschiebbarer Einlegeplatte und Tuben

Arbeitsraum 12 : 12 : 12 15 : 15 : 15 18 : 18 : 18 cm

- | | | | |
|----------------------------------|-------|-------|-------|
| 1. ohne Füße, pr. Stück <i>M</i> | 27,00 | 31,00 | 39,00 |
| 2. mit 4 Füßen, „ „ | 30,00 | 34,00 | 41,00 |

- *2044g — von Kupfer, mit Wasserfüllung, für mikroskopische Arbeiten, mit Ventilation und doppelwandiger Thür, Grösse 23 : 17,5 : 17,5 cm *M* 35,00

- *2044h — von Kupfer, wie vor. Grösse 18 : 13 : 13 25 : 15 : 15 cm

- | | | |
|-------------------------------------|-------|-------|
| 1. mit Oesen zum Aufhängen <i>M</i> | 20,00 | 25,00 |
| 2. mit Gestell „ | 22,00 | 27,50 |

- 2044i — nach Carius, halbrund, mit 2 Tuben, durchlochtem Einlegeplatte und Glasschieber,
1. von Kupfer pr. Stück *M* 6,75, von Eisen pr. Stück *M* 6,00

- *2045 — elektrisch heizbarer Trockenkasten mit am Kasten angebrachtem Regulier-Widerstand. Die Heizung ist auf einer aus isolierendem Material gefertigten Platte montiert, welche mit Rippen versehen ist, zwischen denen die Heizwiderstände aus Drahtspiralen befestigt sind. Die Platte bildet gleichzeitig den Boden des Kastens, an der nach aussen freiliegend der Regulier-Widerstand angebracht ist. Die Trockenkasten werden in jeder Ausführung angefertigt und sind auch als Sandbad zu benutzen. Die Oefen werden für Temperaturen bis 150° C., die von 50° aufwärts von 5 zu 5° steigend reguliert werden können, angefertigt.

- a) einfachwandig, aus starkem Kupferblech, die Heizwiderstände innen freiliegend angeordnet. Der Boden ist vielfach durchlöchert, ebenso ist der Kasten oben mit 3 Tuben versehen, damit ein constanter Luftzug durch den Apparat erzielt wird. Breite 250 mm, Höhe 150 mm, Tiefe 150 mm, 110 Volt, 2 1/2 Amp. *M* 65,00
- b) aus verbleitem Stahlblech „ 55,00
- c) doppelwandig, aus verbleitem Stahlblech, die Heizung gleichfalls am Boden so angebracht, dass die erzeugte Wärmemenge den Trockenraum aussen umspült, ausserdem sind Schieber und Tuben vorgesehen, damit im Kasten vorgewärmte Luft durchziehen kann. Breite 220 mm, Höhe 150 mm, Tiefe 160 mm, 110 Volt, 2 1/2 Amp. *M* 60,00

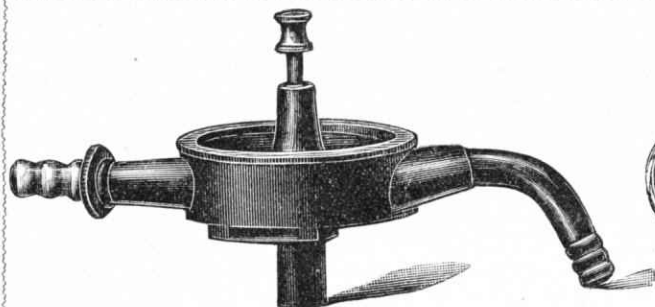
- *2046 Turbine nach Rabe (neue verbesserte) pr. Stück *M* 8,00

Die selbst in den kleinsten Laboratorien unentbehrlichen Rabe'schen Turbinen haben in der bisher käuflichen Form den grossen Fehler, dass das Schaufelrad gezwungen ist, eine Wassermenge wirkungslos bis zum Ausflusstutzen mitzunehmen. Ausserdem staut sich das Wasser beim Ausfluss durch die im Winkel angebrachten Stutzen.

Bei der abgebildeten Turbine ist der Ausflusstutzen so angeordnet, dass das Betriebswasser auf geradem Wege sofort das Turbinengehäuse verlässt, sobald seine treibende Wirkung auf die Radschaufeln ausgeübt ist.

Das nachströmende Wasser ist nicht mehr benötigt, wirkungslose Wassermengen im Gehäuse mitzuschleppen, und eine Anfüllung der Turbine mit Wasser ist vollständig ausgeschlossen.

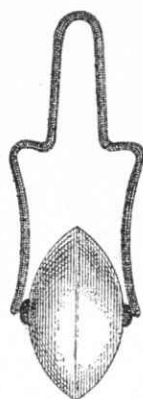
Durch die beschriebene geschickte Anordnung wird daher bei normaler Leistung eine bedeutende Ersparnis an Wasserverbrauch erzielt, während die neue Turbine bei normalem Wasserverbrauch eine viel höhere Leistungsfähigkeit entwickelt.



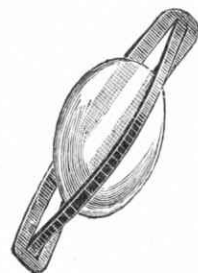
Nr. 2046



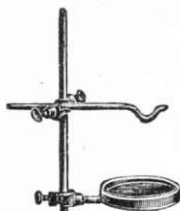
Nr. 2047 a



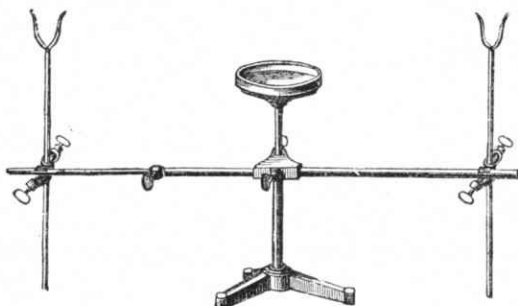
Nr. 2047



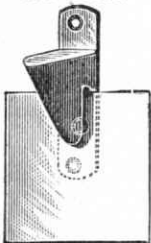
Nr. 2047 b



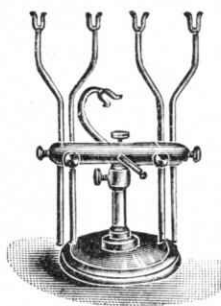
Nr. 2048 a



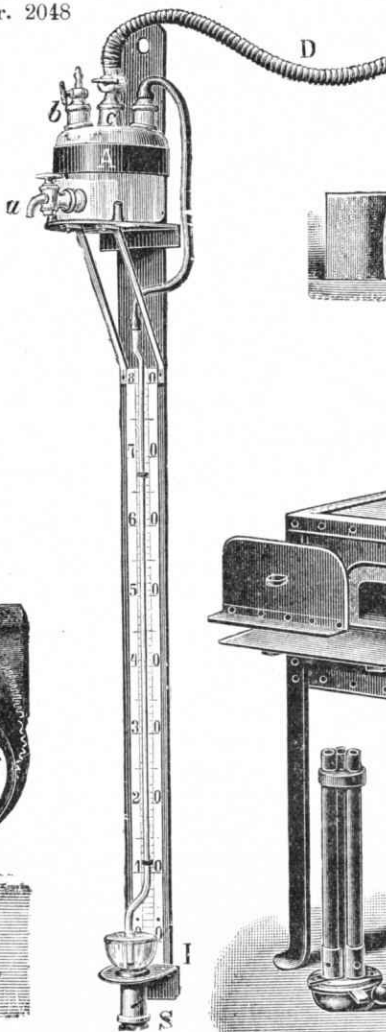
Nr. 2048



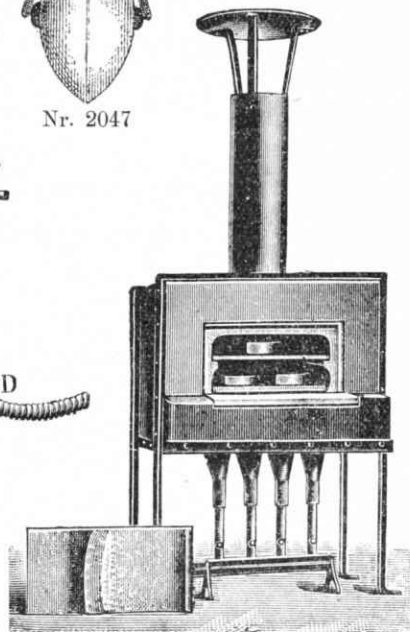
Nr. 2051 i



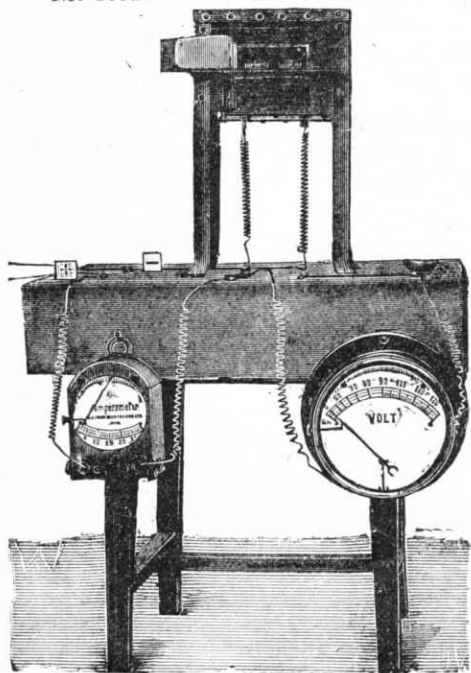
Nr. 2048 b



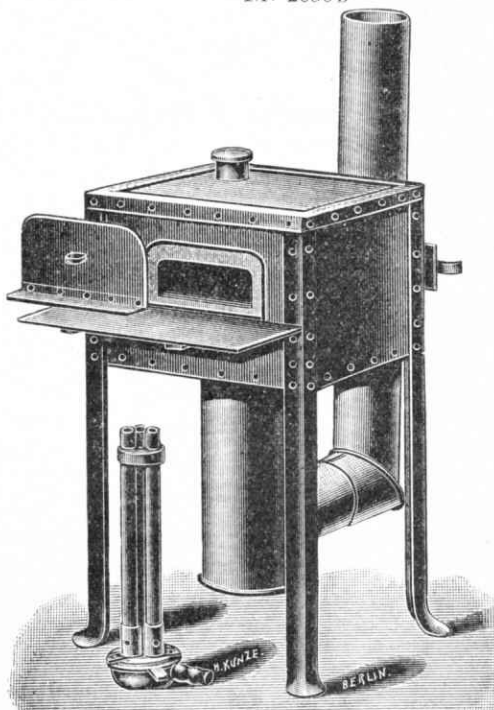
Nr. 2049



Nr. 2050 b



Nr. 2050



Nr. 2050 a

No.

***2017 Uhrglasklemmen,** Bleche an Draht befestigt pr. Stück *M.* 0,40

***2017a** do. von **Messingdraht**, 2 übereinander gebogene Ringe mit Griff
für Gläser von 5 6 1/2 8 cm Durchmesser
pr. Stück *M.* 0,20 0,30 0,35

***2017b** do. bandförmig, von **Messingblech**
für Gläser von 5 6 8 10 15 cm
pr. 10 Stück *M.* 2,00 2,40 2,70 3,00 3,50

Unterlagringe und -Scheiben siehe **Suberit**.

Verbrennungsstative

***2018** — zum Tragen der Absorptionsapparate bei Verbrennungen pr. Stück *M.* 7,50

***2018a** — Berliner Modell " " 3,00

***2018b** — zum Tragen der Kaliapparate " " 6,00

***2019** **Vakuummeter u. Kontroll-Apparat für Verdampf-Apparate** nach Dr. Paul Brumme, pr. St. *M.* 85,00

Veraschungs-Öfen mit elektrischer Heizung

***2050** — nach Prof. Dr. Herzfeld zur analytischen Bestimmung der Aschen von Mehl-, Zucker-, Pflanzen-
Produkten etc.

In diesem Ofen wird eine Muffel, die zur Aufnahme der Veraschungsschalen dient, durch einen mittelst Elektrizität erhitzten Platindraht zum Glühen gebracht. Die Muffel ist, um vor Ausstrahlung der Wärme zu schützen, von einem Chamottekasten, der in einem mit Füßen versehenen Gehäuse gearbeitet ist, umgeben. Der Platindraht ist, um ein Zersetzen desselben durch Silikate zu verhindern, in geeignetem Material gebettet, wodurch derselbe widerstandsfähig bleibt. Die Muffel ist so gearbeitet, dass man bei etwaigem Kurzschluss den Draht leicht wieder verbinden kann. Die Muffel ist durchgehend angeordnet, damit die zur Verbrennung des Sauerstoffs nötige Luft durchstreichen kann.

Muffelmaasse im Lichten:

	Breite	Höhe	Tiefe	Volt	Amp.	komplett
1.	95 mm	45 cm	110 mm	110	7	<i>M.</i> 125,00
2.	105 "	65 "	140 "	110	10	" 155,00
3.	140 "	60 "	150 "	110	10	" 180,00
4.	125 "	85 "	130 "	110	10	" 180,00
5.	125 "	85 "	260 "	110	15	" 310,00

Diese Öfen mit Regulier-Widerstand montiert (wie bei dem Ofen nach Feldges abgebildet)

No. 1—4 *Mk.* 30,—, No. 5 *Mk.* 50,— mehr.

Veraschungs-Öfen für Gasheizung

***2050a** — zur analytischen Bestimmung der Aschen von Zucker, Mehl, Pflanzen etc.

Der Veraschungsraum ist eine Chamottemuffel, die zur Aufnahme von Veraschungsschalen dient. Dieselbe ist von einer zweiten Muffel umgeben, zwischen welcher die Heizgase zur Verbrennung gelangen. Das Ganze ist in ein eisernes Gehäuse gebracht, welches starke Chamotte-Ausfütterung hat. Der Gasbrenner steht in einem doppelten Rohre, welches das Abzugsrohr bildet. Demnach arbeitet der Ofen mit vorgewärmter Verbrennungsluft und vorgewärmtem Gas. Durch diese Anordnung braucht der kleine Ofen pro Stunde nur ca. 500 Liter Gas.

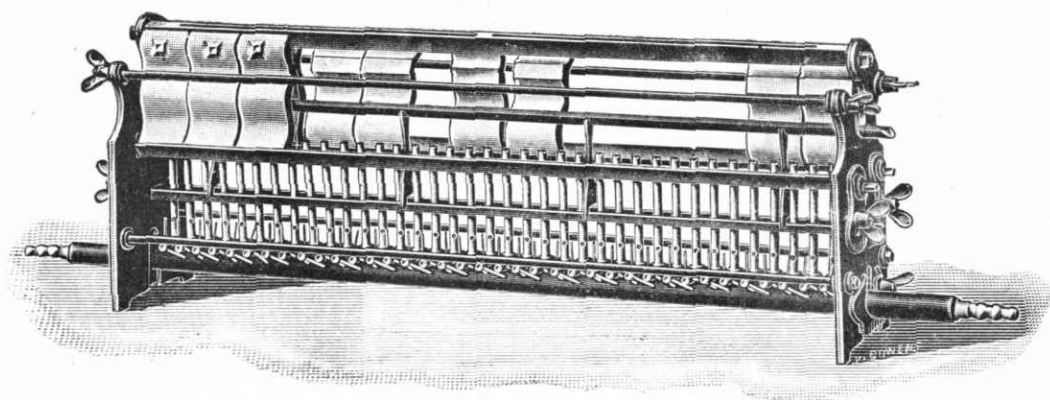
Der Veraschungsraum ist durchgehend gearbeitet und steht mit dem Abzugsrohr nach hinten in Verbindung, um die zur Verbrennung des Sauerstoffs nötige Luft durchziehen zu lassen, sowie zur Absaugung der beim Arbeiten entstehenden schädlichen Säuredämpfe. In dem Rohr ist ein Schieber zur Regulierung der Luft. Durch diese Einrichtung werden schnelle, dabei gute weisse Aschen erzielt

Maasse des Veraschungsraumes:

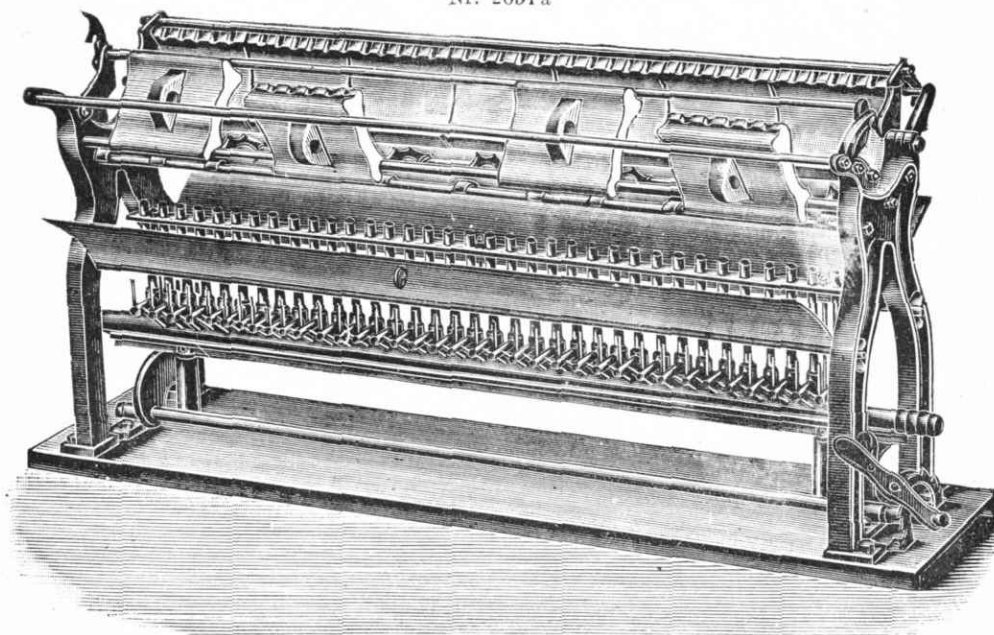
Breite	Tiefe	Höhe	
125 mm	175 mm	42 mm	für 8 Veraschungsschalen pr. Stück <i>M.</i> 65,00
240 "	245 "	65 "	" 20 " " " " 105,00

***2050b** — do. **französische Form, nach Courtienne.** Der Veraschungsraum ist eine Chamottemuffel, welche durch eine Chamotteplatte in 2 Etagen geteilt ist. Die Muffel steht in einem Chamottegehäuse mit Eisenbekleidung und ist der Apparat mit Blaubrenner-Apparat versehen.

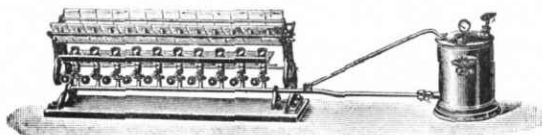
Masse des Veraschungsraumes 160 mm br., 120 mm tief, 80 mm hoch
mit einer Muffel *M.* 75,00
" 2 Muffeln in demselben Raum " 110,00
" 3 " " " " " " " 145,00



Nr. 2051a



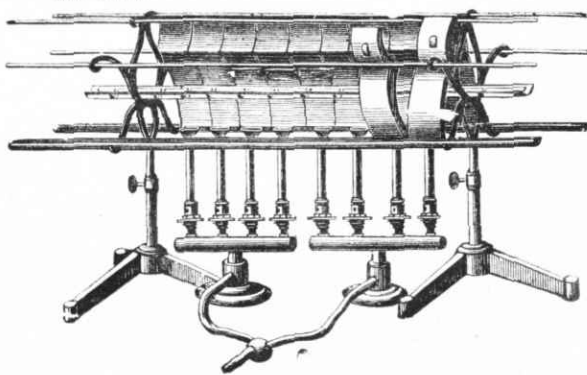
Nr. 2051b



Nr. 2051



Nr. 2051d



Nr. 2051e

***2051 Verbrennungsöfen für Benzinheizung** (Abbildung = $\frac{1}{30}$ nat. Grösse)Gewicht des eisernen Gestelles . . ca. $14\frac{1}{2}$ Ko." der Kacheln " $3\frac{1}{2}$ "

" des Brenners mit Behälter " 13 "

Behälterinhalt total ca. 8 Ltr., Verbrauch an Benzin bei $\frac{1}{2}$ Atm. Druck pr. Stunde ca. 800 Gr., nutzbare Glühlänge 85 cm.

Der Behälter ist zur Kontrolle des Druckes mit einem Manometer versehen und befindet sich in solcher Entfernung vom Brennersystem, dass jede Erwärmung des darin befindlichen Benzins ausgeschlossen ist. Jeder einzelne Brenner ist regulierbar. Zwischen Behälter und Brennersystem ist ein Ventilhahn zum sofortigen Abschluss des Benzinzuflusses eingeschaltet. Der ganze Apparat ist dem Zweck entsprechend, ausserordentlich solid gebaut.

Komplett pro Stück *M.* 160,00***2051a Verbrennungsöfen für Elementar-Analyse mit Gasheizung nach Prof. J. Volhard, Halle.**

Die ausserordentlichen Vorteile dieses Gasofens gegenüber älteren Konstruktionen hat Herr Prof. Volhard in Liebig's Annalen, Jahrg. 1895 — Band 284, Heft 1 und 2 ausführlich beleuchtet.

Durch die aus der Abbildung ersichtliche Form der Tonkacheln wird um das Verbrennungsrohr ein enger Kanal gebildet. Die Ausstrahlung der Kacheln nötigt die Flamme, auch die obere Seite des Verbrennungsrohres zu bestreichen. Die fast senkrechte Anordnung der inneren Kachelfläche verhindert die Rückstrahlung der Wärme nach den Brennröhren und vermindert dadurch die lästige Gefahr des Zurückschlagens der Brenner ganz bedeutend.

Der mit 37 Microbrennern ausgestattete Ofen hat eine Heizfläche von 80 cm. Die Verstellung des Brennersystems ist eine äusserst bequeme, und die Gasersparnis bei grösster Leistung des Ofens ist eine ganz ausserordentliche.

Die beste Empfehlung für die Vorzüglichkeit des Ofens ist die schnelle Einführung desselben in vielen Laboratorien des In- und Auslandes. Unter anderem sind vor allem im I. Chemischen Institut, Berlin, eine grosse Anzahl derselben im Gebrauch.

Komplett mit Chamottekacheln, Rinnen etc. *M.* 90,00.***2051b** — in Gestell mit Vorrichtung zum Verstellen des Brennersystems, neueste Konstruktion. Dieselbe hat den Vorteil, ausser grosser Einfachheit, dass die Platte des Gestelles frei bleibt

1. Mit 15 20 25 30 35 Flammen

pr. Stück *M.* 50,00 60,00 66,00 73,00 80,002. mit breiten Brennern pro Flamme *M.* 0,20 mehr

3. mit Luftregulierungshülsen " " 0,30 "

4. Kacheln zur Reserve . . pro Stück " 0,50

***2051c** — in zerlegbarem Gestell, kompl. mit Stativen, Kacheln etc., mit Brennern Finkener'scher Konstruktion mit Schnabelaufsätzen1. mit 2 vierstrahligen Lampen pr. Stück *M.* 52,00

2. " 3 " " " " " 73,00

3. " 4 " " " " " 90,00

4. Reserve-Kacheln " " 0,45

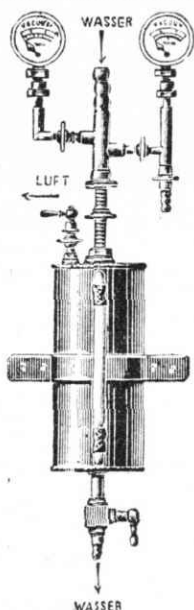
***2051d** — kleiner Ofen mit 5 Flammen und Schnabelaufsätzen auf Eisenplatte zum Erhitzen von Röhren etc.

" " 21,00

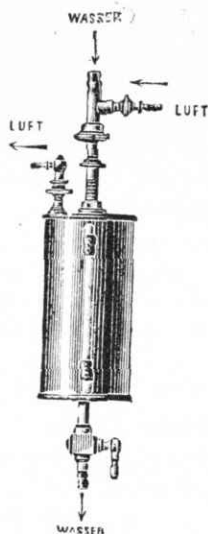
2051e — do. mit langen Griffhähnen " " 25,00**2051f** — Rinnen von starkem Schmiedeeisen pr. Meter " 2,25**2051g** — do. " Chamotte, Länge 25 cm pr. Stück " 0,25**2051h** — do. " Reinnickel, Länge 95 cm " " 4,25Siehe auch *Muffelöfen* und *Schmelzöfen*.***2051i Wandkarten-Halter** nach Franke " " 1,00**Wasserbäder** siehe **Abdampfapparate**.



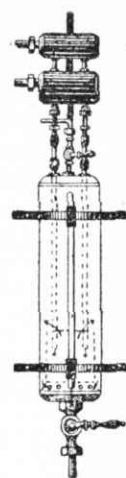
Nr. 2052



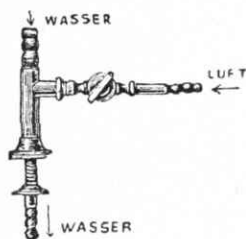
Nr. 2052a/5



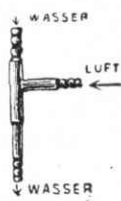
Nr. 2052a/1



Nr. 2052b



Nr. 2052e



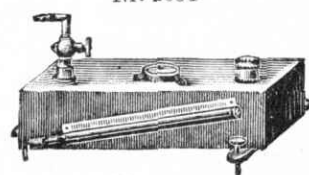
Nr. 2052c



Nr. 2052d



Nr. 2054



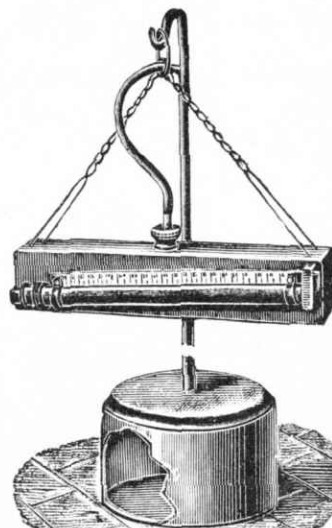
Nr. 2055a



Nr. 2053



Nr. 2053a



Nr. 2055

No.

Wasserstrahlgebläse und Luftpumpen:

- *2052** — mit fester Pumpe und einfachem Ausströmungsrohr, Wasserstandsrohr und Ausflussbahn von f. bronziertem Zinkblech mit ff. vernickelter Messinggarnitur pr. Stück *M.* 16,00
- *2052a** — mit zerlegbarer Pumpe, verstellbarem Konus und Ausströmungshahn mit beweglichem Schlauchstück
- | | | |
|--|-----|-------|
| *1. ohne Vacuummeter | " " | 21,00 |
| *2. mit Metall-Vacuummeter, mit versilberter Skala | " " | 34,00 |
| 3. mit vernickeltem Metall-Manometer | " " | 36,00 |
| 4. mit Manometer und Vacuummeter | " " | 52,00 |
| *5. " " " " mit zwei Bändern zur stationären Befestigung | " " | 53,50 |
- *2052b** — grosse, mit vernickelter Garnitur
- | | | | |
|---|---------------------|--------------|-----------------|
| | | von bron- | von Kupfer |
| | | ziertem Zink | |
| 1. mit 1 Injektor und 13 mm Zuleitung | pr. Stück <i>M.</i> | 56,00 | <i>M.</i> 66,00 |
| 2. " 2 Injektoren u 19 " " | " " | 72,00 | " 87,00 |
| 3. " 3 " " 26 " " | " " | 87,00 | " 105,00 |

Wasserstrahl-Luftpumpen

- *2052c** — von Messing, einfach, mit feststehendem Konus, vernickelt pr. Stück *M.* 2,75
- *2052d** — " " " " verstellbarem " " " " 5,50
- *2052e** — " " " " Dreiweghahn " " " " 7,00
- *2052f** — mit Vacuummeter siehe Nr. 404b (Abt. IIIa).

Schlauchkuppelung siehe Nr. 2019.

Zangen (siehe auch Schmelztiegelzangen)

- *2053** — Natriumzange mit langen Armen und Ansätzen mit halbkugelförmigen Vertiefungen an den Enden, um kleine Stückchen Natrium oder Kalium unter Wasser in einen Cylinder zu bringen
- | | | | |
|--------------------------|---------------------|------|-------|
| | Länge | 35 | 56 cm |
| 1. von Messing | pr. Stück <i>M.</i> | 3,25 | 5,00 |
| 2. " Rotguss | " " | 3,50 | 5,50 |
- *2053a** — Quecksilberzangen, zum Aufnehmen der kleinsten Quecksilbermengen pr. Stück *M.* 2,25
- *2054** Zuckerschale aus Reinnickel, mit Taragewicht nach Scheibler pr. Stück *M.* 3,00
Siehe auch Rübenbreischalen.

Zuckerveraschungsöfen siehe unter Muffelöfen und Veraschungsöfen.

- *2055** Zugmesser nach Scheurer-Kestner, auf Stativ mit Dreifuss zur selbsttät. Einstellung pr. St. *M.* 30,00
- *2055a** do. " " mit drei Stellschrauben und Dosenlibelle für Brennöfen zum Messen des Luftzuges in den Schornsteinen pr. Stück *M.* 20,00



Abteilung X.

Wagen und Gewichte.

Zur Vermeidung von Irrtümern und zeitraubenden Rückfragen und zur Beschleunigung der Ausführung der Aufträge bitte ich dringend, bei Bestellung stets die **Katalognummern** und den **Inhalt** resp. die **Maasse der Artikel** anzugeben.

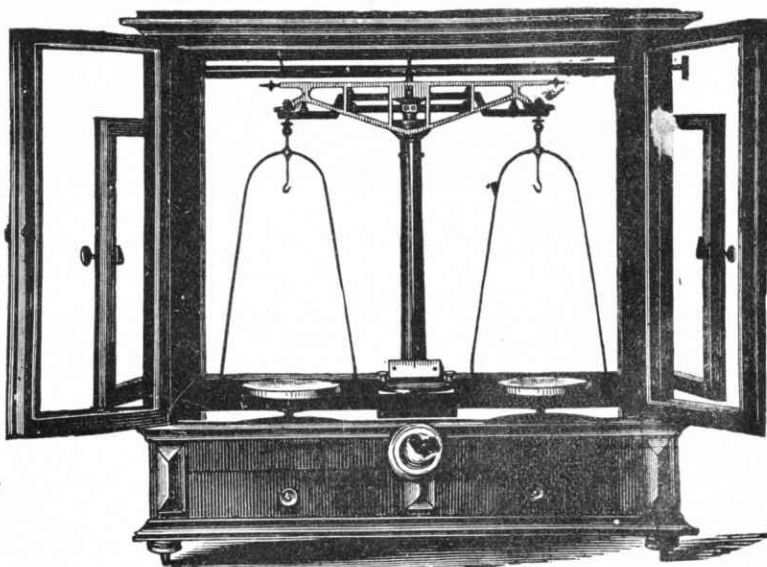
Die mit * versehenen Nummern haben Abbildungen.

No.

Wagen zu chem.-analyt. Gewichts-Bestimmungen.

*2056

Analysen-Wagen, vollkom-menster Kon-struktion in hochfeiner Aus-führung, mit Arretierung, resp. Auslösung des Balkens, der Schalen und der Gehänge, sowie Vorrichtung zum



Versetzen der Reiter-gewichte bei ge-schlossenem Kasten. Die Wagbalken von vergoldetem Hartmessing, die Achsen (justierbare Stahlprismen) auf Achat spielend; Schalen vergoldet oder Platina-plattiert.

Nr. 2056/57

Die Glaskasten von Mahagoniholz, mit Seiten- und Vordertüren, welch' letztere auf Wunsch auch durch einen balancierenden Schieber ersetzt werden.

Konstante Empfindlichkeit von $\frac{1}{10}$ Milligramm

Tragkraft	50	100	200	500	1000 gr
Balkenlänge	20	22	24	26	28 cm
pr. Stück M.	220,00	250,00	280,00	325,00	380,00

*2057 **Analysen-Wagen** in gleicher Ausführung wie vorstehende, ohne Stahlteile, auch die Achsen von Achat, für chemische Laboratorien besonders zu empfehlen.

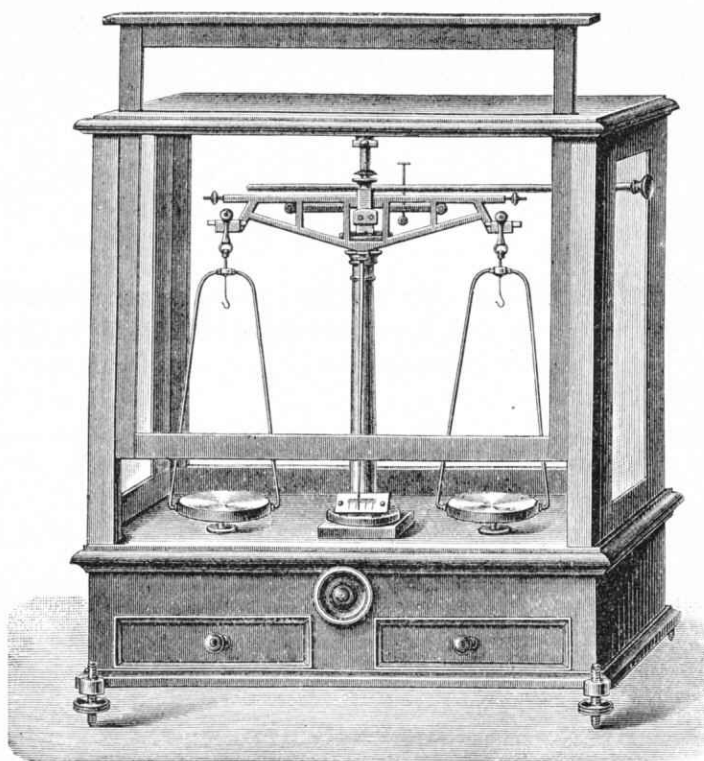
Tragkraft	50	100	200	500	1000 gr
Balkenlänge	20	22	24	26	28 cm
pr. Stück M.	230,00	265,00	295,00	335,00	400,00

No.

Analysen-Wagen (Transport):

*2058

Analysen-Wagen
in
einfacher
Ausführung.
Mit
Arretierung
resp.
Auslösung
des
Balkens u.
der Schalen,
nebst
Vorrichtung
zum
Versetzen
der
Reitergewichte
bei
geschlossenem
Kasten.
Die
Wagbalken
von
Messing,



fein poliert
und
lackiert.
Stahlachsen
nicht
justierbar.
Mittelachse
auf
Achat spielend.
Schalen
vergoldet
oder
Platina-
plattiert.
Die
Glaskasten
von
Mahagoniholz,
statt
der Türen
mit einem
zu hebenden,
stellbaren
Glasschieber
versehen.

Nr. 2058/9.

Empfindlichkeit $\frac{1}{2} - \frac{1}{5}$ Milligramm

Tragkraft	50	100	200	500	1000 gr
Balkenlänge	18	20	22	24	27 cm
pr. Stück <i>ℳ</i>	130,00	140,00	155,00	185,00	225,00

*2059

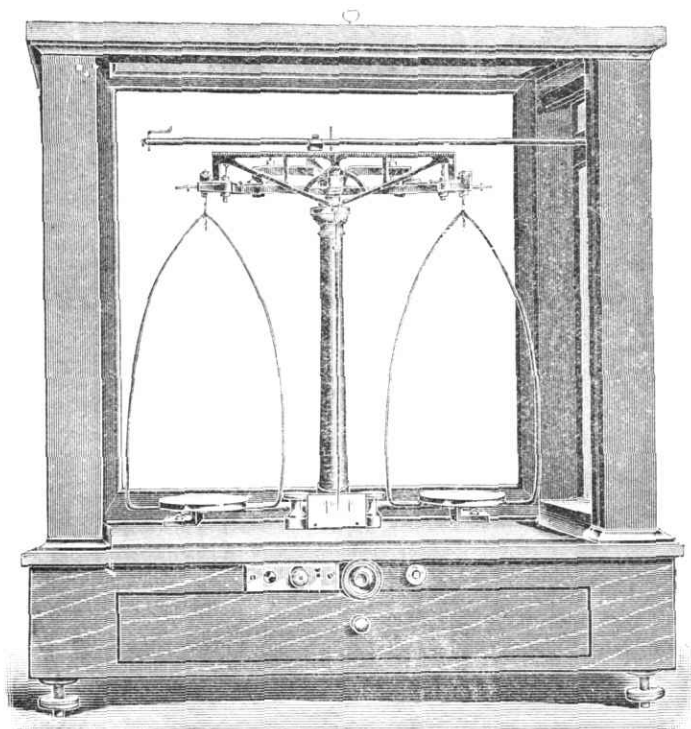
Analysen-Wagen in gleicher Ausführung mit justierbaren Stahlachsen, alle 3 Achsen auf Achat spielend.

Tragkraft	50	100	200	500	1000 gr
Balkenlänge	18	20	22	24	27 cm
pr. Stück <i>ℳ</i>	150,00	160,00	175,00	210,00	255,00

*2060

Analysen-Wagen, holländisches System, in hochfeiner Ausführung, mit Arretierung des Balkens, der Schalen und der Gehänge, sowie einer Reiterversetzung bei geschlossenem Kasten. Der Wagbalken von vergoldetem oder platinertem Hartmessing mit Achatachsen und Achatlagern, Schalen vergoldet oder platinert, die ganze Wage ohne alle Stahlteile auf schwarzer Spiegelglasplatte montiert. Der Glaskasten aus Mahagoni, mit balancierendem Schieber und verschliessbar. Konstante Empfindlichkeit $\frac{1}{10}$ Milligramm. Tragkraft 100—200 gr, Balkenlänge 18 cm. Die ganze Wage vergoldet oder platinert *ℳ* 270,00.

Nachdruck verboten.



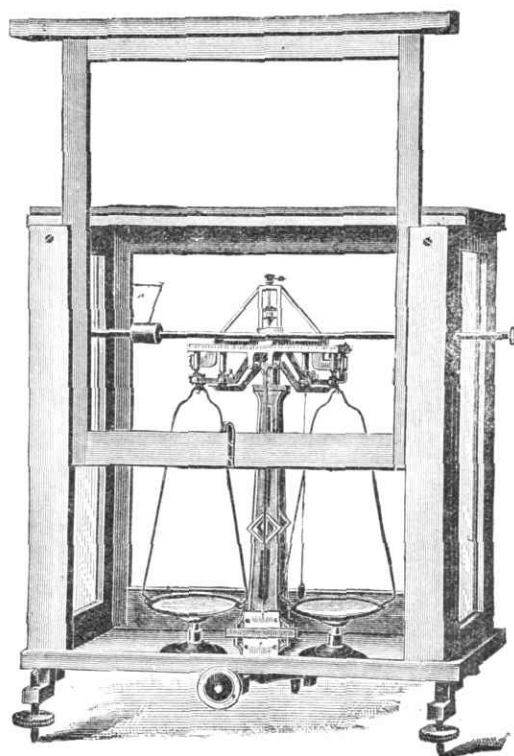
Nr. 2060.

Nr.

*2061

Analysen-Wagen, System Bunge, mit kurzem vergoldeten Balken und langer Zunge. Stativ Messing durchbrochen in hocheleganter Ausführung; Kasten aus Nussbaumholz mit balancierendem Schieber und auf schwarzer Spiegelglasplatte montiert. Lager und Schneiden von Achat; Mittellager fest. Reiterlineal in der Achsenebene. Schalen Platina plattiert. Die Arretierung der Kompensationsgehänge bewegt sich im Schwingungsbogen des Balkens. Empfindlichkeit $\frac{1}{6}$ — $\frac{1}{10}$ Milligramm,

Tragkraft	100	200	500 gr
pr. Stück <i>M.</i>	200,00	220,00	250,00



Nr. 2061.

No.

Analysen-Wagen (Transport):

*2062

Analysen-Wagen,

kurzarmig, Balken aus Phosphorbronze, vergoldet, mit Korrektionsvorrichtung der Achsen und Kompensationsgehängen in Mahagonispind mit Oberlicht, Vorder- u. Hinterschieber u. Seitentüren auf Marmorplatte. Gleichzeitige Balken- u. Gehängearretierung und Schalenberuhigungsvorrichtung.

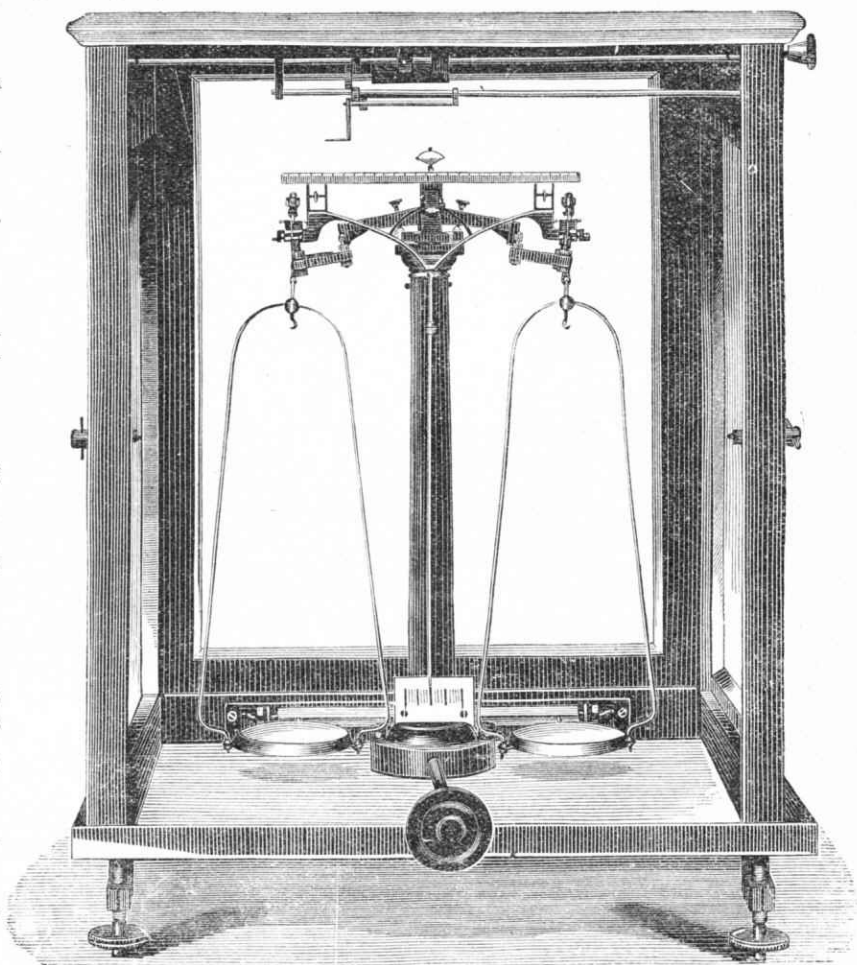
Der Balken spielt auf Planachatlager, auf den Endprismen ruhen Gehänge mit Planachasteinen. Die drei Achsen aus Achat oder Stahl.

Die Balken- und Gehänge-Unterstützungsarme haben den Drehpunkt in der Drehungsachse d. Mittelschneide, wodurch der möglichen Verschiebung der Gehänge auf den Endprismen

vorgebeugt ist. Die Kompensationsgehänge in der Konstruktion, wie 1875 bei Wagen nach Bunge angewendet, wobei das Prinzip des kardanischen Gehänges zu Grunde gelegt ist; es wird hierdurch die Wirkung der auch schief belasteten Schalen auf den Endschnitten begrenzt und gleichartiger. Schalen Platin-plattiert. Vorrichtung zum Aufsetzen und Verschieben von Reitergewichten.

Belastung	50	50	50	100	100	100	200	200	500	1000	2000	5000	gr
Empfindlichkeit	0,5	0,1	0,05	0,5	0,1	0,05	0,5	0,1	0,1	1	0,5	1	mgr

pr. Stück *N* 175,00 180,00 190,00 195,00 200,00 210,00 215,00 220,00 280,00 360,00 450,00 750,00



Nr. 2062

Patentirte Analysen-Wagen

mit kurzarmigen Aluminium-Wagbalken und schnellschwingender Zunge, Arretierung des Balkens und der Gehänge, wodurch Mittel- und Endschnitten ausgelöst werden, Pinselvorrichtung, um die Schalen in Ruhe zu stellen.

Konstruktions-Vorteile: Genaue fehlerlose Einstellung der Endschnitten zur Mittelschneide ist bei einer feinen Wage Haupterfordernis. Die Endschnitten sind in einem geschlossenen Sattel gelagert und mittelst vier Schrauben parallel zur Mittelschneide verstellbar. Mit zwei Schrauben werden die Endschnitten in horizontaler Richtung parallel zur Mittelschneide eingestellt und durch einen Keil, welcher mit einer Schraube, die mit dem Kopf in den Wagbalken eingefellt ist, auf der schrägen Kante des Wagbalkens verschoben werden kann, werden die beiden Endachsen genau in gleicher Ebene mit der Mittelachse eingestellt, worauf der Sattel durch zwei Schrauben festgeschraubt wird.

Nachdruck verboten.

No.

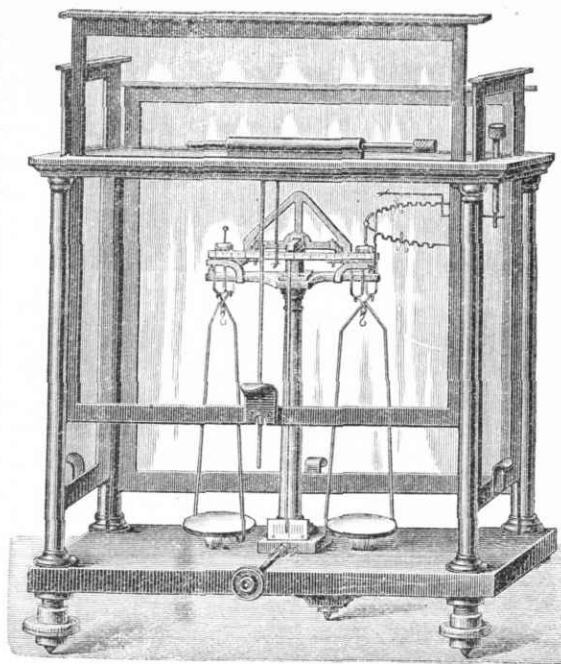
Patentirte Analysen-Wagen (Transport):

Die Mittelschneide ist mittelst Beilagen am Wagbalken festgehalten. Diese Beilagen haben konischen Querschnitt (unten etwas dünner als oben) zum Zwecke, dass sie nicht selbsttätig lose werden und herausfallen können. In den Wagbalken ist ein Schlitz einge-
fräst, welcher etwas mehr konisch ist als die Schneide, wodurch die seitlichen Beilagen entsprechend konisch werden müssen. Die Mittelschneide wird durch diese Form der Beilagen ungemein fest gehalten und es sind selbst bei Stein-
achsen keine Schrauben irgend welcher Art nötig.

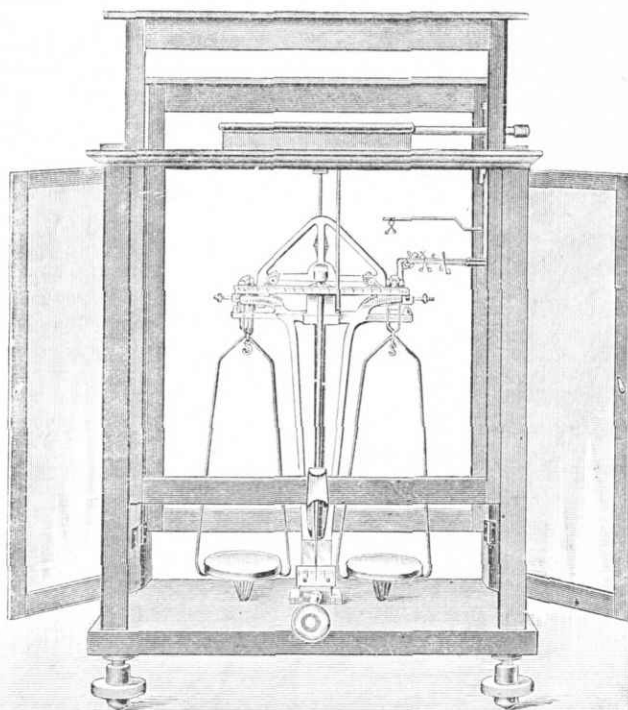
Die Drahtbügel des Gehänges sind in den Scharnierbolzen, über der Mitte der Endschnitten pendelnd aufgehängt und mit einem Bügel verbunden, in welchen die Schalenbügel eingehängt werden. Durch diese Anordnung tritt keine einseitige Belastung ein und wirkt die Last mitten auf die Schneiden.

Um mit den Reitern bei geschlossenem Kasten bis 1 gr zu wiegen, haben die Wagen folgende Einrichtung: Auf einem in 100 Teile getheilten Lineale, so lang wie der Wagbalken, auf der linken Seite mit 0 anfangend, sitzt ein geschlossener, 5 mgr schwerer, nicht abnehmbarer Reiter, welcher, bei 0 an einen Anschlag angeschoben, die Wage in's Gleichgewicht stellt. Jeder Teilstrich ist $\frac{1}{10}$ mgr, der Reiter rechts auf 100 angeschoben = 10 mgr. Die Verschiebung dieses Reiters ist bequem oben auf dem Kasten eingerichtet. Mit 10, 20, 50, 100, 200, 500 mgr Reitern, die leicht zu unterscheiden sind und bei geschlossenem Kasten auf einen Träger direkt auf das Gehänge rechts aufgesetzt werden können, kann bis 1 gr, mit mehreren Reitern auch darüber, gewogen werden.

*2063a — Achatlager, Schalen vergoldet oder platinirt, eleganter Glas-
kasten von Messing mit vier

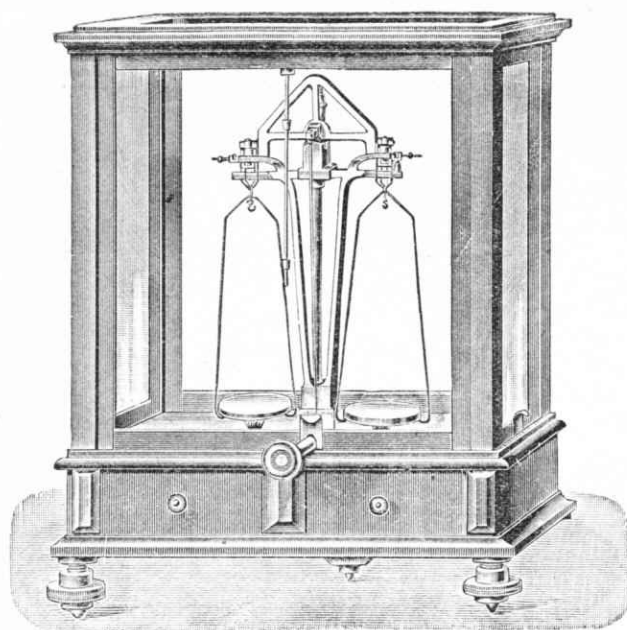


Nr. 2063a, b,

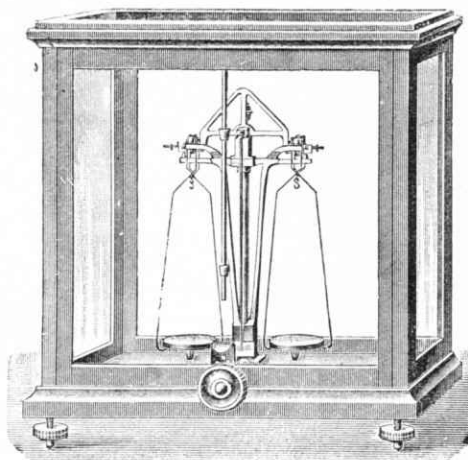


Nr. 2063d

Nachdruck verboten.



Nr. 2063e



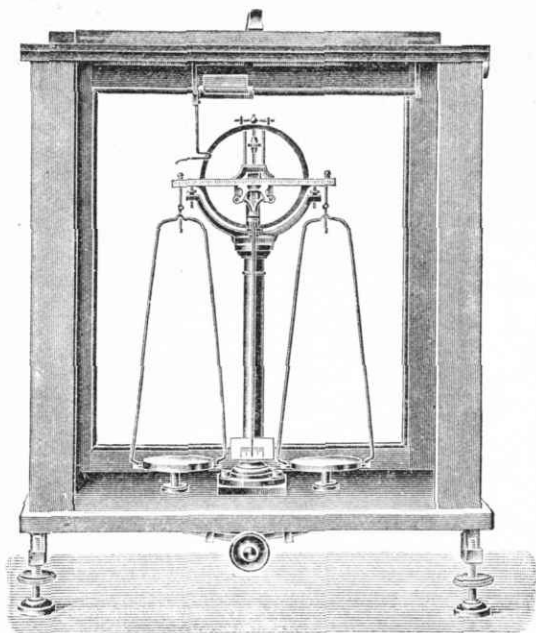
Nr. 2063f

No.

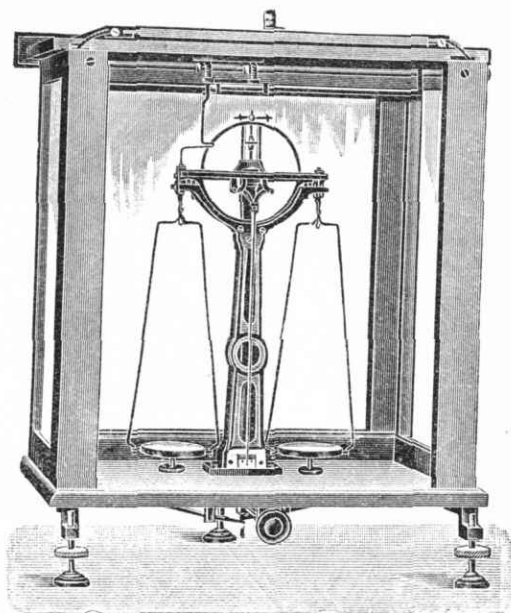
Patentierte Analysen-Wagen (Transport):

Aluminiumschiebern auf schwarzer Spiegelglasplatte, Reiterversetzung bei geschlossenem Kasten, Messingsäule vernickelt

		Tragkraft	5	50	200	1000 gr
		Schalendurchmesser	35	50	80	110 mm
		Empfindlichkeit	0,02	0,05	0,1	0,2 mgr
		pr. Stück <i>M</i>	175,00	220,00	270,00	330,00
*2063b	— do. anstatt Metallglaskasten, Mahagoni-glaskasten mit 4 Glasschiebern		130,00	155,00	185,00	225,00
2063c	— Achatlager, Schalen vergoldet oder platinirt, Glaskasten von Mahagoniholz mit 4 Glasschiebern auf schwarzer Spiegelglasplatte, Reiterversetzung bei geschlossenem Kasten					
		Tragkraft	5	50	200	1000 gr
		Schalendurchmesser	35	50	80	110 mm
		Empfindlichkeit	0,1	0,1	0,2	1 mgr
		pr. Stück <i>M</i>	100,00	110,00	130,00	170,00
*2063d	— Achatlager, Schalen vergoldet oder platinirt, Glaskasten von Mahagoniholz mit 2 Glasschiebern und 2 Seitentüren auf schwarzer Spiegelglasplatte, Reiterversetzung bei geschlossenem Kasten. Vorderschieber durch Bleigewichte ausbalanciert					
		Tragkraft	5	50	200	1000 gr
		Schalendurchmesser	35	50	80	110 mm
		Empfindlichkeit	0,1	0,1	0,2	1 mgr
		pr. Stück <i>M</i>	110,00	120,00	145,00	185,00
*2063e	— Achatlager, Schalen vernickelt, Glaskasten Mahagoniholz mit 4 Glasschiebern auf Kasten, mit 2 Schubladen					
		Tragkraft	5	50	200	1000 gr
		Schalendurchmesser	35	50	80	110 mm
		Empfindlichkeit	0,1	0,1	0,2	1 mgr
		pr. Stück <i>M</i>	90,00	100,00	120,00	140,00



Nr. 2065a



Nr. 2065b

No.

Patentirte Analysen-Wagen (Transport):

*2063 f	— Stahllager, Schalen vernickelt, Glaskasten poliertes Eichenholz, Vorderschieber				
	Tragkraft	5	50	200	1000 gr
	Schalendurchmesser	35	50	80	110 mm
	Empfindlichkeit	0,2	0,5	1	2 mgr
	1. ohne Reiterversetzung pr. Stück	<i>M</i> 60,00	70,00	85,00	105,00
	2. mit Reiterversetzung " "	75,00	85,00	100,00	120,00
	Ohne Reiterversetzung ermässigen sich die Preise der Nr. 2063a—f um <i>M</i> 15,00				
	Mit Holzkasten und Schubladen statt Montierung auf Glasplatte ändern sich die Preise der Nr. 2063b, c und d nicht.				
	Die Gestelle der Wagen Nr. 2063c und d sind von Messing gegossen und fein matt vernickelt, diejenigen der Nr. 2063e u. f von Eisen gegossen und fein schwarz emailliert.				
	Die Tragkraft der Wagen Nr. 2063a—f kann durch die kräftige Konstruktion, sofern die Schalengrösse genügt, auch bei				
	angegeben	5	50	200	1000 gr
	erhöht werden bis	50	200	500	2000 "
	Ohne Stahl und Eisenteile, die Achsen von Achat, kosten die Wagen Nr. 2063a—f mehr:				
		5	50	200	1000 gr
	<i>M</i>	10,00	11,00	12,00	15,00

***2064 Einrichtung zu spez. Wiegungen flüssiger und fester Körper**

für die Wagen Nr. 2063a/f, wegen der Schalenhöhe nur anwendbar für 200 gr u. 1 Ko. Tragkraft

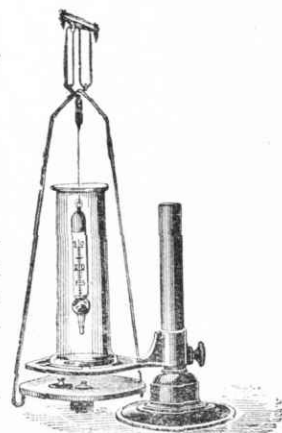
verstellbares Stativ mit Tisch für das Glas *M* 3,00
je ein Gegengewicht 10 u 5 gr., zusammen *M* 1,00

Thermometerkörper siehe Nr. 2124.

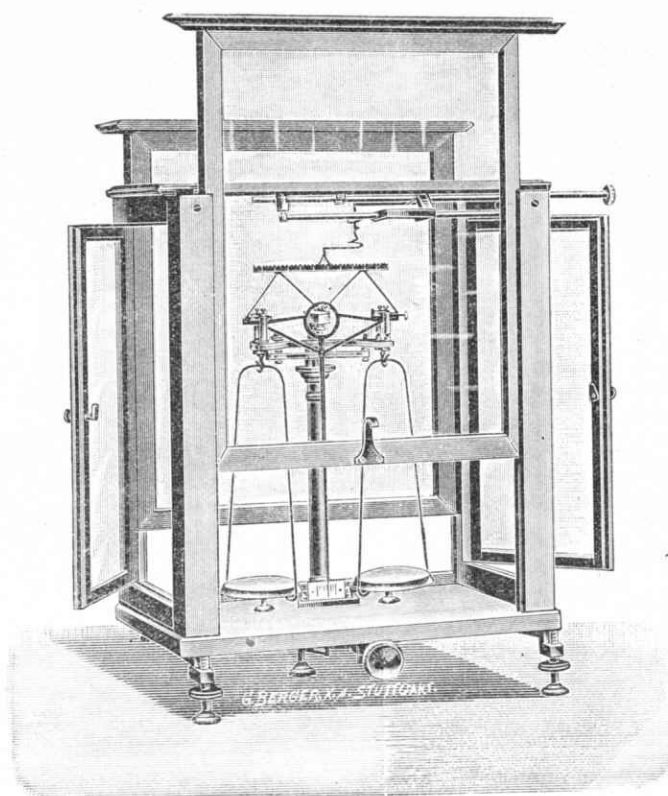
Glascylinder siehe Nr. 1490 u. 1496 in Abt. VII.

2065 Analysen-Wagen neuester Konstruktion, mit kreisförmigem Balken, Reiterversetzung bei geschlossenem Kasten; Balken, Hängelager u. Schalen arretierbar. Achsen und Lager von Achat, Balken vergoldet, Schalen platinirt. Glaskasten von Mahagoni auf schwarzer Glasplatte montiert, mit balancierendem Schieber. Empfindlichkeit $\frac{1}{10}$ mgr.

		Tragkraft	200	500 gr
*2065 a	mit runder Messingsäule . . . pr Stück	<i>M</i> 200,00	220,00	
*2065 b	mit durchbrochener Säule . . . " "	210,00	230,00	



Nr. 2064



Nr 2066

No.

*2066

Physikalisch-analytische Wagen mit wirklich konstanter Empfindlichkeit. Die Endstützpunkte als Träger und Streben liegen nicht innerhalb der beiden Endschneiden, sondern ausserhalb derselben. Diese von den sonst üblichen Systemen abweichende Form bedingt durch das Zusammenwirken aller Stützpunkte mit der Gesamtkonstruktion des Balkengerippes eine absolute Starrheit des Balkens, der bis zur vierfachen Summe der vorgesehenen Tragkraft belastet werden kann.

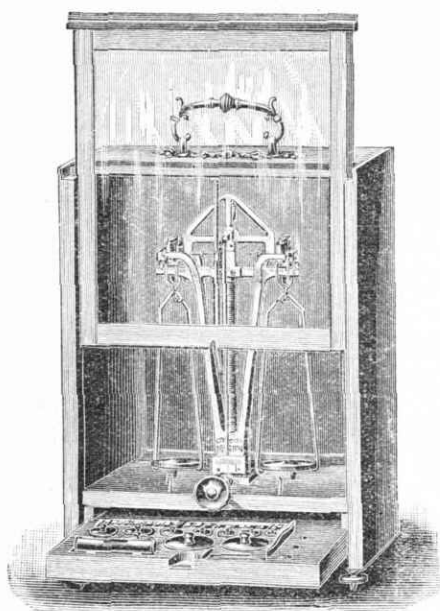
Die Wage ist in denkbar höchster Präzisionsarbeit ausgeführt, mit kurzem Balken aus hartgewalztem Aluminiumblech oder Phosphorbronze, letzteres vergoldet oder Platina plattiert. Die Konstruktion des Balkens ist von absoluter Stabilität, ein Durchbiegen desselben ist daher vollständig ausgeschlossen. Schwingungsdauer der Wagen bei mittleren Belastungen ca. 9–10 Sekunden, Achsenkorrektur und Kompensations-Gehänge in verbesserter Konstruktion, Achsen und Lager von Achat oder Silberstahl. Das Reiterlineal ist von links nach rechts in 100 adjustierte Einschnitte geteilt, damit die Verwechslungen bei den Berechnungen zwischen + und – wegfallen. Die Wage spielt nur dann ein, wenn der Reiter links auf 0 sitzt. Parallel-Reiterverschiebung, welche den Reiter genau senkrecht abhebt, Schalen Platina plattiert, Mahagonigehäuse auf schwarzer Spiegelglasplatte. Tragkraft 200 gr, Empfindlichkeit $\frac{1}{10}$ mgr. M 320,00

*2067

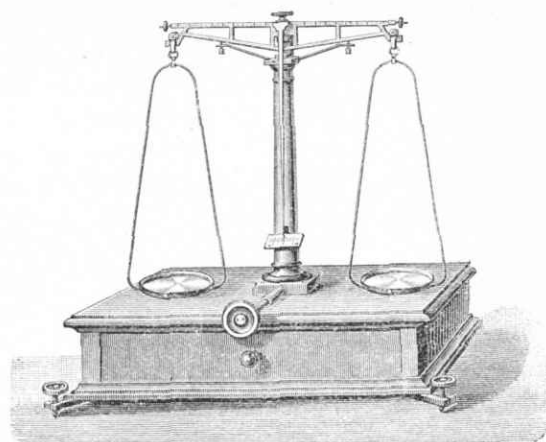
Leicht transportable Analysen-Wagen

vorzugsweise für Studierende zum Mitnehmen auf Universitäten und für Apotheken-Visitatoren zum genauen Kontrollieren der Gewichte von 1 mgr bis 200 gr, verschliessbar.

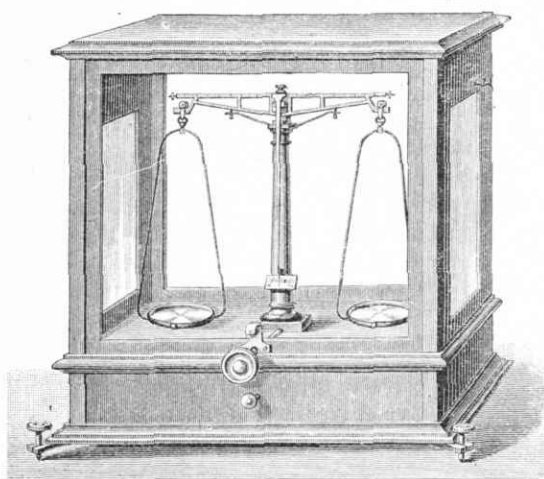
Die Wage ist in einem mattgeschliffenen Nussbaumkasten, 36 cm hoch, 27 cm breit und 16 cm tief, oben mit Griff versehen, hat vorn einen Glasschieber, hinten eine Glaswand. Für den Transport werden beide mit Holzschieber, vorn verschliessbar, verdeckt. Die Wage hat einen kurzarmigen Aluminiumbalken mit Arretierung des Balkens und der Gehänge, Pinselvorrichtung, um die Schalen in Ruhe zu stellen, Planlager von Achat, Konstruktion wie die



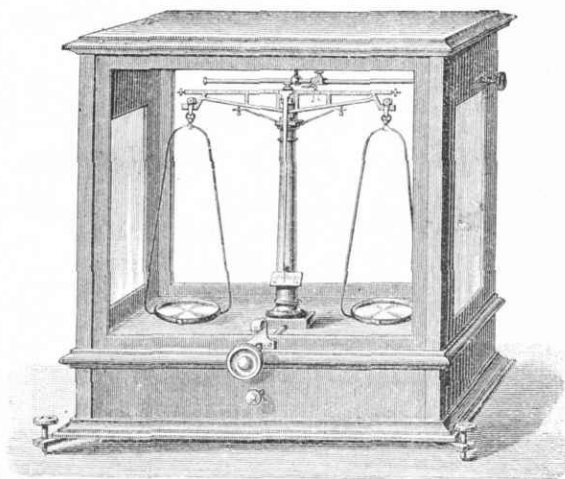
Nr. 2067



Nr. 2068 a



Nr. 2068 b/1



Nr. 2068 b/2

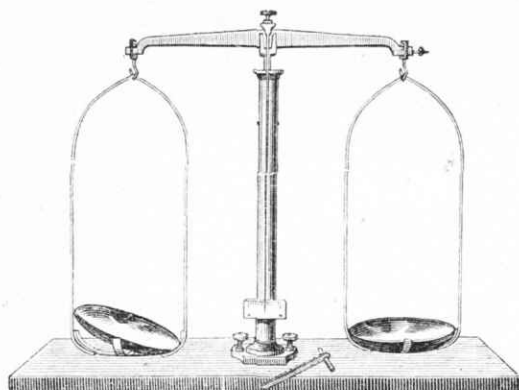
No.

patentierten Analysenwagen. Schalendurchmesser 50 mm, Tragkraft 50 g, kann aber ohne Bedenken bis 200 gr gebraucht werden.

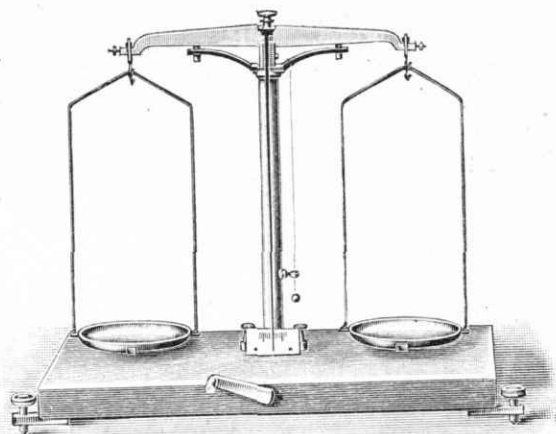
Im unteren Kastenteil, in einem herausnehmbaren Brett, ist ein Gewichtssatz untergebracht (für analyt. Zwecke = 1 Satz Analysen-Gewichte 1 mg bis 50 gr vergoldet, Bruchgramme Platina; für Apothekenvisitationen ein Normalsatz 1 mg bis 200 gr, alle 2r doppelt mit den Verkehrs-Fehlergrenz-Gewichten). Stellschraubenschlüssel, Libelle und Pinzette sind ebenfalls in dem Brett eingelassen.

Für den Transport werden die Schalen durch Einschieben von Messingdrähten und der Wagbalken durch Klammern festgehalten. Die Wage ist dann ohne jede weitere Verpackung, in zusammengesetztem Zustand, transportabel.

Wage mit geaichtem Normalsatz oder mit analytischem Gewichtssatz M. 100,00



Nr. 2069a



Nr. 2070

No.

Chemisch-technische Wagen.

- 2068 Präcisionswagen** mit Senkel und Nivellierschrauben, höchst solide Konstruktion, mit Hebevorrichtung des Balkens samt der Schalen. Balken mit doppelter Einteilung, ruht auf justierbaren Unterstützungsarmen. Schalen von Reinnickel. Empfindlichkeit 2--10 Milligr.

*a) auf poliertem Nussbaumkasten

Tragkraft	50	100	200	500	1000 gr
lackiert . <i>M</i>	45,00	50,00	60,00	70,00	80,00
vernickelt "	48,00	54,00	65,00	76,00	87,00

b) in elegantem Mahagonikasten

*1. ohne Reiterverschiebung

lackiert . "	63,00	70,00	80,00	95,00	110,00
vernickelt "	66,00	74,00	85,00	105,00	120,00

*2. mit Reiterverschiebung

lackiert . "	75,00	83,00	94,00	110,00	130,00
vernickelt "	78,00	87,00	100,00	120,00	135,00

- 2069 Präcisions-Wagen, holländ. System**, Schalen abnehmbar, mit Messingsäule und Hebevorrichtung des Balkens und der Schalen, ohne Balkenunterstützungsarme

*a) auf poliertem Mahagonibrett

Tragkraft	50	100	250	500	1000 gr
Säulenhöhe	19	23	28	34	38 cm
Balkenlänge	18	21	25	28	31 "
Schalendurchmesser	7	8	10	12	14 "
lackiert . pr. Stück <i>M</i>	24,00	26,00	30,00	34,00	38,00
vernickelt " "	26,00	28,00	33,00	37,00	42,00

b) auf pol. Mahagonikasten mit Schublade

lackiert . pr. Stück <i>M</i>	26,00	28,00	33,00	38,00	43,00
vernickelt " "	28,00	30,00	36,00	41,00	47,00

c) in pol. Mahagoni-Glaskasten

lackiert . pr. Stück <i>M</i>	47,00	52,00	60,00	68,00	77,00
vernickelt " "	49,00	54,00	63,00	71,00	81,00

d) mit balancierendem Schieber mehr " 5,00 6,00 7,00 8,00 9,00

No. **Chemisch-technische Wagen (Transport):**

***2070 Präzisions-Wagen, verbessertes holländisches System.** Schalen abnehmbar, Messingsäule, Hebevorrichtung des Balkens samt der Schalen, verschiebbares Lager und Balkenauslösung. Lager plangeschliffen, nicht eingekerbt, mit Senkel und Nivellierschrauben

a) mit Achatachsen und Achatlagern, ohne alle Stahlteile						
Tragkraft	50	100	250	500	1000	gr
lackiert . <i>M</i>	29,00	32,00	36,00	42,00	48,00	
vernickelt „	31,00	34,00	39,00	45,00	52,00	
b) mit vergoldeten Stahlachsen und Achatlagern						
Tragkraft	50	100	250	500	1000	gr
lackiert . <i>M</i>	27,00	30,00	34,00	40,00	45,00	
vernickelt „	29,00	32,00	37,00	43,00	50,00	
c) mit Stahlachsen und Stahlägern						
Tragkraft	50	100	250	500	1000	gr
lackiert . <i>M</i>	26,00	29,00	32,00	38,00	43,00	
vernickelt „	28,00	31,00	35,00	41,00	47,00	
Mahagonikasten statt Brett dazu						
mehr „	2,50	3,00	3,50	4,50	5,50	
Glaskasten dazu „	20,00	22,00	25,00	29,00	33,00	

2071 Präzisionswagen, System Trébuchet, mit Hebelarretierung, aufwärts spielender Zunge, prismatische Endachsen, Schalen abnehmbar, Messingsäule

Tragkraft	50	100	200	500	1000	gr
a) auf poliertem Mahagonibrett						
lackiert pr. Stück <i>M</i>	22,00	24,00	27,00	31,00	36,00	
vernickelt „ „	24,00	26,00	30,00	34,00	40,00	
*b) auf poliertem Mahagonikasten mit Schublade						
lackiert pr. Stück „	24,00	26,00	30,00	35,00	41,00	
vernickelt „ „	26,00	28,00	33,00	38,00	45,00	

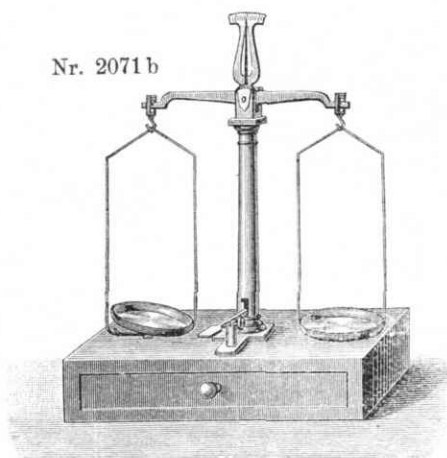
2072 Präzisionswagen für technische Zwecke, solidester Konstruktion, mit Excenter-Arretierung, womit Balken und Schalen gehoben werden. Säulen, Balken und Schalen von Messing, Arretierung von 1 Ko. aufwärts mit Griff, kleinere Wagen mit randierter, runder Scheibe.

Tragkraft	0,05	0,1	0,2	0,5	1	2	5	10	Ko.
Säulenhöhe	23	26	30	35	41	46	52	57	cm
Balkenlänge	20	23	26	29	34	38	42	48	„
Schalendurchmesser	7	8	10	12	14	19	22	26	„
*a) Ohne Brett									
lackiert pr. Stück <i>M</i>	30,00	32,00	34,00	37,00	42,00	50,00	62,00	78,00	
vernickelt „ „	33,00	36,00	39,00	43,00	49,00	58,00	71,00	88,00	
*b) Auf Mahagonibrett									
lackiert pr. Stück <i>M</i>	32,00	34,00	36,00	40,00	46,00	55,00	68,00	85,00	
vernickelt „ „	35,00	38,00	41,00	46,00	53,00	63,00	77,00	95,00	
c) auf Nussbaumkasten mit Gesims									
lackiert pr. Stück <i>M</i>	36,00	39,00	43,00	48,00	56,00	67,00	82,00	100,00	
vernickelt „ „	39,00	43,00	48,00	54,00	63,00	75,00	90,00	110,00	
Elegante Glaskasten-Aufsätze für Nr. 2072									
pr. Stück <i>M</i>	19,00	21,00	23,00	26,00	29,00	35,00	42,00	50,00	

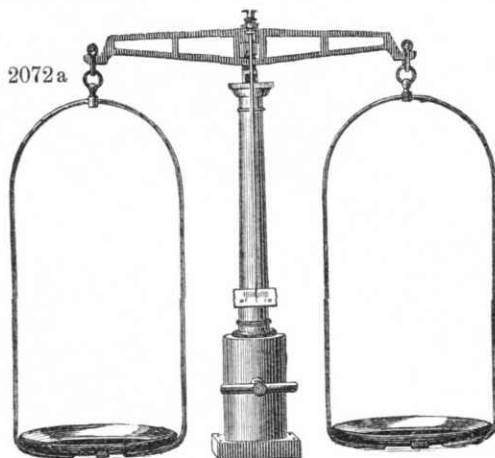
***2073 Präzisionswagen** in hochfeiner Ausführung, mit Excenter-Hebevorrichtung und Balken-Arretierung, den 100 000. Teil einer vollen Belastung angehend, mit Stahlachsen auf Achat spielend, auf poliertem Brett montiert, mit Senkel und Nivellierschrauben

Tragkraft	2	5	10	ko
lackiert pr. Stück <i>M</i>	130,00	160,00	200,00	
vernickelt „ „	138,00	170,00	215,00	

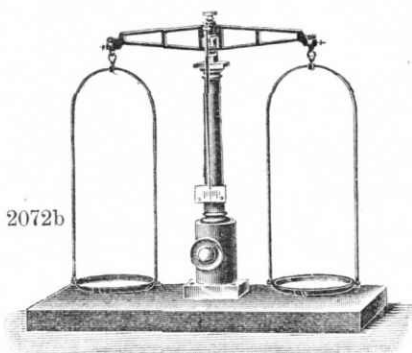
Nr. 2071 b



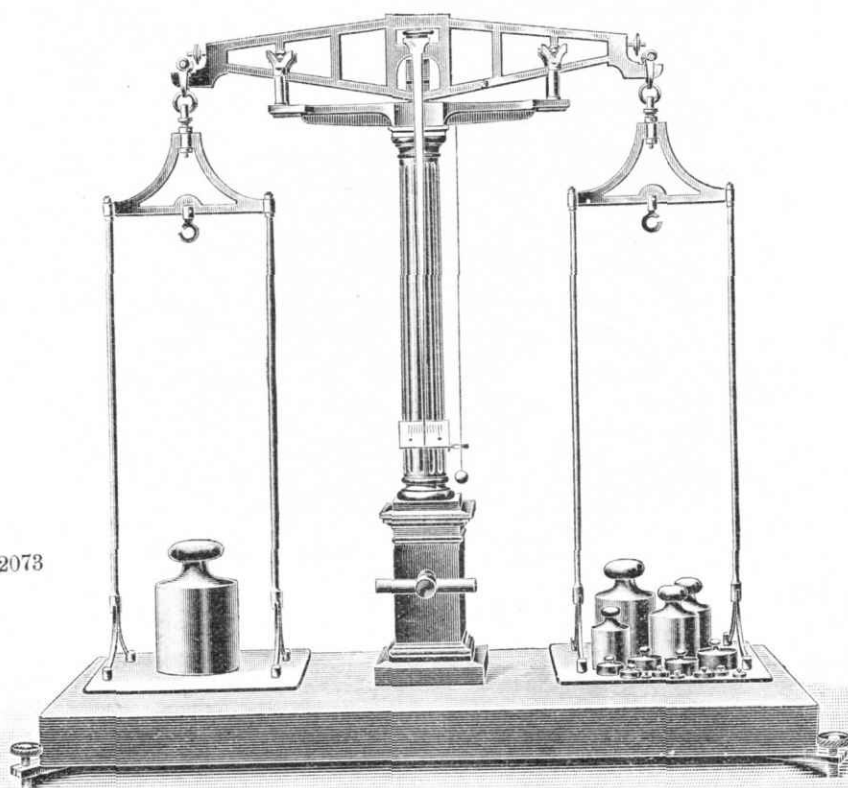
Nr. 2072 a

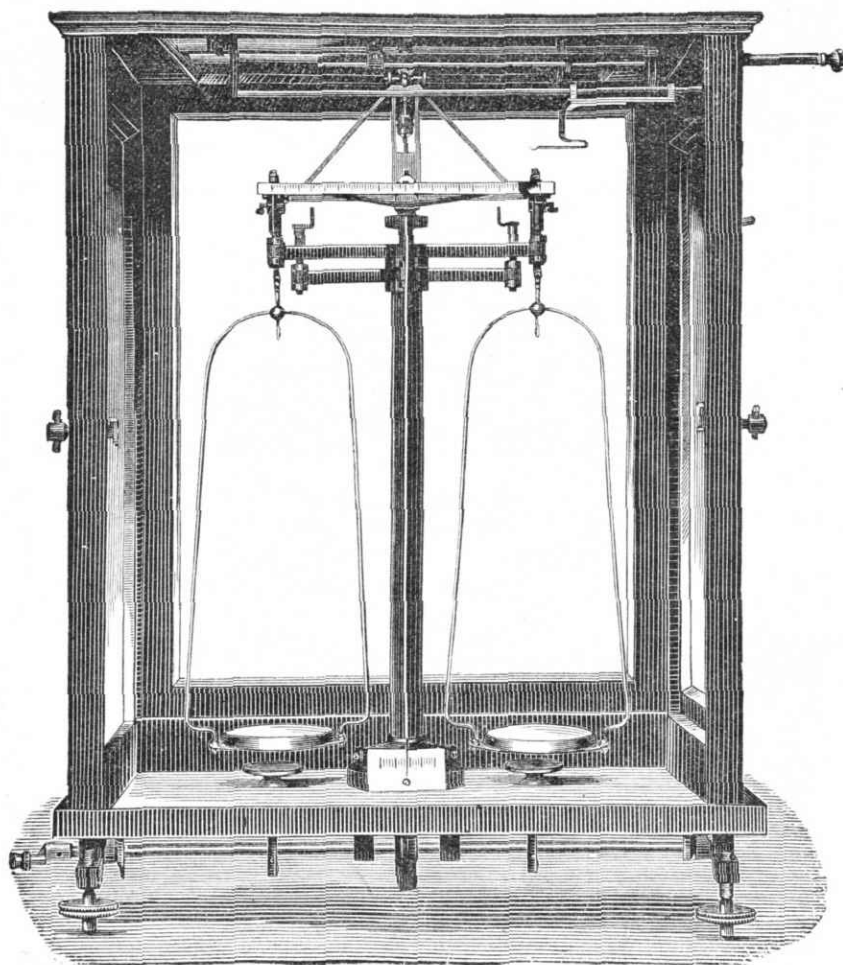


Nr. 2072 b



Nr. 2073





Nr. 2074/75

No.

Bunge'sche technische Wagen aus einem Stück gearbeitet, in Mahagonispind mit Oberlicht, Vorder- und Hinterschieber und Seitentüren, auf Marmorplatte. Gleichzeitige Gehänge- und Balken-Arretierung und Vorrichtung zur Beruhigung der Schalen durch Teller oder Pinsel. Der Balken spielt auf Planachatlager, auf den Endprismen ruhen Gehänge mit Planachatsteinen. Die drei Achsen aus Achat oder Stahl. Der Balken hat Achsenkorrektur und Kompensationsgehänge wie bei Wage Nr. 2062. Schalen Platin-plattiert. Senkrecht wirkende Vorrichtung zum Aufsetzen und Verschieben der Reitergewichte. Die 11 Auflagepunkte des Balkens und der Gehänge werden aus Achatsteinen gebildet.

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	k	l	m	
Belastung	50	50	50	100	100	100	200	200	500	1000	2000	5000	gr
Empfindlichkeit	0,5	0,1	0,05	0,5	0,1	0,05	0,5	0,1	0,1	0,5	1	1	mgr

***2071**

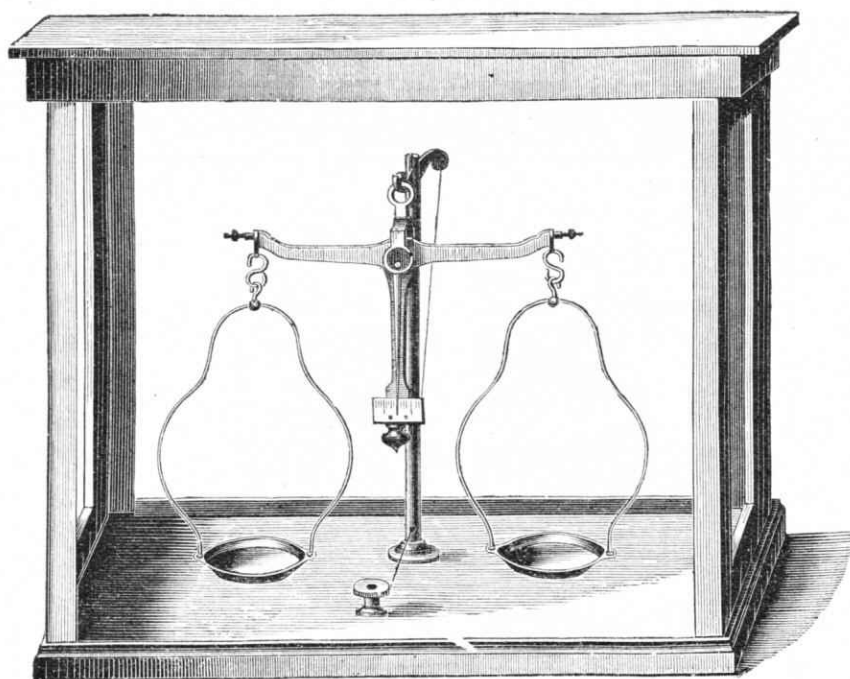
— Balken aus **Aluminium**

pr. Stück *M* 170,00 175,00 185,00 205,00 210,00 220,00 245,00 250,00 300,00 450,00 600,00 800,00

***2075**

— Balken aus **Phosphorbronce**, vergoldet

pr. Stück *M* 150,00 155,00 165,00 180,00 185,00 195,00 215,00 220,00 255,00 400,00 500,00 700,00



Nr. 2076

No.

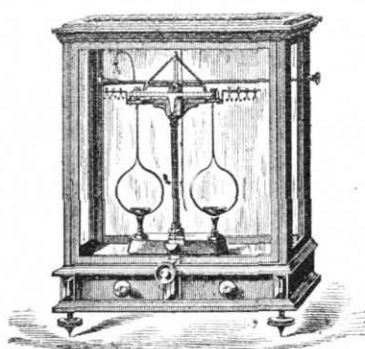
- *2076 Zuckerproben-Wagen zum Gebrauch bei der Polarisation, mit Einstellung am Balken, 200 Gramm Tragkraft, 0,005 Gramm angehend**
- | | | |
|----------------------------------|-----------|---------|
| a) in Glasgehäuse | pr. Stück | ℳ 45,00 |
| b) mit Uebersetzkasten | " " | 36,00 |
| c) auf Mahagonibrett | " " | 25,00 |

Neusilberschalen dazu siehe in Abt. IX Nr. 2014a, 2054.

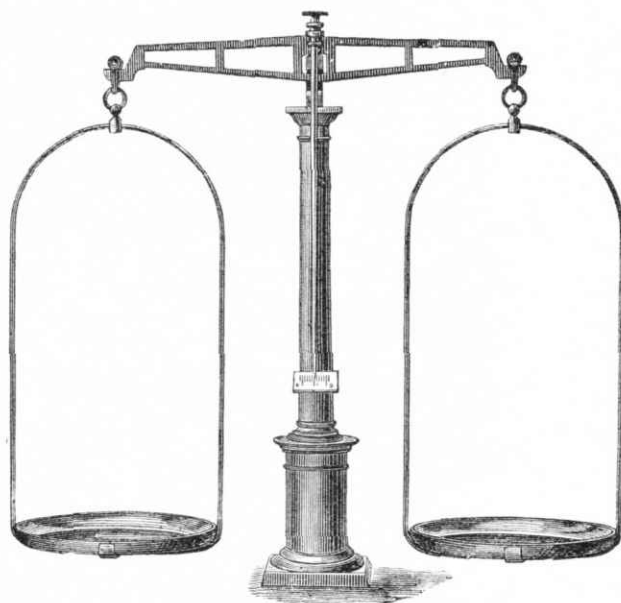
Normal-Zuckergewichte und Gewichtssätze nach Bunge siehe Nr. 2141, 2142.

Probierwagen für Mineralogen, auch Justierwagen,

- *2077** — im Glaskasten, extrafein, Tragkraft 5 Gramm. Empfindlichkeit $\frac{1}{10}$ Milligramm. Hebevorrichtung des Balkens und der Schalen mit feinen Bügeln und abnehmbaren halbkugelförm. Nickelschalen,
- | | | |
|---|-----------|---------|
| 1. die ganze Wage vernickelt | pr. Stück | ℳ 70,00 |
| 2. 1 Paar Platinaschalen dazu | " " | 10,00 |
- *2077a** — mit Arretierung von Mittel- und Endschnitten, ebene Lager von Achat. Reiterversetzung (senkrecht abzuheben) auf beiden Seiten des Reiterlineals, zum Absetzen der Reiter sind Drähte angebracht. Empfindlichkeit 0,02 mgr. Pinselvorrichtung, um die Schalen in Ruhe zu bringen, Balken und Schalen von Aluminium. Glaskasten von Mahagoniholz, vorn einen Schieber, auf Unterkasten mit 2 Schubladen, oder auf schwarzer dicker Spiegelglasplatte, Wageteile matt vernickelt ℳ 100,00
- | | | |
|----------------------------------|-----|------|
| 2 Platinschälchen | " " | 5,00 |
| 2 vergoldete Schälchen | " " | 1,00 |
- *2078** **Probierwagen zur Lötrohrprobe nach Plattner, 1 mgr angehend, die ganze Wage vernickelt**
- | | | |
|---|-----------|---------|
| a) in Etui eingelegt | pr. Stück | ℳ 37,50 |
| b) do. und mit in Etui untergebracht, silbernem Gewichtssatz 0,001 bis 1 gr | " " | 42,50 |
| c) do. mit Glasaufsatz, ohne Gewichtssatz | " " | 55,00 |
| d) do. " " mit " | " " | 60,00 |



Nr. 2077 a

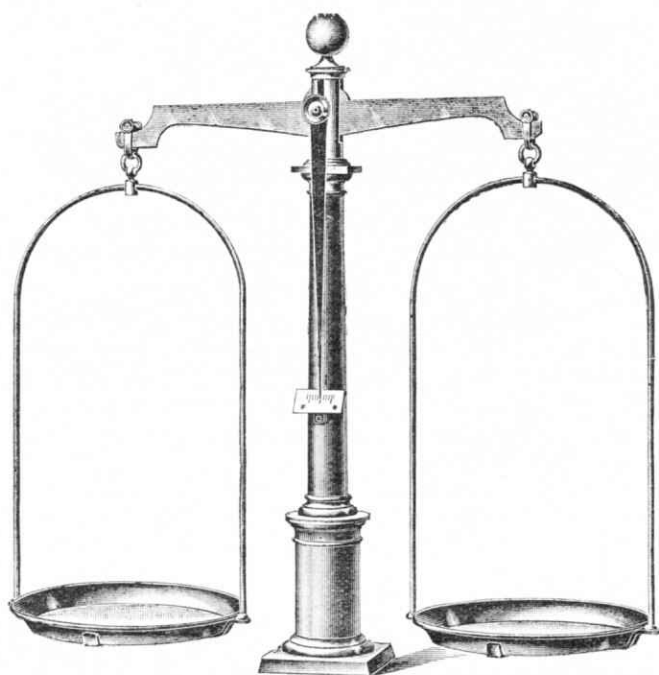


Nr. 2079

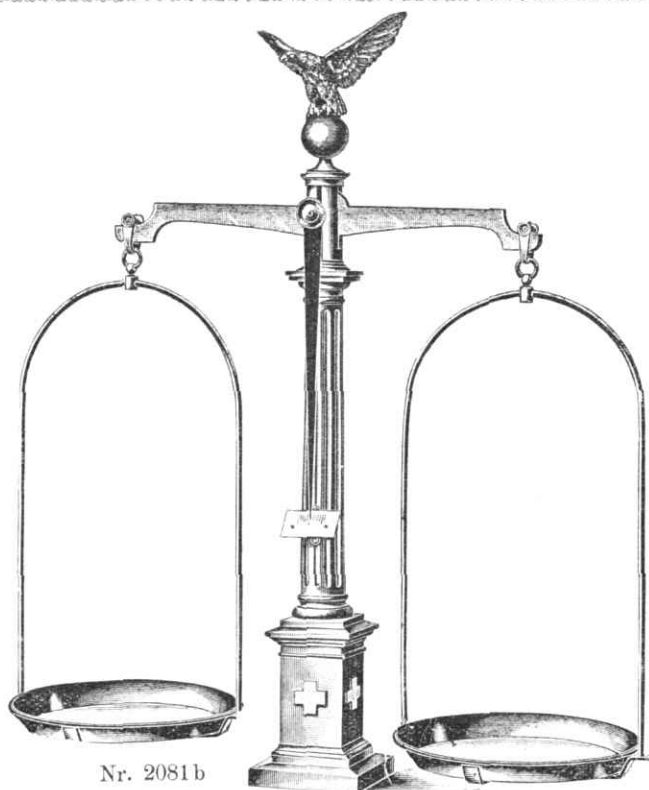
263



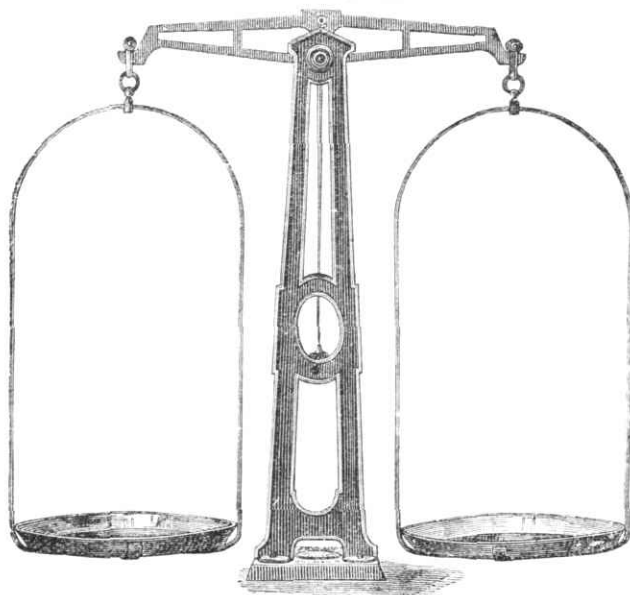
Nr. 2080



Nr. 2081a



Nr. 2081b



Nr. 2082

No.

Präcisions- und Handverkaufs-Wagen (Transport):

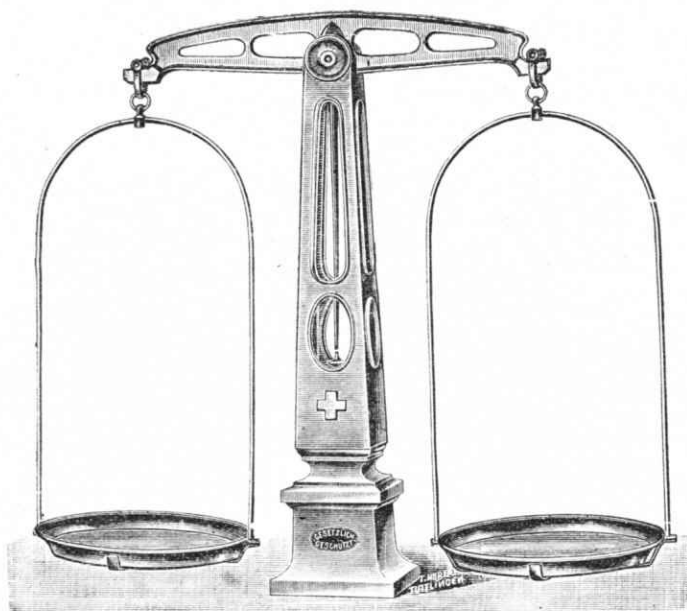
— mit geschmackvoll bronziert. Eisengestell, Balken von Messing, Schalen abnehmbar, mit niederem Rand

Tragkraft	$\frac{1}{2}$	1	3	5	10	15	20 Kilo
Lagerhöhe	36	41	46	52	57	63	71 cm
Schalendurchmesser	14	16	19	22	26	29	32 "

*2082

Modell A

a) Messingteile lackiert	pr. Stück	20,00	21,00	22,00	25,00	30,00	35,00	42,00
b) " vernickelt	" "	22,00	23,00	25,00	29,00	34,00	40,00	48,00



Nr. 2083

No.

Präcisions- und Handverkaufswagen (Fortsetzung):

Tragkraft	1	3	5	10	15	20 Kilo
Lagerhöhe	41	46	52	57	63	71 cm
Schalendurchmesser	16	19	22	26	29	32 "

***2083 Modell Obelisk, Balken doppelt T-förmig**

a) Messingteile lackiert pr. Stück	M	20,00	22,00	24,00	29,00	34,00	40,00
b) " vernickelt " "		21,00	23,00	26,00	32,00	37,00	44,00

Modell Eiffelturm (durch den breiten Fuss fester Stand, Festschrauben nicht nötig). Eisenteile gut emailliert.

***2084 — festgelötete Schalen, Durchmesser 14 cm, prismatische Achsen und Gehänge, Lagerhöhe 36 cm, Empfindlichkeit 50 mgr, Tragkraft 1 Ko.**

a) Balken von Messing, lackiert pr. Stück	M	22,00
b) " " " vernickelt " "		25,00
c) " " Eisen, lackiert " "		20,00
d) " " " vernickelt " "		21,00

Schalen-Einlagen hierzu	Papiermaché	Hartgummi	Horn
	M 0,75	1,20	2,40

***2085 — Schalen in Kreuz liegend, prismatische Achsen und Gehänge**

Tragkraft	1	3	5	10 Ko.
Lagerhöhe	36	46	57	67 cm
Empfindlichkeit	50	100	200	300 mgr

1. mit Messingbalken, lackiert . . . pr. Stück	M	23,00	25,00	30,00	37,00
2. " " vernickelt . . . " "		26,00	28,00	34,00	41,00
3. " Eisenbalken, lackiert . . . " "		21,00	23,00	27,00	33,00
4. " " vernickelt . . . " "		22,00	25,00	29,00	36,00



Nr. 2084/2085

No.

2086 **Kasten zu den Präzisions- und Handverkaufswagen** (siehe Abbildungen Nr. 2101a u. 2101b).

a) ohne Gesims, poliert, glatt Mahagoni oder Eiche furniert, mit 2 Schubladen,

für Wagen von	1	3	5	10	20	Ko.
pr. Stück <i>M</i>	10,50	14,50	18,00	21,00	26,00	

b) mit Gesims, elegant ausgeführt, Mahagoni furniert, mit 2 Schubladen,

für Wagen von	1	3	5	10	20	Ko.
pr. Stück <i>M</i>	12,50	16,50	21,00	25,00	31,50	

2087 **Schutzplatten** für diese Kasten, von **Marmor** oder **schwarzem Spiegelglas**, pr. St. *M* 9,00 bis *M* 20,00.

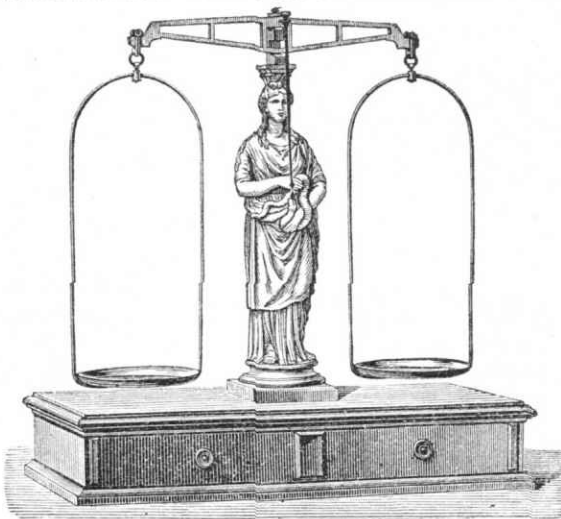
2088 **Wagschalen** nach **bayrischer Vorschrift**, ohne Preiserhöhung;

tiefe runde Schalen statt der flachen kosten mehr:

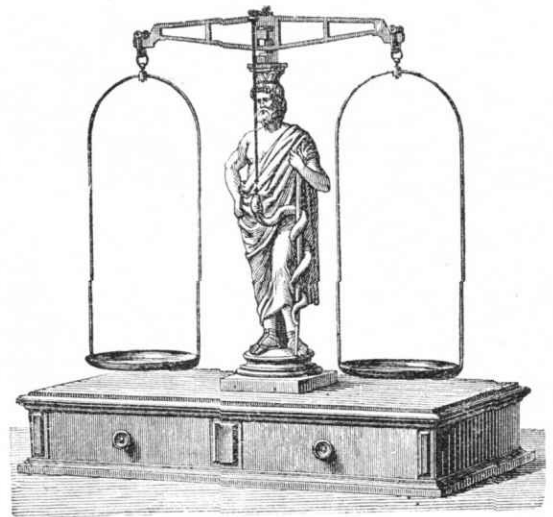
	Tragkraft	$\frac{1}{2}$	1	3	5	10	15	20	Ko.
1 Schale ohne Ausguss	<i>M</i>	1,00	1,20	1,40	1,60	1,90	2,30	3,00	
1 " mit "	"	1,60	1,85	2,10	2,35	2,70	3,15	4,00	
1 verstellbares Geländer	"	0,70	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	
1 Dütenhalter	"	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,65	0,70	

2089 **Schalen-Einlagen von Papiermaché** für flache Schalen

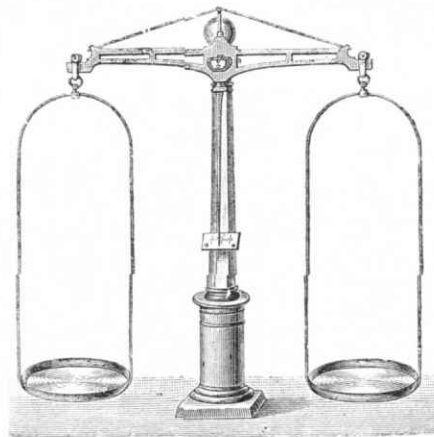
	Tragkraft	$\frac{1}{2}$	1	3	5	10	15	20	Ko.
pr. Paar <i>M</i>		0,80	1,00	1,25	1,60	1,90	2,40	3,25	



Nr. 2090a



Nr. 2090b



Nr. 2091

Tarier-Wagen, Apotheker-Wagen.

No.

Tarier-Wagen, Apotheker-Wagen.

*2090

(Mohr'sches System) auf künstlerisch ausgeführten Statuetten ruhend, Nr. 2090 a Hygiea und Nr. 2090 b Aesculap darstellend. Tragkraft 1 Kilogramm, Balkenlänge 34 Centimeter, Schalendurchmesser 14 Centimeter. Diese Wagen zeichnen sich neben ihrer praktischen Konstruktion durch ihre elegante Erscheinung aus und bilden eine wirkliche Zierde für den Receptiertisch.

a) ohne Kasten, mit lackierten Messingteilen pr. Stück M 37,00

b) " " vernickelten " " " " 40,00

Mohr'sche Tarier-Wagen auf eleganter Säule mit Elfenbein-Gradbogen, Balken durchbrochen mit Strebedrähten. Achsen prismatisch, Schalendurchmesser 14 cm. Lagerhöhe 40 cm. Tragkraft 1 Kilogramm.

*2091

— mit 8eckiger Messingsäule { 1. lackiert pr. Stück M 26,00
2. vernickelt " " 29,00

2092

— mit eleganter canellierter Eisensäule und Sanitätskreuz

1. lackiert " " 25,00

2. vernickelt " " 27,00

Mohr'sche Tarier-Wagen mit durchbrochenem Balken, ohne Strebedrähte, Achsen prismatisch, Schalendurchmesser 14 cm, Lagerhöhe 40 cm, Tragkraft 1 kgr

*2093

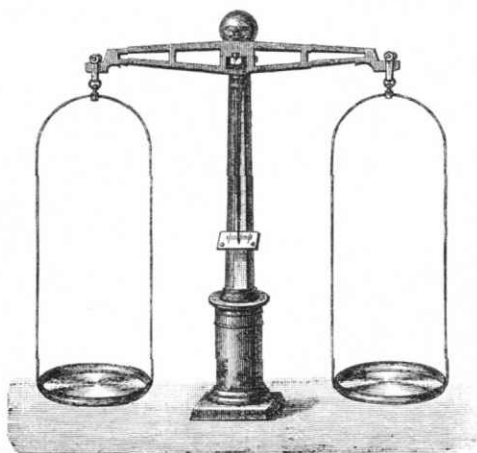
— mit 8eckiger Messingsäule { 1. lackiert " " 26,00
2. vernickelt " " 29,00

*2094

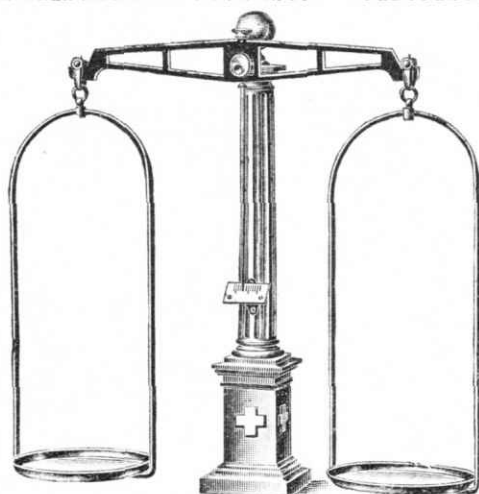
— mit canellierter Eisensäule und Sanitätskreuz

1. lackiert " " 25,00

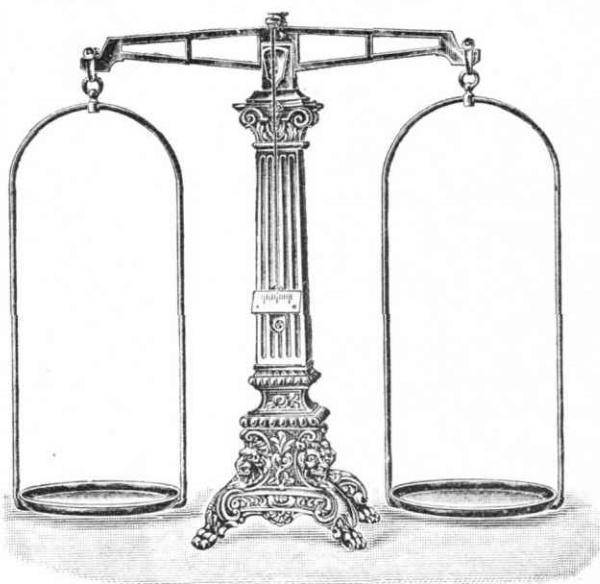
2. vernickelt " " 27,00



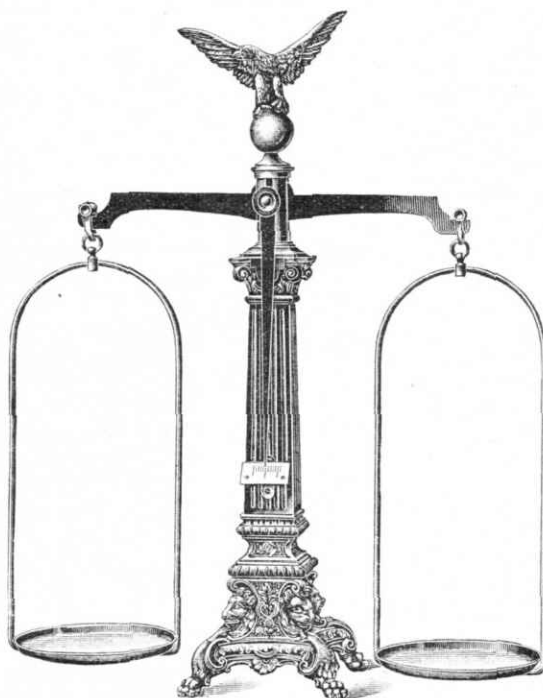
Nr. 2093



Nr. 2094

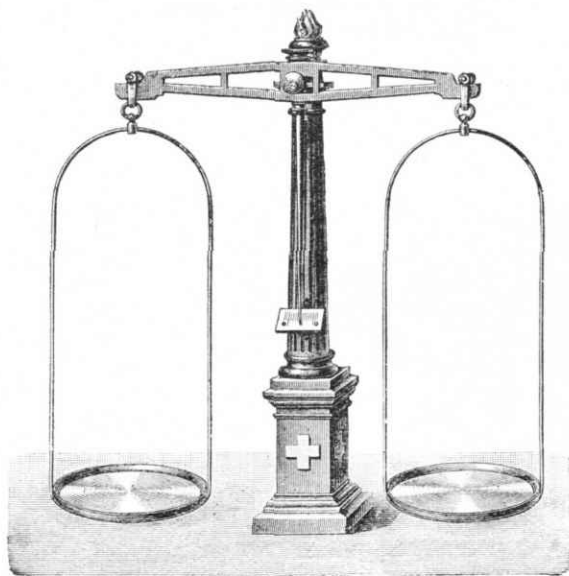


Nr. 2095 a

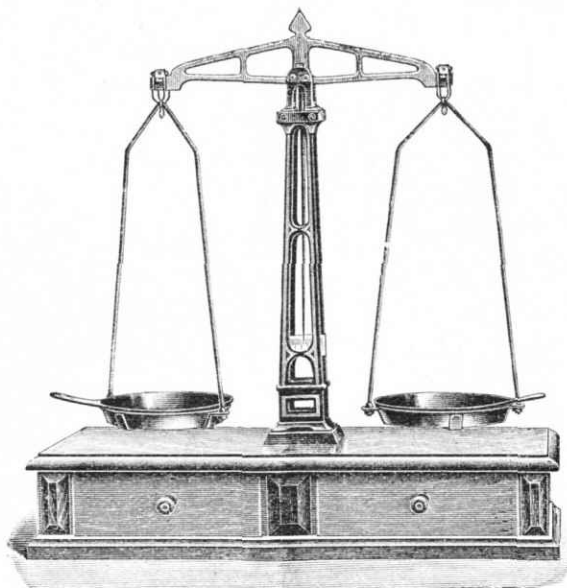


Nr. 2095 b

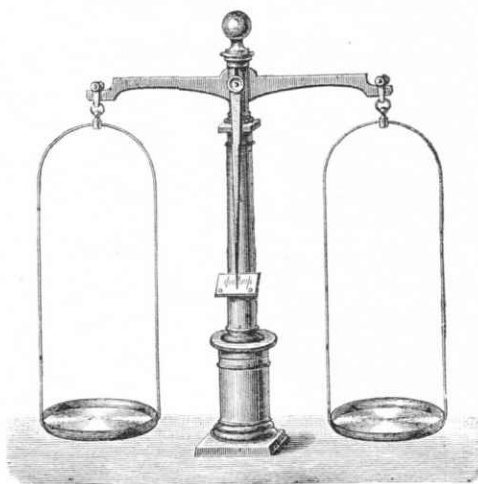
No.	Tarierwagen (Transport):
**2095	— auf ornamentiertem Obelisk, Bronze-Imitation in hochfeiner Ausführung. Neues Modell, gesetzlich geschützt. Tragkraft 1 kgr, Lagerhöhe 41 cm, Balkenlänge 33 cm, Schalengrösse 14 cm (eichfähig)
	*a) mit durchbrochenem Balken und offenem Lager
	Obelisk Bronze, Messingteile lackiert M 32,00
	Obelisk vernickelt, Messingteile vernickelt " 35,00
	*b) mit massivem Balken und verdecktem Lager, ohne Adler
	Obelisk Bronze, Messingteile lackiert " 32,00
	Obelisk vernickelt, Messingteile vernickelt " 35,00
	Adler zu den Wagen b pr. Stück M 3,00
	Schalen-Einlagen: von Hartgummi M 1,20, von Pappmaché M 0,70
	Vorstehende Obeliske sind <i>cuivre-poli</i> resp. vernickelt ausgeführt, sie werden jedoch auch <i>verkupfert</i> geliefert, was sich zumal mit vernickelten Messingteilen combinirt gleich eigenartig als fein ausnimmt.



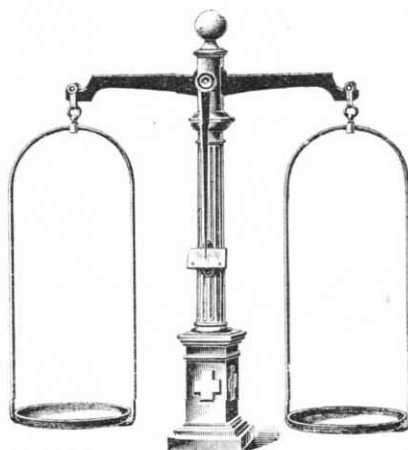
Nr. 2096



Nr. 2097



Nr. 2098a, b

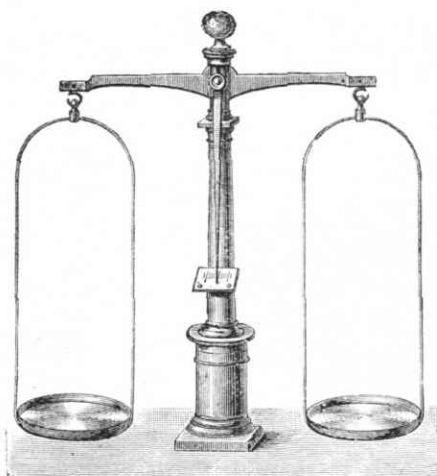


Nr. 2098c, d

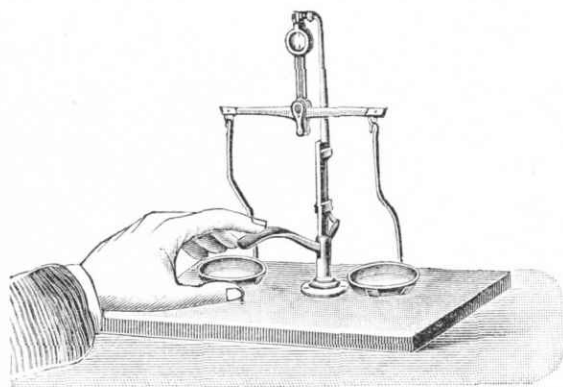
No.

Tarierwagen (Transport):

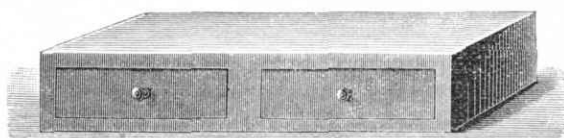
*2096	— neues Modell, mit Urne und Flamme, ganz aus Messing, Postament viereckig, mit Sanitätskreuz, Säule canelliert, Tragkraft 1 ko			
	ganze Wage lackiert	vernickelt		
	pr. Stück M	31,00	34,00	
*2097	— mit durchbrochenem Balken, geschmackvoll verziertes Gestell, Schalen in Kreuz liegend, prismatische Achsen und Gehänge, Schalendurchmesser 13½ cm, Lagerhöhe 36 cm, Empfindlichkeit 50 mgr, Tragkraft 1 ko, ohne Unterkasten:			
	a) Eisengestell und Messingbalken lackiert			M 20,00
	b) " " vernickelt			" 23,50
	c) Messinggestell und " lackiert			" 23,00
	d) " " vernickelt			" 25,50
	e) Eisengestell und Eisenbalken Gold emailliert			" 18,00
	f) " " Nickel emailliert und mit vernickelten Schalen			" 19,00



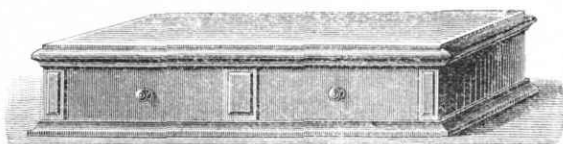
Nr. 2099 a, b



Nr. 2100



Nr. 2101 a



Nr. 2101 b

No.

Tarier-Wagen (Transport):

- **2098** — Säulen-Tarier-Wagen (Pariser System), mit massivem Balken, mitten durch die Säule spielend, mit prismatischen Achsen und Hängelagern, Schalendurchm. 14 cm, Lagerhöhe 40 cm

	Tragkraft	$\frac{1}{2}$	1 kgr
a) glatte runde Messingsäule, lackiert	pr. Stück	24,00	26,00
b) „ „ „ „ vernickelt	„ „	27,00	29,00
c) elegante canellierte Eisensäule, lackiert	„ „	23,00	25,00
d) „ „ „ „ vernickelt	„ „	25,00	27,00

- *2099** — Säulen-Tarier-Wagen (Pariser System), mit massivem Balken, mitten durch die Säule spielend, mit gewöhnlichen Endachsen, ohne Hängelager

	Tragkraft	$\frac{1}{2}$	1 kgr
a) glatte runde Messingsäule, lackiert	pr. Stück	23,00	24,00
b) „ „ „ „ vernickelt	„ „	27,00	28,00
c) elegante canellierte Eisensäule, lackiert	„ „	22,00	23,00
d) „ „ „ „ vernickelt	„ „	25,00	26,00

Bemerkung: Die Tarier-Wagen Nr. 2090/2096, 2098/2099 sind mit an den Bügeln festgelöteten Schalen versehen.

Wagen mit abnehmbaren Schalen (in Reif oder Kreuz liegend), werden à M 2,50 höher berechnet.

„ „ Achatlagern erhöhen die Preise um M 2,75

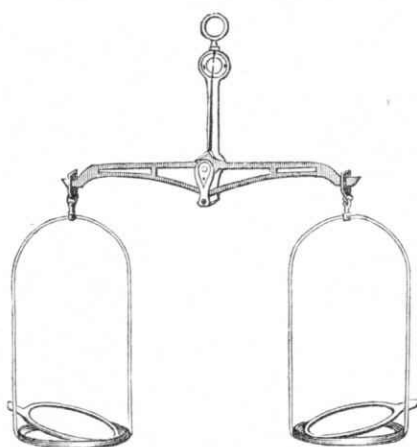
„ „ vergoldeten Achsen „ „ „ „ „ 1,75

- 2100** — Milligramm-Wagen für feinste Abwägungen in Rezeptur, für Gifte etc., sowie auch zu analytischen Zwecken, durch ministeriellen Erlass vom 18. Februar 1884 zur Anschaffung empfohlen. Tragkraft 15 gr, Empfindlichkeit 1 mgr,

a) vernickelt auf Mahagonibrett	pr. Stück	M 18,00
b) „ „ Mahagoni- oder Nussbaumkästchen	„ „	20,00

- **2101** Kasten zu Tarierwagen

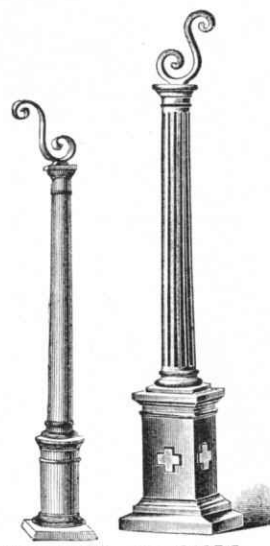
a) Mahagoni oder Eiche furniert, ohne Gesims	M 11,00
b) Mahagoni oder Nussbaum furniert, mit feinem Gesims	„ 13,00



Nr. 2105

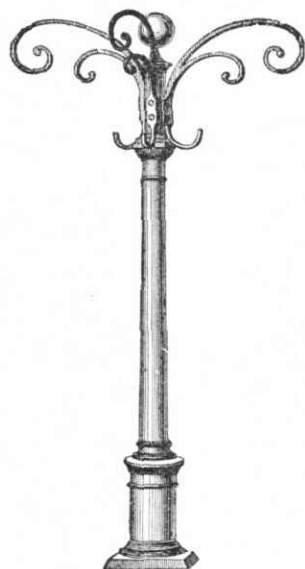


Nr. 2106

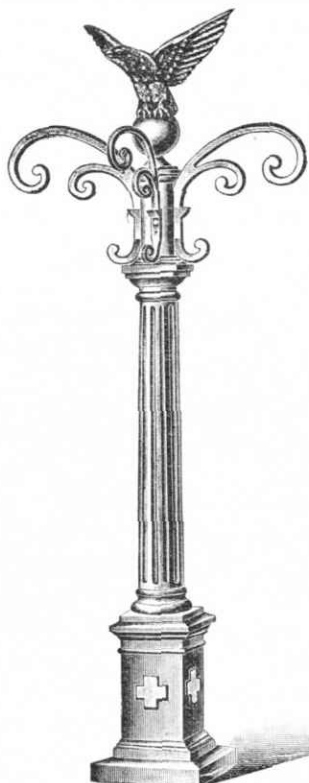


Nr. 2107/1 Nr. 2107/3

No.				
2102	Schutzplatten zu den Kasten Nr. 2101.			
	a)	von weissem Marmor		<i>M</i> 9,00
	b)	von schwarzem Spiegelglas		" 11,00
2103	Tarierschalen-Einlagen	von Pappmaché	Hartgummi	Horn
		pr. Paar <i>M</i> 1,00	1,50	2,75
2104	Tarierbecher, vernickelt			pr. Stück <i>M</i> 1,75
Hängende Tarier-Wagen				
*2105	— mit durchbrochenem Balken, prismat. Achsen und abnehmbaren Schalen			
		Tragkraft	$\frac{1}{3}$	1 kgr
	a)	lackiert	pr. Stück <i>M</i> 18,00	20,00
	b)	vernickelt	" " 20,00	22,00
*2106	— mit massivem Balken, prismat. Achsen und festgelöteten Schalen			
		Tragkraft	$\frac{1}{2}$	1 kgr
	a)	lackiert	pr. Stück <i>M</i> 14,00	16,00
	b)	vernickelt	" " 16,00	18,00
Wag-Halter				
2107	— zum Aufhängen einer Tarierwage			
	*1.	mit glatter runder Messingsäule, lackiert	<i>M</i> 15,00,	vernickelt <i>M</i> 17,00
	2.	mit canellierter Eisensäule	" " 13,00,	" " 14,00
	*3.	neues Modell, viereckiges Messingpostament, Sanitätskreuz und canelliert. Messingsäule,	" 22,00,	" " 24,00
2108	— zum Aufhängen einer Tarierwage und eines Sortiments Handwagen			
	*1.	mit glatter runder Messingsäule, lackiert	<i>M</i> 28,00,	vernickelt <i>M</i> 35,00
	2.	mit canellierter Eisensäule	" " 26,00,	" " 31,00
	*3.	neues Modell, viereck. Messingpostament, Sanitätskreuz u. canelliert. Messingsäule, lack.	" 36,00,	" " 43,50
	Messingadler, grosses Modell, <i>M</i> 5,50.			



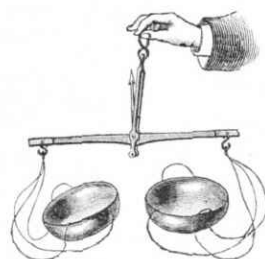
Nr. 2108/1



Nr. 2108/3



Nr. 2109b, c



Nr. 2109a, c, d

No.
2109

Komplette Hand-Wagen, Prima-Qualität mit geschliffenen Achsen u. Stahlkapsel-Lagern
neuester Konstruktion.

*a) mit runden Horn- oder Hartgummi-Schalen

Balkenlänge	9	10	11	12	13	15	17	19	22	25	27	30	32	35	cm
1. lackiert pr. Stück <i>M</i>	2,10	2,10	2,20	2,30	2,60	2,80	3,20	3,75	4,25	5,00	6,00	7,00	8,25	10,00	
2. vernickelt "	2,50	2,50	2,65	2,75	3,10	3,30	3,70	4,25	4,75	5,60	6,60	7,75	9,00	11,00	

*b) mit ovalen Hornschalen

Balkenlänge	9	10	11	12	13	15	17	19	22	25	27	30	32	35	cm
1. lackiert pr. Stück <i>M</i>	2,25	2,25	2,40	2,60	2,90	3,20	3,50	4,00	5,00	5,75	6,50	8,75	10,00	11,50	
2. vernickelt "	2,50	2,50	2,75	3,00	3,30	3,50	3,90	4,60	5,50	6,25	7,00	9,50	10,75	12,25	

*c) mit runden oder ovalen Messingschalen

Balkenlänge	9	10	11	12	13	15	17	19	22	25	27	30	32	35	cm
1. lackiert pr. Stück <i>M</i>	2,00	2,00	2,25	2,40	2,75	3,00	3,20	3,60	4,15	4,75	5,55	6,50	7,75	9,25	
2. vernickelt "	2,20	2,20	2,45	2,60	3,00	3,25	3,50	3,90	4,50	5,15	6,00	7,10	8,50	10,00	

*d) mit runden Reinnickel-Schalen

Balkenlänge	9	10	11	12	13	15	17	19	22	25	27	30	32	35	cm
1. lackiert pr. Stück <i>M</i>	2,40	2,40	2,60	2,80	3,10	3,50	4,00	4,50	5,25	6,10	7,25	9,00	11,00	13,50	
2. vernickelt "	2,60	2,60	2,80	3,00	3,35	3,75	4,30	4,80	5,70	6,50	7,75	9,75	11,75	14,25	

e) Oesterreich. Vorschrift, mit runden Hornschalen, mit runder Zunge = der halben Balkenlänge

Balkenlänge	9	10	11	12	13	15	17	19	22	25	27	30	32	35	cm
1. lackiert pr. Stück <i>M</i>	2,25	2,30	2,40	2,55	2,80	3,10	3,40	3,80	4,40	5,40	6,00	7,10	8,25	10,00	
2. vernickelt "	2,45	2,70	2,60	2,75	3,00	3,35	3,75	4,20	4,80	5,75	6,50	7,75	9,00	11,00	
3. glanzpoliert "	2,35	2,40	2,50	2,65	2,90	3,20	3,50	4,00	4,60	5,60	6,25	7,40	8,60	10,50	

Bemerkung: Wird bei Bestellungen auf Handwagen nicht extra angegeben, ob solche mit Horn- oder Hartgummi-Schalen versehen sein sollen, so werde ich ausschliesslich Horn-Schalen senden.
Jede einzelne Handwage ist in einem sauberen Carton verpackt und mit Etiquette bezeichnet.



Nr. 2111 a

No

1210 Handwagenteile

a) Geknüpfte, grünseidene Wagschnüre mit Messing-Oesen

Für Balkenlänge	9	10	11	12	13	15	17	19	22	25	27	30	32	35	cm
pr. Paar $\mathcal{M}$	0,15	0,15	0,20	0,20	0,25	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,70	

b) Wag-Schalen zu Hand-Wagen

1. runde Horn- oder Hartgummi-Schalen, paarweise justiert, mit grünseidenen Schnüren mit Messingösen, für

Balkenlänge	9	10	11	12	13	15	17	19	22	25	27	30	32	35	40	cm
Durchmesser	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6	7	8	9	10 1/2	12	13 1/2	15	16 1/2	18	"
Tragkraft	2	5	10	15	20	30	50	100	200	300	400	500	700	1000	2000	gr
pr. Paar $\mathcal{M}$	0,50	0,55	0,60	0,70	0,85	1,00	1,20	1,35	1,65	2,25	2,75	3,25	3,75	4,75	6,50	

2. ovale Horn-Schalen mit grünseidenen Schnüren und Messingösen, für

Balkenlänge	9	10	11	12	13	15	17	19	22	25	27	30	32	35	cm
Längendurchmesser	5	5	6	7	8	9	10 1/2	12	14	16	18	20	22	24	"
pr. Paar $\mathcal{M}$	0,90	0,90	1,00	1,10	1,20	1,50	1,70	2,20	2,60	3,20	3,60	5,25	6,00	7,00	

3. runde oder ovale Messingschalen mit grünseid. Schnüren und Messingösen, für

Balkenlänge	9	10	11	12	13	15	17	19	22	25	27	30	32	35	40	cm
Durchmesser	3	3 1/2	4	4 1/2	5 1/2	6	7	8	9	10 1/2	12	13 1/2	15	16 1/2	20	"
blank . pr. Paar $\mathcal{M}$	0,60	0,60	0,65	0,75	0,90	1,00	1,10	1,40	1,70	2,00	2,50	3,00	3,50	4,25	5,25	
vernickelt "	0,70	0,70	0,75	0,90	1,15	1,25	1,35	1,60	2,00	2,25	2,75	3,40	4,00	4,75	6,00	

4. runde Schalen aus Rein-Nickel mit grünseidenen Schnüren und Messingösen, für

Balkenlänge	9	10	11	12	13	15	17	19	22	25	27	30	32	35	cm
Durchmesser	3	3 1/2	4	4 1/2	5	6	7	8	9	10 1/2	12	13 1/2	15	16 1/2	"
pr. Paar $\mathcal{M}$	1,00	1,00	1,20	1,35	1,60	2,00	2,30	2,60	3,10	3,60	4,50	5,70	7,00	8,60	

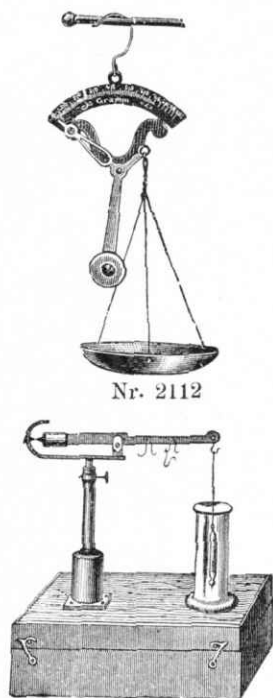
Bemerkung: Die aus feinstem Rein-Nickelblech hergestellten Schalen zeichnen sich insbesondere dadurch aus, dass sie äusseren Einflüssen weniger als anderes Metall unterliegen und deshalb stets ihr reinliches, elegantes Aussehen beibehalten.

c) Handwagebalken ohne Schalen und ohne Schnüre

Balkenlänge	9	10	11	12	13	15	17	19	22	25	27	30	32	35	cm
Tragkraft	2	5	10	15	20	30	50	100	200	300	400	500	700	1000	gr
lackiert pr. Stück $\mathcal{M}$	1,50	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,30	2,60	3,00	3,40	4,00	4,50	5,50	
vernickelt "	1,85	1,85	1,95	2,10	2,20	2,30	2,40	2,70	3,10	3,55	4,10	4,80	5,40	6,50	

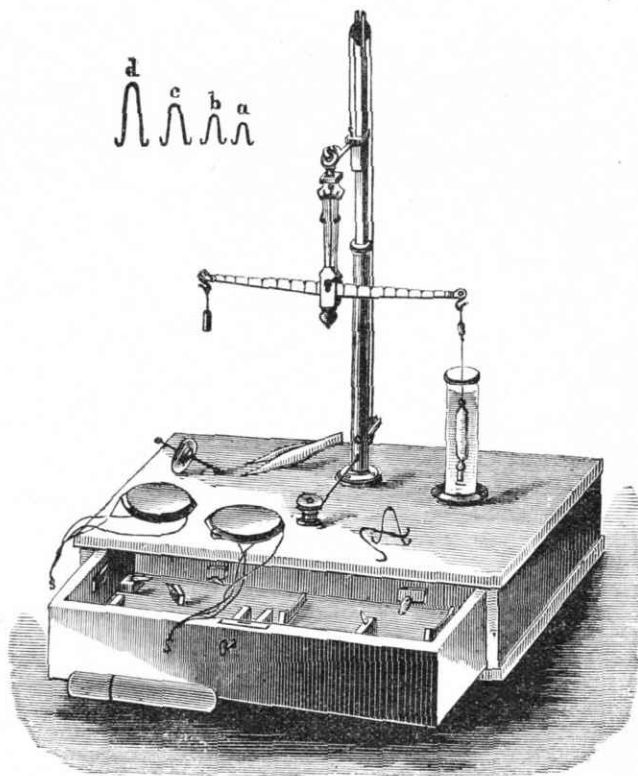
2111 Sattel-Wagen von Messing, mit eingeteiltem Balken und Schieber-Gewicht, mit Horn- oder Hartgummischalen. Jede einzelne Wage ist in einem Carton verpackt.

*a) 0,5—25 Centigr. oder 1/10—5 Gran, lackiert pr. Stück $\mathcal{M}$	5,00	vernickelt pr. Stück $\mathcal{M}$	5,50
1—50 " " 1/2—15 " " " " " " " "	5,50	" " " "	6,00
1—100 " " 1—30 " " " " " " " "	6,50	" " " "	7,00
0,1—5 Gramm " " 1—60 " " " " " " " "	8,00	" " " "	8,75
0,1—10 " " 1—120 " " " " " " " "	9,50	" " " "	10,50



Nr. 2112

Nr. 2114



Nr. 2115

No.

Sattelwagen von Messing (Transport):

2111

b) mit doppelter Einteilung

$\frac{1}{2}$ —25 Centigr.	und	$\frac{1}{10}$ —5 Gran,	lackiert pr. Stück	M 7,00,	vernickelt pr. Stück	M 7,50
5—150	"	"	"	"	"	"
$\frac{1}{10}$ —5 Gramm	"	"	"	"	"	"
$\frac{1}{10}$ —10	"	"	"	"	"	"

Etuis, mit Sammt ausgeschlagen, zu Sattelwagen, statt Cartonpackung

	$\frac{1}{2}$ —25	1—50	1—100 Centigr.	0,1—5	0,1—10 gr
pr. Stück	M 1,75	2,00	2,25	2,75	3,50

Wagen, ohne Gewichte zu gebrauchen, Tragkraft und Skalenteilung 100 gr, 4 oz engl., 8 Loth russ.,

***2112**

— zum Hängen

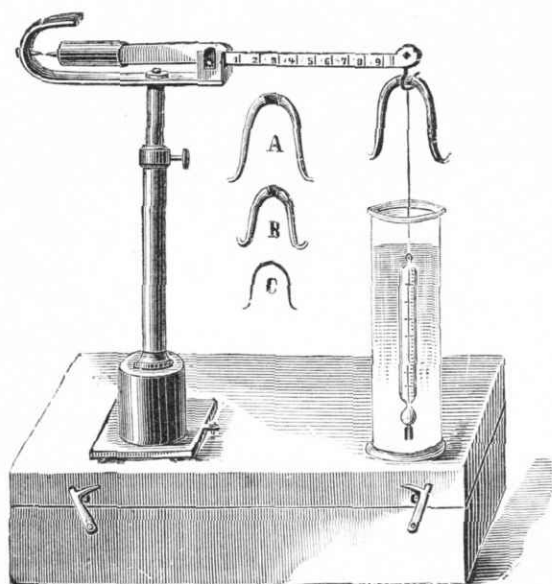
Schalendurchmesser 8 10 cm

matt vernickelt, mit Celluloidschale	per Stück	M 1,10	1,25
poliert " " " " " " " " " " " " " " " "	"	" 1,25	1,50
" " " " " " " " " " " " " " " "	"	" 1,60	2,50

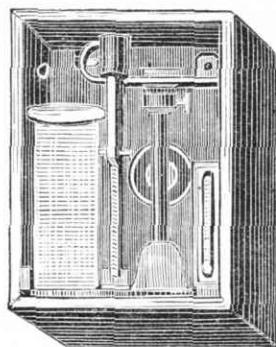
2113

— dieselbe an fein bronz. und lackierten Eisenstativ mit schwerem runden Fuss hängend,

matt vernickelt, mit Celluloidschale	pr. Stück	M 1,75	1,90
poliert " " " " " " " " " " " " " " " "	"	" 1,90	2,10
" " " " " " " " " " " " " " " "	"	" 2,25	3,20



Nr. 2116a, b



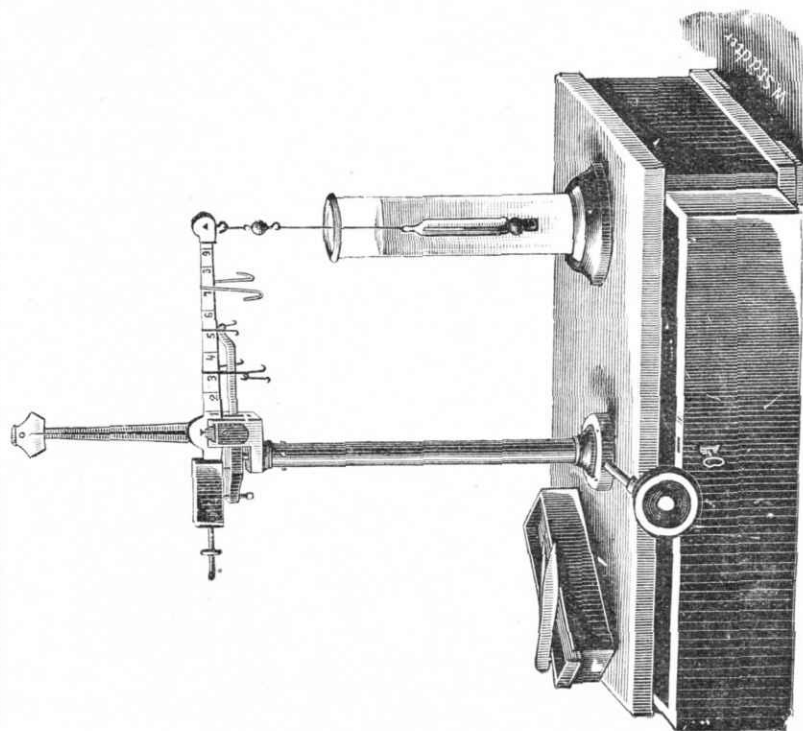
Nr. 2116a, b

No.

Wagen zur Bestimmung des spezifischen Gewichts.

- *2114** — nach Westphal, zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Flüssigkeiten bis zur vierten Dezimale. Aeusserst praktisches Instrument; mit verstellbarem Stativ, alle Teile der Wage in Etui eingelegt. Mit Patent-Thermometer-Senkkörper und Gebrauchsanweisung
- | | | |
|--------------|-------------|---------------|
| Messingteile | a) lackiert | b) vernickelt |
| pr. Stück | 27,00 | 30,00 |
- *2115** — nach Dr. Mohr, zur Bestimmung des spezifischen Gewichts fester und flüssiger Körper bis zur vierten Dezimale, auf Achatlager spielend, mit Patent-Thermometer-Körper, Reitergewichten, Glaszylinder, Pincette, 2 Schalen an Schnüren zu analytischen Wägungen, mit dritter Schale zur Bestimmung des spezifischen Gewichts fester Körper, in verschliessbarem Mahagonikasten und Anleitung
- | | | |
|--------------------|----------|------------|
| a) ohne Glaskasten | lackiert | vernickelt |
| pr. Stück | 33,00 | 37,00 |
| b) mit Glaskasten | 60,00 | 65,00 |
- **2116** — zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Flüssigkeiten, mit Patent-Thermometerkörper, in Nussbaumkasten eingelegt, mit Anleitung, Balken auf Achatlager spielend
- | | | |
|----------------------------------|-----------|-------|
| a) Endachse und Endöse von Achat | pr. Stück | 28,00 |
| b) nur mit Achatlager | " " | 25,00 |

No.



Nr. 2117

*2117

Wagen zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von leichten und schweren Flüssigkeiten bis zur vierten Dezimalstelle, mit Arretierung, in verschliessbarem Mahagonikasten eingelegt, Balken mit Achatendachse und Achatsteinen, mit Patent-Thermometerkörpern, Reitergewichte, Glaszylinder, Pincette und Reservethermometer mit Anleitung 1. ohne Glaskasten 2. mit Glaskasten

pr. Stück $\mathcal{M}$ 60,00

80,00

2117a

do. mit Doppelschalen (siehe Aräometer Nr. 2120) zur Benutzung der Wage als Substitutionswage für Wägungen von 0,5 Milligramm bis 10 Gramm 1. " 65,00 85,00

2117b

do. wie oben beschriebene Nr. 2117, aber mit 2 Patentkörpern 10 Gramm u. 2 Patentkörpern 1 Gramm destilliertes Wasser verdrängend, letztere bei Vorhandensein von 5 Gramm Flüssigkeit verwendbar pr. Stück $\mathcal{M}$ 72,00, ohne Glaskasten.

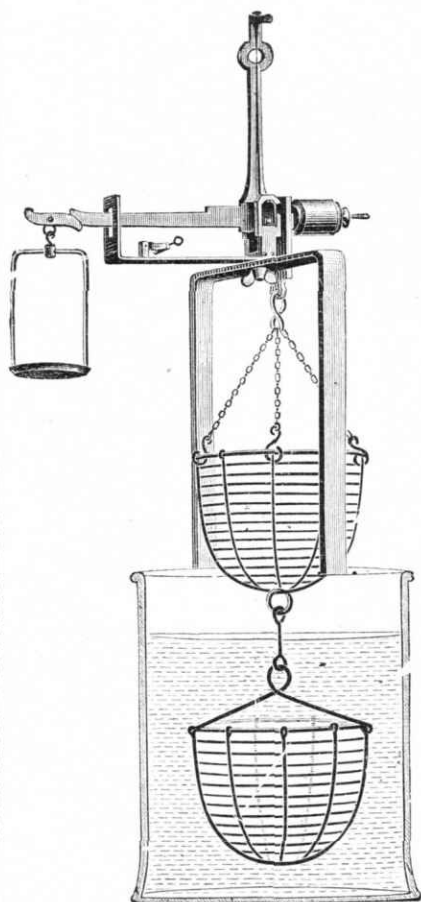
*2118

zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Flüssigkeiten zum Hoch- und Niedrigstellen, in verschliessbarem Mahagonikasten eingelegt, Balken mit Achatendachse und Achatsteinen auf Achatlagern mit Achatstossplättchen spielend, 2 Patent-Thermometerkörpern, also einem Reserve-Thermometerkörper, einem Satz Reitergewichte, Glaszylinder, Pincette und Anleitung, a) ohne Glaskasten b) mit Glaskasten mit Vorderschieber

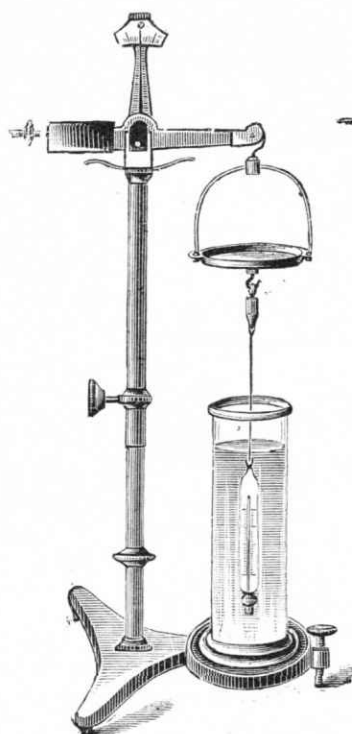
pr. Stück $\mathcal{M}$ 40,00

62,00

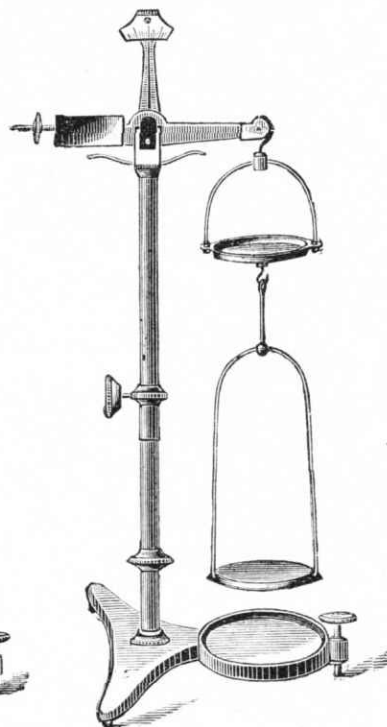
Nachdruck verboten.



Nr. 2119



Nr. 2120

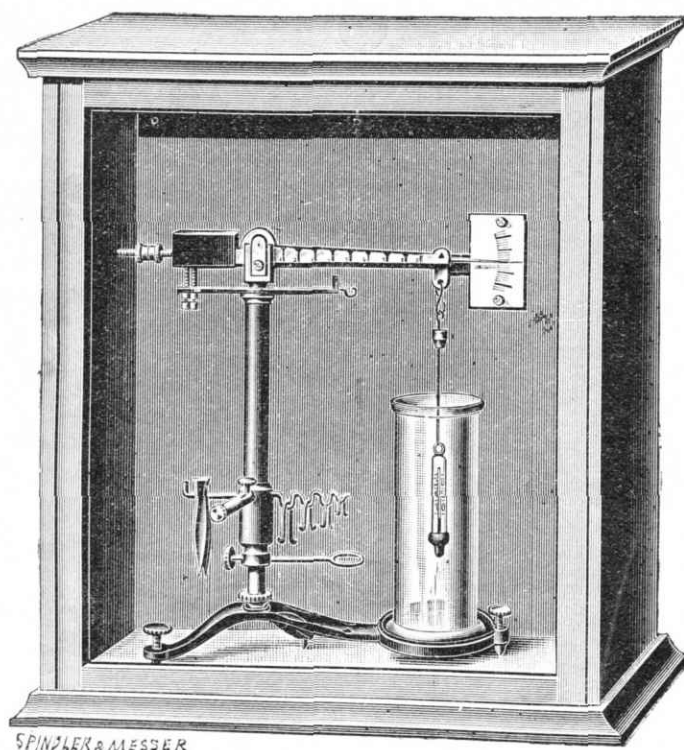


Nr. 2120

No.

Wagen zur spez. Gewichts-Bestimmung (Transport)

- *2119 — Wagen zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von festen Körpern, für 500 Gramm Belastung bis 0,01 Gramm angehend (nach dem Prinzip der Bestimmung des Stärkegehalts der Kartoffeln) nebst Anweisung — für Gummifabriken etc. pr. Stück *M* 37,50
- *2120 — Wagen mit Aräometer, zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Flüssigkeiten, mit einer Schale zur Anwendung als Substitutionswage in polierten Kasten eingelegt
- | | a) ohne Glasgehäuse | b) mit Glasgehäuse |
|--|---------------------|--------------------|
| 1. mit Eingrammkörper incl. 2 Glaszylinder pr. Stück <i>M</i> 25,00 | | 38,50 |
| 2. " Zehngrammkörper " " 27,00 | | 41,00 |
| 3. " Eingramm- u. Zehngrammkörper incl. 4 Glaszylinder " " 37,00 | | 51,00 |
- Nr. 2120, 1 u. 2 mit federnder Patent-Arretierung mehr Mk. 6,50.*
- Zu 1 ein Gewichtssatz von 1 Gramm bis 1 Milligramm von Neusilber, zusammen 2 Gramm, in Mahagonischubkasten, mit Pincette dazu pr. Stück *M* 3,50
- Zu 1 ein Eingrammkörper allein " " 3,50
- Zu 2 u. 3 ein Gewichtssatz von 10 Gramm ab bis 1 Milligramm, zusammen 21 Gramm, Bruchgramme von Neusilber, in Mahagonikasten, mit Pincette " " 5,50
- Zu 2 u. 3 ein Zehngrammkörper allein " " 3,50

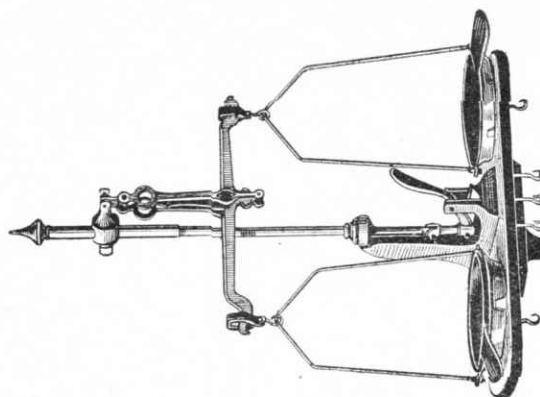


Nr. 2121

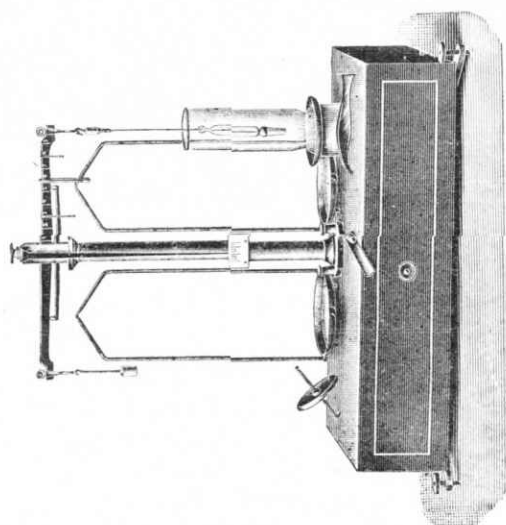
No.

Wagen zur spez. Gewichts-Bestimmung (Transport)

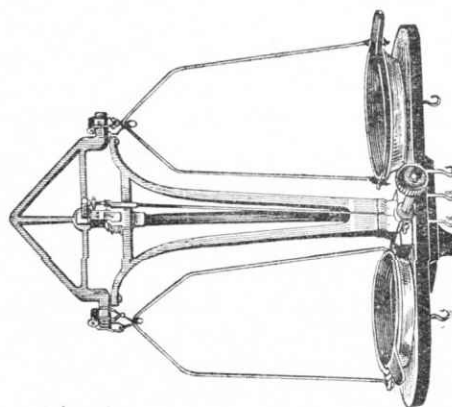
- *2121 — Wagen zur spez. Gew.-Bestimmung leichter und schwerer Flüssigkeiten, mit federnder Arretierung. Balken mit Achatendachse und Achatendöse, Achatlager, mit Thermometerkörper nach Reimann, Reitergewichten, Glaseylinder, Pincette und Anleitung. Wage und Flüssigkeitsstandglas stehen auf einem vereinigten Eisenfuss, besondere Vorrichtung am Stativ zum Anhängen der Reiter. Die Wage lässt sich mit der Arretierung hoch und niedrig stellen. Die Aus- und Einschaltung der Wage erfolgt durch einen geringen Druck. Der Nussbaumkasten ist aufgestellt gleichzeitig als Spind zu gebrauchen, hat Vorderschieber mit Glascheibe und findet die Wage nach dem Gebrauch darin Aufnahme und ist gegen alle Einflüsse geschützt. Ablesung exakt und deutlich an der Skala M 50,00
- *2122 — eichfähig und daher in jeder Apotheke zulässig. Dieselben dienen zu feineren Wiegunen, spez. Gewichtsbestimmung flüssiger und fester Körper und zur Prüfung der Gewichte (bis einschliesslich 200 gr) mit den Gebrauchsnormalen, auf hübscher emaillierter Eisenplatte, oder auf Wunsch Holzplatte, die Schalenkreuze mit Haken versehen, ein Schalenwechsel oder kurze Schale daher unnötig. Tragkraft 50 gr (kann aber bis 200 gr benutzt werden), Schalen-Durchmesser 70 mm, kurzarmiger, schnellschwingender Aluminiumbalken mit Arretierung, Papiermaché-Einlagen mit Handgriff in Kreuz liegend, Messingschalen, Thermometerkörper mit 2 Gegengewichten 10 und 5 gr schwer, mit Glaseylinder M 40,00
- *2122a — do. an einem mit Hebel arretierbar. Stativ aufgehängt. Die Wage bleibt von selbst stehen, wenn der Hebel niedergedrückt ist M 26,00
- *2123 — spez. Gewichts- und Analysen-Wagen, System André. Tragkraft 250 gr auf jeder Schale, Empfindlichkeit 2 mgr. Diese Wage wird gern verwendet zu allen feineren Wiegunen und zur raschen und sicheren Ermittlung des spez. Gewichts fester und flüssiger Körper. Lackiert pr. Stück M 65,00



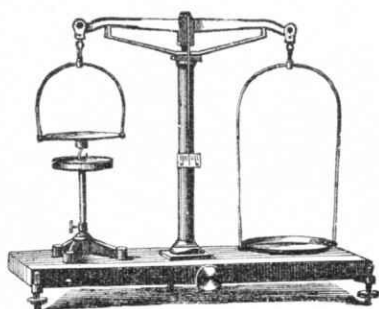
Nr. 2122a



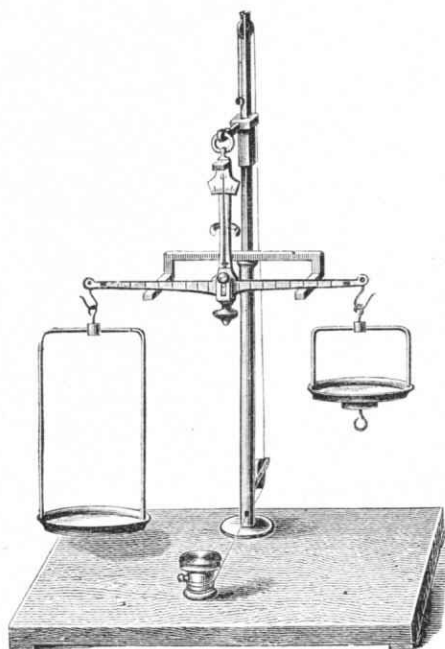
Nr. 2123



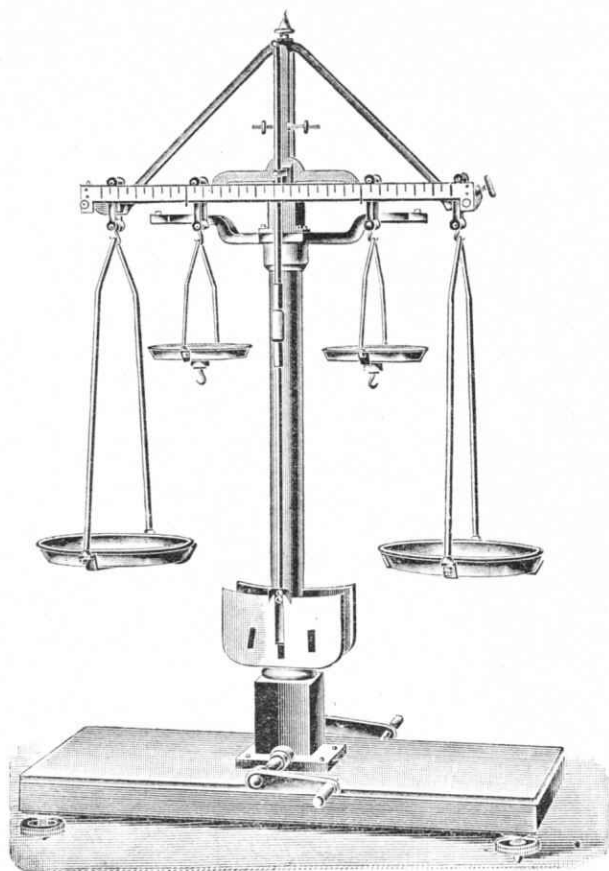
Nr. 2122



Nr. 2125



Nr. 2126



Nr. 2127

Nachdruck verboten.

No.

Thermometerkörper

2121a	— vom absoluten Gewicht 15 gr bis 5 gr verdrängend	justiert bei				pr. Stück <i>M</i>
		15	17,5	25,5	100° C.	
		3,50	3,50	3,75	4,75	
" b	— 100 grains verdrängend, justiert bei 60° F.					pr. Stück <i>M</i> 4,00
" c	— 1 gr " " 15° C.					" " 3,75
" d	— 10 " " " 15° C.					" " 4,00
" e	— ganz aus Glas, 5 gr verdrängend, 15 gr schwer					
		justiert bei				
		15	17,5	27,5	100° C.	
		2,25	2,25	2,50	2,75	
Die Thermometerkörper werden für jeden Kubikinhalt und bei jeder gewünschten Temperatur und für jedes angegebene absolute Gewicht nach besonderer Angabe geliefert.						
" f	Gegengewichte zu Thermometerkörper an der gleichschenkeligen Wage					pr. Stück <i>M</i> 0,60
" g	Platindrabt, genau abgepasst					" " 0,25
" h	Reitergewichte	1	2	3	4 Dezimale	
		1,00	0,5	0,05	0,005 gr schwer	
		0,35	0,25	0,20	0,15	

Hydrostatische Wagen

- *2125** — auf Messingsäule, auf Achatlagern spielend, mit Balkenarretierung auf Mahagonibrett mit Fussstellschrauben, mit 2 langen und einer kurzen Messingbügelschale und verstellbarem Tellerstativ
- | | | | | |
|-----------------|------|------|------|---------|
| Tragkraft | 500 | 1000 | 2000 | 5000 gr |
| Empfindlichkeit | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,05 |
- pr. Stück *M.* 48,00 54,00 70,00 90,00
- *2126** — mit geteiltem Balken und Balkenunterstützung, mit hohem Stativ mit Aufzug, mit 2 langen und einer kurzen Bügelschale *M.* 24,00

Demonstrations- und hydrostatische Wagen

für Schulen und Lehranstalten, Tragkraft 5 Ko., Empfindlichkeit 10 mg.

Die Wage hat Arretierung mittelst Excenter und Rolle, je ein Paar lange und kurze Schalen, ein Reiterlineal und ebenes Mittellager. Der Wagbalken hat zwei Zungen, die auf je einem Gradbogen spielen. Der eine ist dem Vortragenden und der andere den Schülern zugekehrt. Die kurzen Schalen können an Stelle der langen gehängt werden, da die vier Gehänge unter sich gleich sind. Die Wage kann als gewöhnliche Wage benutzt werden und lassen sich folgende belehrende Versuche damit ausführen: 1. gleicharmige Schneiden und solche im Verhältnis 1:2; 2. lange und kurze Zunge; 3. Verlängern eines Hebelarmes; 4. Verstellen der Achsenlinie nach oben und unten; 5. Verlegen des Schwerpunktes; 6. Wagen mit dem Reiterlineal; 7. hydrostatische Wage.

- a) Mit Eisenbalken *M.* 180,00
b) Balken von Phosphorbronze, poliert und lackiert " 210,00

Kartoffel-Wagen

- 2128** — zur Bestimmung des Stärkegehaltes der Kartoffel nach dem spez. Gewicht derselben, unter Zugrundelegung betreffender Tabelle nach Prozentsen berechnet, auf angestrichenem Bottich zu 10 Pfund, mit Gewichtssatz nebst Anweisung und Tabelle pr. Stück *M.* 28,00
- " a — do. mit lackiertem Blechgefäß zu 500 gr, Balken von Messing mit Zunge nach oben, mit Skala nebst Gewichtssatz, Anweisung und Tabelle " " 36,00
- " b — geeicht, mit geeichtem Gewichtssatz, auf angestrichenem Holzgefäß mit unabhängig von einander abnehmbaren Körben und mit auswechselbarer Schale für Wägungen aller Art von Grammen bis 20 Kilo, nebst Anweisung und Tabelle " " 36,00
- * " c — do. auf lackiertem Metallgefäß " " 40,00

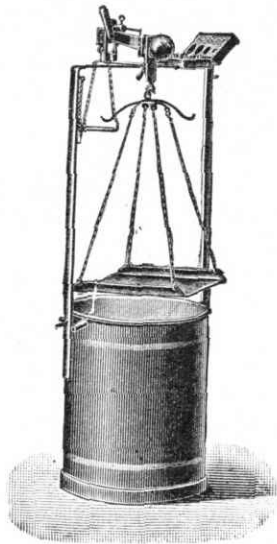
Siehe auch No. 2119.

Getreide-Prüfer,

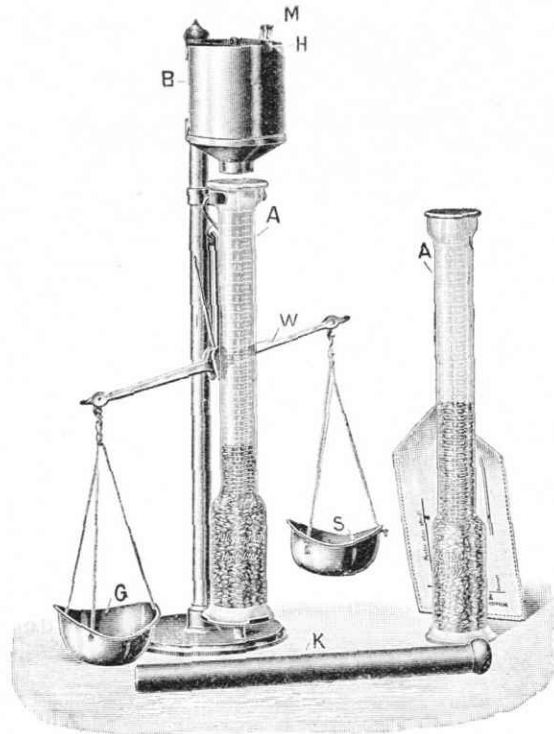
- *2129** — neuer, von Wilhelm Streitz, eine Verbesserung des Prof. E. Brauer'schen. Dieser Prüfer hat die Vorteile, dass nur 100 gr statt 150 gr Getreide gebraucht werden, dass eine einstellbare, gleichmässig arbeitende Füllvorrichtung vorhanden, dass der Messcylinder nicht die Sperrigkeit, sondern gleich die Kilogramme im Hektoliter angibt. Komplet mit Gebrauchsanweisung . pr. Stück *M.* 38,50

Qualitäts-Getreidewagen

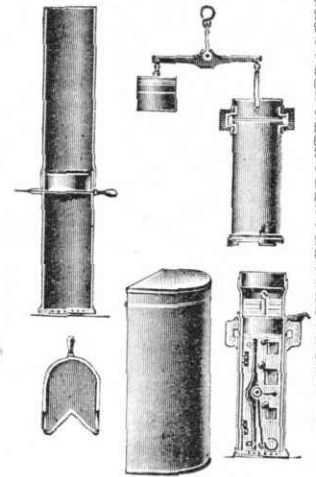
- *2130** — auf Veranlassung der Kaiserl. Normal-Aichungskommission konstruiert, für $\frac{1}{4}$ Ltr., tragbare Form in Etuis, mit Gebrauchsanweisung pr. Stück *M.* 48,00
- " a — do. mit Beglaubigung und Eichung " " 52,00
- " b — do. in poliertem Holzetuis, mit Stativ zum Aufstellen u. Aufhängen der Wage " " 50,00
- " c — do. " " " " mit Beglaubigung und Eichung " " 54,00



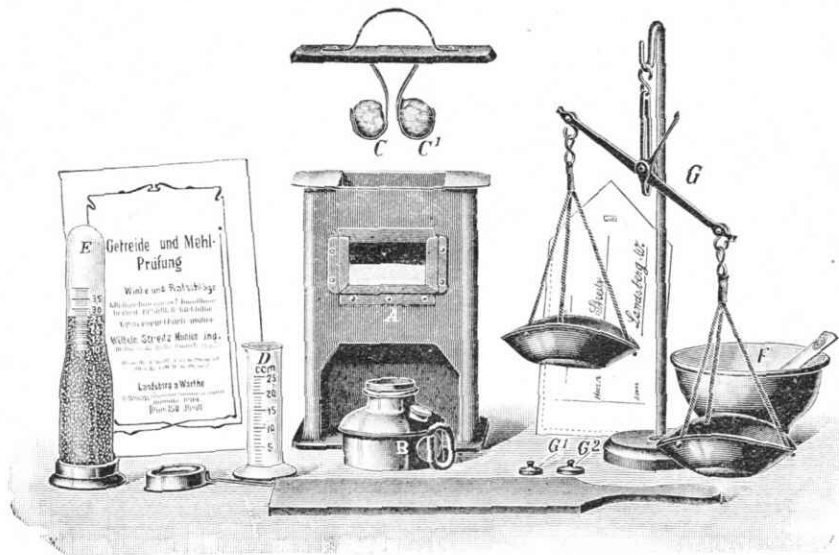
Nr. 2128c



Nr. 2129



Nr. 2130



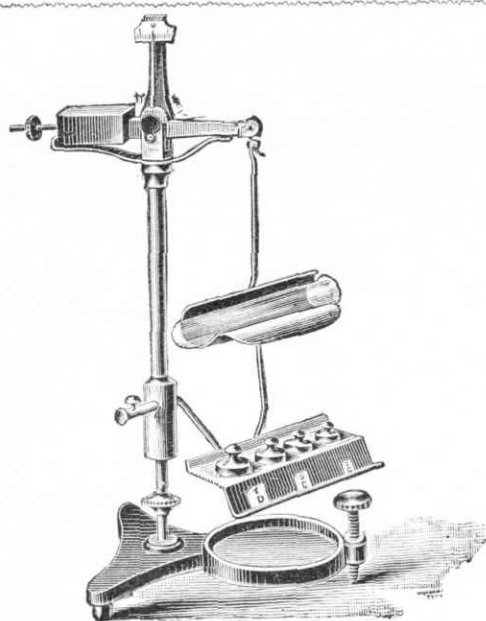
Nr. 2130a

Nachdruck verboten.

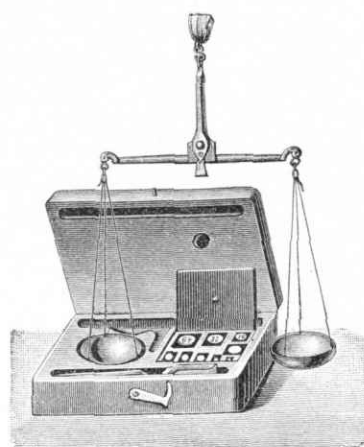
No.

Mehl-Prüfer,

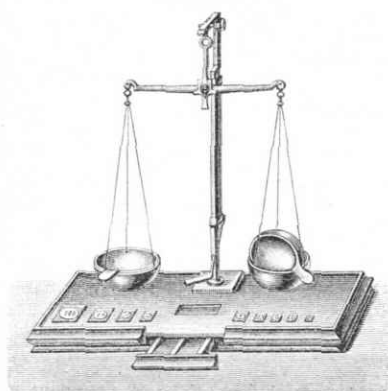
- *2130a** — neuer, nach **Wilhelm Streitz**, zur Feststellung der Backfähigkeit sämtlicher Mehle, bestehend aus Backofen *A*, Heizlampe *B*, 2 Backhülsen *C*, *C'*, 1 Wassermaass *D* (25 cem Inhalt), 1 Eichmaass *E* mit leicht abnehmbarem Verschluss, 1 Schüsselchen zur Teichbereitung *F*, 1 komplette Balkenwaage *G* (100 gr geeicht) mit Ständer und Schale und 2 Gewichten, 1 Gläschen für Schrot, mit Gebrauchsanweisung pr. Stück *M* 32,00



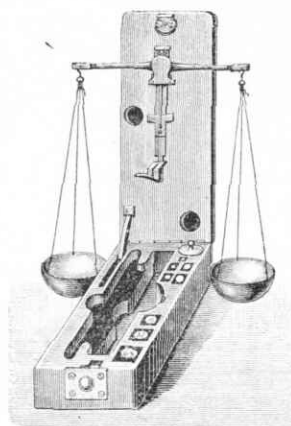
Nr. 2131



Nr. 2132



Nr. 2132b



Nr. 2132a

No.

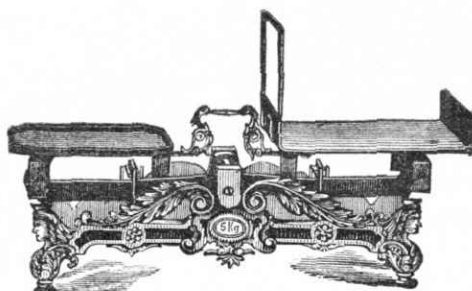
Substitutions - Wagen

- *2131** — zur Bestimmung des Aschengehalts von Papier, mit Arretierung nebst Gewichts-
satz von 20 gr bis 1 mgr (zusammen 31 gr) pr. Stück *M* 30,00
(Siehe Leitfaden „Untersuchung von Papier“ von Wilhelm Herzberg;
Verlag Julius Springer, Berlin N.)
- a) Platinnetz zur Veraschung, ca. 10 gr schwer, zum Tagespreis.
b) Veraschungsstativ pr. Stück *M* 3,00
c) Bunsenbrenner mit Luftregulierung und flachem Aufsatz „ „ 2,75
d) Glastuben, tariert „ „ 0,75

Siehe auch Nos. 2117a, 2120

Diamant - Wagen

- *2132** — in feinem Etui mit Schaufelpincette, Wage u. Gewichte vernickelt, Gewichte $\frac{1}{64}$ bis 64 Karat. *M* 18,00
* „ a — in feinem Etui, mit am Deckel angebrachtem Stativ, mit Hebelarretierung und abwärts spielen-
der Zunge, Gewichte $\frac{1}{64}$ —64 Karat. Der Deckel wird mittelst einer seitlich angebrachten
Feder vertikal gestellt und der Balken eingehängt. Wage und Gewichte vernickelt. *M* 27,00
* „ b — mit vernickeltem prismat. Stativ und Hebelarretierung, auf schwarzpoliertem Brett, Schalen mit
grünseidenen Schnüren, sowie Einlagen mit Handgriffen, Wage und Gewichte vernickelt,
Gewichte $\frac{1}{64}$ —100 Karat. *M* 28,00



Nr. 2133

No.

Oberschalige Tafel-Wagen.

		Tragkraft	1	3	5	10	15	20	ko
*2133	— System Beranger	mit Schalen {	M 11,00	13,00	15,00	18,00	23,00	28,00	
2133a	— System Roberval-Westphal {	1, 2 oder 6 {	10,50	12,75	14,50	17,50	22,50	27,50	
	Eichgebühren	„	0,50	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	

Mehrpreise für beide Systeme mit folgenden Schalen:

3 b, 4 d	„	0,60	0,80	1,20	1,60	2,00	2,50	
3 a, 4 a, 4 b, 5, 8 a, 9 a	„	1,00	1,20	1,80	2,50	3,50	4,80	
4 c, 8 b	„	1,60	1,90	2,60	3,50	4,70	6,00	
7 a	„	0,80	1,00	1,20	1,20	1,30	1,40	
7 b	„	2,60	3,20	3,60	4,50	5,50	6,00	

- 0, eiserne bronzierte Gewichtsplatte
- 1, vierkant. Messingschale mit Gitter
- 2, halbhochrunde Messingschale mit Gitter
- 3 a, hochrunde Messingschale
- 3 b, „ emaillierte Schale
- 4 a, ovale Messingausgusschale
- 4 b, hochrunde „
- 4 c, „ „ mit Griff

- 4 d, hochrunde emaill Schale mit Ausguss
- 5, zwei flachrunde Messingschalen
- 6, flachrunde Messingschale
- 7 a, Marmorplatte
- 7 b, zwei Marmorplatten
- 8 a, Marktschale von Weissblech
- 8 b, „ emailliert
- 9 a, Mehlschale von Weissblech,

Feder-Wagen

- 2134 — mit in Dreistern aufgelegter Schale, einfaches schweres Muster, mit 2 Spiralfedern, mit Zeiger-regulierungsvorrichtung, f. lackiert und bronziert, mit Gewichtsteilung von 50 gr, Zifferblatt 160 mm Durchm.

	Tragkraft	10	15	20	25	kg
1. mit Messing-Zifferblatt pr. Stück	M	5,55	6,25	12,40	12,90	
2. „ weiss lackiert. Zifferblatt	„	4,95	5,35	11,80	12,30	
3. „ emailliertem	„	5,35	6,05	—	—	
4. „ Brillant-	„	5,35	6,05	—	—	

- Mit Emaill-Schale M 0,50 mehr
- „ Eisenblech-Schale vernickelt „ 0,50 „
- „ Messing-Schale poliert „ 1,10 „
- „ „ „ vernickelt „ 1,50 „

nur bei
Größen
10 u. 15 ko

Grösse 20 und 25 ko wird nur mit Weissblech-Schale geliefert.

- 2134a — zum Wiegen von Paketen, fein lackiert und bronziert, mit Gewichtsteilung von 50 Gramm

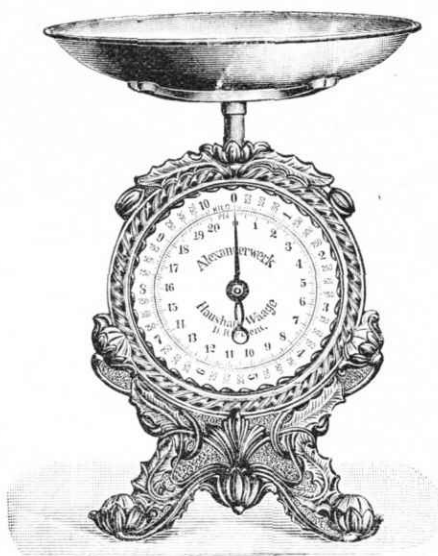
	Tragkraft	10	15	20	25	kg
1. mit Messing-Zifferblatt pr. Stück	M	7,80	8,50	15,20	15,60	
2. „ weiss lackiertem Zifferblatt	„	7,50	8,00	14,60	15,00	
3. „ emailliertem Zifferblatt	„	8,20	9,25	—	—	
4. „ Brillant-	„	8,20	9,25	—	—	

Diese Wagen mit ausländischer Gewichtsteilung 20 0/10 mehr.

Nachdruck verboten.



Nr. 2134b



Nr. 2134c

No.

Feder-Wagen (Transport):

- *2134b** — neueste patentierte Bauart mit 4 Spiralfedern, mit Zeiger-Regulievorrichtung, fein lackiert und bronziert. Diese Wage zeichnet sich bei äusserst solidem Bau durch ein elegantes Aussehen und grösste Dauerhaftigkeit aus und gestattet ein wirklich praktisches Wiegen von 10 zu 10 Gramm bis 1 Kilogramm. Die Teilstriche dieser Wage sind für jede 10 Gramm so gross wie bei gewöhnlichen Federwagen die 50 Gramm-Teilstriche. — Zur genauen Einstellung des Zeigers auf Null dient die Zeiger-Regulierschraube. Einfachste und praktischste Wage für Fein-Wägungen von 10 zu 10 Gramm bis 1 Kilo. Von 1 Kilo ab 50 Gramm-Teilung. Das Zifferblatt für 10 Kilo hat 130 mm und das für 15 Kilo 160 mm Durchmesser.

		Tragkraft	10	15 kg
1.	mit weiss lackiertem Zifferblatt	pr. Stück	5,50	6,50
2.	" weiss emailliertem Zifferblatt	" "	6,00	7,25
3.	" Brillant-Zifferblatt	" "	6,00	—
Mit Emaille-Schale			M 0,50	mehr
"	flacher Eisenblechschale, vernickelt	" "	0,50	"
"	Messing-Schale, poliert	" "	1,10	"
"	Messing-Schale, vernickelt	" "	1,50	"

- *2134c** — für Grob- und Feinwägungen, neueste Konstruktion, solideste Ausführung, nach neuester, gesetzlich geschützter Konstruktion, in Bezug auf dauerhafte und solide Ausführung, grösstmögliche Genauigkeit und elegante Ausstattung das Beste und Vollendetste, was auf diesem Gebiet in den Handel gebracht wird.

für die Feinwägung bis zu 1 kg, Teilung von 10 zu 10 gr

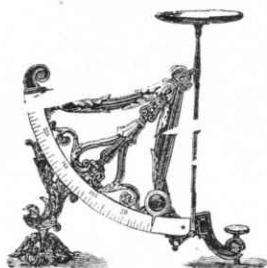
"	"	Grobwägung	"	"	10	"	"	50	"	50	"
"	"	"	"	"	15	"	"	100	"	100	"

		10 kg	15 kg
1.	mit weiss lackiertem Zifferblatt	M 5,00	5,25
2.	" Emaille-Zifferblatt	" 5,50	6,00
3.	" Brillant-Zifferblatt	" 5,50	—

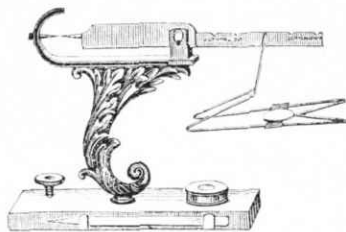
In folgender Lackierung zu gleichen Preisen **hellgrün, hellblau, und crème reich mit Gold verziert**. Diese Wagen mit ausländischer Gewichtseinteilung liefere ich nur mit emaillierten Zifferblättern und bei grösserer Bestellung.

Sämtliche Wagen werden auf Wunsch geliefert:

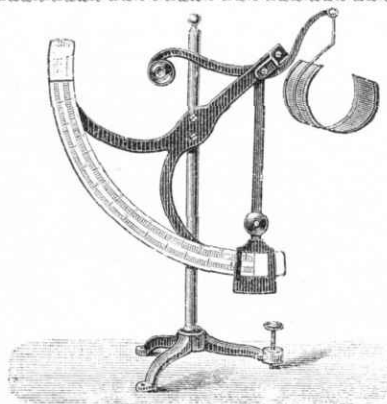
Mit Emailleschale M 0,50 mehr per Stück. Mit flacher vernickelter Schale M 0,50 mehr per Stück. Mit verkupferter Schale M 0,50 mehr per Stück. Mit polierter Messing-schale M 1,10 mehr per Stück. Mit vernickelter Messingschale M 1,50 mehr per Stück. Mit vernickelter Zinkschale M 0,75 mehr per Stück.



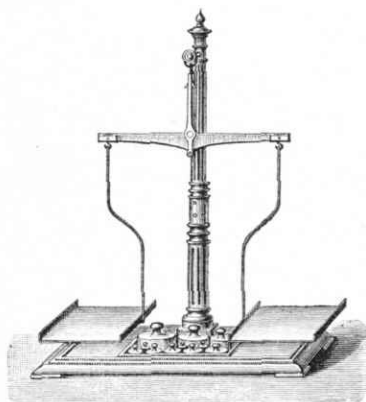
Nr. 2135



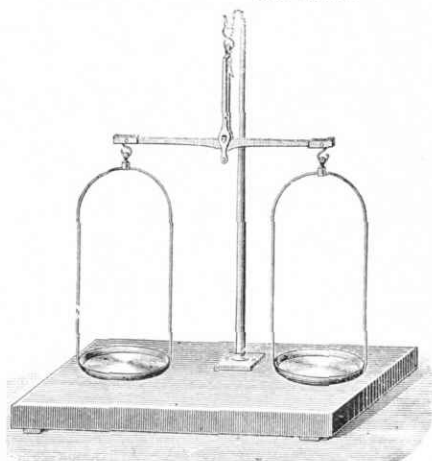
Nr. 2135a



Nr. 2135b



Nr. 2135c

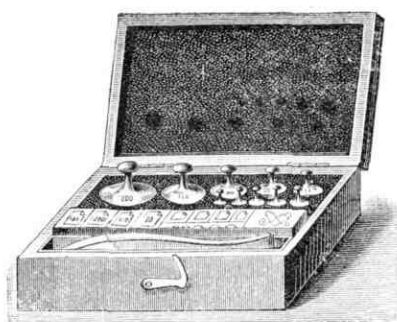


Nr. 2135d

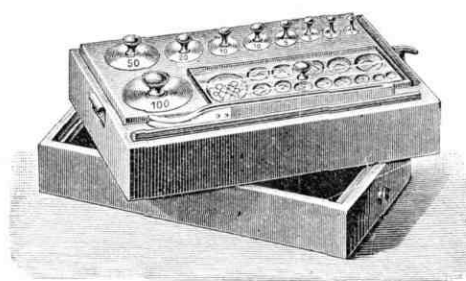
No.

Comptoir- und Magazin-Wagen.

*2135	Briefwagen mit bronziertem Gestell und versilberter Skala				
		mit Einteilung bis zu	100	250 gr	
		pr. Stück	M 7,00	8,50	
*2135a	— do. " " " " Messingteile vernickelt, 20 gr				M 10,00
*2135b	Papierwagen auf justierbarem Stativ mit versilberter Skala, mit 1000, 500 oder 480facher Verjüngung, vermittelt welcher sich durch Einlegen eines Bogens Formatpapiers das Gewicht von 1000, 500 oder 480 Bogen derselben Qualität ablesen lässt				M 26,00
	Brief- und Paketwagen				
*2135c	— mit bronziertem Eisenstativ und vertiefter Gusseisenplatte zur Aufnahme der Gewichte				
		Tragkraft	100	250	500 gr
	1. lackiert, ohne Gewichte . pr. Stück	M 8,50	9,50	11,50	
	2. " mit Gewichtssatz " "	9,50	11,25	14,50	
	3. vernickelt, ohne Gewichte " "	9,00	10,25	12,50	
	4. " mit Gewichtssatz " "	10,25	12,25	16,00	
*2135d	— mit lackiertem Eisenstativ auf poliertem Brett, mit 2 runden, oder 2 viereckigen, oder einer runden und einer viereckigen Schale, Schalen festgelötet				
		Tragkraft	50	100	250 500 1000 gr
	lackiert . pr. Stück	M 8,00	8,50	9,50	11,50 15,00
	vernickelt " "	8,50	9,00	10,25	12,50 16,00
	Siehe auch Nr. 2134a.				



Nr. 2136a



Nr. 2137

No.

Gewichte.

Chemisch-analytische Gewichte.

— in elegant ausgestatteten Mahagoni-Etuis. Die einzelnen Gewichte in Sammt eingelassen, Bruchgramme und Reitergewichte unter Glas mit Pincette etc., genau unter sich stimmend justiert.

*2136a

Ia Qualität, Bruchgramme von Platina, Elfenbeinpincette

1 Satz von 0,001 bis 10 20 50 100 200 500 1000 gr

1. vergoldet *M* 18,50 20,50 24,50 29,50 36,50 48,00 64,00

2. platinirt „ 20,50 23,50 27,50 32,50 40,50 53,00 72,00

2136b

II. Qualität, Bruchgramme von Platina, gewöhnliche Pincette

1 Satz von 0,001 bis 10 20 50 100 200 500 1000 gr

1. lackiert } . . *M* 16,50 18,50 20,50 24,50 33,00 43,00 55,00

2. vernickelt } . . *M* 16,50 18,50 20,50 24,50 33,00 43,00 55,00

2136c

III. Qualität, in poliertem Mahagonietui mit Sammetpolster im Deckel, Bruchgramme und Reiter unter Glas mit Messingpincette, von Aluminium oder Neusilber

1 Satz von 0,001 bis 10 20 50 100 200 500 1000 gr

vernickelt *M* 9,50 10,50 12,00 13,50 17,50 23,00 29,00

*2137

Amerikanisches System, I. Qualität, in Mahagoni-Etui mit abnehmbarem Deckel, Bruchgramme von Platina, mit Elfenbeinpincette

1 Satz von 0,001 bis 50 100 200 gr

1. vergoldet *M* 24,00 29,00 36,00

2. platinirt „ 27,00 32,00 40,00

Einzelne Gewichte mit eingeschraubten Köpfen

2138a

Ia Qualität 1 2 5 10 20 50 100 200 500 1000 gr

1. vergoldet . pr. Stück *M* 0,80 0,90 1,00 1,40 2,00 2,60 3,20 4,40 6,80 10,50

2. platinirt . „ „ 0,85 0,95 1,05 1,60 2,30 3,00 3,90 5,30 8,30 12,20

2138b

IIa Qualität

1. lackiert } „ „ 0,70 0,80 0,90 1,20 1,60 2,20 2,80 3,80 5,80 9,00

2. vernickelt } „ „ 0,70 0,80 0,90 1,20 1,60 2,20 2,80 3,80 5,80 9,00

2138c

Reitergewichte

Aluminium 1 mg pr. Stück *M* 0,30, Gold 10 mg pr. Stück *M* 0,40

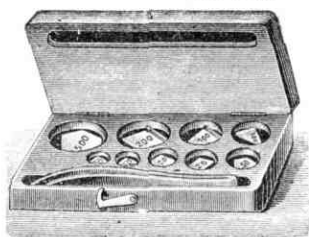
„ 10 „ „ „ 0,25, Platina 10 „ „ „ 0,40

Nachdruck verboten.

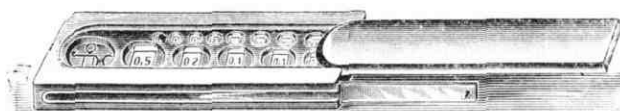


Nr. 2139

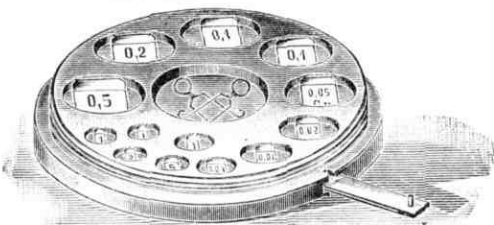
Nr. 2139 a



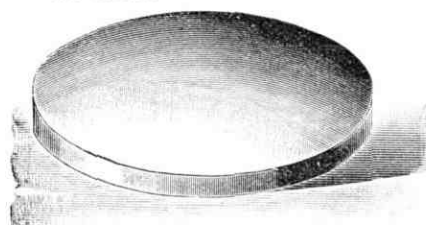
Nr. 2140



Nr. 2140 a



Nr. 2140 b



Nr. 2140 b

No.

Chemisch-analytische Gewichte (Transport):

Bruchgramm-Gewichte

- *2139 — von **Platina**, feinste Sorte, für analytische Wiegen justiert, erhaben geprägt
 0,001 0,002 0,005 0,01 0,02 0,05 0,1 0,2 0,5 gr } Der Satz 0,001—0,5 gr
 pr. Stck. *M.* 0,18 0,20 0,22 0,27 0,33 0,43 0,63 0,95 1,75 } *M.* 6,50

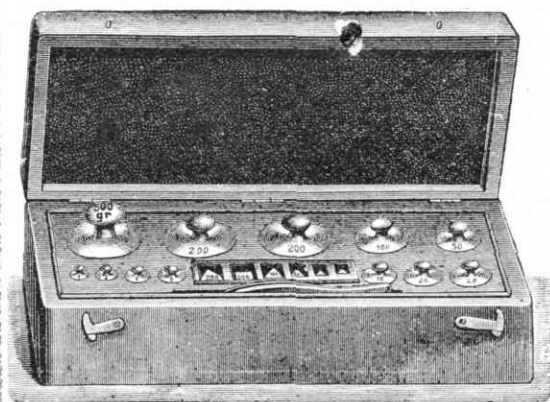
- *2139 a — von **Aluminium**, feinste Sorte, für analytische Wiegen justiert, gewölbte holländische Form
 1 2 5 10 20 50 100 200 500 1000 mg
 pr. Stück *M.* 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,22 0,27 0,35

Bruchgrammgewichte in Etuis

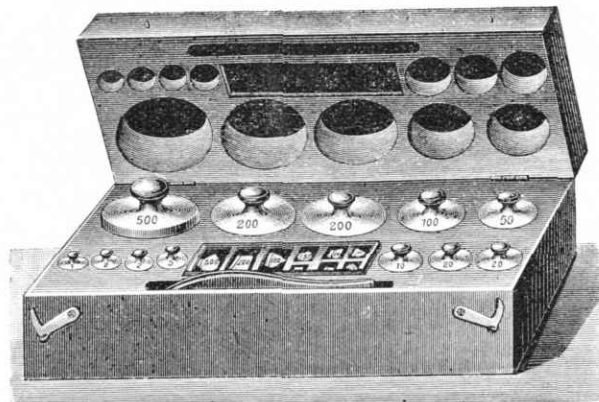
- *2140 — Etui poliertes Mahagoniholz, mit Deckel
 1. mit Messingpincette 2. mit Elfenbeinpincette
 pr. Satz *M.* 3,00 *M.* 4,00
- *2140 a — Etui mit Schieber, von poliertem weissem Celluloid oder Ebenholz; mit seitlich eingefräster Pincette pr. Satz *M.* 6,00
- *2140 b — Dosenetui aus poliertem weissem Celluloid „ 10,00

- 2141 — **Gewichtssätze nach Bunge**, vergoldet, in Mahagonikasten, mit Pinzette, mit Elfenbeinspitzen
 Bruchgramme aus spiralförmig gewundenem Aluminiumdraht, 4 Reitergewichte
 a) von 1000 Gramm ab, zusammen 2001 Gramm *M.* 60,00
 b) „ 500 „ „ 1001 „ „ 45,00
 c) „ 200 „ „ 501 „ „ 30,00
 d) „ 100 „ „ 201 „ „ 22,50
 e) „ 50 „ „ 101 „ „ 18,00

- 2141 a — **einzelne Spiralgewichte nach Bunge**
 0,5 0,2 0,1 0,05 0,02 0,01 gr 5 2 1 mgr
 a) aus **Aluminium**, pr. St. *M.* 0,50 0,40 0,30 0,25 0,20 0,30 à 0,20
 b) aus **Platin** „ 1,25 0,80 0,60 0,50 0,40 0,30 —
 c) aus **vergoldetem Draht** „ 0,50 0,40 0,30 0,25 0,20 0,20 —



Nr. 2143



Nr. 2143a

No.

2142

Normalgewichte zum Abwiegen der Zuckerproben für die Polarisation.

1. 26,048 gr, 13,024 gr oder 6,512 gr pr. Stück *M* 1,50
2. 52,096 oder 52,1 gr " " 1,75
3. vergoldet, 1,7 gr " " 0,75
4. je 1 = 13,024 und 26,048 in Lederetui mit Sammetpolster
vernickelt vergoldet
M 6,50 7,50
5. neue Form, viereckig, vergoldet, 26,000 u. 13,000 gr
pr. Stück *M* 2,25 2,00
6. do. beide in Lederetui *M* 6,50

Medizinal-Grammgewichtssätze.

- *2143 — in fein poliertem, mit Sammet gepolstertem Mahagoni-Etui, Bruchgramme von Neusilber und Aluminium unter Glasplatte mit Pinzette, 2er durchweg doppelt in den Sätzen enthalten.

		0,001 bis	20	50	100	200	500	1000 gr
1. Messing . . pr. Satz	<i>M</i>	4,40	5,10	5,90	8,40	11,00	15,10	
2. vernickelt . . "	"	4,50	5,30	6,00	8,70	11,40	15,80	
3. Phosphorbronze "	"	4,70	5,60	6,50	9,70	13,00	19,00	
Geeicht mehr "	"	0,95	1,05	1,25	1,65	2,00	2,25	

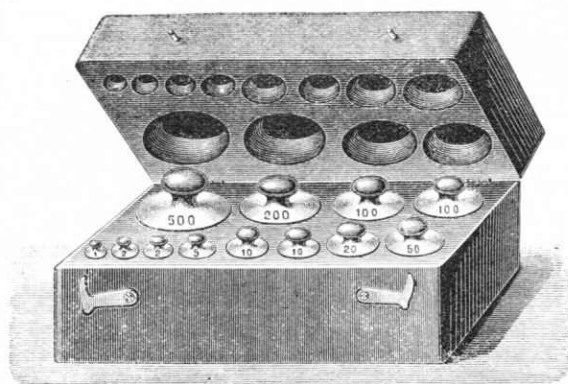
- *2143a — in poliertem Birnbaum-Blocketui, Bruchgramme unter Glasplatte, Pinzette von Messing, 2er durchweg doppelt

		0,001 bis	20	50	100	200	500	1000 gr
1. Messing . . pr. Satz	<i>M</i>	3,10	3,60	4,20	6,30	8,50	12,50	
2. vernickelt . . "	"	3,50	4,00	4,50	7,00	9,30	13,20	
3. Phosphorbronze "	"	3,75	4,50	5,30	8,00	11,00	16,50	
Geeicht mehr "	"	0,95	1,05	1,25	1,65	1,95	2,25	

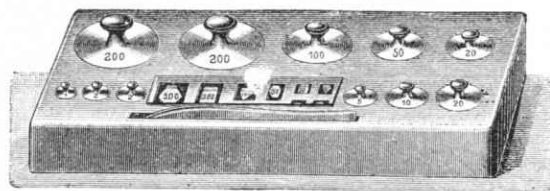
- *2143b — in poliertem buchenem Blocketui, ohne Bruchgramme und Pinzette, 2, 10, 100 gr doppelt

		1 bis	20	50	100	200	500	1000 gr
1. Messing . . pr. Satz	<i>M</i>	1,85	2,30	2,90	4,50	6,70	10,20	
2. vernickelt . . "	"	1,95	2,40	3,10	4,80	7,20	10,90	
3. Phosphorbronze "	"	2,15	2,70	3,50	5,70	8,60	13,80	
Eichgebühren "	"	0,35	0,45	0,65	1,05	1,35	1,65	

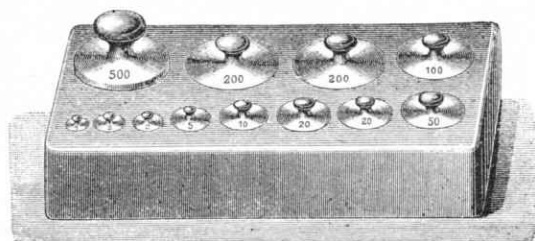
Nachdruck verboten.



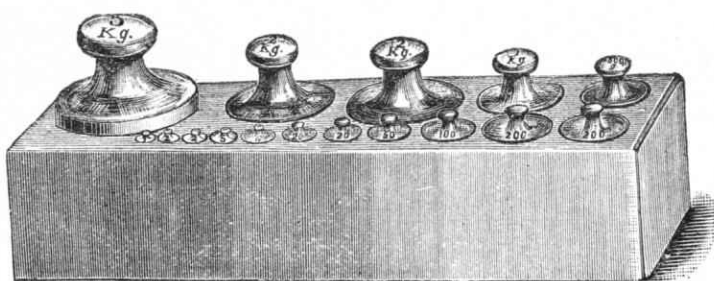
Nr. 2143b



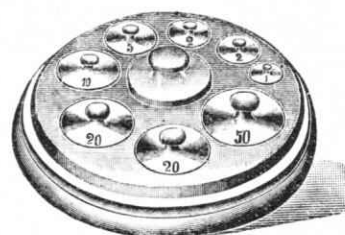
Nr. 2143c



Nr. 2143d



Nr. 2143e



Nr. 2143f

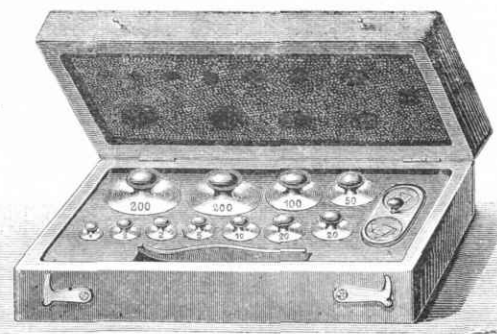
No.

Medizinal-Grammgewichtssätze (Transport):

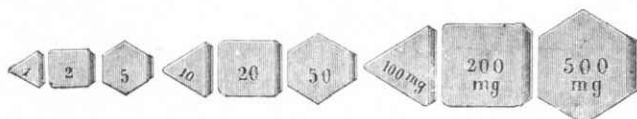
*2143c	— in poliertem Birnbaumblock, Bruchgramme unter Glasplatte mit Pinzette, 2 er doppelt							
		0,001 bis	20	50	100	200	500	1000 gr
	1. Messing . . pr. Satz	<i>M.</i>	2,20	2,60	3,20	5,00	7,00	10,30
	2. vernickelt . . "	"	2,30	2,70	3,40	5,40	7,50	11,00
	3. Phosphorbronze "	"	2,50	3,10	3,80	6,30	9,10	14,25
*2143d	— in poliertem Birnbaumblock, ohne Bruchgramme und Pinzette, 2 er durchweg doppelt							
		1 bis	20	50	100	200	500	1000 gr
	1. Messing . . pr. Satz	<i>M.</i>	1,10	1,50	2,00	3,60	5,70	8,80
	2. vernickelt . . "	"	1,20	1,60	2,20	4,00	6,20	9,50
	3. Phosphorbronze "	"	1,40	1,90	2,70	5,00	7,80	12,60
*2143e	— in poliertem buchenem Block, ohne Bruchgramme und Pinzette, 2, 20, 200, 2000 gr doppelt							
		von 1 gr bis	2	5	10	ko		
	1. Messing . . pr. Satz	<i>M.</i>	25,00	39,00	65,00			
	2. vernickelt . . "	"	26,00	41,00	67,50			
	3. Phosphorbronze "	"	37,00	59,00	101,00			
*2143f	— Dosen-Gewichtssätze in polierten runden Holzdosen, mit Deckel und Pinzette, alle 2 er doppelt							
		von 1 mg bis	50	100	gr			
	1. aus Messing	<i>M.</i>	3,75	4,75				
	2. vernickelt	"	4,00	5,00				
	3. Phosphorbronze	"	4,50	5,50				
	Präzisions-Eichgebühren . .	"	1,10	1,25				



Nr. 2144



Nr. 2144a



Nr. 2145, 2145b



Nr. 2145a

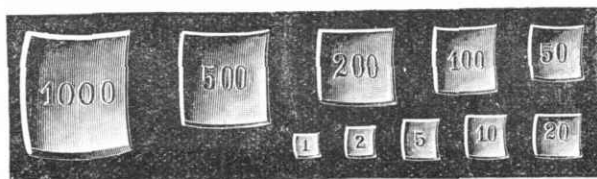
No.

Normal-Apotheker-Gewichte.

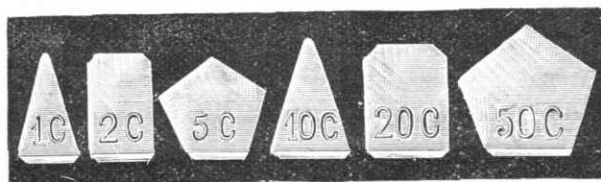
- *2144** — zum Kontrollieren der im Gebrauch befindlichen Medizinalgewichte; die zulässigen Fehlergrenzen im Etui angegeben. Bruchgramme normal justiert unter Glasplatte mit Pinzette 0,002; 0,02; 0,2; 2; 20 gr doppelt, 200 gr einfach, in mattgeschliffenem Nussbaumetui
- | | | |
|------------------------------|----------|-------------------|
| 1. vernickelt . . . pr. Satz | M. 11,00 | } In Mahagonietui |
| 2. vergoldet . . . " " | 12,00 | |
| 3. Phosphorbronze " " | 12,00 | |
| | | M. 2,00 |
| | | mehr |
- Eichgebühren für den Goldmünzstempel mit Beglaubigungsschein M. 2,90.
- *2144a** — zum Kontrollieren der in Apotheken im Gebrauch befindlichen Medizinalgewichte. Genau wie Nr. 2144, jedoch 200 gr doppelt. In mattgeschliffenem Nussbaum-Etui
- | | | |
|------------------------------|----------|-------------------|
| 1. vernickelt . . . pr. Satz | M. 12,50 | } In Mahagonietui |
| 2. vergoldet . . . " " | 14,00 | |
| 3. Phosphorbronze " " | 14,00 | |
| | | M. 2,00 |
| | | mehr |
- Eichgebühren für den Goldmünzstempel M. 3,30.

Medizinal-Bruchgrammgewichte.

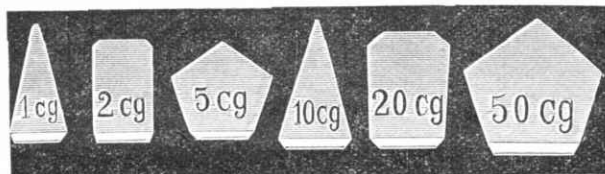
- *2145** — erhaben geprägt, nach neuester Verordnung, eichfähig. Abbildung in natürlicher Grösse, 500—10 mgr von Neusilber, 5, 2 und 1 mgr von Aluminium
- | | |
|------------------------------------|---------|
| 100 Stück einer Sorte jeder Grösse | M. 2,50 |
| 100 " verschied. Grössen sortiert | " 2,75 |
| einzelne Stücke | " 0,04 |
| Eichgebühren pro Stück | " 0,05 |
- *2145a** — unpoliertes Schieber-Etui mit Bruchgrammen 1—500 mgr, getrennt in ein sauberes Rähmchen eingelegt, ohne Pinzette, alle 2er doppelt
- | | |
|--------------------|---------|
| Satz 1—500 mgr | M. 1,50 |
| Eichgebühren . . . | " 0,60 |



Nr. 2145c



Nr. 2145e neue österreich. Form



Nr. 2145e neue ungarische Form

No.

Medizinal-Bruchgrammgewichte (Transport):

***2145b — normaljustierte Bruchgramme**

1. ungeeicht, von Neusilber	pr. Stück	ℳ 0,10
Eichgebühr	" "	0,10
2. Der Satz von 1—500 mgr ungeeicht in unpoliertem Schieberetui	" "	2,50
3. " " " " " " " " weissem Celluloidetui	" "	8,00
4. " " " " " " " " poliertem Mahagonietui	" "	4,50
Eichgebühren	pr. Satz	" 1,50

***2145c — von Aluminium, hohl gestanzt**

einzelne Stücke	ℳ 0,10
1 Paket à 100 Stück einer Sorte	" 6,50
1 " à 100 " sortiert	" 6,75

2145d — von Platina, ohne Fehlergrenze, genau nach den Normalen justiert

	0,5	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01 gr
pr. Stück	ℳ 2,20	1,20	0,80	0,50	0,30	0,25

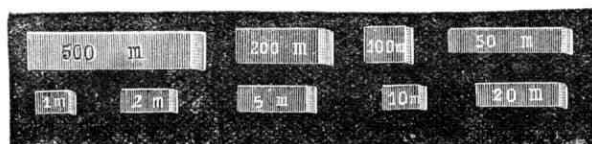
Präzisionseiche pr. Stück ℳ 0,05.

****2145e — neue österreichische Form } erhaben geprägt, 50, 20, 10 c von Messing, 5, 2 1 c von Aluminium**
— neue ungarische Form . . . }

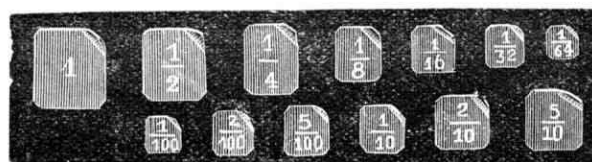
100 Stück einer Sorte	ℳ 3,00
100 " sortiert	" 3,50
einzelne Stücke	" 0,05



Nr. 2145f



Nr. 2145g



Nr. 2146

No.

Medizinal-Bruchgrammgewichte (Transport):

*2145f — französische und belgische Form (bei den französischen werden die Ecken beschnitten, bei den belgischen nicht)

5, 2, 1 Decigr. von Neusilber, }
5, 2, 1 Centigr. von Aluminium, } erhaben geprägt.
100 Stück von einer Sorte M 2,75
100 " sortiert " 3,00
einzelne Stücke " 0,05

*2145g — finnländische Form, erhaben geprägt, 500, 200, 100, 50, 20, 10 m von Neusilber, 5, 2, 1 m von Aluminium

100 Stück von einer Sorte M 2,75
100 " sortiert " 3,00
einzelne Stücke " 0,05

*2146 Karatgewichte, Aluminium, erhaben geprägt

	1	1/2	1/4	1/8	1/16	1/32	1/64	5/100	2/100	1/100	5/1000	2/1000	1/1000	Karat
pr. Stück M	0,07	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,06	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	

2146a — von Messing, stark vernickelt

	1	2	3	4	8	16	32	64	Karat
pr. Stück M	0,17	0,18	0,19	0,21	0,26	0,33	0,46	0,65	
	100	200	300	400	500	1000	2000	Karat	
pr. Stück M	0,85	1,10	1,35	1,60	1,75	2,30	4,00		

2147 Goldmünz-Gewichte

	ungeeicht	5	10	20	50	100	200	500	1000	2000	Mark
pr. Stück M		0,45	0,50	0,55	0,80	1,20	1,40	2,30	3,40	5,75	
Eichgebühr	"	"	0,20	0,20	0,20	0,05	0,10	0,10	0,20	0,30	

Eichgebühren für Wagen.

	bis	500 gr	5	20	50 ko	
für Präzisionswagen	M	0,50	1,00	1,50	2,00	ohne jeden Abzug
	bis	500 gr	5	20	20 ko	
für Handelswagen	M	0,25	0,50	0,75	1,00	ohne jeden Abzug

Nachtrag I.

Zur Vermeidung von Irrtümern und zeitraubenden Rückfragen und zur Beschleunigung der Ausführung der Aufträge bitte ich dringend, bei Bestellung stets die **Katalognummern** und den **Inhalt** resp. die **Maasse der Artikel** anzugeben.

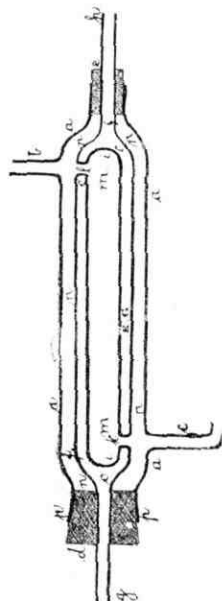
Die mit * versehenen Nummern haben Abbildungen.

No.

- *2148 Thermo-Aräometer für Mineralöle, geeicht, mit Eichschein**
a) von 0,610 bis 0,700 b) 0,680 bis 0,770 c) 0,750 bis 0,840° mit Thermometer in $\frac{1}{2}^{\circ}$
pr. St. *M* 12,00 12,00 12,00
d) von 0,820 bis 0,910 e) 0,890 bis 0,990° mit Thermometer in $\frac{1}{1}^{\circ}$
pr. Stück *M* 11,00 11,00
- Zubehör zu vorstehenden Instrumenten zur Auswahl:**
- 2149 Abwiege-Cylinder** mit abgeschliffenem, poliertem Rande nach amtlicher Vorschrift pr. St. *M* 1,25
- 2150 Amtliche Tafel** zur Ermittlung der wahren Dichte von Mineralölen und deren Produkte mittelst des Thermo-Aräometers. Herausgegeben von der Kaiserlichen Normal-Eichungs-Kommission " " 4,00
- 2151 Feines Leder-Etui** für 1 Thermo-Aräometer " " 6,00
- 2152 do. do.** " 5 " und 1 Abwiege-Cylinder " " 12,00
- 2153 Feines verschliessbares Mahagoni-Etui** für 1 Thermo-Aräometer und 1 Abwiege-Cylinder " " 10,00
- 2154 do. für 5 Thermo-Aräometer und 1 Abwiege-Cylinder** " " 18,00
- 2155 Starke tuchgefütterte Messinghülsen, mit Bajonettverschluss**
für 1 Thermo-Aräometer pr. St. *M* 4,50
- 2156 Starke tuchgefütterte Weissblechhülsen, mit Bajonettverschluss**
für 1 Thermo-Aräometer " " 2,00
- 2157 Holzhülsen** für 1 Thermo-Aräometer " " 0,50
- *2158 Patent-Energie-Kühl-Apparat mit gleichzeitiger Innen- und Aussenkühlung**
nach Dr. Ferd. Evers, Düsseldorf.
Länge des äusseren Cylinders: 25 30 40 50 60 70 cm
a) mit Korkstopfen . pr. St. *M* 3,40 3,50 3,75 4,00 4,50 5,25
b) mit Gummistopfen " " 5,00 5,25 5,50 5,75 6,25 7,00



Nr. 2148



Nr. 2158

Der Effekt dieser Energie-Kühl-Apparate ist allen bis jetzt bekannten Kühlvorrichtungen, ganz besonders den in Laboratorien gebräuchlichen, weit überlegen, denn man erzielt eine vorzügliche Kühlung selbst bei sehr niedrig siedenden Flüssigkeiten, indem eine gleichzeitige Innen- und Aussenkühlung stattfindet.

Die **Handlichkeit** des Apparates und der **geringe Kühlwasserverbrauch** machen denselben für Laboratorien ganz besonders geeignet, **auch ist derselbe als Rückflusskühler sehr zu empfehlen.**

Genauere Beschreibung des Apparates steht Interessenten zur Verfügung.

Nachtrag II.

Zur Vermeidung von Irrtümern und zeitraubenden Rückfragen und zur Beschleunigung der Ausführung der Aufträge bitte ich dringend, bei Bestellung stets die **Katalognummern** und den **Inhalt** resp. die **Maasse der Artikel** anzugeben.

Die mit * versehenen Nummern haben Abbildungen.

No.

Nachtrag zur Abteilung I (Thermometer).

Thermometer

- 2181** — chemische, aus Borosilikatglas 59 III 0—550 $\frac{1}{1}$ 0—550 $\frac{5}{1}$ 0,180—550 $\frac{1}{1}$ ° C.
pr. Stück M 14,00 13,25 18,00
- 2182** — normaljustierte chemische aus Borosilikatglas 59 III 0—450 $\frac{1}{1}$ 0,180—550 $\frac{1}{1}$ 0,100—550 $\frac{5}{1}$ ° C.
pr. Stück M 12,25 24,00 22,00
- 2183** — do. geprüft und mit amtlichem Prüfungsschein pr St. M 41,50 36,00
- 2184** — Nickelhülsen zu vorstehenden Thermometern, unten durchlöchert . . . pr. Stück M 2,00
- 2185** — zu Fabrikzwecken, 1 m lang, Teilung 40—50 cm lang, 0—550 $\frac{5}{1}$ ° C.
 a) ohne Eisenfassung . . . pr. Stück M 26,25
 b) mit " " " 41,00
- 2186** — do. 1 $\frac{1}{2}$ m lang, 0—550 $\frac{5}{1}$ ° C.
 a) ohne Eisenfassung . . . pr. Stück M 33,75
 b) mit " " " 56,00
- 2187** — do. 2 m lang, 0—550 $\frac{5}{1}$ ° C.
 a) ohne Eisenfassung . . . pr. Stück M 43,00
 b) mit " " " 67,50
- 2188** — chemische, mit weiss belegter Glasstabröhre und gesetzlich gesch. Glasschutzhülse über der Skala
100 150 200 250 360 $\frac{1}{1}$ ° C.
pr. Stück M 2,00 2,25 2,50 2,75 3,00
- 2189** — nach Beckmann zum Moleculargewichtsbestimmungs-Apparat
 a) mit Kapsel . . . pr. Stück M 30,00
 b) mit Fness'schem Sattel . . . " " 42,00
- 2190** — nach Gräbe-Anschütz aus 7 Instrumenten von 10—14 cm Länge und circa 6 mm Durchm., aus Jenaer Normalglas, oben mit Oese, Nr. 4, 5, 6 und 7 mit Stickstofffüllung, in elegantem sammetgefüttertem Etui
- | No. | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|
| ca. | — 10 b + 50, + 40 b 110, + 90 b 160, + 150 b 220, + 200 b 265, + 250 b 310, + 300 b 360° C. | | | | | | |
| a) | Teilung in $\frac{1}{1}$ ° . . . pr. Satz M 50,00 | | | | | | |
| b) | " " $\frac{1}{5}$ ° . . . " " 65,00 | | | | | | |
- 2191** — nach Zinke mit Milchglasskala von — 20 bis + 120°, + 120 bis 360° C. in $\frac{1}{1}$ °
pr. Stück M 1,50 2,20

***2192** Gewichtsthermometer, Inh. ca. 6 ccm, pr. 10 Stück M 1,50



Nr. 2192.

Nachdruck verboten.

No.

Nachtrag zur Abteilung II (Flüssigkeitswagen).

2193 Amylometer mit flachem Stengel und Thermometer, 12—25 $\frac{1}{5}^{\circ}$ pr. Stück *M.* 1,50

2194 Aräometer nach spez. Gewicht von 0,700 bis 1,840, bestehend aus 20 Spindeln.

Spindel 1) eine Orientierungsspindel mit Thermometer,

" 2) 0,700—0,760	Spindel 9) 1,120—1,180	Spindel 16) 1,540—1,600
" 3) 0,760—0,820	" 10) 1,180—1,240	" 17) 1,600—1,660
" 4) 0,820—0,880	" 11) 1,240—1,300	" 18) 1,660—1,720
" 5) 0,880—0,940	" 12) 1,300—1,360	" 19) 1,720—1,780
" 6) 0,940—1,000	" 13) 1,360—1,420	" 20) 1,780—1,840
" 7) 1,000—1,060	" 14) 1,420—1,480	
" 8) 1,060—1,120	" 15) 1,480—1,540	

a) zwischen der 3. und 4. Dezimalstelle anzeigend, ca. 35 cm lang, in Holzkasten *M.* 67,00

b) bis zur 3. Dezimalstelle anzeigend, 15—16 cm lang, in Holzkasten *M.* 40,00

Aräometer nach **Dr. Ferd. Evers**

2195 — von 0,830 bis 0,855 bei 100° Celsius, zur Untersuchung von Cera alba und flava,

Cetaceum und Unguentum Paraffini *M.* 1,10

2196 — von 0,775 bis 0,800 bei 100° Celsius, zur Untersuchung von Paraffinum solidum . . . " 1,10

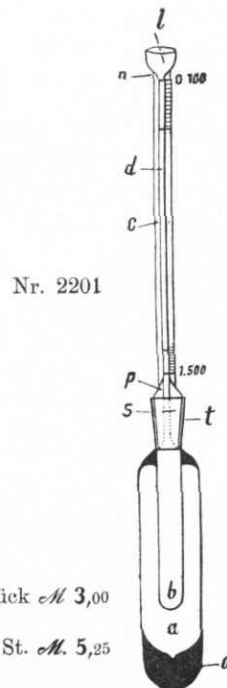
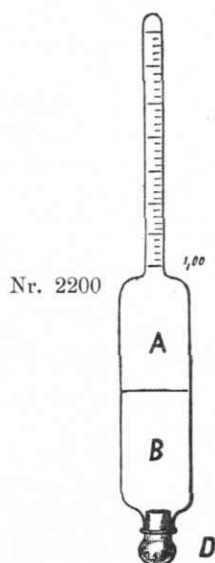
2197 — von 0,885 bis 0,910 bei 100° Celsius, zur Untersuchung von Oleum Nucistae u. Balsamum

Nucistae, Adeps suillus und Sebum ovile " 1,10

2198 — von 0,880 bis 0,900 bei 100° Celsius, zur Untersuchung von Oleum Cacao " 1,10

2199 — von 1,095 bis 1,120 bei 100° Celsius, zur Untersuchung von Styrax liquidus depuratus " 1,10

Der vollständige Apparat zur Ermittlung der spez. Gewichte von Arzneimitteln und der zu ihrer Verfälschung dienenden Substanzen siehe Abt. XI (Apparate, Instrumente und Geräte für Apotheker) Nos. 136, 137.



***2200 Aräometer** nach **L. N. Vandevyver** (Chem. Ztg. 1896, 10) pr. Stück *M.* 3,00

***2201 Aräopyknometer** nach **Dr. P. N. Raykow** (Chem. Ztg. 1902, 61) pr. St. *M.* 5,25

2202 Lohprober nach **Direktor Courtier**, Freiberg

0—2 $\frac{1}{50}$	0—5 $\frac{1}{10}$	0—40 $\frac{1}{2}$ mit Quecksilberbelastung
pr. Stück <i>M.</i> 2,10	1,80	1,50
	0—8 $\frac{1}{10}$	0—2 $\frac{1}{50}$ mit Thermometer
	pr. Stück <i>M.</i> 3,00	3,00

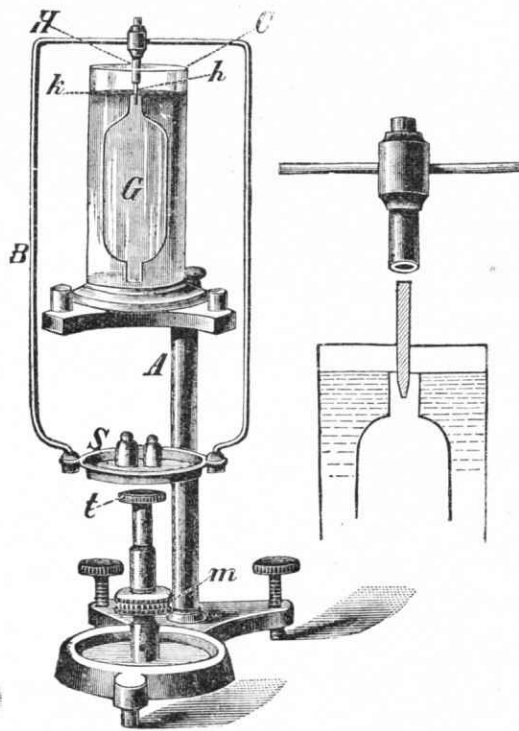
Nachdruck verboten.

No.

*2203

Präzisions-Äröometer nach Dr. Lohnstein zur

Bestimmung des spezifischen Gewichts. Diese neuen Instrumente haben den grossen Vorzug, dass durch eine Vorrichtung der Einfluss der Capillarität vollständig beseitigt ist, nämlich durch eine scharfe Kante, welche sich am Halse des Schwimmkörpers befindet. (Zeitschrift für Instrumentenkunde Mai 1894 im Verlag von Julius Springer, Berlin N.) In Cartons mit beiliegendem Thermometer *M.* 47,50.

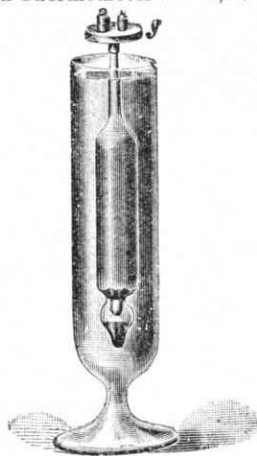


Nr. 2203

*2204

Präzisions-Urometer

nach Dr. Lohnstein zur Bestimmung des spez. Gewichts von 1,0000 bis 1,1000, bis zur vierten Dezimalstelle nach dem Komma scharf anzeigend. Jede Bestimmung ist innerhalb 2 bis 3 Minuten leicht zu vollenden.



Nr. 2204

Der Urometer eignet sich besonders zum Gebrauch bei medizinisch-chemischen Arbeiten

und zur Nahrungsmitteluntersuchung (Bestimm. d. spez. Gew. von Harn, Milch, Bier etc.; Zuckerbestimmung im Harn nach Roberts-Lohnstein, vergl. Pflügers Archiv für Physiologie Bd. 62; Berl. Klin. Wochenschrift 1896 No. 6; Eiweissbestimmung im Harn, siehe Pflügers Archiv für Physiologie, Bd. 59.) Speziell für die quantitative Bestimmung des Harnzuckers ist der Urometer den Polarisationsapparaten gleichwertig und erspart ferner dem praktischen Arzte die umständlichen Titrationsmethoden nach Fehling u. a.

Mit genauer Gebrauchsanweisung pr. Stück *M.* 10,50

2205

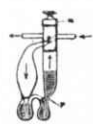
Saccharometer nach Dr. Doemens, für Bierwürze und Bier, Balling- und Prozentskala, die Kilogramm Extrakt in 1 hl direkt anzeigend pr. Stück *M.* 2,75

2205a

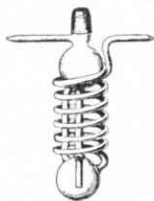
Ureometer nach Dr. Jolle für geringe Harnmengen, in Lederetui " " 5,50



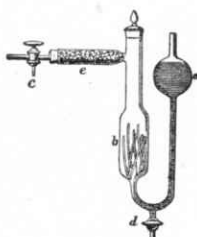
Nachdruck verboten.



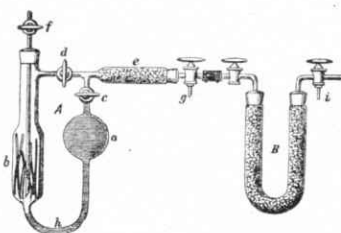
Nr. 2206



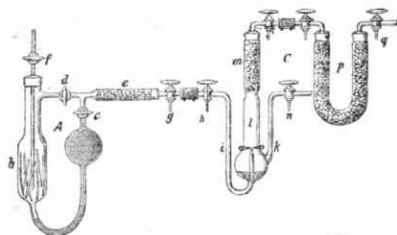
Nr. 2207



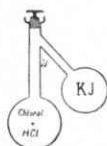
Nr. 2208 a



Nr. 2208 b



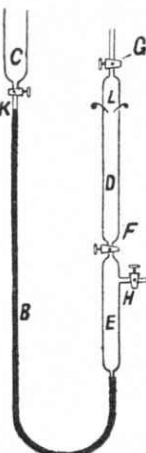
Nr. 2208 c



Nr. 2211



Nr. 2213



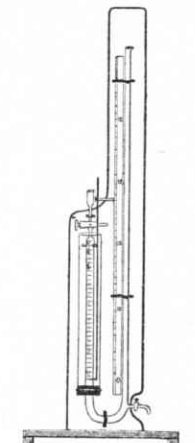
Nr. 2209



Nr. 2210



Nr. 2212



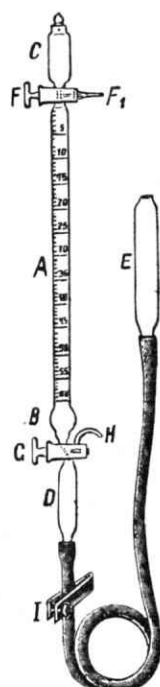
Nr. 2214

No.

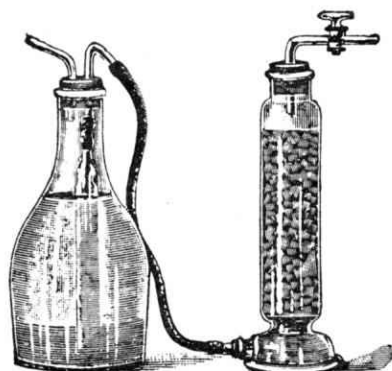
Nachtrag zur Abteilung IIIa.

(Apparate u. Instrumente zur technischen Gasanalyse.)

*2206	Absorptions-Apparate für die Elementaranalyse mit 1 Hahn	pr. Stück	M 3,00
*2207	Absorptions- und Waschapparate für Gase nach Armand Gautier (Chem. Ztg. 1900, 28)	" "	5,20
*2208	Apparate für experimentelle Untersuchungen über das Verhältnis zwischen dem Atomgewichte des Sauerstoffs und Wasserstoffs nach Prof. Jul. Thomsen (ch. Rep. d. Chem. Ztg. 1896, 34) Figur a b c pr. Stück M 4,50 9,50 18,00		
*2209	Apparate zur Feststellung des Verhältnisses zwischen den Volumina gewisser untereinander reagierender Gase und denjenigen der bei diesen Reaktionen entstehenden Gase (Chem. Ztg. 1903, 76)	pr. Stück	M 7,50
*2210	Apparate zur gasvolumetrischen Bestimmung des Stickstoffes in Nitraten nach F. Gantter (Ztschr. anal. Chem. 1895, 34, 25)	" "	6,50
*2211	Apparate zur raschen Gehaltsbestimmung des Chlorats nach Enrico Felli (Chem. Ztg. 1900, 21)	" "	1,80
*2212	Azotometer nach Städel, zur volumetrischen Bestimmung des Stickstoffes . . .	" "	8,50
*2213	Demonstrations-Apparate nach Prof. Giovanni Fiumi, für die Einwirkung des Schwefelwasserstoffgases auf die verschiedenen Metallsalze	" "	14,00
*2214	Eudiometer (Universal) nach G. H. Woollatt (Chem. Ztg. Rep. 1900, 82) nur die Glasteile	" "	18,00



Nr. 2215



Nr. 2216



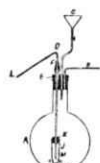
Nr. 2217



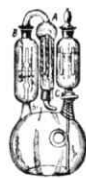
Nr. 2219



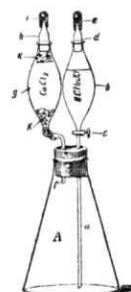
Nr. 2222



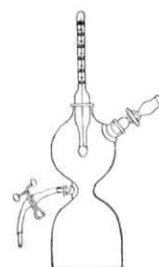
Nr. 2223



Nr. 2224

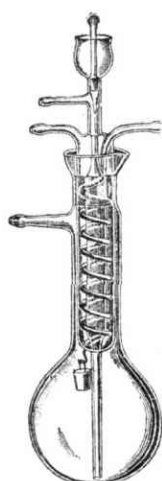


Nr. 2225



Nr. 2226

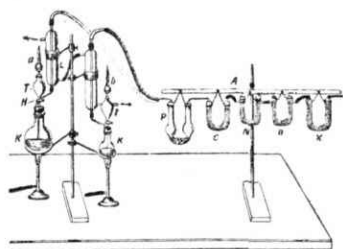
No.					
*2215	Gasbüretten nach Prof. Dr. L. L. de Koninck (Chem. Ztg. 1896, 41)	pr. Stück	M	11,00	
	Gasentwicklungs-Apparate				
*2216	— nach Prof. Dr. W. W. Andrews, selbstregulierend (Chem. Ztg. 1897, 68) vollst.	"	"	6,75	
*2217	Cylinder zur Acetylgasentwicklung dazu	"	"	2,20	
2218	— nach Pollak und Wilde	"	"	10,00	
*2219	— nach Dr. Fr. Voeller, einfache Konstruktion, gutes Funktionieren	"	"	6,50	
2220	Gasexplosions-Apparate nach Elliot, für Schmelzöfen	"	"	12,50	
	a) Bürette allein	"	"	7,50	
2221	Gaswaschflaschen nach Durand	Inhalt	200	500 gr	
		pr. Stück	M	2,00	3,30
*2222	Gaswasch- und Absorptionsflaschen nach Dr. P. N. Raikow	"	"	5,00	
	<i>Siehe auch Waschapparate und Waschflaschen.</i>				
	Kohlensäure-Bestimmungs-Apparate				
*2223	— nach A. Held, zur Bestimmung der Kohlensäure in Mineralwässern (Chem. Ztg. 1899, 98)	"	"	6,00	
*2224	— nach Charles A. Kohn, zur Bestimmung in Carbonaten (Chem. Ztg. 1897, 55)	"	"	4,25	
*2225	— nach V. Schenke, zur Bestimmung der Kohlensäure im Aetzkalk, Kalkstein, Knochenkohle, Steinmehl, Mergell etc, sowie speziell in Ackererden	"	"	3,50	
*2226	— nach Oechelhäuser, mit Gebrauchsanweisung	"	"	24,00	



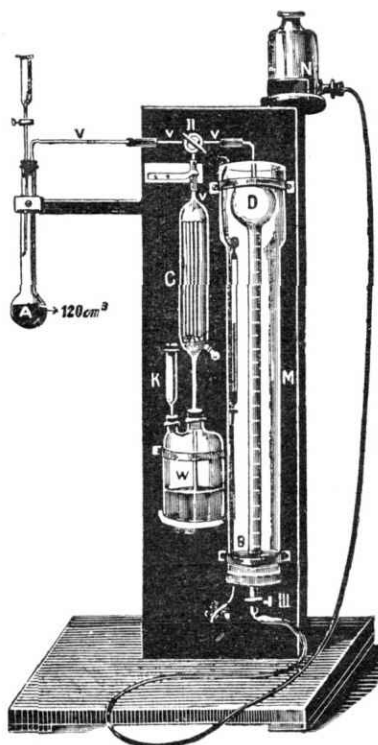
Nr. 2227



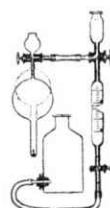
Nr. 2229



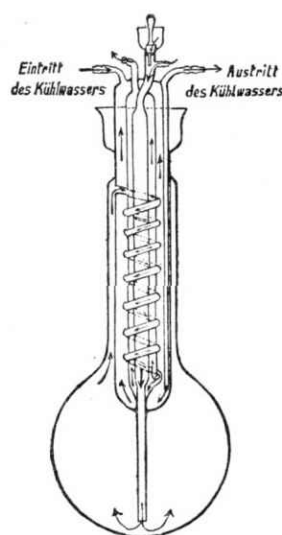
Nr. 2231a



Nr. 2228



Nr. 2232



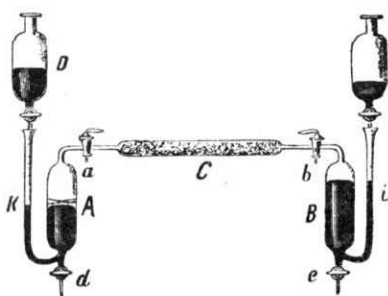
Nr. 2231



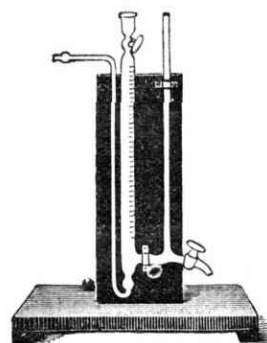
Nr. 2233



Nr. 2240



Nr. 2234

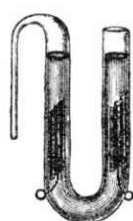


Nr. 2237

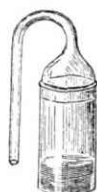
No.

Kohlenstoff-Bestimmungs-Apparate

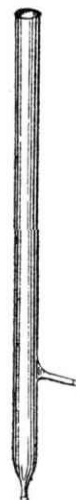
*2227	— nach Corley, zur Bestimmung im Eisen und Stahl	pr. Stück zH 12,00
*2228	— nach Ed. Donath und W. Ehrenhofer, zur gasvolumetrischen Bestimmung des Kohlenstoffes in Eisen und Stahl (Chem. Ztg. 1897, 59) vollständig . . .	„ „ 50,00
*2229	— nach Dr. H. Koch, zur Bestimmung im Stahl (Chem. Ztg. 1894, 27)	„ „ 3,00
2230	— „ Rürup	„ „ 3,50
*2231	— „ Schmitz, verbessert, für Bestimmungen in Stahl und Eisen	„ „ 13,00
*2231a	— „ J. König (Chem. Ztg. 1901, 28) zur Bestimmung des organischen Kohlenstoffes im Wasser	„ „ 20,00
*2232	Leuchtgas-Analysen-Apparate nach Otto Pfeiffer (Journ. Gasbeleuchtung 1899, 42, 209), vollständig	„ „ 21,00
*2233	Mariotte'sche Röhren , 170 cm lang	„ „ 3,00
*2234	Monoschwefelkohlenstoff-Entwicklungs-Apparate (C S) v. Julius Thomsen (Chem. Ztg. 1903, 25)	„ „ 15,00
2235	Nitrogenröhren nach Crumm, 30 ccm in $\frac{1}{6}$	„ „ 3,00
2236	Nitrier-Apparate nach Direktor Schlegel	„ „ 30,00



Nr. 2241



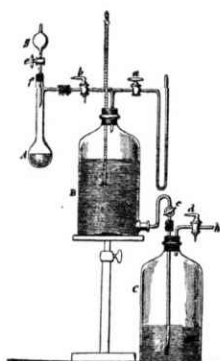
Nr. 2242



Nr. 2246a



Nr. 2246e



Nr. 2247



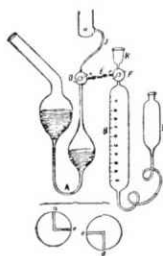
Nr. 2248



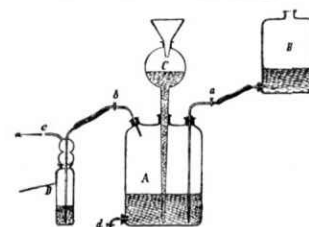
Nr. 2249



Nr. 2243



Nr. 2245



Nr. 2250

No.

Nitrometer

*2237	— nach Schwartz, auf Holzstativ	pr. Stück M 12,00
2238	— „ Zulkowsky, mit Niveauröhre	„ „ 3,00
2239	— „ „ mit Glashahn	„ „ 6,00

*2240	Oxydationskolben aus schwer schmelzbarem Glase, zur Kjeldahl'schen Stickstoffbestimmung, 150 gr Inhalt	„ „ 0,75
	*a) Stopfen, hohl, dazu	„ „ 0,20

Ozon-Erzeugungs-Apparate nach Krebs

*2241	— vermittelt der Elektrolyse	„ „ 6,00
*2242	— „ Kaliumpermanganat und Schwefelsäure	„ „ 1,20
*2243	— „ Bariumsuperoxyd und Schwefelsäure	„ „ 3,00

Ozon-Röhren

2244	„	„ „ 2,70
------	-------------	----------

*2245	Rauchgas-Analysen-Apparate nach M. Buisson (Chem. Ztg. 1898, 11)	„ „ 9,00
-------	--	----------

**2246	Röhren nach Zulkowsky, zur Stickstoffbestimmung	
	a) ohne Glashahn, ohne Graduierung	„ „ 1,25
	b) mit „ „ „	„ „ 2,75
	c) a und b auf Holzstativ zusammen	„ „ 13,00
	d) ohne Glashahn, mit Graduierung	„ „ 3,00
	e) mit „ „ „	„ „ 4,50
	f) d und e auf Holzstativ zusammen	„ „ 16,50

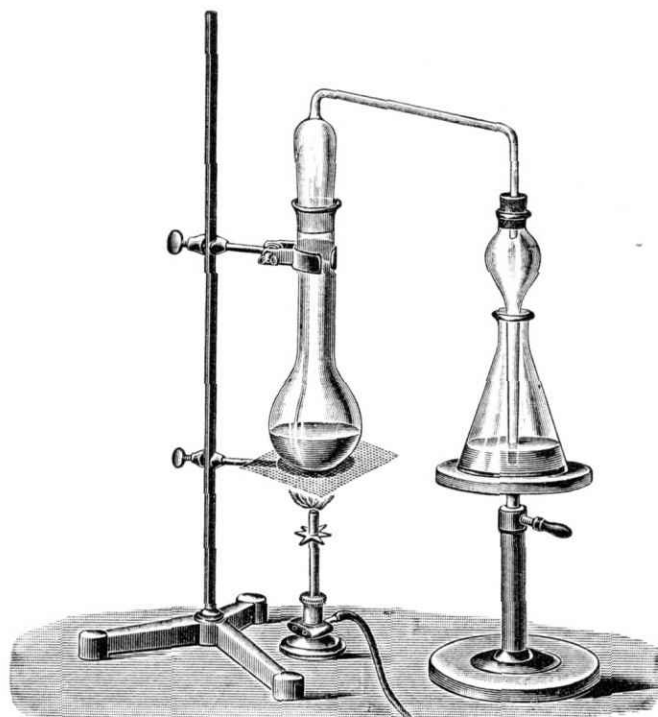
*2247	Sauerstoff-Bestimmungs-Apparate, nur die Glasteile	„ „ 24,00
-------	--	-----------

*2248	do. nach A. Florence, zur Bestimmung im Wasser (Chem. Ztg. 1897, 87)	„ „ 8,00
-------	--	----------

*2249	do. nach L. Mutschler, zur Bestimmung im Wasser, mit Gebrauchsanweisung, vollständig	„ „ 6,75
-------	--	----------

*2250	Schwefelwasserstoffgas-Darstellungs-Apparate von Josef R. Michler, für chemisch reines Schwefelwasserstoffgas zu Laboratoriumszwecken (Chem. Ztg. 1897, 67) Flasche A = 5 Ltr. Inhalt	„ „ 23,00
-------	---	-----------

Nachdruck verboten.



Nr. 2251

Nr.

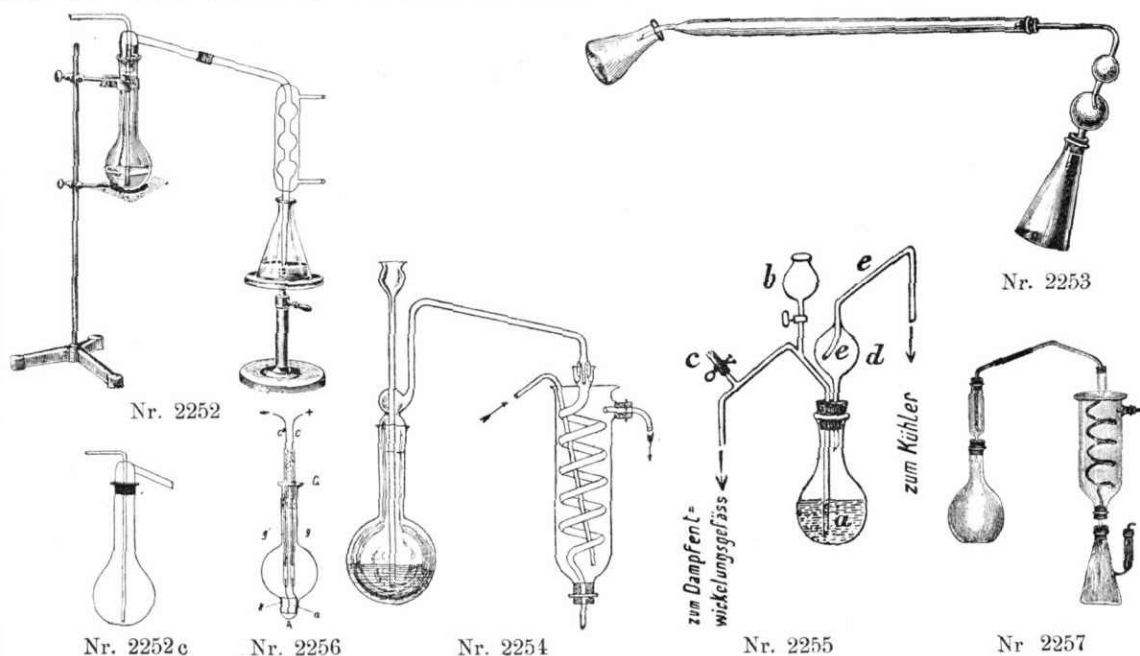
Stickstoff-Bestimmungs-Apparate für das Kjeldahl'sche Verfahren

*2251

— nach Dr. M. Vogtherr, verbesserte Form, welche gestattet, ohne Anwendung eines Abzuges oder besonders zugigen Ortes, die Verbrennung der Stickstoffsubstanz und in demselben Kolben auch die Destillation des Ammoniaks vorzunehmen. Der lange Kolbenhals und die eingeschlifene Glocke sind ausgezeichnete Kühler für die sich verflüchtigende Schwefelsäure.

Der Apparat eignet sich ohne weiteres ebenso zur Bestimmung des Ammoniaks im Ammoniumsulfat, des Chilisalpeters nach Ulsch, der Salpetersäure im Wasser und ähnlichen Operationen. Mit geringen Aenderungen kann der Apparat auch zur Bestimmung des Natriumsulfites im Fleisch benutzt werden. (Statt Erlenmeyerkolben ist eine Peligottröhre mit sehr grossen Kugeln und eine kleine Saugflasche mit seitlichem Rohre erforderlich.) (Chem. Ztg. 1903, 80)

a)	mit Korkstopfenverbindung, die Glasteile allein	pr. Stück	ℳ 4,75
b)	mit Gummistopfenverbindung, die Glasteile allein	" "	5,50
c)	Stativ auf Dreifuss	Ringe mit Muffe	Klemme mit Muffe
	pr. Stück	ℳ 3,25	1,25 4,00
	Kolbenträger, verstellbar, 16 cm Tellerdurchmesser		vollständiges Stativ
	pr. Stück	ℳ 4,50	13,00
	entflammiger Bunsenbrenner mit Regulierungshülse		
	pr. Stück		
	ℳ 2,40		
d)	Kjeldahlkolben 500 gr aus Jenaer Glas, mit Schliff	pr. Stück	ℳ 1,50
e)	Glocke mit Schliff, mit Destillationsröhre	" "	1,25
f)	birnförmiges Absorptionsrohr	" "	1,00
g)	Erlenmeyer-Kolben, 500 gr Inhalt	" "	0,60



No.

Stickstoff-Bestimmungs-Apparate (Fortsetzung)

- *2252 — nach **Dr. M. Vogherr, neue Form** des Kjeldahlkolbens mit eingeschliffrer Glocke, mit eingeschmolzenem Glasrohr, welches bis auf den Boden des Kolbens reicht und die Zuleitung von Wasserdampf oder anderen Gasen gestattet. Anstatt der Absorptionsbirne wird an das Destillationsrohr ein Liebig'scher Schlangen- oder Kugelhühler angefügt, sodass der Apparat zu jeder Destillation gebraucht werden kann.

Die Verwendbarkeit des Apparates ist für andere Bestimmungen so mannigfaltig, dass er in jedem Laboratorium sein sollte. Als ganz besondere Vorzüge sind hervorzuheben: alle Aufschliessvorrichtungen fallen weg, die Aufschliessung geschieht im senkrechten Kolben, der durch eine einzige Klammer gehalten wird, eine Auswechslung des Kolbens findet nicht statt, eine Verflüchtigung der Schwefelsäure ist unmöglich, ebenso ein Zurücksteigen der Absorptionsflüssigkeit. Die Apparate können in beliebiger Anzahl auf jedem beliebigen Arbeitstische Aufstellung finden und verlangen nicht die Anwendung eines Abzuges. Der Apparat kann ohne oder mit nur geringen Abänderungen zu allen Destillationen benutzt werden. (Chem. Ztg. 1903, 80.)

a) mit Korkstopfenverbindung, die Glasteile allein	M	6	50
b) „ Gummistopfenverbindung, die Glasteile allein	„	7	25
(mit Kugel- oder Schlangenhühler)			
*c) Glocke mit Schliff, mit eingeschmolz. Glasröhrchen, mit Kjeldahlkolben pr. St.	„	1	75
d) Stativ, vollständig	pr. Stück	13	00
e) do. „ mit Bunsenbrenner	„	15	30

*2253 — nach **Reitmair und Stutzer** für die Kjeldahl'sche Methode, Destillationskolben $\frac{3}{4}$ Ltr. Inh., Sicherheitsaufsatz und Gummistopfen, Kühlrohr aus Kaliglas und Gummistopfen, Vorlage 400 gr Inhalt, vollständig „ 3,25

a) Kühlrohr aus schwer schmelzbarem Kaliglas	pr. Stück	0	90
--	-----------	---	----

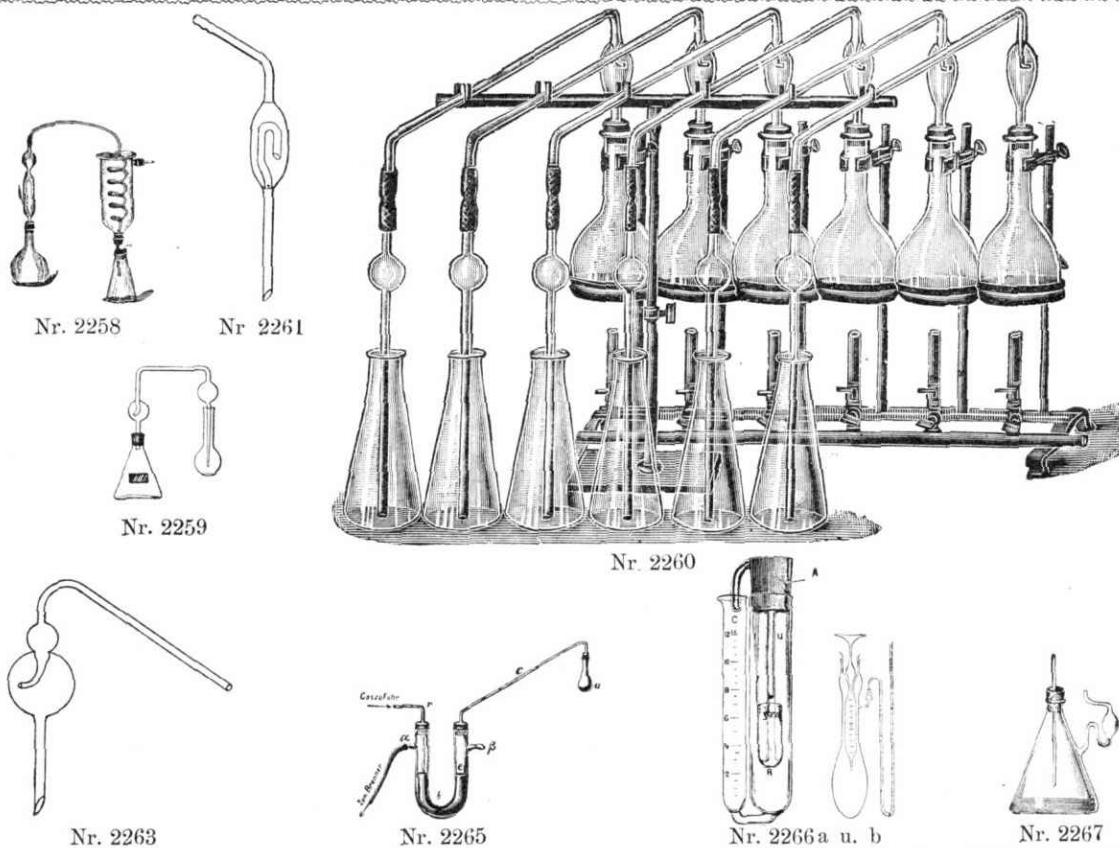
*2254 — nach **Boussingault**. Mit Glasschlangenhühler und Quecksilberdichtung, Kolben mit Schliffstück, Kolbeninhalt ca. $\frac{1}{3}$ l Ltr.

pr Stück	M. 6,00	9,00
----------	---------	------

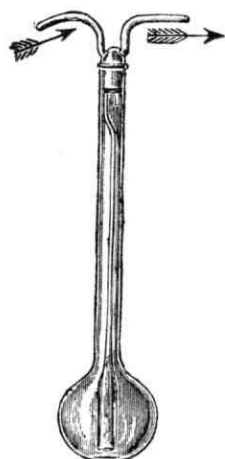
*2255 — nach **H. Bremer** z. Bestimmung d. Stickstoffes u. Ammoniaks (Chem. Ztg. 1898, 53) pr. Stück M 5,00

*2256 — nach **C. Budde und C. Schou** zur elektrolytischen Bestimmung des Stickstoffes in organischen Substanzen (Ztschr. analyt. Chem. 1899, 38, 344) „ 24,00

*2257 — nach **Stein und Schwarz** für die Kjeldahl'sche Methode. Destillationskolben $\frac{3}{4}$ L. Inhalt, Sicherheitsaufsatz mit mehrfach durchlöcherem Röhrchen, Kühler mit Zinnschlange, Vorlage mit seitlich angesetztm Absorptionsrohr, mit Perlenfüllung, Gummiverbindungen, vollst. M 11,00



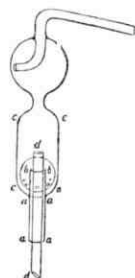
No.	Stickstoff-Bestimmungs-Apparate (Fortsetzung):			
*2258	— nach Kjeldahl. Destillationskolben $\frac{3}{4}$ L Inh., Waschaufsatz mit Sicherheitskugel, Kühler mit Zinnschlange, Erlenmeyerkolben 400 gr Inh., Gummiverbindungen, vollständig . . .	<i>M</i>	10,50	
	a) Kühler mit Zinnschlange	pr. Stück	5,25	
*2259	— nach Prof. Wagner. Glasteile mit Gummiverbindung	„	3,60	
	Oxydationskolben siehe Nr. 2240.			
*2260	Stative zu Stickstoffbestimmungsapparaten			
	mit Heizvorrichtungen, Stativ mit Klemmen für die Destillationskolben, Ringen zum Aufsetzen der Kolben und Röhrenträger,			
	a) für 2 Bestimmungen, ohne Glasteile	pr. Stück	<i>M</i> 17,00	
	b) „ 4 „ „ „ „	„	31,50	
	*c) „ 6 „ „ „ „	„	45,00	
	Aufsätze zu den Stickstoffbestimmungsapparaten			
*2261	— nach Cloez	„	1,20	
*2262	— nach Kjeldahl, kugelförmig, klein grösser	pr. Stück <i>M</i>	0,50 0,65	
*2263	— nach Kjeldahl, modif. nach Aubry	pr. Stück <i>M</i>	1,20	
2264	— nach Stein und Schwarz	„	1,30	
*2265	Thermo-Regulatoren nach F. Bolm (Chem. Ztg. 1900, 64) pr. Stück <i>M</i> 1,00			
*2266a	Urometer nach Auguy und Bardet, mit Gebrauchsanweisung pr. Stück <i>M</i> 2,50			
*2266b	do. nach André Job zur Stickstoffbestimmung im Harn (Chem. Ztg. 1900, 94), vollständig mit Manometer <i>M</i> 7,50			
*2267	Vorlagen für Ammoniak-Destillation nach A. Hebebrand (Ztschr. Unters. Nahr.- und Genussm. 1902, 5, 61) pr. Stück <i>M</i> 1,50			
*2268	Waschapparate zur Darstellung von Bromwasserstoff aus Brom und rotem Phosphor. Der Apparat braucht sehr wenig Waschflüssigkeit, hat aber doch eine hohe Flüssigkeitssäule, es lässt sich weit mehr gelber Phosphor anwenden. Eine Verstopfung und das dadurch bedingte Umherspritzen des Phosphors, welches eine Entzündung desselben herbeiführen kann, ist hiermit vermieden. <i>M</i> 3,75			



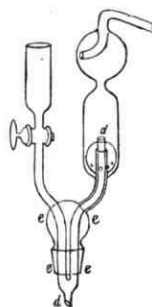
Nr. 2268



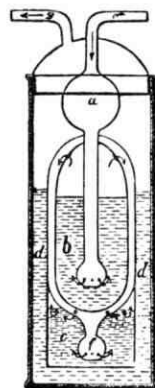
Nr. 2269



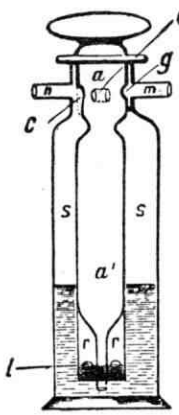
Nr. 2270a



Nr. 2270b



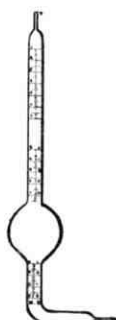
Nr. 2271



Nr. 2272



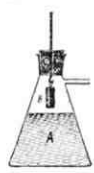
Nr. 2274



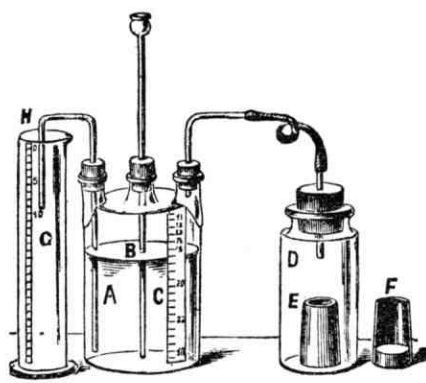
Nr. 2275



Nr. 2273

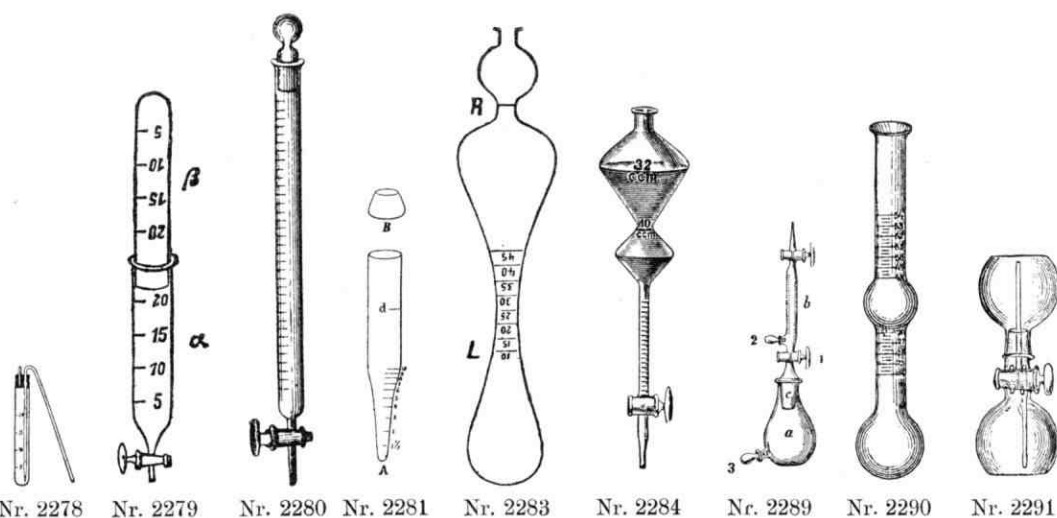


Nr. 2276



Nr. 2277

No.	
*2269	Waschapparate für die Salpeter-Stickstoffbestimmung nach G. Kühn (Chem. Ztg. 1896, 39) pr. Stück <i>M</i> 9,00
*2270	Waschapparate für die Salpeter-Stickstoffbestimmung nach G. Kühn, nach Dr. Otto Foerster (Chem. Ztg. 1899, 19) *a) pr. Stück <i>M</i> 3,00 *b) mit Trichterrohr zum Einfüllen der Lauge, pr. Stück <i>M</i> 7,50
*2271	Waschflaschen u. Trockenapparate für Gase nach F. Cochius (Chem. Ztg. 1902, 75) Inhalt 150 250 500 750 1000 gr pr. Stück <i>M</i> 3,50 4,00 5,00 6,00 7,00
*2272	do. mit Durchleitungsrohr nach Dr. P. N. Raikow (Chem. Ztg. 1902, 63) Inhalt 150 250 500 750 1000 gr pr. Stück <i>M</i> 3,75 4,50 5,50 6,50 7,50
*2273	do. zum Auswaschen von Gasen mit fließendem Wasser nach Dr. P. N. Raikow (Chem. Ztg. 1902, 63) Inhalt 150 250 500 750 1000 gr pr. Stück <i>M</i> 5,00 5,75 7,00 8,00 9,00
*2274	Waschflaschen nach J. Walter, in welchen das Gas in vielfache Berührung mit der Wasch- oder Absorptionsflüssigkeit kommt und eine fortwährende Zirkulation der Wasch- oder Absorptionsflüssigkeit stattfindet Inhalt 150 250 500 750 1000 gr pr. Stück <i>M</i> 2,50 2,75 3,50 4,00 4,75
*2275	Wasserstoff-Büretten , 100 ccm in $\frac{1}{10}$ ccm pr. Stück <i>M</i> 3,75
*2276	Wasserstoff-Entwicklungs-Apparate nach Dr. C. Aschman besonders für Reduktionen, z. B. Kupferbestimmung bei Zuckeranalysen, mit Zinkcylinder und Gummistopfen " " 3,50
*2277	Wasserstoff-Gasometer nach E. Benoit (Chem. Ztg. 1900, 44) " " 7,50



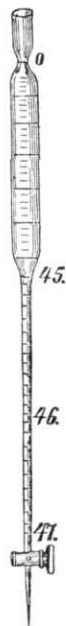
No.

Nachtrag zur Abteilung IIIb (Milchuntersuchung).

*2278	Apparate zum Nachweise des Sesamöles bei Gegenwart künstlicher Farbstoffe in Butter und Margarine von C. A. Neufeld (Zeitschr. f. Unters. d. Nahr- und Genussmittel 1898, 1, 156)	pr. Stück M	0,90
*2279	Apparate zur Prüfung von Margarine auf Sesamöl von H. Bremer (Chem. Ztg. 1898, 53)	" "	2,50
*2280	Büretten nach Röse zur Bestimmung des Fettgehalts der Milch 100 200 ccm in $\frac{1}{2}$ pr Stück M 6,00 7,00		
*2281	Butterprüfer nach B. Orshechowski zur Bestimmung von Kochsalz u. Margarine (Farmazeft 1901, 9, 134) mit Gebrauchsanweisung	pr. Stück M	1,75
2282	Butterröhren nach Horn	" "	0,95
*2283	Butyrometer nach Manget und Marion zur Bestimmung der Butter in der Milch (Journ. Pharm. Chim. 1902, 6, Sér. 16. 531)	" "	2,50
*2284	Galaktometer nach Adam	" "	3,30
	Lactobutyrometer		
2285	do. nach Conrad	" "	6,50
2286	do. " Marchand, modif. nach Rindell	" "	1,80
2287	do. " Marchand, mit verschiebbarer Metallskala	" "	2,00
2288	do. " Marchand-Wagner, mit verschiebbarer Metallskala	" "	2,00
	Milchfettbestimmungsapparate		
*2289	— nach E. Arndt, zu schnellen und sicheren Bestimmungen (Forschungsber. Lebensmittel, Hyg. forens. Chem., Pharmakogn. 1897, 4, 231)	" "	5,25
*2290	— nach Schmid-Bondzynski	" "	1,50
*2291	— " Molinari	" "	6,00
	a) Ersatzkolben dazu	" "	1,00
2292	Milchröhren nach Redwood, 600 grains	" "	1,20
2293	do. nach Werner-Schmidt, 50 ccm	" "	1,20



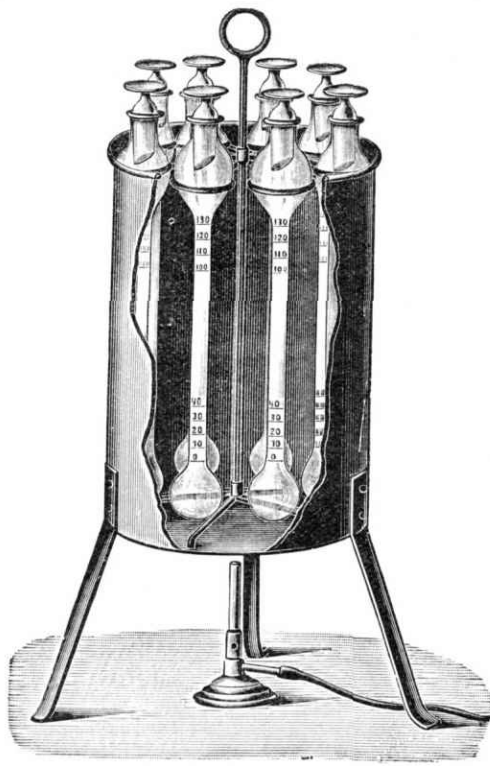
Nr. 2294



Nr. 2295



Nr. 2297



Nr. 2297 c



Nr. 2298

Nachdruck verboten.

[illegible]

Mit geringem Aufwand von Kosten und Apparaten lässt sich in etwa 30 Mtn. der Fettgehalt, in weiteren 10 Mtn. der Wassergehalt und aus beiden durch Rechnung der Nichtfettgehalt (Salz, Käse, Milchsucker) einer Butter mit genügender Sicherheit bestimmen. Die erhaltenen Resultate zeigen mit den Ergebnissen der chemischen Analysen eine genügende Uebereinstimmung. Durch eine beigegebene Anweisung und Tabelle lässt sich auch für Marktzwecke Fett- und Wassergehalt der Margarine bestimmen und die Margarineverfälschung bei einiger Aufmerksamkeit feststellen.

Der Apparat sollte in keinem Geschäfte, keiner Molkerei und keinem Privathause fehlen.

- | | | | |
|-----|---|-----------|--------|
| a) | vollständig für eine Butterprobe = 1 Butterprober mit Messkolben in Carton, 1 Schälchen mit Stiel, 1 Spatel, 1 Bürste, 1 Kühlgefäß, 1 Thermometer, 1 Wasserbad mit Brenner für Spiritus oder Gas | Stk | 15,00 |
| b) | vollständig für vier Butterproben | " | 30,00 |
| *c) | vollständig für acht Butterproben | " | 55,00 |
| d) | Butterprober mit Messkolben im Carton | pr. Stück | " 5,00 |
| e) | Glasstopfen zu Butterprober | " | " 1,00 |
| f) | Kölbchen zu Butterprober | " | " 0,60 |
| g) | Schälchen mit Stiel | " | " 0,50 |
| h) | Thermometer bis 100° C. | " | " 1,50 |
| i) | Kühlglas | " | " 1,00 |
| k) | 1 Ltr. Amylschwefelsäure | " | " 0,80 |
| | 1 Flasche dazu mit Glasstopfen | " | " 0,50 |

*2298 **Käseprober** nach Dr. M. Vogtherr mit Broschüre (Centrifuge nicht erforderlich).

Der Fettgehalt einer Käsesorte lässt sich in kurzer Zeit und mit den einfachsten Mitteln mit hinreichender Genauigkeit feststellen, ebenso, ob ein Käse Margarine bzw. Sesamöl enthält.

vollständig in Carton **M 4.50.**



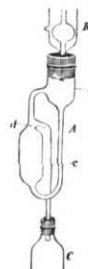
Nr. 2299



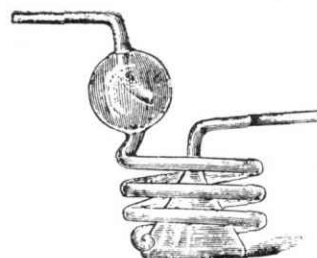
Nr. 2304



Nr. 2301



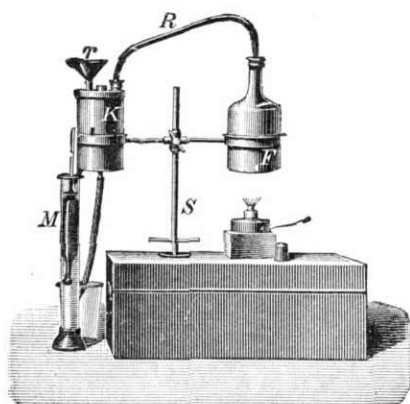
Nr. 2302



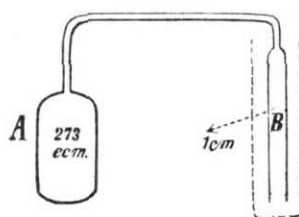
Nr. 2300



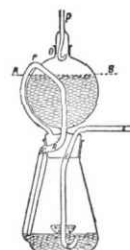
Nr. 2305



Nr. 2303



Nr. 2306



Nr. 2308

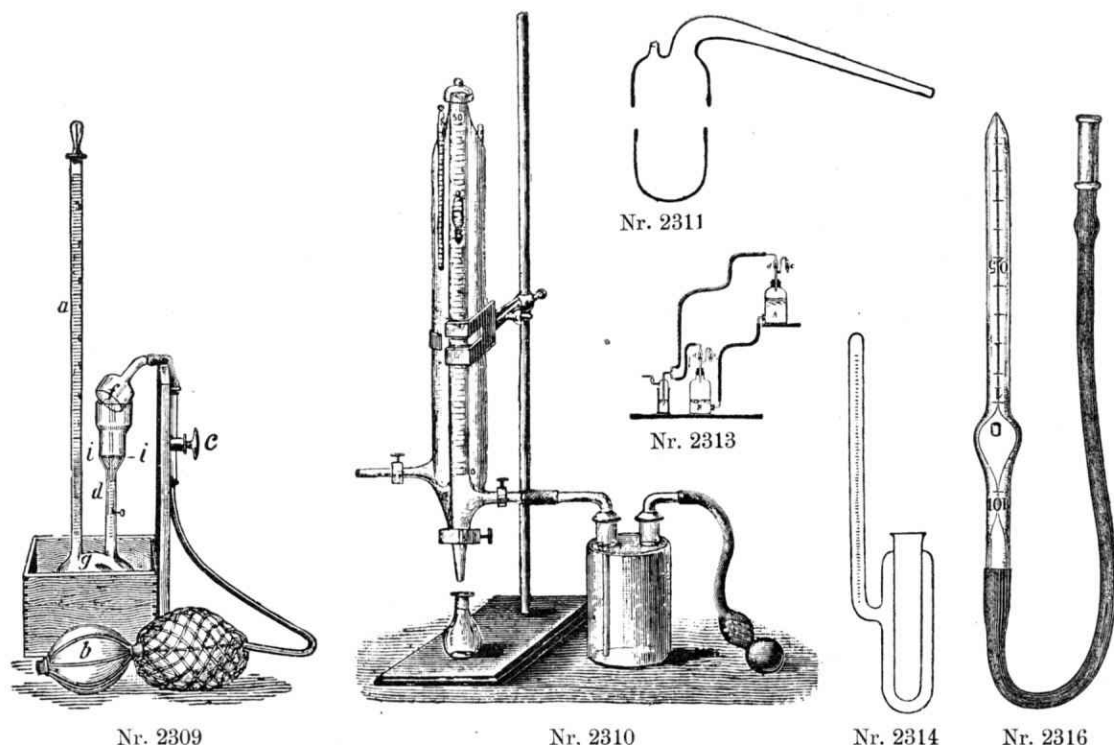


Nr. 2307

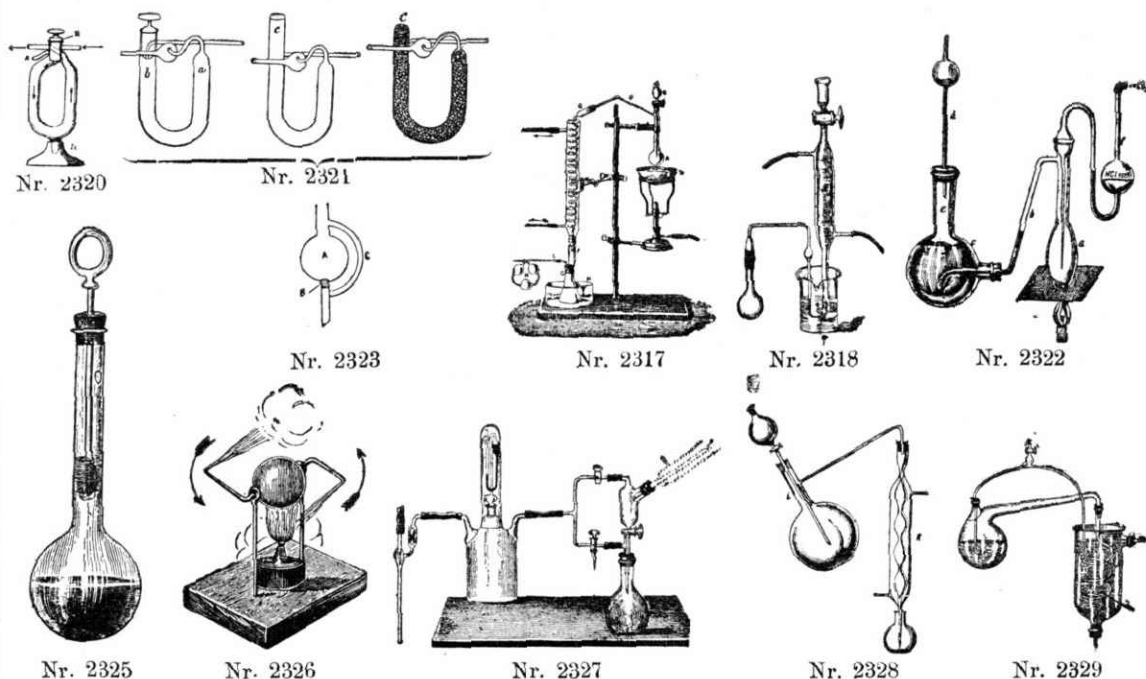
No

Nachtrag zur Abteilung IIIc (diverse Apparate und Instrumente).

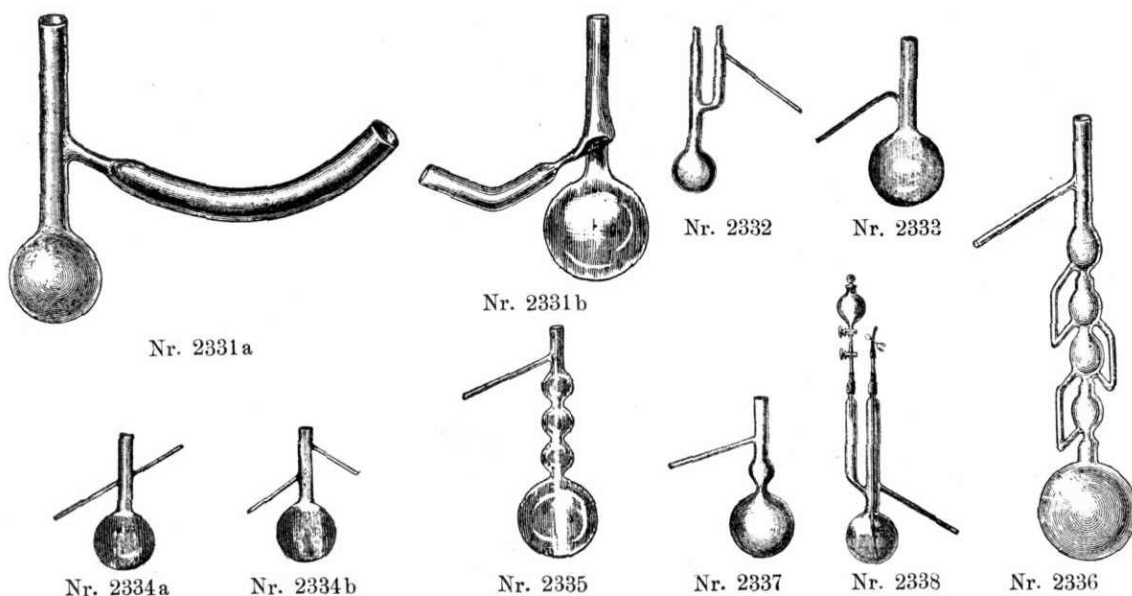
*2299	Absorptions-Apparate für die Analyse von ätherischen Oelen nach Alfred C. Chapman u. H. E. Burgess, mit Gebrauchsanweisung	pr. Stück	M 4,50
*2300	— nach Th. Kyll (Chem. Ztg. 1894, 53)	„	„ 4,00
*2301	— nach F. Pannertz zur Ammoniakbestimmung durch Destillation (Chem. Ztg. 1900, 64)	„	„ 1,20
*2302	Alkaloiden-Bestimmungs-Apparate für Extrakte nach van Ledden-Hülsebosch mit Gebrauchsanweisung	„	„ 6,00
*2303	Alkohol-Bestimmungs-Apparate für Wein etc., vollständig in tragbarem Kasten, mit Beschreibung	„	„ 69,00
*2304	Ammoniak-Bestimmungs-Apparate für die Destillation nach Fr. Stolba, nur die Glasteile mit Gebrauchsanweisung	„	„ 3,00
*2305	Ammoniak-Bestimmungs-Apparate für Harne und andere tierische Flüssigkeiten nach Otto Folin (Ztschr. physiol. Chem. 1902, 37, 161)	„	„ 1,00
Apparate			
*2306	— für den einfachen Versuch über den Ausdehnungscoefficienten der Luft nach K. Fuchs (Ztschr. physik. u. chem. Unterr. 1895, 8, 368)	„	„ 1,40
*2307	— zur Ermittlung der ätherischen Oele in Limonade-Essenzen nach N. Wender und G. Gregor (Chem. Ztg. 1900, 26)	„	„ 2,50
*2308	— zur Wertbestimmung des Braunsteins nach Marcel Nothomb, klein, lässt sich leicht wägen und braucht nicht geöffnet zu werden, um die Oxalsäure oder den Braunstein hineinzubringen. Mit Gebrauchsanweisung	„	„ 5,00



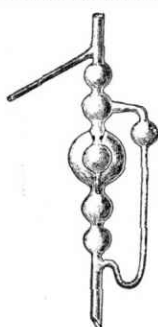
No.	Apparate (Fortsetzung):			
*2309	— zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von pulverförmigen Körpern nach Chas. F. Mac Kenna durch Messung des durch dieselben verdrängten Luftquantums. (Chem. Ztg. 1899, 14)			
	a) ohne Gummigebläse	pr. Stück	M	10,00
	b) mit	"	"	17,00
*2310	— zur Bestimmung des spezifischen Gewichts von Cement, Cementprobekörpern, pulverförmigen und körnigen Stoffen aller Art nach L. Erdmenger und Mann (Tonindustrietzg. 1893, 17, 919), vollständig wie Abbildung			
		"	"	20,00
*2311	— zur Trennung extrahierter fester Körper von den Extraktionsflüssigkeiten nach O. Biach, welche den Verlust des Lösungsmittels und Explosionen vermeiden bei Abdunstungen im Vacuumexicator oder auf dem angewärmten Wasserbade, um mit Aether, Chloroform etc. extrahierte, undestillierbare feste Körper aus der Lösung zu gewinnen. Das lange Rohr kann mit einem Kühler verbunden werden, durch den kleinen Tubus kann mittelst Tropftrichter Flüssigkeit zugeführt werden.			
	Untere Schale	50	75	100 mm Durchm.
	vollständig mit Schliff	pr. Stück	M	1,50 2,00 2,50
2312	Arsenik-Ermittlungs-Apparate nach Mutin			
		pr. Stück	M	2,00
*2313	Aspiratoren mit Glasventilen nach Arthur Rosenheim (D. chem. G. Ber. 1899, 32, 1831)			
		pr. St.	M	10,00
*2314	Atometer nach Reynold für die Elektrolyse des Wassers			
		pr. Stück	"	2,50
2315	Blutkörper-Zähler (Haemocytometer). Sammtgefüßtes Lederetui mit je 1 Pipette 1:100 und 1:10 mit Gummischlauch und Ansatzstücken aus Bein, mit Zählplatte, vollständig			
		pr. Stück	M	24,00
*2316	Pipetten allein dazu			
		"	"	6,00



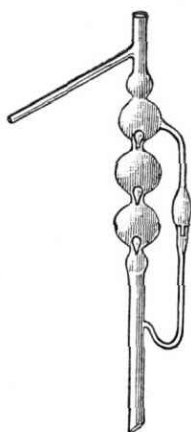
Nr.		
*2317	Bor-Bestimmungs-Apparate nach H. Moissan (Chem. Ztg. 1893, 44) nur die Glasteile	12,00
*2318	Braunstein-Bestimmungs-Apparate nach der Bunsen'schen Methode von Dr. C. Ullmann (Chem. Ztg. 1894, 27)	7,50
	Capillarröhrchen-Apparate siehe Nr. 2402.	
2319	Centrifugengläser	
	a) nicht graduirt	0,30
	b) 15 cem, mit Teilung	1,00
*2320	Chlorcalciumröhren mit einem Hahn	3,20
*2321	— nach Otto Bleier in compendiöser Form, an allen Wagen leicht anzubringen. (Chem. Ztg. 1897, 82)	
	Figur 1 2 2 gefüllt mit Chlorcalcium u. Glaswolle, oben zugeschmolzen	
	pr. Stück M 1,50 0,80 1,25	
*2322	Chlor-Bestimmungs-Apparate (durch Titration) nach R. Marc (Chem. Ztg. 1902, 49) pr. Stück	3,50
*2323	Chlorierungsapparate nach F. W. Aston (Chem. Ztg. 1899, 46)	2,00
2324	Dampfdichte-Bestimmungs-Apparate nach Victor Meyer, verbessert nach Mahlmann	5,75
	a) Stopfengläschen dazu	0,15
*2325	Dampfkolben	1,20
*2326	Dampfturbinen auf Stativ mit Spirituslampe	2,70
	Destillations-Apparate	
*2327	— nach Lothar Meyer u. Kolbe, zur Destillation unter vermindertem Druck mit Wasserstrahlpumpe, vollständig	25,00
*2328	— nach J. Milbauer, zur Destillation von Cyanwasserstoff (Chem. Ztg. 1903, 31)	5,75
*2329	— nach Kalecsinsky, zur kontinuierl. Destillation von Wasser, mit Gummistopfen	6,75
	— nach Dr. M. Vogtherr, siehe Nr. 2252.	
	— nach Dr. Kissling, siehe Nr. 2437.	



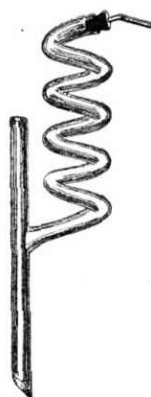
No.	
2330	Destillations- und Rectifications-Apparate für Methylalkohol und Aceton . pr. Stück M 30,00
	Destillations-Kolben
**2331	— nach Anschütz , zur Destillation leicht erstarrender Körper unter vermindertem Druck
	Inhalt ca. 15 30 50 100 150 gr
	a) ohne Kragen pr. Stück M 0,30 0,40 0,45 0,60 0,70
	b) mit Kragen " " 0,45 0,60 0,75 0,90 1,00
*2332	— nach Claisen , zur Destillation unter vermindertem Druck
	Inhalt ca. 50 100 150 250 500 1000 gr
	pr. Stück M 0,75 0,85 1,00 1,25 1,75 2,25
*2333	— nach Emery , das gebogene Rohr verhütet das Ueberspritzen von Flüssigkeiten
	Inhalt ca. 10 15 20 30 60 100 150 200 250 500 750 1000 1500 2000 gr
	pr. 10 St. M 1,90 2,00 2,25 2,30 3,00 3,40 3,80 4,50 5,20 7,50 9,50 12,20 13,50 15,00
**2334	— nach Hofmann , Form a oder b
	Inhalt ca. 10 15 20 30 60 100 150 200 250 500 750 1000 1500 2000 gr
	pr. 10 St. M 2,70 2,80 2,90 3,00 4,05 4,75 5,40 6,10 6,75 8,90 10,80 13,50 15,00 17,00
*2335	— nach Ladenburg Inhalt ca. 100 200 250 500 1000 gr
	Kugelzahl 3 3 4 4 4
	pr. Stück M 0,75 1,05 1,20 1,65 2,10
*2336	— nach Ladenburg , neue Form Inhalt ca. 100 200 250 500 gr
	Kugelzahl 3 3 4 4
	pr. Stück M 3,00 3,50 3,75 4,50
*2337	— nach Martius , mit Kropf
	Inhalt ca. 60 100 150 200 250 500 750 1000 gr
	pr. 10 Stück M 4,00 4,50 5,50 6,00 7,00 9,00 12,00 15,00
*2338	— zum Destillieren grösserer Flüssigkeitsmengen mittelst Nachfülltrichter , mit Capillare zur Einführung eines Thermometers geeignet
	Inhalt ca. 50 100 150 250 500 1000 gr
	pr. Stück M 3,75 4,00 4,20 4,50 5,00 5,75
2339	— Kolben allein " " 0,75 0,85 1,00 1,10 1,60 2,20



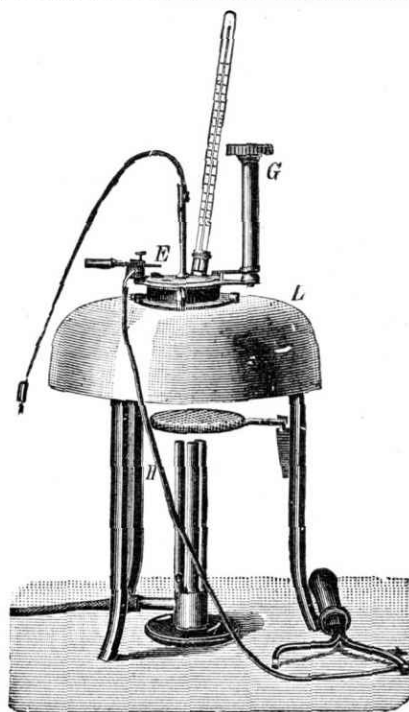
Nr. 2341



Nr. 2343



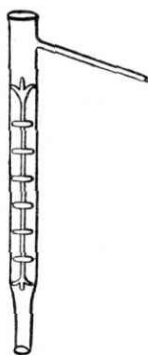
Nr. 2344



Nr. 2348



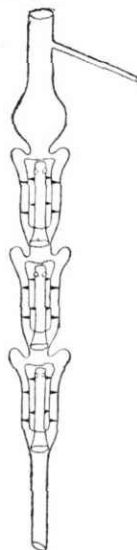
Nr. 2346



Nr. 2347b



Nr. 2347c



Nr. 2347d



Nr. 2342



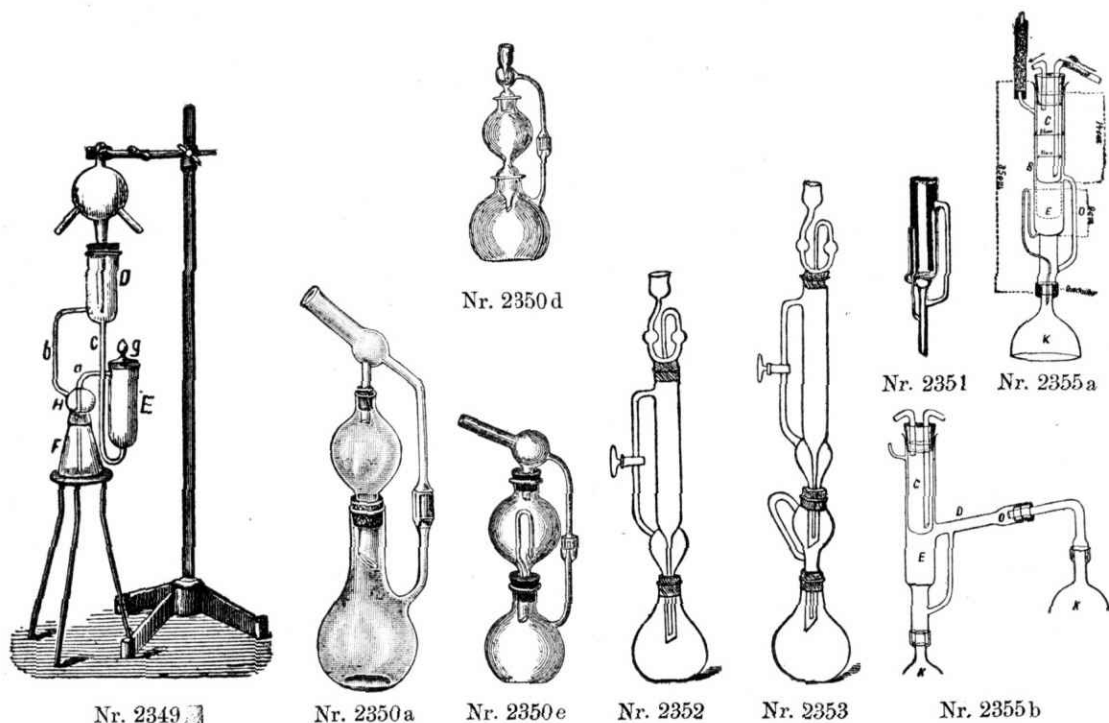
Nr. 2345

No.

Destillationsröhren (Siederöhren) zur fractionierten Destillation

2310	— nach Bélohoubek (Fresenius 1881, S. 517)	pr. Stück	M	0,85		
*2311	— nach Gans , für Benzin	"	"	4,00		
*2312	— nach Glinsky , 36 cm lang	"	"	2,00		
*2313	— do.	30	35	40 cm lang		
	a) mit 3 Kugelventilen pr. Stück	M	2,25	2,50	2,75	
	b) " 4 " " " "	"	—	3,00	3,50	
*2314	— nach Hart , mit schlangenförmigem Dephlegmatoraufsatz	pr. Stück	M	3,75		
*2315	— do. mit concentrischem " " " "	"	"	3,75		
*2316	— nach Hempel , mit Perlenfüllung und Gummistopfen	"	"	3,30		
2317	— nach Young					
	a) mit 4 6 8 12 Birnen					
	pr. Stück	M	0,75	1,20	1,50	2,25
	b) mit 10 15 20 Scheiben, an einem losen Glasstab sitzend					
	pr. Stück	M	1,00	1,30	1,50	
	c) mit 10 15 20 Scheiben, an Glasstab sitzend, das äuss. Rohr m. Einschnürungen					
	pr. Stück	M	2,00	2,50	3,00	
	d) mit 3 5 8 15 Abteilungen					
	pr. Stück	M	6,25	9,00	15,00	30,00

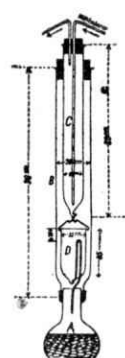
***2318 Entflammungspunkt-Bestimmungs-Apparate** nach **Pensky-Martens**, vollständig in poliertem Holzkasten, mit Thermometer M 85,00



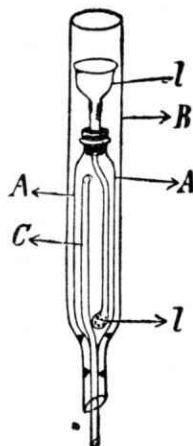
No.

Extraktionsapparate

2349	— nach Fritz Baum , Aetherextraktionsapparat für Flüssigkeiten zu quantitativen Bestimmungen, leicht zu handhaben, besonders für Serienbestimmungen geeignet (Chem. Ztg. 1899, 23)								
	a) nur die Glasteile mit Schliff und Korkstopfen							<i>M</i>	7,00
	b) vollständig mit Stativ und Dreifuss							"	15,00
2350	— nach Drechsel , mit Quecksilberschluss	100	250	500	1000	gr			
	*a) mit Korkstopfen pr. Stück	<i>M</i>	2,50	3,00	3,75	4,50			
	b) mit Gummistopfen " "		3,25	4,00	5,00	6,00			
	c) mit Hahn- am Quecksilber- verschluss, m. Korkstopfen	" "	4,25	4,75	5,50	7,75			
	*d) alle Teile exakt einge- schliffen " "		3,00	4,50	6,00	8,50			
	*e) mit eingeschliffenem Heberrohr kosten a, b, c, d pr. Stück	<i>M</i>	0,45 mehr.						
	— nach Dziegilowsky pr. Stück	<i>M</i>	15,00						
2351	— nach Ehrlich , mit loser Porzellan-Siebplatte	" "	3,50						
2352	— nach Gawalowsky für Gerbstoffe, Futterstoffe etc., mit Gummistopfen	" "	6,75						
2353	— do. mit Drechsel'schem Trichter, für Materialien, welche trübe Extrakte liefern, mit Gummistopfen	" "	8,50						
2354	— do. exact eingeschliffen, statt Gummiverbindung Nr. 2352	<i>M</i>	7,50, Nr. 2353 <i>M</i> 9,50.						
2355	— nach Dr. M. Hagen speziell für Fettextraktionen. (Chem. Ztg. 1895, 89)								
	*a) nur Extraktionsapparat	" "	10,00						
	*b) gleichzeitig zum Abdestillieren der Extraktionsflüssigkeit (ohne Vorlage K)	" "	10,50						
	c) Extraktionskölbchen für Quecksilberschluss	" "	1,00						
	d) Vorlage für Quecksilberschluss	" "	1,00						
2356	— nach Konther	" "	4,00						
2357	— nach Prof. Dr. L. L. De Koninck (Chem. Ztg. 1895, 74)	" "	4,00						
2358	— nach C. A. Neufeld zum Extrahieren von Lösungen mittels spezifisch leichterer Flüssigkeiten (Chem. Ztg. 1901, 18)	" "	5,00						



Nr. 2357



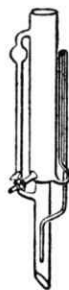
Nr. 2358



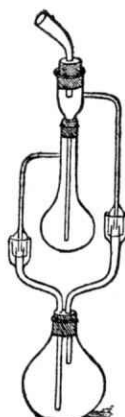
Nr. 2359



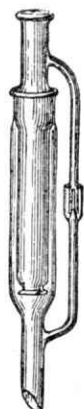
Nr. 2361



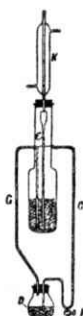
Nr. 2362



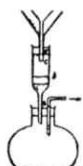
Nr. 2360



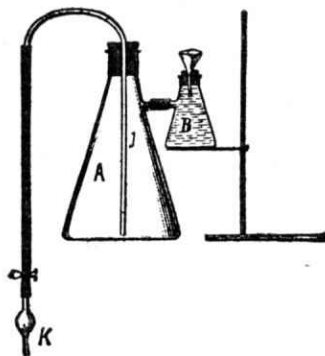
Nr. 2364



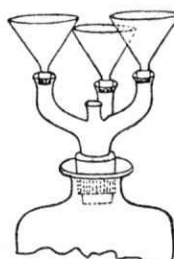
Nr. 2365



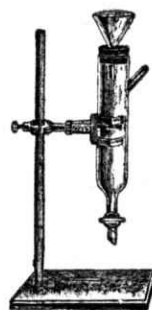
Nr. 2366



Nr. 2367



Nr. 2368



Nr. 2369

No.

Extraktions-Apparate (Fortsetzung):

- *2359** — nach **Paul Radermacher**, mit bedeutend grösserer Leistungsfähigkeit als der Soxhlet'sche Apparat. Die Dämpfe des Lösungsmittels treten in den äusseren Mantel, gehen oben durch kleine Öffnungen in den inneren Mantel, werden im aufzusetzenden Kühler verdichtet und extrahieren dann die an gewohnter Stelle befindliche Verbindung. Die gänzliche Vermeidung des Dampf-
 zuleitungsrohres und die Verlegung des dünnen, zerbrechlichen Abflussrohres in das Innere
 des Apparates sind erhebliche Verbesserungen

Inhalt	50	75	100	250 gr
pr. Stück $\mathcal{M}$	4,50	5,00	5,40	6,20

- *2360** — nach **Schwarz** mit Quecksilberdichtungen
- | | 100 | 250 | 500 | 1000 gr |
|-------------------------|------|------|------|---------|
| pr. Stück $\mathcal{M}$ | 3,75 | 4,00 | 4,50 | 5,25 |

- *2361** — nach **Soxhlet modif. nach A. Philips** zur Extraktion bei Siedetemperatur (D. chem. Ges. Ber. 1895, 28, 1475) pr. Stück $\mathcal{M}$ 9,00

- *2362** — nach **Soxhlet mit Glashahn**
- | Inhalt | 60 | 100 | 150 | 200 gr |
|-------------------------|------|------|------|--------|
| pr. Stück $\mathcal{M}$ | 4,25 | 4,75 | 5,25 | 6,25 |

- 2363** — nach **Tollens**, zur Fettbestimmung pr. Stück $\mathcal{M}$ 1,00

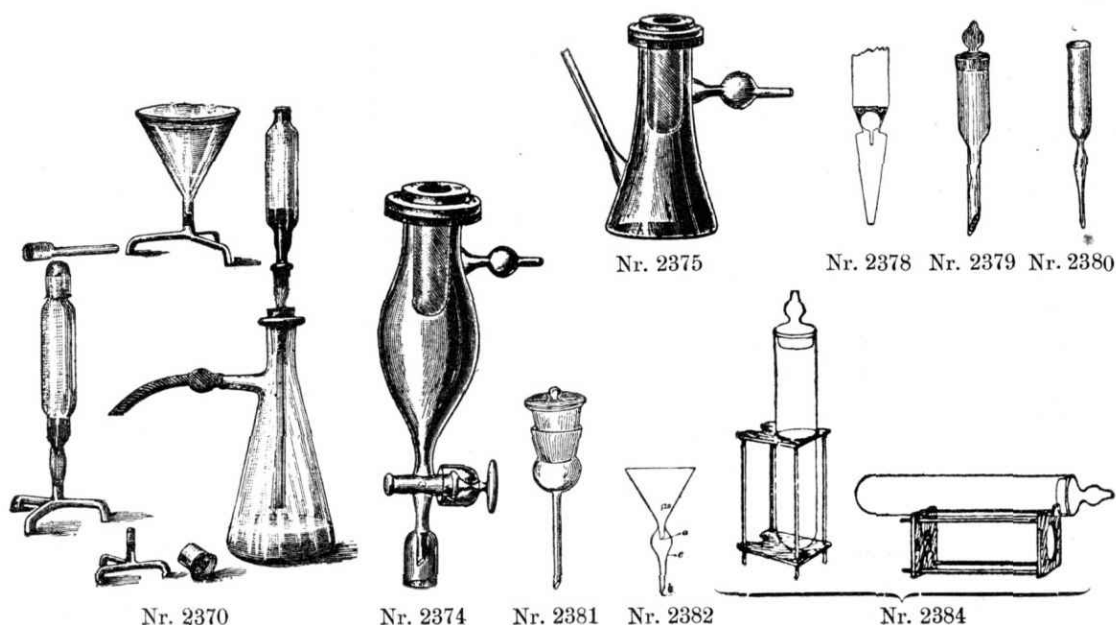
- *2364** — do. zusammengeschliffen und mit Quecksilberverbindung " " 3,00

- *2365** — nach **Wróblewsky** (Chem. Ztg. 1897, 103) " " 6,50

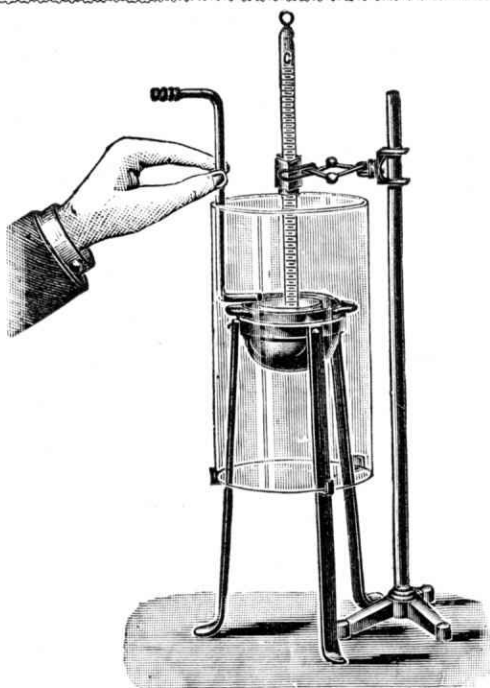
Feuchte Kammern, siehe Kammern No. 2416/2422b.

Filterierapparate

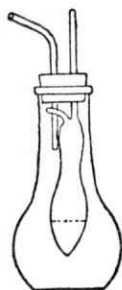
- *2366** — zur quantitativen Bestimmung des Kohlenstoffes in Roheisen nach **J. Matuschek-Pola**, mit Gebrauchsanweisung " " 3,00
- *2367** — zum Filtrieren von Niederschlägen nach **G. Berte** (Chem. Ztg. 1896, 74) " " 2,50
- *2368** — für 4 Filtrationen mit grosser Zeitersparnis ausführen zu können. Glasaufsatz ohne Trichter und Flasche " " 2,50
- *2369** — für Niederschläge, die leicht trübe laufen, mittelst der Luftpumpe, besonders für Kalibestimmung, wenn man die ersten platinreichen Filtrate von den späteren platinarmen zwecks bequemer Aufarbeitung trennen will. Ohne Gummistopfen, Trichter ohne Stativ und Klemme. (Siehe Nr. 2037.) (Es lassen sich auch Goochtiegel aufsetzen) " " 4,50



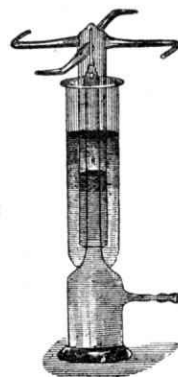
No.							
*2370	Filter- und Filterwäge-Apparate nach de Koninck (Zeitschr. f. angew. Chemie 1888, 689) pr. Stück <i>M</i> 8,00						
2371	Filterierflaschen mit Gummistopfen						" " 1,35
2372	Trichter, 50 mm Durchm. mit Platte, Dreifuss und Schlifföhre für Papierfilter						" " 3,50
2373	Cylinder mit Kappe, Dreifuss und Schliffrohr zum Filtrieren durch Asbest oder Glaswolle						" " 3,30
*2374	Filter- und Abfüll-Apparate nach Maassen, ohne Porzellanfilter						" " 5,10
*2375	do. nach Maassen, ohne Porzellanfilter						" " 2,10
2376	Porzellanfilter dazu						" " 3,00
2377	Gummiringe dazu						" " 0,40
Filterierröhrchen							
*2378	— nach Dr. A. Goske (Asbestfiltrierrohr) mit Glaskugel, mit 2 Löchern und einem Ansatzröhrchen, mit Gebrauchsanweisung						" " 0,60
*2379	— nach Ludwig						" " 0,75
*2380	— Reduktionsröhrchen nach Fehling zur Zuckerbestimmung, aus schwer schmelzbarem Glase, 160 mm lang						" " 0,60
*2381	Filteriertrichter nach Gooch, Glastrichter mit Porzellantiegel, mit Sieb u. Deckel						" " 1,00
*2382	— (Schnellfilteriertrichter) nach F. Janda, besonders geeignet für alkalische Laugen, welche über gehärtete Filter filtriert werden						" " 0,80
<i>Siehe auch Trichter Nr. 2480/83.</i>							
2383	Filterierplatten aus Spiegelglas mit gebohrten Löchern						
	Durchmesser	30	35	40	45	50	60 mm
	pr. Stück <i>M</i>	0,60	0,70	0,75	0,85	0,90	1,05
**2384	Filterwägegläser-Statue						pr. Stück <i>M</i> 1,80



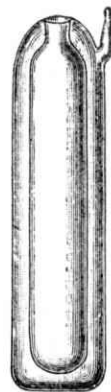
Nr. 2385



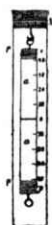
Nr. 2388



Nr. 2386



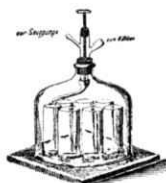
Nr. 2387



Nr. 2389



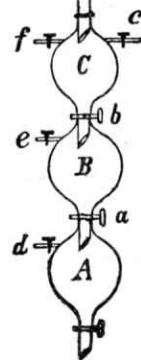
Nr. 2390



Nr. 2393

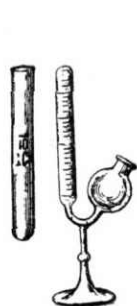


Nr. 2391

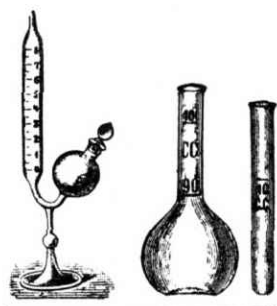


Nr. 2392

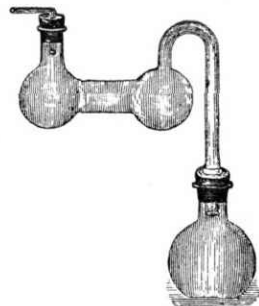
- No. ***2385** **Flammpunktprüfer** nach Dr. Kissling, zur Bestimmung des Flamm- und Zündpunktes von Schmierölen etc. (Chem. Ztg. 1899, 77) pr. Stück *M* 23,00
- *2386** **Flammen-Reaktionsräder** zum Anschluss an die Gasleitung " " 3,75
Siehe auch Nr. 2459.
- *2387** **Flaschen** nach Dewar zur Aufbewahrung flüssiger Luft. Der Zwischenraum ist luftleer und die Wände versilbert, um das Eindringen der Wärmestrahlen möglichst zu verhüten.
- | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|--------|
| Länge | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400 mm |
| Durchmesser | 50 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 " |
| Inhalt | 50 | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 " |
| pr. Stück <i>M</i> | 3,00 | 3,75 | 4,50 | 6,00 | 7,50 | 9,00 |
- *2388** **Flaschen** nach Reynold zur Elektrolyse des Wassers pr. Stück *M* 2,00
- *2389** **Flüssigkeitsgrad-Ermittlungs-Apparate** nach Dr. Rich. Kissling für paraffinarne Schmieröle bei unterhalb 0° liegenden Temperaturen (Chem. Ztg. 1898, 12) " " 1,50
- *2390** **Fuselgehalt-Bestimmungs-Apparate** nach E. Beckmann für alkoholische Flüssigkeiten (Ztschr. Unters. Nahr.- und Genussm. 1899, 2, 709) " " 7,50
- *2391** **Fraktions-Vorlagen** nach Fuchs zur Destillation bei vermindertem Druck " " 3,75
- *2392** — do. nach Lucien Fogetti (Chem. Ztg. 1900, 35) zum fraktionsweisen Auffangen des Destillates.
- Die fraktionierte Destillation im Vacuum bietet bekanntermassen die Schwierigkeit, dass bei den meisten in Anwendung befindlichen Vorlagen die Destillation beim jedesmaligen Wechseln der Fraktion unterbrochen werden muss, was bei dieser Vorlage gänzlich wegfällt. Die Vorlage gestattet eine scharfe Trennung der Fraktionen, besonders bei grösseren Quantitäten und empfiehlt sich ausserdem ihrer Einfachheit wegen.
- *2393** — do. nach Dr. H. Biltz, (Chem. Ztg. 1895, 15) vollständig " " 9,00
Siehe auch Nr. 2512/14 und 2520.



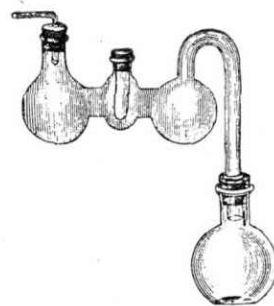
Nr. 2394



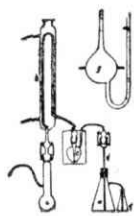
Nr. 2395



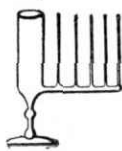
Nr. 2396



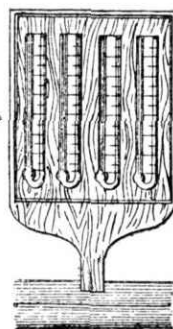
Nr. 2397



Nr. 2401



Nr. 2402a



Nr. 2402b



Nr. 2403



Nr. 2405

No.

Gährungs-Saccharometer

- *2394 — nach Einhorn mit Gebrauchsanweisung pr. Stück *M.* 1,25
 *2395 — nach Fiebig „ „ „ „ 1,75

Gefrier-Apparate (Kryophore).

- *2396 — nach Carré mit Gummistopfen, zur Veranschaulichung des Gefrierens im luft-leeren Raum „ „ 4,00
 *2397 — do. mit Aetherfläschchen „ „ 5,00

- 2398 Gesponnenes Glas per Kilo „ 10,50

2399 Glasringe	Durchmesser 15	18	20	22 mm
	Höhe 3	5	7	9 „
	pr. 100 Stück <i>M.</i> 12,00 14,00 17,00 21,00			

- 2400 Gläser zur Wasseruntersuchung nach Dr. Bujard pr. Stück „ 1,20

- *2401 Glycerin-Bestimmungs-Apparate nach S. Zeisel und R. Fanto (Chem. Ztg. 1902, 50) „ „ 5,00

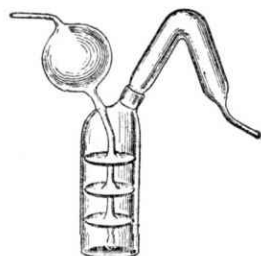
Haarröhrchen-Apparate (Capillarröhren-System).

- *a) auf Glasfuss „ „ 1,70
 *b) auf Holzgestell „ „ 3,75

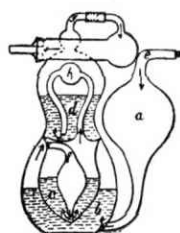
Haemocytometer siehe Blutkörperzähler No. 2315/16.

Hähne

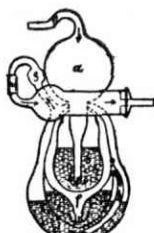
		Bohrung	1	2	3	4	5 mm
*2403	— Verbindungshähne mit schräger Bohrung, pr. Stück <i>M.</i>	1,25	1,40	1,75	2,20	2,75	
2404	— do. mit Quecksilberdichtung „ „	2,50	2,75	3,25	3,60	4,00	
		Bohrung	2	3	4	5	6 mm
2405	— Dreiweghähne						
	*a) mit 2 schrägen Bohrungen und 3 Röhren, pr. Stück <i>M.</i>	2,00	2,50	3,00	3,75	5,50	
	b) mit Quecksilberdichtung „ „	3,75	4,75	7,00	9,00	12,00	
	c) mit Auslauf nach unten und 2 Röhren „ „	2,00	2,25	2,75	3,50	4,50	



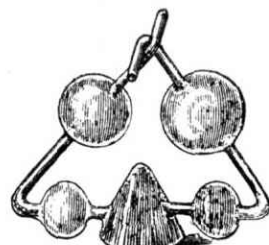
Nr. 2406



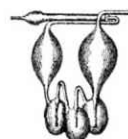
Nr. 2407a



Nr. 2407b



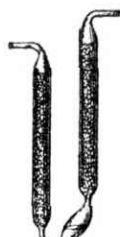
Nr. 2408



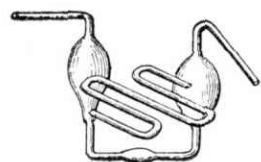
Nr. 2409



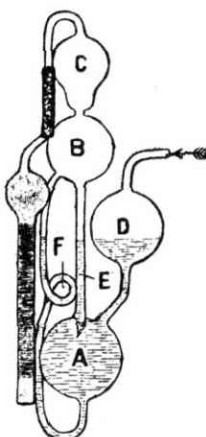
Nr. 2410



Nr. 2411



Nr. 2412



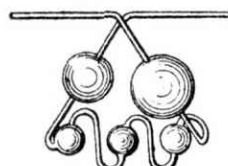
Nr. 2413



Nr. 2417



Nr. 2414



Nr. 2419

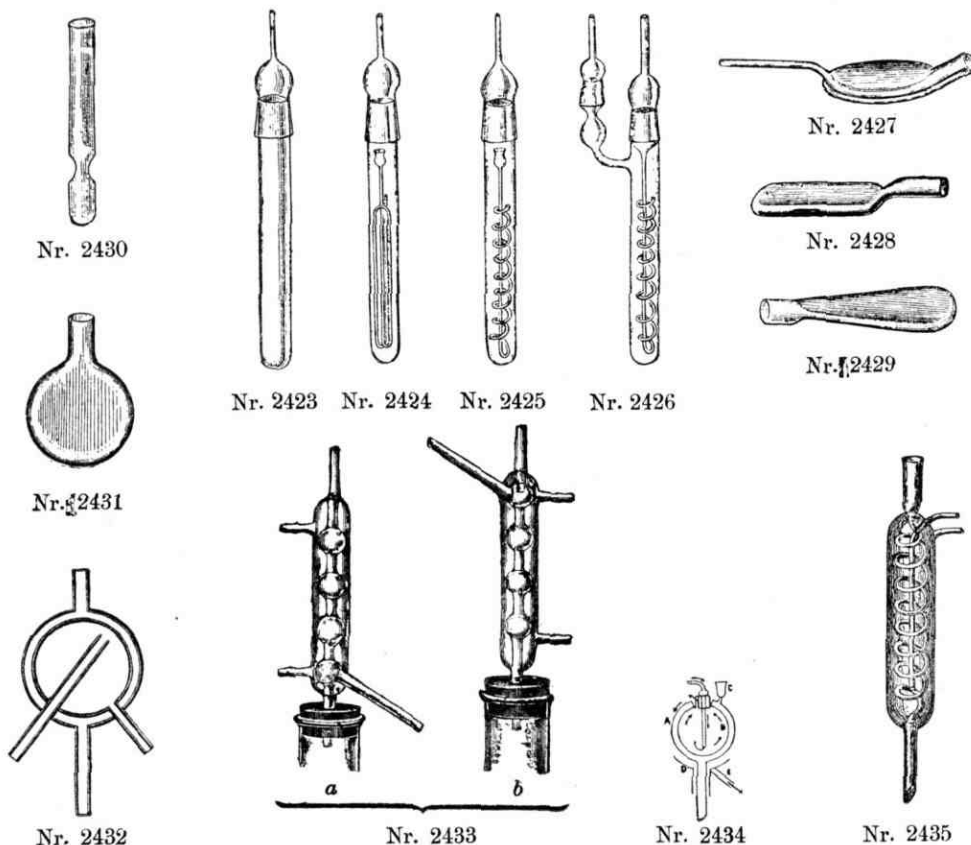
No.

Kaliapparate

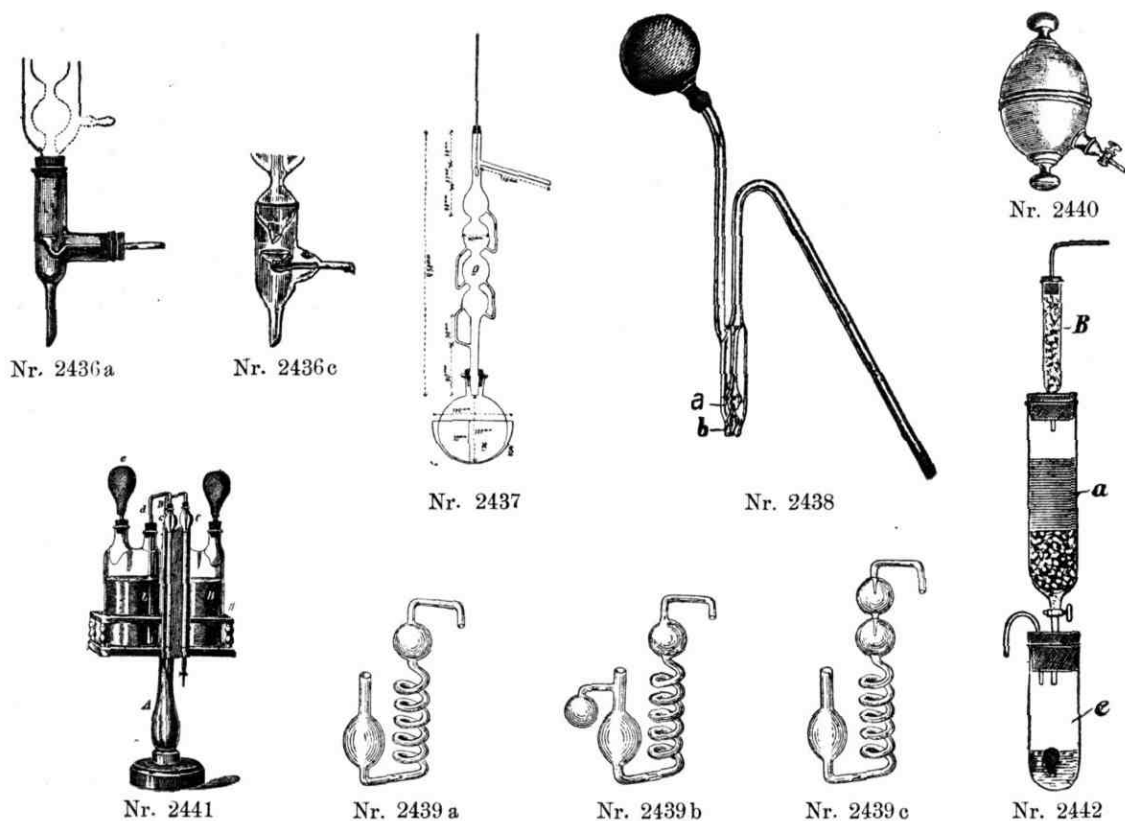
*2406	— nach Classen	pr. Stück	M. 2,25
*2407a	— " F. Cochius (Chem. Ztg. 1902, 75)	" "	3,25
*2407b	— " do. " " 1902, 75)	" "	3,50
*2408	— " Th. Kyll (Chem. Ztg. 1894, 53), zum Stellen	" "	1,10
*2409	— " Mohr, oben mit angeschliff. Chlorecalciumrohr	" "	1,65
*2410	— " do. mit angeschmolzenem	" "	1,35
*2411	— " Reischauer	" "	0,75
*2412	— " Schlössing	" "	0,80
*2413	— " J. N. Tervet zum Gebrauch bei Verbrennungsanalysen. Die Kalilauge wird in fortwährendem Umlauf durch die strömenden Gase gehalten. Hierdurch wird nicht nur die Kalilauge vorteilhaft ausgenutzt, sondern auch die Abscheidung des kohlensauren Kaliums verhindert. Sodann werden die Gase und die Lauge so innig vermischt, dass die zur Verbrennung erforderliche Zeit verringert wird	" "	1,50
*2414	— nach Winkler	" "	0,90
2415	— " Wulff mit 3 Stopfen	" "	1,35

Kammern, Gaskammern und feuchte Kammern

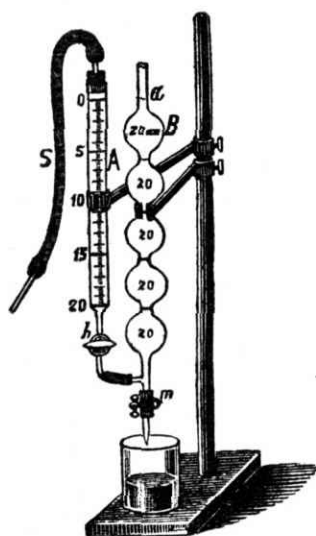
2416	— nach Fritsch, Objektträger 26:76 mm mit aufgekittetem Ring u. 2 Röhren, mit Deckplatte, zum Gasdurchleiten	pr. 10 Stück	" 15,50
*2417	— nach Geissler-Recklinghausen	" "	13,00
2418	— " Hansen 26:76 mm Ring 15 20 22 mm Durchm. " 18 20 22 " Höhe	pr. 10 Stück	M. 2,75 3,00 3,20
*2419	— " Klebs	" "	12,00
2420	— " Recklinghausen, Objektträger 26:76 mm, aufgekitteter Ring mit überzogener Gummikappe	" "	10,25
2421	— nach Schulz, Objektträger 90:40 mm, Zelle 35 mm □, 5 mm dick, Lochdurchmesser 25 mm	" "	11,75



No.					
2422	Kammern, feuchte Kammern, nach Eilhard Schulze, Spiegelglasplatte 50 : 50 mm,				
	Rinne 3 mm breit, mit entsprechendem conischen Ausschliff	pr. Stück	M	1,50	
2422a	— nach Gabritschewsky	pr. 10 Stück	"	31,00	
2422b	— mit Absorptionsgefäß zur Aufnahme von Pyrogallol	pr. Stück	"	2,75	
	Kryophore siehe Nr. 2396/7.				
	Kulturgläser				
*2423	— nach Gayon	pr. Stück	M	0,60	
*2424	— " Gayon-Dupetit, mit trompetenförmiger Kapillare	"	"	0,95	
*2425	— " do. mit spiralförmiger Kapillare	"	"	1,10	
*2426	— " do. mit eingeschmolzener spiralförmiger Kapillare	"	"	1,90	
*2427	— " Kitasato	"	"	0,75	
*2428	— " Lipez	"	"	0,70	
*2429	— " Petrusky	"	"	0,60	
*2430	— " Roux, für Korfellausschnitte	155 : 20	200 : 30 mm		
		pr. Stück	M	0,15	0,30
*2431	— " Soyka	"	"	0,40	
	Kühlapparate				
*2432	— Kugelkühler nach Soxhlet aus Glas	pr. Stück	"	5,00	
*2433	— nach Allihn als Destillations- und als Rückflusskühler zu verwenden, mit eingeschmolz. Kühlrohr (Chem. Ztg. 1903, 26).				
	Länge des Kühlmantels	20	25	30	35 cm
	Kugelzahl	4	4	5	6
		pr. Stück	M	2,90	3,10 3,75 4,20
*2434	— nach F. W. Aston (Chem. Ztg. 1899, 46)	"	"	9,00	
*2435	— " Zambelli	200	250	300 mm lang	
		pr. Stück	M	3,75	4,50 5,25



No.		
*2436	Kühler-Zwischenstücke zum Gebrauch der Kühlapparate als Destillationskühler	
	*a) mit Korkverbindungen	pr. Stück <i>M</i> 0,90
	b) mit eingeschmolzenem Abflussnippchen und Korkverbindung	" " 0,90
	*c) angeschliffen	" " 1,00
*2437	Leuchterdöl-Untersuchungs-Apparate nach Dr. Richard Kissling (Chem. Ztg. 1895, 34)	
	a) ohne Thermometer und Schale <i>S</i> <i>M</i> 5,50, b) Thermometer <i>M</i> 1,50, c) email. Schale 130 mm <i>M</i> 1,30.	
*2438	Luftdruckheber nach C. Reinhardt, besonders für Laugen, Säuren etc. Das Ventil b, welches die äussere Röhre verschliesst, wird beim Eintauchen des Hebers gehoben und lässt die Flüssigkeit eintreten. Durch Druck auf den Gummiball wird dieses Ventil b wieder geschlossen, während die Flüssigkeit durch a nach oben in den Auslaufschenkel gedrückt wird.	
	hoch 30 40 50 60 75 cm	
	a) ohne Gummidruckball pr. Stück <i>M</i> 2,10 2,50 2,75 3,00 3,50	
	b) mit " " " " 3,15 3,50 3,75 4,00 4,75	
*2439	Luftuntersuchungs-Apparate nach Emmerich, zur Absorption von Mikroorganismen aus der Luft	
	Form a b c	
	pr. Stück <i>M</i> 2,50 2,75 3,00	
*2440	Magdeburger Halbkugeln mit Glashahn, ca. 10 cm Durchm.	" " 5,00
*2441	Massanalysen-Apparate nach D. Sidersky, mit Gebrauchsanweisung, ohne Stativ pr. Stück <i>M</i> 13,00	
*2442	Mauerfeuchtigkeits-Bestimmungs-Apparate nach Gino de Rossi (Arch. Hyg. 1900, 37, 271)	" " 5,00



Nr. 2443



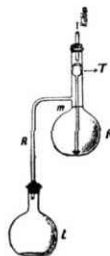
Nr. 2449



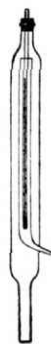
Nr. 2444



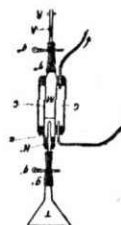
Nr. 2448



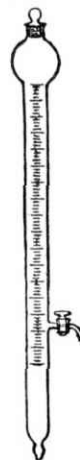
Nr. 2445



Nr. 2450



Nr. 2446



Nr. 2452



Nr. 2453

Nachdruck verboten.

No.	
*2443	Mess-Apparate nach Otto Bleier , zum möglichst genauen Messen grosser Flüssigkeitsmengen bei verhältnismässig geringer Höhe (Chem. Ztg. 1898, 30) <i>M</i> 5,00, Stativ mit 2 Klemmen <i>M</i> 9,00
*2444	Mess-Apparate nach John Sebelien . Selbsteinstellende Messpipette zum Abmessen grösserer Serien gleich grosser Mengen ein und derselben Flüssigkeit, z. B. bei Saitenbestimmungen von MilCHFett, sowie bei Zuckerbestimmungen zum Messen der Kupferlösung Pipette A = 10 25 50 cem pr. Stück <i>M</i> 4,25 5,50 7,50
*2445	Milchsäure-Bestimmungs-Apparate nach R. Kunz für Weinuntersuchungen (Ztschr. Unters. Nahr.- u. Genussmittel 1901, 4, 673), ohne Kühler . . . pr. Stück <i>M</i> 1,20
*2446	Nährgelatine-Abmess- und Abfüll-Apparate für bestimmte Mengen nach T. Günther (Ztschr. Unters., Nahr.- und Genussmittel 1899, 2, 917) . . . " " 2,50
2447	Nasendouchen-Oliven . . . pr. 10 St. " 1,80
	Nasenspüler
*2448	— nach Broich . . . pr. Stück " 0,60
*2449	— " Fränkel . . . " " 0,60
*2450	Normal-Siederöhrren nach Kahlbaum und von Wirkner (Chem. Ztg. 1896, 14) . . . " " 3,50

Objektträger

zu Untersuchungen im hängenden Tropfen, feuchten Kammern etc., 26:76 mm.

1. — aus
- $1\frac{1}{4}$
- mm starkem, reinem weissen Krystallglas, fein bekantet, m. runden, poliert. Vertiefungen

Anzahl der Vertiefungen	1	2	3	4	6	8
Durchmesser einer Vertiefung	5—23		15	12	8	6
pr. 100 Stück M.	5,90	9,00	12,00	15,00	21,00	27,00

2. — dieselben aus 3—4 mm starkem Krystallglase

Anzahl der Vertiefungen	1	2	3	4	6	8
Durchmesser der Vertiefungen	5—23		15	12	8	6
pr. 100 Stück M.	17,75	27,00	36,00	45,00	63,00	81,00

3. — dieselben, mit ovalen Vertiefungen, zu gleichen Preisen wie Nr. 2451 1 und 2.

4. — aus rot belegtem, 3 mm starkem Glase, Vertiefungen rund, blank poliert

Anzahl der Vertiefungen	1	2	3	4	6	8
Durchmesser der Vertiefungen	5—23		15	12	8	6
pr. Stück M.	17,50	27,00	36,00	45,00	63,00	81,00

5. — dieselben, mit ovalen Vertiefungen, zu gleichen Preisen wie 4.

6. — einseitig mattiert, für Bleistiftnotizen, mit blank polierten Vertiefungen

Anzahl der Vertiefungen	1	2	3	4	6	8
Durchmesser der Vertiefungen	5—23		15	12	8	6
pr. Stück M.	6,00	9,25	12,25	15,30	21,50	27,50

7. — aus 3 mm starkem Glase, 33:76 mm, mit einer Vertiefung von 25 mm Durchmesser

pr. 100 Stück M. 13,25.

8. — Oberseite mattiert, mit runder, polierter Vertiefung von 12 mm Durchm., umgeben von einer 1—2 mm breiten Rinne, feuchte Kammer, 26:76 mm, 2—3 mm stark, pr. 10 Stück M. 2,75

9. — dieselben, mit kleinem, in die Rinne mündendem Zuflusskanal, pr. Stück M. 3,20.

10. — mit Loch von beliebigem Durchmesser bis zu 20 mm

26:76 mm, $1\frac{1}{2}$ mm dick, pr. 10 Stück M. 1,50

11. — 26:76 „ 3 „ „ „ 10 „ „ 2,60

12. — 28:48 „ 3 „ „ „ 10 „ „ 2,00

13. — mit 3 Löchern von 6 mm Durchm., Kammern nach Soyka

26:76 mm, $1\frac{1}{2}$ mm stark, pr. 10 Stück M. 6,40

14. — mit Loch und Absatz, um Präparate von beiden Seiten betrachten zu können

26:76 mm, 3 mm stark, per 10 Stück M. 3,40

Jede andere Grösse von Objektträgern mit Vertiefungen oder Löchern in beliebiger
Anzahl und von beliebigem Durchmesser auf Wunsch.

15. — mit mattem Schild für Bleistiftnotizen, 26:76 mm

mit 1 Schild mit 2 Schildern

pr. 100 Stück M. 4,50 6,00

Matte Schilder werden auf allen Objektträgern auf Wunsch angebracht und
werden mit Mk. 4,75 per 100 berechnet.

2451 Objektträger (Fortsetzung):

16. mit aufgekitteten Glaszellen (feuchte Kammer), 26 : 76 mm, Zellen 24 mm □, 1 mm dick, Lochdurchmesser 18 mm, per 10 Stück *M* 3,75

17. mit geschliffenen Rändern, zum Ausgießen der Nährböden

		120 : 90	130 : 80	130 : 105 mm
aus weissem Salinglas	pr. 10 Stück <i>M</i>	1,00	1,20	1,35
aus weissem Salinglas mit Emailletrand „ 10 „ „		3,25	3,40	3,60

18. — aus starkem Spiegelglas, für mikroskop. Färbereaktionen, mit polierten Vertiefungen

	120 : 60	160 : 130 mm
Anzahl der Vertiefungen	9	12
pr. 10 Stück <i>M</i>	32,00	47,50

19. — aus Milchglas, mit fein geschliffenen Rändern

	180 : 90	200 : 100	120 : 120 mm
pr. 10 Stück <i>M</i>	5,50	6,50	5,00

20. — aus schwarzem Glase mit geschliffenen Rändern

	180 : 90	200 : 100	120 : 120 mm
pr. 10 Stück <i>M</i>	7,00	8,60	6,45

21. — aus Milchglas (Mikroskopierplatten), halb schwarz (eingebraunt), halb weiss

	100 : 200	120 : 240 mm
2— 3 mm stark, pr. Stück <i>M</i>	1,40	2,00
5—10 „ „ „ „	2,50	3,25

22. — aus weissem Krystallglas

		26/76	26/65	28/48	35/70	30/76	32/62	40/76	36/65 mm
rohe Kanten	pr. 1000 Stück <i>M</i>	13,20	12,15	9,95	15,40	15,40	13,20	19,75	15,40
leicht bekantet	„ 1000 „ „	17,60	16,00	13,75	21,00	21,00	17,60	26,40	21,00
fein bekantet	„ 1000 „ „	22,00	19,75	17,65	26,40	26,40	22,00	31,00	26,40
		38/80	37/87	40/90	50/100	60/110	80/120 mm		
rohe Kanten	pr. 1000 Stück <i>M</i>	20,40	22,00	24,25	30,75	48,50	66,00		
leicht bekantet	„ 1000 „ „	26,40	28,75	30,75	40,25	61,50	72,50		
fein bekantet	„ 1000 „ „	32,00	35,25	37,40	49,50	74,75	99,00		

23. — aus halbweissem Salinglas

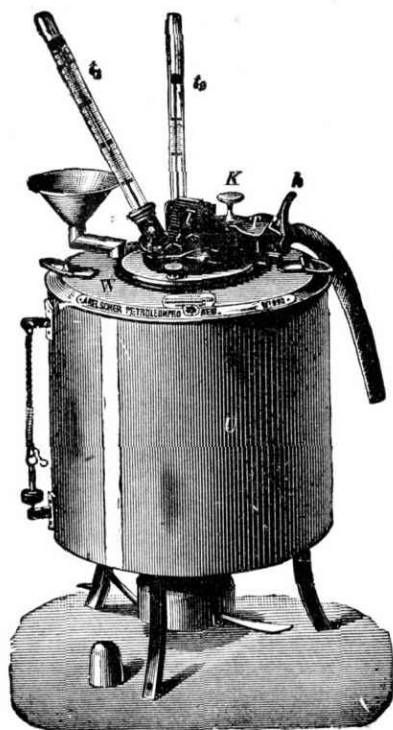
		26/76	26/65	28/48	35/70	30/76	32/62	40/76	36/65 mm
rohe Kanten	pr. 1000 Stück <i>M</i>	10,00	8,75	7,75	12,15	12,15	9,90	15,00	12,15
leicht bekantet	„ 1000 „ „	14,25	12,75	10,50	17,00	17,00	14,25	21,00	17,25
fein bekantet	„ 1000 „ „	18,75	16,50	13,25	22,00	22,00	18,70	26,40	22,00
		38/80	37/87	40/90	50/100	60/110	80/120 mm		
rohe Kanten	pr. 1000 Stück <i>M</i>	15,50	16,50	17,60	23,15	33,00	48,50		
leicht bekantet	„ 1000 „ „	21,00	22,50	24,25	29,25	44,00	62,75		
fein bekantet	„ 1000 „ „	26,40	28,60	30,80	35,25	55,00	77,00		

*2452 Oelprober nach Koninck und Muter (Ztschr. ang. Chem. 1889, S. 261) . . . pr. Stück *M* 4,25

*2453 Perforations-Apparate zur gewichtsanalytischen Bestimmung der Borsäure nach

Partheil u. Rose m. 2 angeschliffenen Kölbchen u. angeschliffenem Kugelhühler pr. Stück *M* 12,00

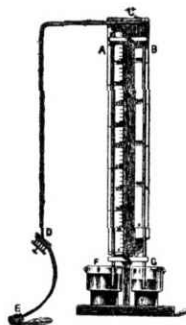
a) Kölbchen zur Reserve „ „ 0,75



Nr. 2454



Nr. 2455



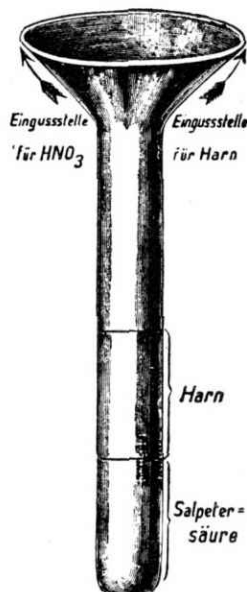
Nr. 2456



Nr. 2457



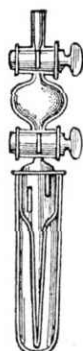
Nr. 2459



Nr. 2458



Nr. 2461



Nr. 2463

No.		
*2454	Petroleum-Prüfungs-Apparate nach Abel, vollständig in poliertem Holzkasten pr. Stück <i>M</i> 90,00 Beglaubigung dazu " " 10,00	
*2455	Pipetten nach J. C. Boot, 50 cem, für Laboratorien " " 15,00	
*2456	Pipetten zur Bestimmung der Dichte von Flüssigkeiten nach F. Girardet (Chem. Ztg. 1901, 100) pr. Stück <i>M</i> 4,75	
*2457	Reagiergläser mit aufgeschliffener Kappe 130 : 16 155 : 20 200 : 30 mm pr. Stück <i>M</i> 0,45 0,55 0,75	
*2458	Reagiergläser mit Trichter zur Eiweissbestimmung im Harn nach Joh. Prescher (Chem. Ztg. 1903, 58) " " 0,75	
*2459	Reaktionsräder zum Gebrauch unter einem Luftpumpen-Recipienten a) Kugel mit 2 Ausströmungsröhrchen " " 0,60 b) Stativ dazu " " 1,00 <i>Siehe auch Nr. 2386.</i>	
2460	Säfte-Probierrgläser nach Vivien mit rundem Boden, Hals ohne Rand, 0 bis 25 cem in $\frac{1}{6}$ pr. Stück <i>M</i> 1,50	
	Säure-Pipetten	
*2461	— nach Grethen auf Wägegias " " 3,00	
2462	— " do. " Rollglas " " 3,00	
*2463	— " Lunge mit 2 Hähnen und Ansaugkugel " " 6,00	



Nr. 2464



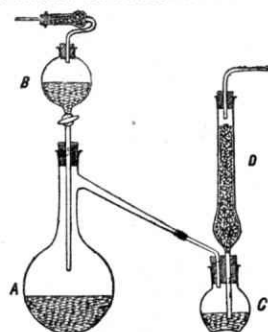
Nr. 2465



Nr. 2466



Nr. 2467



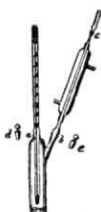
Nr. 2468



Nr. 2469



Nr. 2470



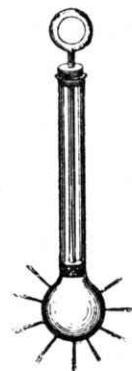
Nr. 2471



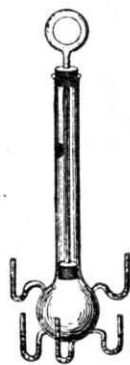
Nr. 2472



Nr. 2473



Nr. 2474a

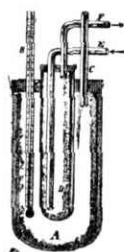


Nr. 2474b

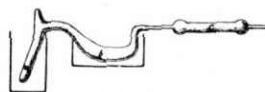
No.		Inhalt	250	500 gr
*2464	Scheidetrichter nach Drechsel mit Patenthahn	pr. Stück	M 10,50	13,00
*2465	Schmelzpunkt-Bestimmungs-Apparate nach Dr. A. A. Shukoff für Fettkörper (Chem. Ztg. 1901, 99)	pr. Stück	M 1,20	
*2466	— nach H. Thoms (Apothekerztg. 1901, 76)	" "	2,10	
	Schwefel-Bestimmungs-Apparate			
*2467	— nach A. Kleine, für Eisen und Stahl (Chem. Ztg. 1903, 58)	" "	12,00	
*2468	— " E. J. Read, zur Bestimmung im Eisen, ohne Glasperlenfüllung			
	a) Korkverbindung	" "	4,50	
	b) Gummiverbindung	" "	6,00	
*2469	Schwefelgehalt-Bestimmungs-Apparate nach Hugo Schulz z. Bestimmung des gesamten Schwefelgehalts im Harn. Es ist hierbei jede besondere Auf- sicht überflüssig und die Möglichkeit eines Verlustes an Schwefel ist voll- ständig ausgeschlossen (Arch. Physiol. 1894, 57, 57)	" "	3,25	
*2470	Senkcylinder nach Schulze, zur Ueberführung von succulenten mikroskopischen Präparaten aus Alkohol in Canadabalsam (Archiv f. mikroskop. Anatomie Bd. XXVI S. 539)	" "	2,20	
*2471	Siede-Apparate nach Beekmann, modif. nach Dr. Ad. Vandenberghe (Chem. Ztg. 1895, 38), ohne Thermometer	" "	4,50	
*2472	— Wägerohr für die im Siedeapparat zu bestimmende Substanz	" "	0,25	
	— Thermometer siehe Abt. I und Nachtrag II.			
*2473	Siedepunkt-Bestimmungs-Apparate nach Landsberger, modif. nach C. N. Riiber zur Bestimmung der Siedepunkterhöhung (Chem. Ztg. 1901, 46)	" "	15,00	
*2474	Spritzen zur Veranschaulichung der Druckfortpflanzung			
	*a) mit Löchern	" "	3,50	
	*b) mit Röhren	" "	3,75	



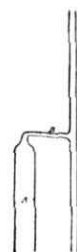
Nr. 2475b



Nr. 2476



Nr. 2477



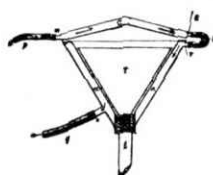
Nr. 2478



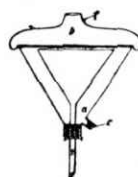
Nr. 2483



Nr. 2480

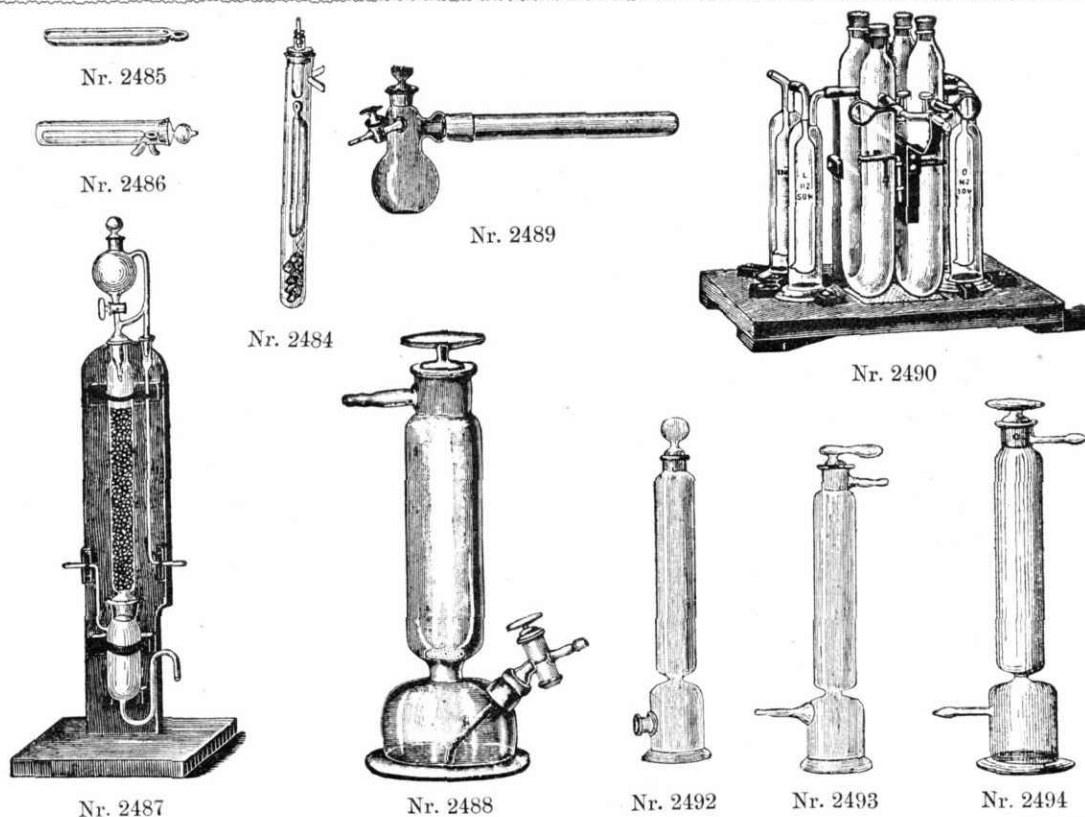


Nr. 2481

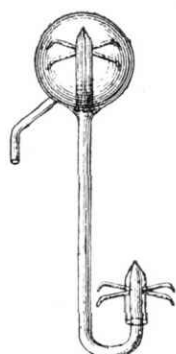


Nr. 2482

No.	
*2475	Spritzflaschen, Ventilspritzflaschen, nach Kalecsinszky
	Inhalt 150 250 500 1000 ccm
	a) ohne Gummidruckball pr. Stück M. 1,25 1,35 1,60 1,80
	b) mit " " " 1,80 1,90 2,25 2,50
	Sublimations-Apparate
*2476	— nach Carl Nicolaysen , hauptsächlich für die Reinigung organischer Substanzen (Chem. Ztg. 1901, 93) pr. Stück M. 2,75
*2477	— nach Dr. Béda Scheuermann für die Anthranilsäure im Vacuum (Chem. Ztg. 1903, 22) " " 1,80
*2478	Synthesen-Apparate nach Nic. Teclu zur Zusammensetzung des Wassers durch Verbrennung (Chem. Ztg. 1903, 45) " " 2,50
2479	Titrierapparate nach Fr. Larssen zur Säurebestimmung im Malz, Bier, Hefe, Maischen und anderen Flüssigkeiten, vollständig mit Stativ " " 12,50
	Trichter
*2480	— zum Heissfiltrieren, mit Zinnrohr umwickelt
	Durchm. 100 150 mm
	pr. Stück M. 2,00 3,50
*2481	— Heissdampftrichter nach Dr. P. N. Raikow für Wasserdampf, als Ersatz für die Heissdampfspirale, beim Heissfiltrieren feuergefährlicher Substanzen.
	a) Aeusserer Doppeltrichter aus Kupfer } Preise je nach Quantum.
	b) " " " Nickel }
*2482	— verbesserter Eistrichter nach Dr. P. N. Raikow mit Eisdeckel
	Durchm. des inneren Trichters 100 150 mm
	pr. Stück M. 5,00 7,00
*2483	— zum beschleunigten Sammeln und Auswaschen eines Niederschlages nach Szamatolski , ohne Vacuum und Wasserstrahlpumpe zur Verbindung durch Gummischlauch mit der Wasserleitung. Unterhalb des Trichterkonus bildet sich ein luftleerer Raum, welcher das Filtrieren beschleunigt
	Durchm. 25 35 50 60 65 70 80 85 90 mm
	pr. Stück M. 0,60 0,60 0,65 0,67 0,68 0,70 0,72 0,74 0,76
	Durchm. 100 110 120 130 140 150 160 180 200 mm
	pr. Stück M. 0,80 0,82 0,85 0,90 1,00 1,10 1,15 1,20 1,30
	Siehe auch Nr. 2382.



No.	Trockenapparate				
*2484	— nach Gawalowsky für Chlorkalciumfüllung, mit 1 Trockenschiffchen, inclus. Gummistopfen pr. Stück <i>M</i> 2,65				
*2485	— Trockenschiffchen aus Glas	80 : 17	100 : 19	120 : 20 mm	
	pr. Stück <i>M</i>	0,40	0,45	0,50	
	— do. aus Porzellan siehe Abt. VIII.				
*2486	— Aufbewahrungsgläser mit 2 kurzen Beinen,	klein	mittelgross	gross	
	pr. Stück <i>M</i>	0,45	0,55	0,70	
*2487	— nach Hensgen auf Holzgestell (Arendt, Experimentalchemie 711)				
	Absorptionsrohrlänge	30	40	cm	
	pr. Stück <i>M</i>	9,00	10,00		
*2488	— nach Dennstedt für die Elementaranalyse. Der untere Raum ist für konz. Schwefelsäure. Die durchlöchernte Porzellanplatte wird mit etwas Glaswolle bedeckt. Der cylindrische Raum über der Einschnürung wird zu $\frac{2}{3}$ mit Natronkalk und zu $\frac{1}{3}$ mit Chlorkalcium gefüllt. Empfehlenswert ist, zwei solcher Apparate, den einen für die Luft und den anderen für Sauerstoff zu verwenden pr. Stück <i>M</i> 7,00				
*2489	— nach Meyer zum Anschluss an eine Luftpumpe, für Schwefelsäurefüllung, mit 2 Trockenröhren				" " 5,00
*2490	— neues Modell des f. chem. Inst. d. Univers. Berlin				" " 24,00
2491	Glas-Perlen (Schrotperlen) zum Füllen von Trockenapparaten, 2—4 mm Durchm. pr. Kilo " 4,00 Siehe auch Sprengperlen (kurze Glasröhrchen) Abt. VII Nr. 1559.				
	Trockencylinder (Chlorkalciumcylinder) nach Fresenius				
*2492	— mit eingeschliffenem Stopfen	200	250	300 400 mm hoch	
	pr. Stück <i>M</i>	0,65	0,75	0,85 1,20	
*2493	— mit eingeschliffenem Hahnstopfen }	hoch	200	250 300 400 mm	
*2494	— " " " }	pr. Stück <i>M</i>	2,10	2,40 2,70 3,60	



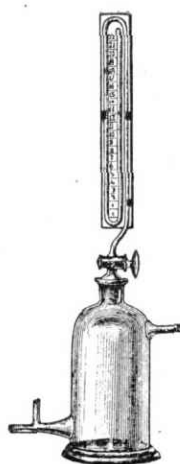
Nr. 2495



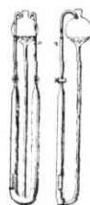
Nr. 2496



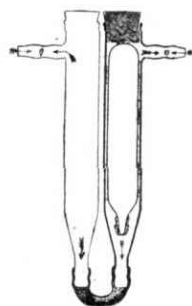
Nr. 2499



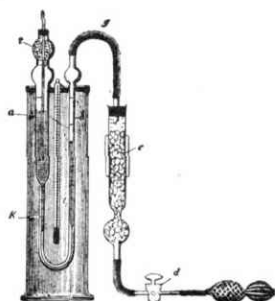
Nr. 2497



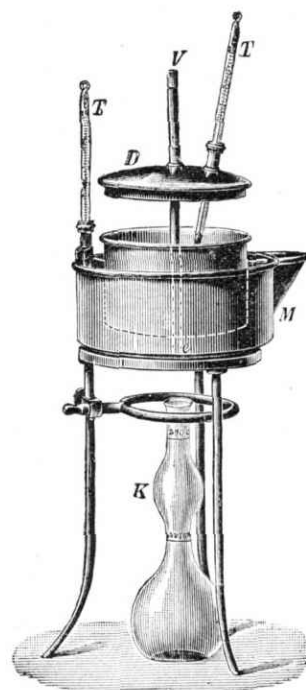
Nr. 2504



Nr. 2498



Nr. 2503

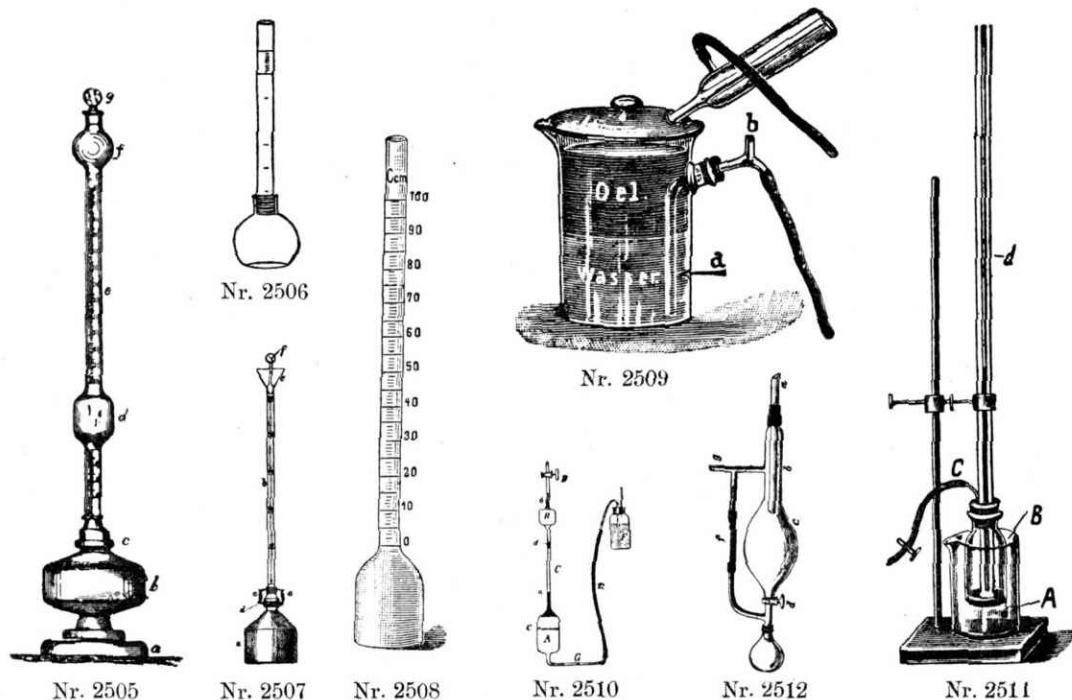


Nr. 2500

No.		
Turbinen		
*2495	— mit Doppellauf	pr. Stück <i>M</i> 6,50
*2496	— englische Form	" " 5,00
*2497	Vacuummeter nach Claisen	" " 14,00
*2498	Ventile nach Dr. Carl Scholvién von Glas mit Gummidichtung zum Absperren von Flüssigkeiten (Chem. Ztg. 1901, 37)	" " 6,60
*2499	Ventilpipetten nach O. Bock (Ztschr. anal. Chemie 1895, 34, 432)	" " 1,80
	Ventilspritzflaschen siehe Spritzflaschen Nr. 2475.	
Viscosimeter		
*2500	— nach Engler, zur Bestimmung der Schmierfähigkeit der Oele, mit vergoldetem Oelbehälter, vollständig	" " 50,00
	a) Eichgebühren	" " 5,00
2501	*b) Kolben dazu, mit 2 Marken 200 u. 240 ccm, justiert bei 20° C., amtlich geeicht Nicht amtlich geeichte Viskosimeterkolben siehe Abt. V Nr. 1409.	" " 3,50
2502	— nach Lallemand	" " 24,00
*2503	— nach Dr. Neumann-Wender mit Gebrauchsanweisung	" " 25,00
*2504	Voltameter-Verbesserung nach C. Zeissig.	

Dieselbe besteht darin, dass an den Enden der U-Röhren Rohrstücke *a* angeschmolzen sind, welche in das Flüssigkeitsreservoir münden und empfiehlt sich stets dann, wenn es sich darum handelt, die durch elektrolytische Zersetzung gewonnenen Gase zu messen, ohne sie selbst prüfen zu müssen. Da man vor Beginn der Beobachtung in jedem Schenkel der U-Röhre die Flüssigkeit mit dem Gase sättigen kann, welches nachher dort entwickelt werden soll, wird die Absorption der entwickelten Gase durch die Flüssigkeit auf ein Minimum beschränkt. Es kann ferner keine Flüssigkeit aus dem Apparat verspritzt werden und durch die Verbindungsstücke gewinnt der Apparat an Stabilität.

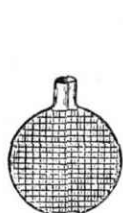
Die Apparate kosten mit diesen Röhren *M* 1,50 mehr.



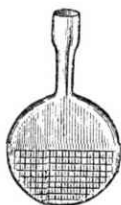
- No.
- Volumenometer**
- *2505 — nach E. Cramer zur spez. Gew.-Bestimmung von Cement (Tonindustr. Ztg. 1896, 20, 413) pr. Stück *M* 6,00
- *2506 — nach Schumann zur spez. Gewichtsbestimmung von Cement " " 4,50
- *2507 — " " modifiz. nach P. Beck zur spez. Gewichtsbestimmung von Cement (Chem. Ztg. 1902, 2) " " 5,00
- Siehe auch No. 2309/10.
- *2508 — nach Thörner zur spez. Gewichtsbestimmung von Koaks, Holzkohle etc. " " 6,75
- *2509 **Vorlagen für Wasserdampfdestillation von Oelen** nach Dr. A. Junghahn vorzugsweise für solche Oele, die spez. leichter als Wasser sind. Verlust von Oel ist vollständig ausgeschlossen. (Chem. Ztg. 1897, 68.) Ohne Kühler
- | Inhalt | 5 | 10 | 15 Liter |
|--------------------|------|-------|----------|
| pr. Stück <i>M</i> | 9,00 | 13,50 | 16,50 |
- *2510 **Vorlesungsapparate** nach A. Schweitzer zur Demonstration des osmotischen Druckes (Ztschr. phys. und chem. Unterr. 1901, 14, 222) pr. Stück *M* 6,00
- *2511 **Vorlesungs-Thermoskope** nach M. Dennstedt (Ztschr. physik. und chem. Unterr. 1901, 14, 344) Glasteile allein " 4,50
- a) vollständig, mit Stativ, Korkstopfenverbindung und Gummischlauch pr. Stück " 10,75
- *2512 **Vorstösse zur fraktionierten Destillation stark rauchender Flüssigkeiten im Vacuum und unter gewöhnlichem Druck** nach Dr. O. Eberhard. Mit denselben kann man ohne Belästigung durch schädliche Gase und ohne Unterbrechung die Destillation fortsetzen, auch eine neue Vorlage anbringen, da während des Wechsels der Vorlage der Vorstoß als Vorlage dient und der die Gase ableitende Teil fest bleibt. Zur Vacuumdestillation verwendet man statt einfacher Vorlagen solche mit seitlichem Ansatz oder man setzt die Vorlage mittelst doppelt durchbohrten Stopfens auf. Der seitliche Ansatz, bezw. ein in das zweite Loch des Stopfens eingesetztes Glasrohr ist mit einem Stück Gummischlauch versehen und dieses mit einem Quetschhahn verschlossen, welcher beim Abnehmen der Vorlagen das in denselben herrschende Vacuum aufzuheben gestattet *M* 4,50



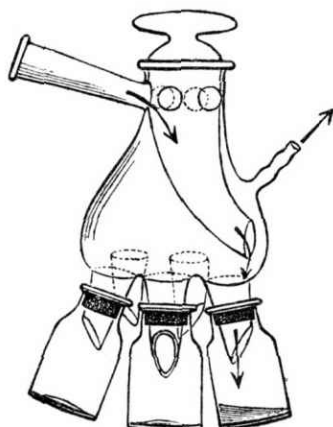
Nr. 2513



Nr. 2518a



Nr. 2518b



Nr. 2514



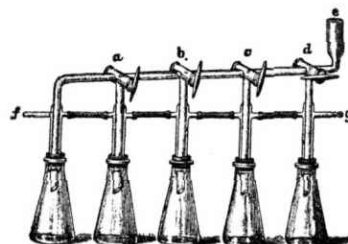
Nr. 2519



Nr. 2516/16a



Nr. 2517



Nr. 2520

No.	
*2513	Vorstösse für fraktionierte Vacuumdestillation nach Hermann Pauly für vier verschiedene Fraktionen bei vermindertem Drucke ohne Unterbrechung der Destillation aufzufangen <i>M.</i> 2,40
*2514	— nach Dr. Raikow (Chem. Ztg. 1888, S. 693), nur die Vorlage pr. Stück <i>M.</i> 6,25 <i>Siehe auch Nr. 2391—2393.</i>
2515	Wägeröhren aus dünnem Glase, paarweise in einander gesteckt, Länge und Durchm. 55 : 10 65 : 10 70 : 12 75 : 15 80 : 20 mm pr. 10 Stück <i>M.</i> 1,00 1,40 2,10 3,00 4,00
	Wägeschiffchen
*2516	— nach Prausnitz, circa 10 20 30 gr Inhalt per Stück <i>M.</i> 0,70 0,80 0,90
*2516a	— " " mit Glasplatte " " 0,85 0,95 1,15 <i>Siehe auch unter Trockenapparate nach Gawalowsky No. 2484/85.</i>
*2517	Wasserstrahlgebläse nach Epstein, zugleich Saugpumpe, ganz aus Glas, vorzügliche Wirkung, auf Holzbrett montiert, ganze Länge 50 cm, a) ohne Quecksilbermanometer pr. Stück <i>M.</i> 15,00 b) mit " " " " 20,00
**2518	Zählflaschen nach Roszahegyi mit eingetätzter Quadratcentimeterteilung. Form a oder b " " 1,15
*2519	Zinkstaub-Wertbestimmungs-Apparate nach Meyer (Ztschr. f. angew. Chem. 1894, 321) " " 7,50
*2520	Zwischen-Vorlagen für Vacuumdestillation nach B. Molle (Chem. Ztg. 1902, 23) " " 15,00

No.



Nr. 2521/22

Musterversand-Flaschen

aus weissem, blasenreinem Glase, an der Lampe geblasen

- *2521** — mit flachem Boden, mit Hals, verkorkt, in ☐ Holzhülsen mit Deckel, zum Versand per Musterpost von Oelen, Essenzen, Lacken, homöopat. Arzneien etc.

Glasmasse 8/45 10/52 11/55 12/59 13/63 14/66 15/75 16/90 17/105 18/125 mm

pr. 1000 St. *M.* 38,00 43,00 45,00 48,00 52,50 57,50 66,50 72,50 82,50 100,00

Glasmasse 16/45 18/57 19/65 22/75 25/90 25/100 28/105 31/120 34/130 mm

pr. 1000 St. *M.* 58,00 70,50 75,00 96,50 116,00 122,00 155,00 168,00 215,00

Glasmasse 10/25 10/38 10/50 12/55 15/65 15/82 15/88 15/95 15/125 15/140 18/125 mm

pr. 1000 St. *M.* 39,00 41,00 43,00 49,00 62,00 69,00 72,00 74,00 82,00 82,50 103,00

Glasmasse 16/35 19/38 19/44 20/50 20/57 21/65 23/85 25/100 25/125 25/150 mm

pr. 1000 St. *M.* 55,00 62,00 66,00 73,00 81,00 89,00 110,00 122,00 138,00 162,00

- *2522** — mit flachem oder rundem Boden, ohne Hals, verkorkt, in ☐ Holzhülsen mit Deckel, zum Versand von Farben, Fetten, Senf etc., für Tabletten, Pastillen, Streukügelchen, zu Drogen-, Chemikalien-, Mineralien-Sammlungen etc.

Glasmasse 6/40 6/50 8/50 8/60 10/50 10/75 10/100 12/50 12/75 mm

pr. 1000 Stück *M.* 26,50 27,00 28,00 29,50 30,00 35,00 40,50 37,00 42,50

Glasmasse 12/100 15/50 15/75 15/100 18/50 18/75 18/100 20/50 mm

pr. 1000 Stück *M.* 48,50 45,00 52,00 58,00 55,50 65,00 80,50 67,50

Glasmasse 20/75 20/100 20/125 25/40 25/50 25/75 25/100 25/125 25/150 mm

pr. 1000 Stück *M.* 77,50 85,00 95,00 83,00 89,00 105,00 115,00 125,00 135,00

Glasmasse 25/200 28/75 28/100 28/150 28/200 30/100 30/125 30/150 mm

pr. 1000 Stück *M.* 158,00 120,00 133,00 145,00 208,00 156,50 170,50 191,00

Gelbes Glas = 25 % mehr.

Gläser mit Ausguss pr. 1000 Stück *M.* 1,30 mehr.

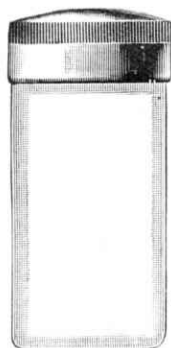
Holzhülsen mit 2, 3, 4 und 6 Löchern und Gläser kosten das 2-, 3-, 4-, 6fache.

do. mit Blechhaken-Verschluss pr. 1000 Stück *M.* 12,00 mehr.

do. mit abgerundeten Ecken pr. 1000 Stück *M.* 7,50 mehr.

Nachdruck verboten.

No.



Tabletten- oder Pillengläser

(Steckkapsel-Gläser)

mit Nickelblech-Steckkapsel ohne Gewinde, glatt ohne Wulst, mit **rundem oder flachem** Boden für Tabletten, Pastillen, Pilülen, Granülen, Bonbons etc.

*2523	Nr. 2523/25	äußere Länge	40	50	60	75	100	125	150	175	200 mm
	äußerer Durchmesser										
	10 mm . . pr. 1000 St. $\mathcal{M}$	35,00	37,00	38,00	39,00	41,00	43,00	45,00	47,00	50,00	
	12 " . . "	39,00	40,00	41,00	42,00	44,00	47,00	51,00	54,00	57,00	
	15 " . . "	46,00	49,00	51,00	54,00	57,00	62,00	66,00	70,00	75,00	
	18 " . . "	51,00	53,00	55,00	58,00	63,00	68,00	74,00	79,00	85,00	
	20 " . . "	54,00	56,00	58,00	62,00	66,00	71,00	77,00	83,00	88,00	
	22 " . . "	58,00	62,00	65,00	68,00	74,00	79,00	86,00	92,00	99,00	
	25 " . . "	73,00	76,00	79,00	84,00	89,00	96,00	105,00	113,00	123,00	
	30 " . . "	—	—	88,00	98,00	110,00	122,00	135,00	148,00	160,00	
	35 " . . "	—	—	—	175,00	200,00	225,00	250,00	275,00	300,00	

Alle Weiten werden bis 100 cm Länge geliefert!

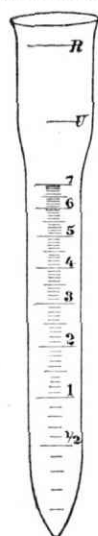
*2524	Inhalt	5	10	15	20	30	40	50	60	80	100 gr
	Masse	15 : 45	18 : 55	20 : 60	22 : 65	25 : 75	27 : 80	29 : 90	30 : 100	32 : 115	35 : 125 mm
	pr. 1000 Stück $\mathcal{M}$	47,00	54,00	58,00	66,00	84,00	95,00	102,00	110,00	150,00	225,00

- *2525** — gelbes Glas 15 % mehr!
- 2526** — Kapseln mit oberem Wulst 5 % mehr!
- 2527** — Kapseln mit oberem und unterem Wulst und eingeschnittener Feder 10 % mehr!
- 2528** — Firmen- und Schutzmarkenprägung auf den Kapseln pr. 1000 Stück $\mathcal{M}$ 16,00 mehr!
- 2529** — Korkscheiben in die Kapseln

		10—15	18—20	22—25	28—30 mm Durchm.
pr. 1000 Stück $\mathcal{M}$	3,00	3,50	4,00	5,00	

2530 Gläser, beiderseits offen und mit 2 Kapseln, oder mit Zwischenwand zu mässigen Preisen.

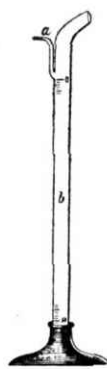
Nachdruck verboten.



Nr. 2532



Nr. 2533



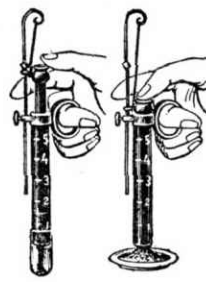
Nr. 2534



Nr. 2535



Nr. 2536



Nr. 2537

Nr.

Nachtrag zur Abteilung IV.

2531 Toricelli'sche Röhren

a) ohne Teilung	pr. Stück <i>M</i>	0,35
b) mit	" "	1,30

Nachtrag zur Abteilung V.

*2532 Albuminimeter nach Schellenz-Winkler pr. Stück *M* 1,10

*2533 Büretten nach Schiff

	50 $\frac{1}{5}$	50 $\frac{1}{10}$ ccm
pr. Stück <i>M</i>	9,00	9,50

*2534 Chamäleon-Büretten nach Dr. Raikow in poliertem Holzfuß

Inhalt	10	20	25	30	50	60	75	100 gr
geteilt in $\frac{1}{5}$ pr. Stück <i>M</i>	1,20	1,40	1,60	1,90	2,50	2,75	2,95	3,25
" " $\frac{1}{10}$ " "	1,30	1,50	1,80	2,10	2,80	3,00	3,25	3,75

*2535 Colorimeter-Cylinder nach Hahn mit Glashahn, 100 $\frac{1}{10}$ ccm pr. Paar *M* 9,00

*2536 Dispensierer nach Apothek. Tschanter,

Die Genauigkeit der Dosierung mittelst dieses Schnelldispensierers beruht darauf, dass bei dem in der Gebrauchsanweisung angegebenen Verfahren stets die höchstmögliche Komprimierung des zu dosierenden Pulvers erzielt wird. Hierdurch ist die Genauigkeit nicht nur eine unvergleichlich grössere als bei Messlöffeln, in denen sich bei der losen Schichtung des Pulvers leicht Hohlräume bilden können, sondern sie ist sogar eine der Wägung fast gleichkommende. Ein zweiter wesentlicher Vorteil vor den Messlöffeln ist der Wegfall der Pulverschiffchen. Die komprimierte Dosis gelangt mittels des Schnelldispensierers aus dem Mörser direkt in die Papierkapsel. Hierdurch wird neben der Genauigkeit eine unerreichte Schnelligkeit erzielt, sodass 100 Pulver in 6—7 Min. exakt dosiert sind.

Der Apparat eignet sich besonders zum Abfassen gangbarer Pulver, als: Brausepulver, Salipyrin, Phenacetin, Antipyrin, Salicyl-Natron, Salol, Bromkali, Rhabarber, sowie von Mischungen mit Zucker etc.

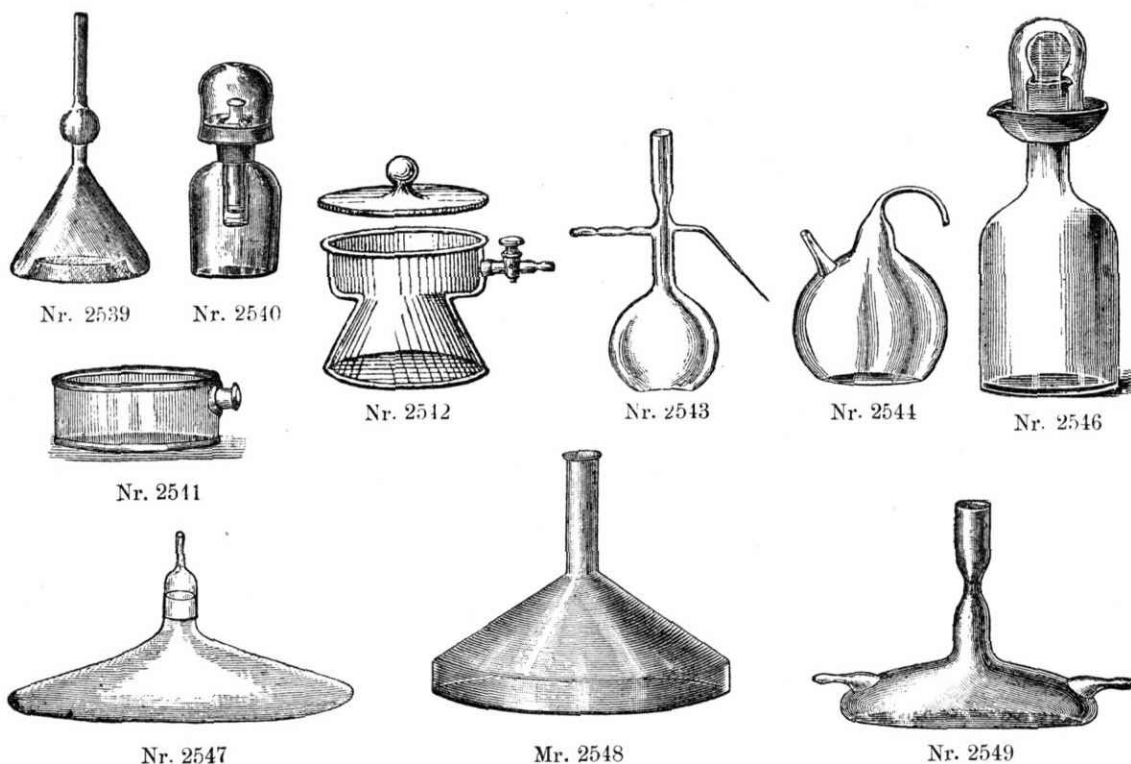
Garnitur vernickelt, mit Reinigungsbürste, in Carton, Grösse 1 0,2—0,8 gr, pr. Stück *M* 3,50
" 2 0,4—3,0 " " " 3,75

2536a Dispensier-Näpfe aus Papiermaché, bei deren Benutzung der Dispensier-Apparat nie schadhaft wird " " 0,60

*2537 Pyknometer nach J. C. Boot, doppelwandig, zum Gebrauch bei höheren Zimmertemperaturen

Inhalt	10	25	50	100 ccm
pr. Stück <i>M</i>	1,60	2,00	2,50	3,25

2538 do. nach Unger, mit Tubus u. Glasstopfen, 110 ccm Inhalt, Hals 10 in $\frac{1}{10}$ ccm
geteilt, genau justiert bei 15° Cels. pr. Stück *M* 3,50



Nachtrag zur Abteilung VII.

No.							
*2539	Abdampftrichter	nach Treadwell	Durchmesser	100	120	150	200 mm
			pr. Stück	ℳ 1,15	1,25	1,35	1,65
*2540	Dialysatoren	nach Schulz				pr. Stück	ℳ 3,75
*2541	do.	ringförmig, mit Tubus, ca. 160 mm Durchm., ohne Membrane				"	" 2,35
*2542	Exsiccatoren	nach Scheibler, mit Tubus im Unterteil und eingeschliffenem Glashahn, Durchm. 16 cm				pr. Stück	ℳ 4,75
*2543	Filtrierkolben	nach Klebs und Tiegel				"	" 1,10
		(Filtrierkerze dazu siehe Abt. VIII, Nachtr. Nr. 2559/64.)					
*2544	Flaschen	zum Versand von Reinkulturen, aus starkem Glase, ca. 2 Liter Inhalt				"	" 2,00
2545	Goldproben-Kochkölbchen	(zu den Apparaten Nr. 1925 und 1925b, siehe auch daselbst die Abbildung)					
		Inhalt	25	50	75	100	125 150 gr
		pr. 10 Stück	ℳ 1,00	1,10	1,15	1,20	1,35 1,50
*2546	Kappenflaschen	nach Fiumi, mit Flüssigkeitsverschluss, besonders für Schwefelwasserstoffwasser etc. geeignet (Chem. Ztg. 1890, S. 1063), von braunem Glase, 500 gr Inhalt				pr. Stück	ℳ 5,00
*2547	Kulturgläser	nach Gayon, Durchm. ca. 200 mm				"	" 1,75
*2548	do.	" Kowalski, " 200				"	" 1,10
*2549	do.	" Fermbach, " 200				"	" 1,75



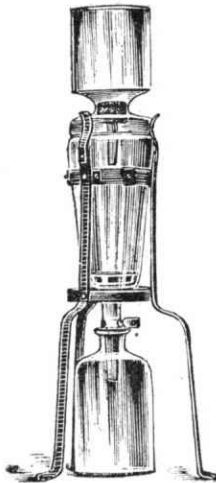
Nr. 2550



Nr. 2551



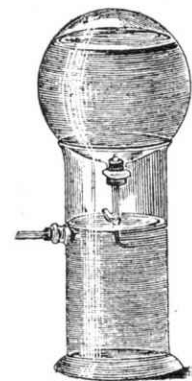
Nr. 2552



Nr. 2553

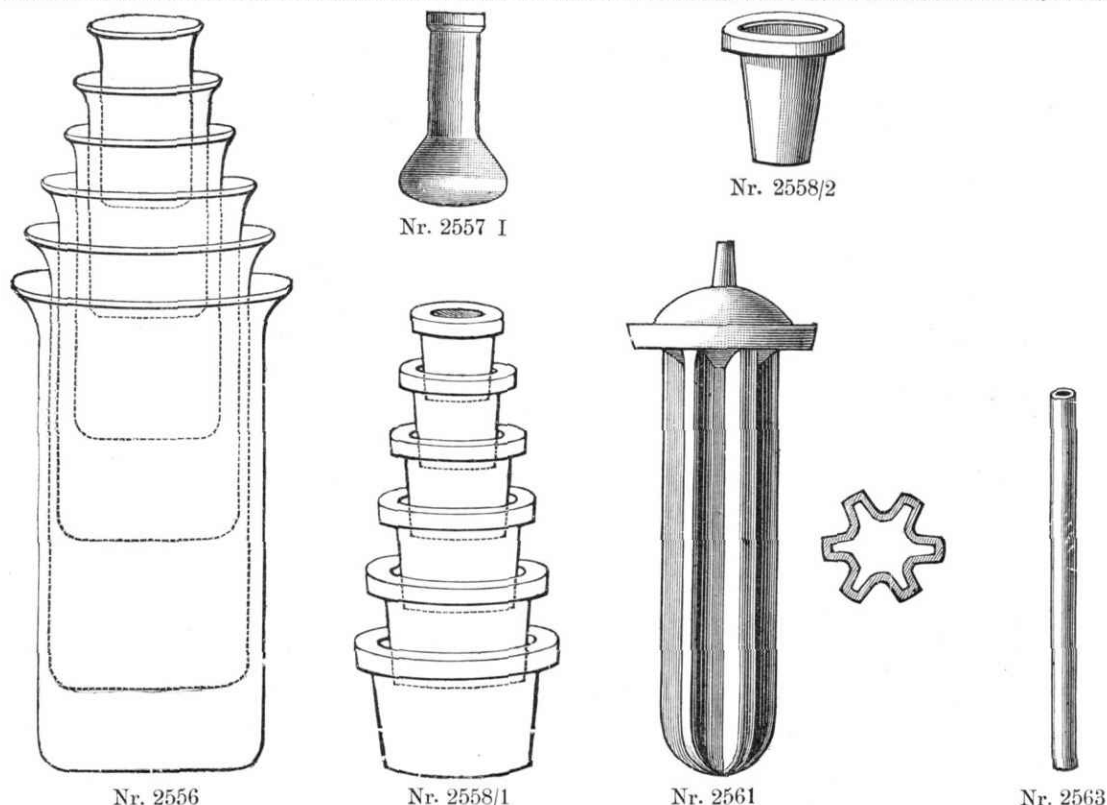


Nr. 2554



Nr. 2555

Nr.						
*2550	Kulturkolben	nach Grancher		pr. Stück	M	0,40
*2551	do.	" "		" "	"	0,18
*2552	do.	" "		" "	"	0,45
*2553	Perkolatoren	mit Glashahn und Porzellan-Siebeinsatz, 3 Ltr. Inhalt, auf Eisen- gestell		"	"	24,00
*2554	Tropfglas-Batterie,	bestehend aus starker Glasplatte mit aufgeschl. Glocke, poliertem Holzgestell mit Tropfgläsern				
	a)	mit 8 Tropfgläsern, mit Kugelstopfen u. Stäbchenansatz, ca. 10—15 gr Inh.	"	"	"	8,00
	b)	" 12 " " " " 10—15 " "	"	"	"	10,00
	c)	" 8 " mit Pipette und Gummihütchen, " 10—15 " "	"	"	"	9,25
	d)	" 12 " " " " 10—15 " "	"	"	"	11,00
*2555	Wasserbäder	nach Bettendorf, mit Korkverbindungen	"	"	"	5,25
		Stativ dazu Abt. IX Nr. 1807 a.				



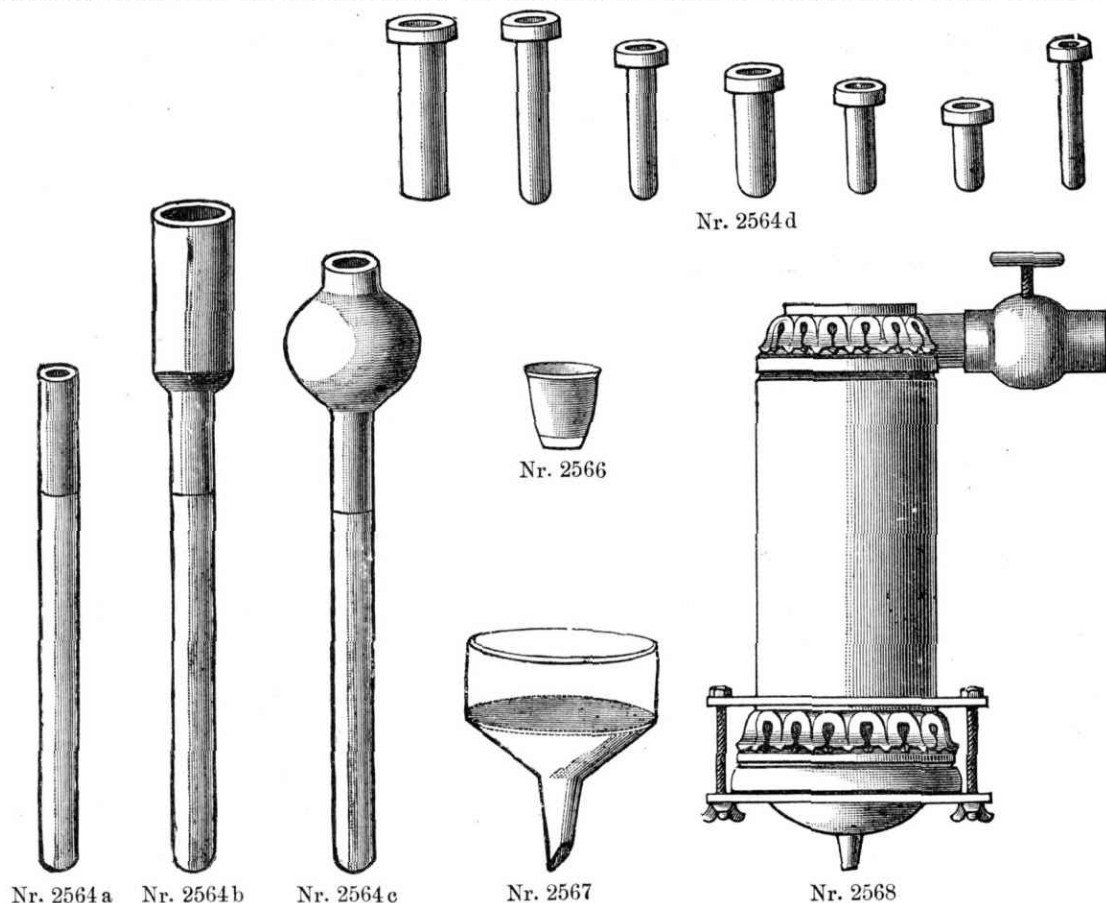
No.

Nachtrag zur Abteilung VIII.

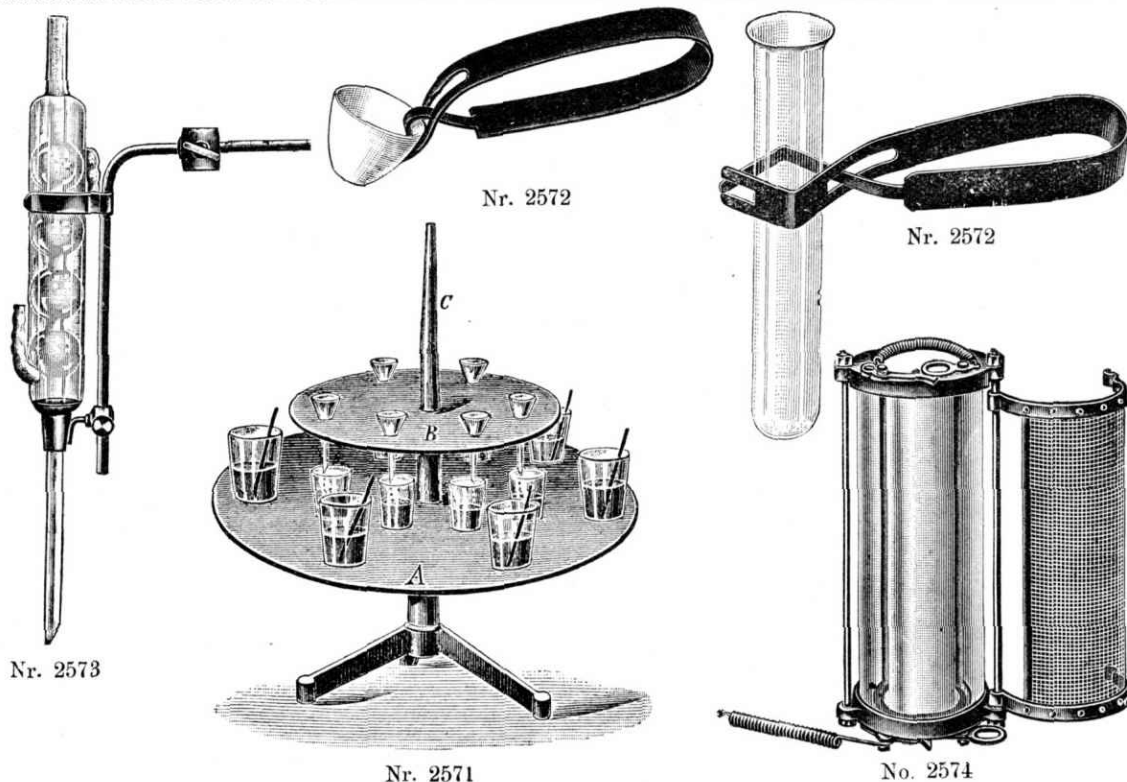
Poröse Ton- und Porzellanwaren (Graphitinmasse) zu Filtrierzwecken.

Nach dem Urteile des Herrn Dr. A. Stavenhagen, Privatdozent f. Bakteriologie an d. Königl. techn. Hochschule zu Berlin sind die nachstehenden Filter im Wesentlichen dem Filter nach Pasteur-Chamberland mindestens gleichzustellen, in mancher Beziehung (Haltbarkeit, Filtriergeschwindigkeit) jedoch vorzuziehen.

*2556	Becher mit glasiert. Rand, zum selbsttätigen Filtrieren, schnellen Absaugen von Krystallen und Niederschlägen aller Art, auch bei Säuren, Laugen etc. anwendbar 1 Satz aus 6 Stück <i>M</i> 11,50
*2557	Flaschen , zum Filtrieren von Flüssigkeiten von aussen nach innen und zum Auswaschen von löslichen Substanzen Grösse I II III pr. Stück <i>M</i> 0,80 1,10 3,25
*2558	Gefässe nach Dr. Maassen für Bakterienkulturen, zur quantitativen Gewinnung der Bakterienleiber *1. 35 : 47 37 : 58 43 : 70 50 : 82 53 : 95 60 : 110 mm pr. Stück <i>M</i> 0,35 0,50 0,65 0,83 1,15 1,70 *2. 60 mm hoch, 65 mm oberer Durchmesser pr. Stück <i>M</i> 0,80 3. 1 Satz Porzellanringe zum Unterlegen pr. Satz " 2,85
2559	Kerzen nach Pasteur mit glasiertem Mundstück, 24 1/2 cm hoch, 2 1/2 cm Durchm. pr. Stück <i>M</i> 1,25
2560	— mit glasiertem oder unglasiertem Rand, 20 cm lang, oberer Durchm. 43 mm, Kerzendurchm. 25 mm " " 1,10
*2561	— mit Mundstück und faltiger Filtrierfläche, zur Vergrösserung der Filtriergeschwindigkeit " " 3,25
2562	— mit breitem glasiertem Rand und faltiger Filtrierfläche, zur Vergrösserung der Filtriergeschwindigkeit " " 1,70
*2563	— in Bougieform zum Filtrieren nach Chamberland, Kitasato etc., 14—15 cm lang " " 0,30



No.		
*2564	Kerzen in Bougieform, nach Dr. Maassen	
	*a) mit glasierter Oeffnung	pr. Stück <i>M</i> 0,70
	*b) " " " zum bequemen Einfüllen der zu filtrierenden Flüssigkeit, trichterförmig	" " 0,85
	*c) wie vorstehend, kugelförmig	" " 1,15
	*d) ein Satz aus 8 Stück, mit glasiert. breiten Rand	" " 3,30
	e) ca. 15 cm lang, mit glasiert. breiten Rand	" " 1,70
	f) 1 Satz Porzellan-Unterlag-Ringe, zum Auflegen auf das Filtriergefäß	" " 2,85
2565	Nutschenfilter mit übergreifendem Rand, der Boden aus Filtriermasse, zum schnellen Absaugen (mit der Pumpe) von Niederschlägen, Krystallen und den verschiedensten Flüssigkeiten	pr. Stück <i>M</i> 5,00
*2566	Tiegel mit Rand, für quantitative chemische Arbeiten, zum Abfiltrieren, Auswaschen, Glühen und Wiegen verwendbar	" " 0,70
*2567	Trichter nach Dr. Maassen mit Filterplatte aus Graphitmasse, für bakteriologische und chemische Zwecke	pr. Stück <i>M</i> 2,90
*2568	Wasserfilter, cylindr. , Porzellanbassin, Porzellandeckel mit poröser runder (nicht gerippter) Filterkerze, Verbindungsrohr mit Nickelhahn, Metallverschluss mit 3 Flügelmuttern, Gummischeibe, Metallhaspe mit Stift zum Befestigen, vollständig . . .	<i>M</i> 40,00
2569	— tonnenförmig , mit porösem Einsatz, selbsttätig filtrierend, für Gegenden wo Wasserleitung fehlt, mit Nickelhahn	
	Inhalt ca. 8 10 16 Ltr.	
	pr. Stück <i>M</i> 17,50 23,00 29,00	



Nachtrag zur Abteilung IX.

2570 Butyrometer-Holzgestelle

	für	4	8	12	24	32	36	Butyrometer
pr. Stück	M	1,50	2,00	3,00	4,00	6,00	7,50	

*2571 Filtriergestell nach H. Faber, auf eisernem Dreifuß mit verstellbaren Holzplatten

	für	6	12	Filtrationen
pr. Stück	M	7,50	11,00	

*2572 Halter für Reagiergläser, Kochkolben, Schalen, Tiegel etc.

a) vernickelt	pr. Stück	M	1,00
b) aus Reinnickel	"	"	2,00

*2573 Kühler-Halter nach Lendrich

Dieser verstellbare Kühlerhalter, welcher für Rückflusskühler und besonders für kurze Intensivkühler bestimmt ist, unterscheidet sich von den bisher gebräuchlichen dadurch, dass eine Klammerung des Kühlers nicht stattfindet, dieser vielmehr frei auf dem verstellbaren Tellerfusse ruht und von der Führungsgabel in vertikaler Richtung gehalten wird. Durch diese Anordnung ist es möglich, das mit dem Kühler verbundene Gefäß bei Bedarf ohne weiteres zu heben oder wirbelnd zu bewegen. Ferner kann durch den verstellbaren Tellerfuss der Kühler bezw. das damit verbundene Gefäß leicht in eine andere gewünschte Lage, z. B. im Wasserbade oder auf offenem Feuer, gebracht werden. Infolge der kompendiösen Form des Kühlerhalters ist er besonders da mit Vorteil zu verwenden, wo es sich um Massenarbeiten sowohl auf dem Gebiete der Nahrungsmittel- und Agrikulturchemie, als auch auf dem Gebiete der organischen und anorganischen Chemie handelt. Hierher gehören z. B. die Verseifung, Veresterung, Verzuckerung, die Bestimmung der Rohfaser, die Reaktion nach Halphen auf Baumwollsaamenöl und andere Arbeiten mehr.

a) aus Messing, ff. poliert	pr. Stück	M	2,75
b) Doppelmuffe dazu, zum Befestigen an 4 kantigen Querstäben	"	"	1,50

*2574 Schutzvorrichtung für Wasserstandsrohren, bestehend aus Verbund-Schutzglas, einer Fassung bester Konstruktion und einem anklemmbaren Drahtnetz, welches den Ausschnitt des Glases bedeckt und somit die Vorrichtung vollkommen abschliesst

pr. Stück M 4,50

Autoren-Verzeichnis

zur zehnten Katalog-Auflage

der Firma

Ephraim Greiner in Stützerbach i. Thür.

Ephraim Greiner in Stützerbach, Thüringen.

Nachdruck verboten.

- Abel**, Petroleum-Prüf.-App. 2454.
Adam, Galaktometer 2284.
Aitken, Reagierglas 1234¹⁷.
Alembic-Salleron, Alkoholometer 204 a.
 " " Weingeistbest.-App. 908.
Allen, Gasanalysenapparat 449 a.
 " Nitrometer 438 d, e.
Allihn, Absorptionsapparate 466, 467.
 " Kugelkühler 1100, 2433.
 " Titrierapparat 1312.
 " Trichter 1644—1644 b.
Amat, Pipetten z. Dichtigkeitsbestimmung 1349.
Anderlini, Apparate z. fraktion. Destillation 774.
André, Spez. Gewichts- und Analysenwage 2123.
Andrews, Gasbürette 2216.
Anschütz, Destillationskolben 2331.
 " Exsiccatoren 1515.
 " Schmelzpunktbestimm.-Apparat 841.
 " Thermometer 2190.
Armsby, Stickstoff-Bestimmungs-Apparat 880 a.
Arnd, " " " 863.
Arndt, Laktobutyrometer 2289.
Arnold, Stickstoff-Bestimmungs-Apparat 883.
Arzberger, Wasserluftpumpe 403, 404.
Aschmann, Wasserstoff-Entwickl.-Apparat 2276.
Aston, Chlorierungsapparat 2323.
 " Kühlapparat 2434.
Aubry, Pyknometer 654.
 " Aufsatz z. Stickstoffbest.-App. 2263.
August, Psychrometer Spec.-Pr.-L.
Auguy, Ureometer 2266 a.
Ausfeld, Vaporimeter 897.
- Babes**, Thermo-Regulator 547 y ¹.
Babo, Arsenik-Ermittelungs-Röhre 689.
 " Gasbrenner 1896.
 " Perlröhren 481.
 " Schwefelwasserstoff-Entwickl.-App. 845, 855.
 " Sicherheitsröhren 1191.
- Balling**, Essigbildungsprober 331, 332.
 " Saccharometer 350—363.
Barbera, Ureometer 541.
Bardet, Ureometer 2266 a.
Barthel, Benzinbrenner 1818.
 " Benzinkocher 1819.
 " Benzinlampe 1820.
 " Petroleumgaskocher 1975.
 " Spiritusbrenner 2034.
 " Spiritus-Bunsenbrenner 2035 a.
Barnes, Gasuntersuchungs-Apparat 547 c.
Bauer, Kohlensäure-Bestimmungs-Apparat 536.
Baum, Extractions-Apparat 2349.
Baumann, Wasserbäder (Abdampfapparate) 1804.
Beaume, Alkoholometer 183, 188, 190, 200—201, 222—224.
 " Aräometer 252, 253, 262, 263, 266, 269 bis 271, 296—301, 303—306.
 " Essigprober 325—327.
v. Bechi, Wasserbäder (Abdampfapparate) 1807.
Beck, Alkoholometer 184/5, 191, 194/5.
 " Aräometer 252/3, 262/3, 269/71, 297.
 " Brantweinprober 222—224.
 " Essigprober 325—327.
 " Volumenometer 2507.
Becker, Rübenzucker-Extract-Apparat 755.
Beckmann, Fuselgehalt-Bestimmungs-App. 2390.
 " Siedeapparate 2471.
 " Thermometer 2189.
Beindorff, Dampfkochbüchsen 1693.
Bellamy, Sicherheitsröhren 1191 a.
Bélohoubek, Destillier-Röhren 2340.
Benedikt, Bürettenschwimmer 1335 c.
Bennert, Vacuummeter 1278.
Benoit, Wasserstoff-Gasometer 2277.
Bensemman, Extractionsapparat 765.
Beranger, Oberschal-Tafelwage 2133.
Berte, Filtrierapparat 2367.
Berzelius, Arsenik-Ermittelungs-Apparat 693.
 " Arsenik-Reduktions-Röhrchen 697 a.
 " Aussüßröhren 971.
 " Gasentbindungsflaschen 1537.
 " Gasometer 412 d, 1545.
 " Kohlensäure-Best.-Appar. 806, 814/15 a.

Berzelius, Lampenplatten 1734.
 " Spirituslampen 1950/e.
Bettendorf, Wasserbad (Abdampfapp.) 1807a, 2555.
Biach, Apparat zur Trennung extrahierter fester Körper v. d. Extraktionsflüssigkeiten 2311.
Billeter, Apparat z. automatischen Filtrieren 770.
Biltz, Fraktions-Vorlage 2393.
Binks, Büretten 1305/6.
Bischof, Aräometer 295.
Blass, Auszieh- (Ausschüttel-) App. Abt. XI Nr. 80.
Bleier, Chlorcalciumröhren 2321.
 " Messapparate 2443.
Bloch, Feculometer 1422.
Blümcke, Thermo-Regulator 547 y¹.
Blum, Absorptionsapparat 458.
Bock, Ventilpipetten 2499.
Bolm, Thermo-Regulator 2265.
Boot, Pipetten 2455.
 " Pyknometer 2537.
Bott, Dampfdichte Bestimmungs-Apparate 741.
Boussingault, Stickstoff-Best.-App. 2254.
Boutron u. Boudet, Hydrotimeter 785.
 " Hydrotimeter-Büretten 1316.
Bremer, Margarine-Prüfungs-Apparat 2279.
 " Stickstoff-Bestimmungs-Apparat 2255.
Brilka, Heber 1059.
Brix, Saccharometer 364—371, 373.
Bröger-Harada, Scheidetrichter 1634 b.
Broich, Nasenspüler 2448.
Brumme, Vakuummeter u. Kontroll-Apparat 2019.
Budde, Stickstoff-Bestimmungs-Apparat 2246.
Buisson, Rauchgas-Analysen-Apparat 2245.
Bulk, Wasserluftpumpe 402.
Bunge, Analysenwaage 2061.
 " Gaspipette 505.
 " Gewichte 2141/a.
 " Technische Wagen 2074/75.
Bunsen, Absorptionsapparat 462.
 " Absorptionsröhre 509/10.
 " Chlorabsorptions-Apparat 708.
 " Eiskalorimeter 1028/1030a.
 " Eudiometer 547 g.
 " Eudiometrischer Deplacierungs-App. 751.
 " Gasbrenner 1874/77.
 " Gebläselampe 1918.
 " Heberbarometer 413/15.
 " " -Röhren 1256/59, 1262/3.
 " Knallgasentwicklungs-App. 501.
 " Kohlensäure-Best.-App. 799.
 " Quecksilber-Gasometer 412 k - 1.
 " Quetschhähne 2008 h.
 " Spez.-Gew.-Best.-App. f. Gase 547 f.
 " Stative 2037.
 " Thermo-Regulator 547 y^a.
 " Wasserluftpumpe 393/4.
 " Wasserstoffgas-Entw.-App. 502.

Bunte, Gasbüretten 420, 420 c, 520.
Burgess, Absorptions-Appar. für d. Analyse von äther. Oelen 2299.
Bujard, Gläser zur Wasseruntersuchung 2400.
Büchner, Filtriertrichter 1784 b.
Büttner, Extraktions-App. Abt. XI Nr. 77.

Capranica, Ureometer 542.
Carius, Trockenschrank 2044 i.
Carré, Gefrierapparate 2396/7.
Cartier, Alkoholometer 181, 186, 219/221.
 " Aräometer 292 a.
Chamberland, Blutpipetten 1234¹⁴.
 " Filterkerzen 2563.
Chancel, Spez.-Gew.-Best.-App. f. Gase 491 b.
Chapman, Absorptions-Apparat für die Analyse von ätherischen Oelen 2299.
Chevalier, Cremometer 575/83.
Claisen, Destillationskolben 2332.
 " Vakuummeter 2497.
Clark, Reagierkelche 1151 a.
 " Retorten 1004.
Clarke, Arsenik-Reduktions-Röhre 697 d.
Classen, Destillationsaufsätze 2260.
 " Kaliapparate 2406.
 " Platin-App. z. Elektrolyse 1979 a.
 " Schwefelwasserstoff-Best.-App. 844.
Cloëz, Absorptions-App. 464.
 " Aufsatz z. Stickstoffbest.-App. 2261.
Cochius, Kaliapparate 2407 a/b.
 " Kohlensäurebest.-App. 832.
 " Waschflasche u. Trockenapparat 2271.
Conrad, Lactobutyrometer 2285.
Cooper, Gasauflängerröhren 547 r.
Coquillon, Grisometer 514.
Corley, Kohlenstoff-Bestimm.-App. 2227.
Coste, Apparat zur Bestimmung hochsiedender Substanzen in luftverdünntem Raum 743.
Courtienne, Veraschungssofen 2050 b.
Courtier, Lohprober 2202.
Cramer, Volumenometer 2505.
Crumm, Nitrogenröhre 2235.

Dafert, Büretten 1307/8.
 " Stickstoffkölbchen 884.
 " Vollpipetten 1356 b.
Dalton, App. z. Beweise d. Dalton'schen Gesetzes 901.
Daniell, Doppelhähne 1840.
 " Hygrometer 72.

Davy, Sicherheits-(Gruben-) Lampen 1841.
 Delbrück, Säuremesser 1439.
 Dennstedt, Trockenapparat 2488.
 " Vorlesungs-Thermoskope 2511.
 Descroizilles, Alkalimeter 1427/9.
 Deville, Quecksilberreinigungsflasche 1617.
 Dewar, Luftaufbewahrungsflasche 2387.
 Dietrich, Extraktionsapparat 592.
 " Kohlensäure-Best.-App. 534. 535.
 " Rübenzucker-Extrakt.-App. 755.
 Dietzsche, Lactoskop 627.
 Dieudonné, Lohprober 340.
 Doemens, Saccharometer 2205.
 Donath, Kohlenstoff-Best.-App. 2228.
 Dornbusch, Lampen 1951, 1951a.
 Doyère, Gaspipette 507.
 Döbereiner, Deplacierungsapparat 748.
 Drechsel, Absorptionsp.-App. 463.
 " Extraktionsapparat. 752, 2350.
 " Scheidetrichter 2464.
 Drehschmidt, Absorptions-Appar. 456.
 " Gasanalysen-App. 525.
 " Knallgas-Entw.-Pipette 498.
 " Schwefelbestimmungs-Apparat für
 Leuchtgas 482.
 " Platinkapillare 517.
 Drexel, Scheidetrichter 1180.
 Duflos, Arsenik-Ermitt.-App. 691, 692.
 " Arsenik-Redukt.-Röhren 697e.
 Dumas, Stickstoff-Best.-App. 878.
 Dupetit, Kulturgläser 2424/26.
 Durand, Gaswaschflaschen 2221.
 Dussard, App. z. Phosphor-Erkennung 838.
 Dyson, Dampfdichte-Bestimmungs-Apparat 739.
 Dziegilewsky, Extraktions-Apparat 2351.

Eberhard, Vorstöße z. frakt. Destill. 2512.
 Eggertz, Colorimeterröhren 1442.
 Ehrenberg, Kugelgasometer 412i.
 Ehrenhofer, Kohlenstoff-Best.-App. 2228.
 Ehrlich, Extraktions-Appar. 2352.
 Einhorn, Gährungs-Saccharometer 2394.
 Eisbein, Cremometer 585.
 " Milchprüfungsapparat 633.
 Elliot, Gasexplosionsapparat 2220.
 Emmerich, Luftuntersuchungs-App. 2439.
 Emery, Destillations-Kolben 2335.
 Engler, Viskosimeter 2500.
 " Viskosimeter-Kolben 1409.
 Erdmann, Bürettenschwimmer 1335.
 " Chlorcalciumröhren 734a.
 " Kohlensäure-Best.-App. 808/9.

Erdmenger, Appar. z. Best. d. spez. Gew. von
 Cement, Cementprobekörper pulverf. u. körn.
 Stoffe aller Art 2310.
 Erlenmeyer, Kochflaschen 1581, 1581c, Reagier-
 glasgestelle 2009h.
 Ettling, Gaspipette 506.
 Epstein, Wasserstrahlgebläse 2517.
 Esbach, Albuminometer 1424/26.
 Evers, Aräometer 2195—2199.
 " Energiekühler 2158.
 Faber, Filtriergestell 2571.
 Fanto, Glycerin-Best.-App. 2401.
 Fehling, Reduktionsröhrchen 2380.
 Feldges, Muffelofen f. Elektrizität 1972c.
 Felli, Apparat zur raschen Gehaltsbestimmung
 der Chlorate 2211.
 Fербach, Kulturglas 2549.
 Feser, Broschüre 628.
 " Lactoskope 623—627.
 Fiebig, Gährungs-Saccharometer 2395.
 Finkener, Absorptions-App. 453.
 " Gasbrenner 1878/79a, 1898/99.
 " Schwefelwasserstoff-Entw.-App. 853.
 " Wasserluftpumpe 395.
 Fischer, Aräometer 287/88.
 " Gasapparate 429, 492.
 " Rührvorrichtung 2016.
 " Wasserluftpumpen 400/1.
 Fiumi, Demonstrat.-App. f. die Einwirkung des
 Schwefelwasserstoffgases auf die ver-
 schied. Metallsalze 2213.
 " Flaschen für Flüssigkeitsverschluss 2546.
 Fleischer, Densimeter 315/317.
 Fleischmann, Molkerei-Thermometer 642.
 " Psychrometer 662.
 Fletscher, Gasbrenner 1884.
 Florence, Sauerstoff-Best.-App. 2248.
 Foerster, Waschapparat 2270.
 Fogetti, Fraktionsvorlage 2392.
 Folin, Ammoniak-Best.-Apparat für Harne und
 andere tierische Flüssigkeiten 2305.
 Francke, Gasbürette 420f, g.
 Franke, Wandkartenhalter 2051i.
 Fränkel, Nasenspüler 2449.
 Fresenius, Absorptionsgefäße 451, 452.
 " Arsenik-Ermitt.-Röhren 689/90.
 " Asbestfiltrierröhrchen 698.
 " Büretten 1299.
 " Chlorabsorptionsapparate 709, 722, 723.
 " Chlorcalciumröhren 732.
 " Essigprober 1415, 1415a.
 " Exsiccatoren 1507, 1513.
 " Filtrierröhrchen 1038.
 " Kohlensäure-Best.-App. 680, 800, 802/3.

Fresenius, Schwefelwasserstoff-Entwick.-App. 845.
 " Stickstoff-Best.-App. 865/a.
 " Trockencylinder 2191/92.
 " Trockenschranke 2044/a.
 " Quetschhähne von Glas 1139.
Freudenreich, Kölbchen 1234¹⁹.
Friedrichs, Absorptionsapparat 455, 468.
 " Wasserluftpumpen 404a.
Fritsch, feuchte Kammern 2416.
Fritsche, Kohlensäure-Bestimmungs-App. 804/5.
Frutiger, Ureometer 543, 780/1.
Frühling, Exsiccatoren 1516b, c.
 " Kohlensäure-Bestimmungs-Appar. 535.
Fuchs, App. f. d. einf. Vers. ü. d. Ausdehnungs-
 coefficienten der Luft 2306.
 " Fraktionsvorlage 2391.
 " Halimeter 600, 1436.
 " Lampe 1953.
Gabritschewsky, Feuchte Kammer 2422a.
Gall, Weinsäuremesser 1418.
Gans, Destillier-Röhren 2341.
Gantter, Stickstoff-Bestimmungs-Apparate 2210.
Gautier, Gasabsorpt.- und Waschapparat 2207.
Gay-Lussac, Alkoholometer 202/3.
 " Apparat z. Bew. d. Dalton'schen
 Gesetzes 901.
 " Büretten 1301/2.
 " Pyknometer 651.
 " Volumeter 387/88.
Gayon, Kulturgläser 2423/26, 2547.
Gawalowsky, Aetherschälchen 1683.
 " Extraktionsapparat 2353/54.
 " Nachfluss-Büretten 1331/32a.
 " Saccharometer 373.
 " Trockenapparat 2484.
Geissler, Büretten 1300, 1313/14.
 " Chamäleon-Büretten 1317/18.
 " Eiskalorimeter 1030/a.
 " Kaliapparat 794.
 " Kohlensäure Bestimm.-App. 807/9, 832.
 " Quecksilber-Luftpumpen 1136/37.
 " Vaporimeter 898.
 " Wasserluftpumpen 396/397.
Geissler-Recklinghausen, feuchte Kammern 2417.
Gerber, Cremometer 584.
Gerlach, Saccharometer 372.
Gerrard, Harnstoff-Bestimmungs-Apparat 782.
Gibbs, Filtrier-Röhrchen 699, 1039.
Gibson-Dyson, Dampfdichte-Bestimm.-App. 739.
Girardet, Pipetten zur Bestimmung der Dichte
 von Flüssigkeiten 2456.
Glinsky, Destillierröhren 2342.
Godsjatzky, App. z. autom. Auswaschungen 701.

Goldschmidt, Gasdichte-Best.-App. 547b.
Gooch, App. z. quant. Destill. f. Borsäure 778.
 " Filtriertrichter 2381.
 " Tiegel v. Platin 1995a, v. Porzellan 1763b.
Goske, Filtrierröhrchen 2378.
Graham, Dialysator 1013.
Grancher, Kulturkolben 2550/2.
Grassi, Luftthermometer 75.
Gräbe-Anschütz, Thermometer 2190.
Gräfe, Augentropfgläser 960.
Greene-Marshall, Harnstoff-Bestimm.-App. 784.
Gregor, Apparat z. Ermittlung d. äther. Oele
 in Limonade-Essenzen 2307.
Grethen, Säurepipetten 2461/62.
Griffin, Gasbrenner 1880.
 " Kochbecher 1575b, c, d.
 " Schmelzofen 2031b.
 " Wasserbäder (Abdampfapp.) 1808/1808e.
Guiborg, Deplacierungsapparat 747.
Gumpenberg, Milchprober 632.
Guyot, Gluco-Oenometer 278.
 " Oenometer 277.
Günther, Nährgelatine-Abmess.-u. Abfüll-App. 2446.

Haas, Mostwage 276.
Habermann, Absorptions-Apparat 465/a.
Hagen, Extraktionsapparat 2355.
Hampe, Extraktionsapparat zur Bestimmung von
 Nitroglycerin i. Dynamit 762.
 " Stickstoff-Gehalts-bestimm.-App. 881/2.
Hannin, Stickstoff-Bestimmungs-Apparat 880.
Hansen, feuchte Kammern 2418.
Harada, Scheidetrichter 1634b.
Harnack, Quecksilb.-Luftpumpe z. Blutanalyse 1138a.
Hart, Destillationsröhren 2344/45.
Haushofer, Filtrierapparat 768/9.
Have, Tropftrichter 1645.
Hebebrand, Ammoniak-Destillat.-Vorlage 2267.
 " Drahtdreieck 1982a.
Heeren, Pioskop 661.
Hehner, Colorimeter-Cylinder 2535.
Held, Kohlensäure-Bestimmungs-Apparat 2223.
Heller, Urinprober 384.
Hempel, App. z. Aufbewahr. und z. Entnahme
 v. pyrogalluss Kali 508.
 " Bock für Gasapparate 490.
 " Destillierröhren 2346.
 " Explosionspipetten 493/4.
 " Exsiccator 1516a.
 " Fluor-Bestimmungs-Apparat 540
 " Gasaufbewahrungs-Behälter 412a.
 " Gas-Büretten 432/35.
 " Gas-Messapparat 423.

- Hempel**, Gaspipetten 483/88, 512.
 " Glocken-Gasometer 412b.
 " Hydraulische Presse 1934.
 " Knallgas-Entwicklungs-Apparat 497.
 " Palladiumschwarz-Röhren 523.
 " Schmelzöfen 2031 c.
 " Sprengstoff-Analysen-Apparat 889/90.
 " U-förmiges Verbrennungsrohr 521.
 " Verbindungskapillare 489.
 " Wasserstoffpipette 496.
Henkel, Titrierapparat z. Bestimmung d. Säuregehalts der Milch 667.
Hensgen, Trockenapparate 2487.
Hering, Infundier-App., Abt. XI, No. 82/103.
Heron, Bälle 1062/63.
 " Brunnen 1064.
Herzfeld, Fuselölbestimmungs-Apparate 1421.
 " Muffelofen für Elektrizität 1972 b.
 " Veraschungsöfen für Elektrizität 2050.
Hesse, Apparat zur quant. Bestimmung von Mikroorganismen in der Luft 902/a.
 " Titrierflasche 444.
Hirsch, Arsenik-Ermittl.-Apparat 691, 692.
 " Filtriertrichter 1783 a.
Hoffmann, Kühlapparat 1096.
Hoffmeister, Trockensubstanz - Bestimmungs-Schälchen 601, 1067.
Hofmann, Abdampfapp. (Wasserbäder) 1803/1803 f.
 " Bürettenhalter 1831.
 " Destillations-Kolben 2334.
 " Quecksilb. Oxyd-Röhrenretorte 1156 b.
 " Quetschhähne 2008 e/g.
 " Vorlesungsapparate 909/941 a.
Honigmann, Gasbürette 419.
Hönig, Messflaschen 1408 e.
Horn, Butterröhren 2282.
Huch, Patent-Diagonal-Barometer 1250.
Hueppe, Gasdurchleitungsröhren 1234²¹.
Huss, Maischsäureprober 344/5.
Hüfner, Apparat zur gasvolumetr. Stickstoffbestimmung im Harnstoff 876/77.
 " Gasüberfüllungsapparat 547 d.

Janda, Schnellfiltriertrichter 2382.
Janke, Wägefläschchen 672.
Jäger, Kupferoxydröhren 522.
Job, Urometer 2266 b.
Jolle, Ureometer 2205 a.
Jolles, Apparat zum Auswaschen und Trocknen von Niederschlägen 703.
Jones, Kohlensäure-Bestimmungs-Apparat 824.
Junghahn, Vorlagen f. Wasserdampfdestillation von Oelen 2509.
Jyptner, Gasbürette 420 c.

Kahlbaum, Normalsiederöhren 2450.
Kaiser, Cremometer 586.
 " Pyrometer 1135.
 " Saccharometer 374.
Kalecsinszky, Destillationsapparat 2329.
 " Spritzflaschen 2475.
Kaselowsky, Rauchgasanalysen-App. 429 c.
Kähler, Bürettenhalter 1833.
 " Schwefelwasserstoff-Entw.-App. 854.
Keller, Kartoffelstechprober 335.
 " Maischsäureprober 341/43.
Kenna, App. z. spec. Gew.-Best. v. pulverf. Körp. 2309.
Kerr, Gasröhren 547 q.
Kipp, Kohlensäure-Best.-App. 810/12.
 " Schwefelwasserstoff-Entw.-App. 846/48, 850.
Kipp-Wartha, Schwefelwasserst.-Entw.-App. 849.
Kissling, Flammpunktprüfer 2385.
 " Flüssigkeitsgrad-Ermittel.-App. 2389.
 " Leuchteröl-Unters.-App. 2437.
Kitasato, Filterkerzen 2563.
 " Kulturgläser 2427.
Kjeldahl, Absorptionsapparat 477.
 " Aufsätze f. Stickstoffbest.-App. 2262/63.
 " Destillationskolben 1593.
 " Oxydationskolben 2240/a.
 " Stickstoffbest.-App. 539, 879 a, 880, 2258.
Klebs, feuchte Kammern 2419.
 " Filtrierkolben 2543.
Kleine, Schwefelbest.-App. 2467.
Knauer, Alkalimeter und Titrierapparat 681.
 " Titrierbürette 1334.
Knop, Azotometer 440, 868.
 " Schlemmcyylinder 1634 d—f.
 " Stickstoff-Best.-App. 863, 869.
Koch, Gasbrenner 1892.
 " Kohlenstoff-Best.-App. 2229.
Kohlrausch, Messflasche 1408 c.
Kohn, Kohlensäure-Best.-App. 2224.
Kolbe, Destillationsapparat 2327.
Komoll, Polarisationskolben 1411.
Koninck, Extraktions-Apparat 2357.
 " Filtrier- u. Filterwäge-Apparat 2370/73.
 " Gasbürette 2215.
 " Oelprober 2452.
 " Salzsäuregas-Darstell.-App. 511.
Konther, Extraktionsapparat 2356.
König, Differential-Manometer 1280.
 " Kohlenstoff-Best.-App. 2231 a.
 " Kunstbutter-Prüf.-App. 602.
Kormann, Zersetzungsgefäß 679.
Körting, Wasserluftpumpe m. Vacuummeter 404 b.
Kowalski, Kulturglas 2548.
Kratschmer, Kohlensäure-Best.-App. 803.
Krebs, Ozon-Erzeugungs-App. 2241/43.
Krocker, Abrahmapparat 548.
 " Kartoffelprober 333/34.

- Krocker**, Runkelrübenprober 349.
Kunz, Milchsäure-Best.-App. 2445.
Kühn, Waschapparate 2269/70.
Kühne, Extraktionsapparat 753.
Kyll, Absorptions-Apparat 2300.
 " Kaliapparat 2408.

- Ladenburg**, Destillationskolben 2335/36.
Lallemand, Viscosimeter 2502.
Landsberger, Siedepunkt-Best.-App. 2462.
Landolt, Dampfbad 1839.
Larssen, Titrierapparat 2479.
Le-Bell-Henninger, Destillationsröhren 1019/a.
Ledden-Hülsebosch, Alkaloiden-Best.-App. f. Extrakte 2302.
Lendrich, Kühlerhalter 2573.
Leslie, Differentialthermometer 28—31a.
Liebermann, Pipetten zur Milchfettbestimmung 2294/95.

- Liebig**, Arsenik-Redukt.-Röhrch. 697 c.
 " Aspirator 408, 1477.
 " Colierapparat 1691.
 " Dreischenkel-Röhren 1119.
 " Gasentbindungsflaschen 1538.
 " Gaswasch-Kugelhöhren 480.
 " Heber 1058.
 " Kaliapparat 787.
 " Kühlapparate 1097/a.
 " Kühlröhren 1101.
 " Luftpumpen 1964.
 " Saugröhren 1173.
 " Stickstoff-Best.-App. 879.
 " Trichterröhren 1222.
 " Trockenröhren 1224.

- Lindemann**, Sauerstoff-Best.-App. 431.
Linnemann, Destillationsröhren 1018.
Lintner, Druckflasche 1858.
Lipez, Kulturgläser 2428.
Lipowitz, Reagierglasklemme 2010a.
Lister, Flaschen 1234¹⁵.
Lohnstein, Präzisions-Aräometer 2203.
 " " -Urometer 2204.
Long, Saccharometer 375.
Löwe, Gasentbindungsflaschen 1539.
Lucion, App. z. selbsttät. Auswaschung 703a.
Ludwig, Filtrierröhren 2379.
 " Stickstoff-Best.-App. 870/1.
Luhme, Dekoktlampe 1952, 1952a.
Lunge, Acetylen-Entwicklungs-Flasche 530.
 " App. z. Best. d. Bikarbonat-Kohlensäure 533.
 " " Prüfung d. Chlorkalkkammerluft auf Chlor 537.

- Lunge**, Doppelklemme 2037 r.
 " Gasapparate 425, 447.
 " Gasvolumeter 421/22.
 " Harnstoff-Best.-App. 421.
 " Kohlensäure-Best.-App. 531.
 " Nitrometer 436/38, 891/94.
 " Säurepipette 2463.
 " Schwefels. anhydrit. Absorpt.-App. 471.
 " Universal-Gasvolumeter 532.

- Maassen**, Filtrier- u. Abfüll-App. 2374/75.
 " Filtriergefäße 2558.
 " Filterkerzen 2564.
 " Filtriertrichter 2567.
Macnair, Dampfdichte-Best.-App. 740/41.
Magnus, Chlorcalciumröhren 728.
Mahlmann, Dampfdichte-Best.-App. 2324.
Manget, Butyrometer 2283.
Mann, App. z. spez. Gew. v. Cement, pulverförm. u. körnigen Stoffen aller Art 2310.
Marc, Chlorbestimmungs-Apparat 2322.
Marchand, Lactobutyrometer 618/20, 2286/88.
 " U-Röhren (Chlorcalc.-Röhren) 729, 734/a.
Marchlewski, Kohlensäure-Bestimm.-App. 531.
Marion, Butyrometer 2283.
Mariotte, Gasröhren 2233.
Martinon, Wasserstoff-Superoxyd-Best.-App. 906.
Martius, Destillierkolben 2337.
 " Universaldreiecke 1851.
Marsh, Arsenik-Ermittel.-Röhren 685/88.
 " Reduktions-Röhren 697 f.
Marshall, Harnstoff-Best.-App. 784.
Maste, Gasbrenner 1887.
Matuschek-Pola, Filtrierapparat 2366.
Meissner, Alkoholometer 198/99.
Merril, Carbonröhren 1442 d.
Messinger, Sicherheitsröhren 1191 b.
Meyer, Abdampfapparate (Wasserbäder) 1807 b.
 " Absorptionsapparat 459.
 " App. z. fraktion. Destillation 775.
 " Dampfdichtebestimm.-App. 738, 2324.
 " Destillationsapparat 2327.
 " Gasdichtebestimm.-Appar. 547 b.
 " Heisslufttrichter 1930.
 " Schutztrichter 1643 a.
 " Thermo-Regulator 547 y^h.
 " Trockenapparat 2489.
 " Zinkstaub-Wertbestimm.-App. 2519.
Michaelis, Volumenometer 1405 a.
Milbauer, Destillations-App. 2328.
Miller, Kohlensäure-Best.-App. 830.

Miquel, Filtrierflaschen 1238¹⁸.
 " Flaschen 1234²⁰.
 " Kulturröhre 1234¹¹.
Mirus, Chlorentwicklungs-App. 713.
Mischler, Schwefelwasserstoff-Darst.-App. 2250.
Mitscherlich, Arsenik-Ermitt.-App. 694.
 " Chlorgasaufbewahr.-Flasche 1486 c.
 " Eudiometer 547 h.
 " Gasometer 412 g.
 " Heber 1054/56.
 " Kaliapparat 790/92.
 " Trockenröhren 1225.
Mjoën, Auszieh- (Ausschüttel-) App. Abt. XI Nr. 81.
Mohr, Ab- und Zufluss-Pipetten 1337.
 " App. z. Aufbewahrung v. Massflüssigk. 700.
 " " Gew.-Analyse v. Braunstein 779.
 " Blausäure-Destill.-App. 705/6.
 " Büretten 1284/96.
 " " geeichte 2170/1.
 " Büretten-Ausflussspitzen 970.
 " Bürettenetage 1336.
 " Bürettenpaare 1329/30.
 " Chlorabsorptions-App. 710.
 " Chlordestillations-App. 711/12.
 " Colierapparat 1692.
 " Giessbüretten 1321/22.
 " Haaröl- u. Säfte-Büretten 1323/28.
 " Florentiner-Oelvorlagen 1534.
 " Kaliapparate 788/89, 2409/10.
 " Kohlensäure-Best.-App. 795/8.
 " Kühlapparat 1095.
 " Messpipetten 1338/40, 1342/45.
 " Normal-Büretten 1297/98.
 " Normal-Messpipetten 1341.
 " Schwefelwasserstoff-Best.-App. 547 a.
 " Sicherheits-Messpipetten 1340 a.
 " Spez. Gew.-Best.-Wage 2115.
 " Tarierwagen (Apothekerwagen) 2090—2094.
 " Trockenröhre 721.
 " Tropf-Pipetten 1352 a.
 " Quetschhähne 2008 c.
Moissan, Bor-Best.-App. 2317.
Molinari, Milchl-fett-Best.-App. 2291.
Molle, Zwischenvorlage f. Vacuumdestillat. 2520.
Monnet, Apparat z. fraktion. Destillation 776/7.
Moritz, App. z. Most- u. Weinuntersuch. 836.
Muencke, Absorptionsapparate 454, 473.
 " Trockensubstanzbest.-Apparate 570.
Muter, Oelprober 2452.
Mutin, Arsenik-Ermittelungs-Apparate 2312.
Mutschler, Sauerstoff-Best.-Apparate 2249.
Müller, Laktodensimeter 608.
 " Milchprüfungsapparat 634/35.

Nansen, Mikroskop für Thermometerablesungen 1970 c.
Negretti, Heber 1057.
Neufeld, Extraktions-Apparat 2358.
 " Sesamöl-Nachweis-Apparat 2278.
Neumann, Apparat zur Bestimmung von metall. Eisen in Schlacken 835.
 " Voltameter 443.
Neumann-Wender, Viscosimeter 2503.
Nessler, Cylinder 1395.
Nicholson, Aräometer 281.
Nicolaysen, Sublimationsapparat 2476.
Noebel, Schlemm-Apparat 1181.
Nöllner, Stickstoff-Bestimmungs-Apparat 867.
Nothomb, App. z. Wertbest. d. Braunsteins 2308.
Nüys, Kohlensäure-Bestimmungs-Apparat 831/a.

Oechelhäuser, Kohlensäure-Best.-Apparat 2226.
Oechsle, Acetometer 1417.
 " Most- und Weinwage 274/5.
Oettel, Fluorometer 441, 772/3.
Omeis, Filtriergestelle 1869 a b.
Orsat, Gasapparat 425/29.
Orshechowski, Butterprüfer 2281.
Orth, Schlemmtrichter 1183 d.
Oswaldowsky, Essigprober 318.
Otto, Acetometer 1414/15 a.
 " Presse 2006 a.

Pabst, Kartoffelstechprober 336.
Pagenstecher, Augentropfgläser 957.
Palmquist, Volum. Luftbestimmungs-Appar. 528.
Pannel, Kohlensäure-Bestimmungs-Apparat 825.
Pannertz, Absorptionsapparat zur Ammoniakbest. d. Destill. 2301.
Partheil, Perforationsapparat z. gewichtsanalyt. Bestimmung der Borsäure 2453.
Pasteur, Filterkerzen 2559/62.
 " Kölbchen z. Sterilisat. v. Nährsubst. 1234¹².
 " Kulturkolben 1234⁴.
 " Schwefelwasserstoffkolben 856.
 " Sterilisationskölbchen 1234¹².
Pauly, Vorstoss z. frakt. Vacuumdestill. 2513.
Pawlewski, Dampfdichte-Bestimmungs-App. 742.
Pellet, Beobachtungsröhre 2000 g.
Pensky-Martens, Entflammungspunkt-Bestimm.-Apparat 2348.
Pessier, Natrometer 346/8.
Petri, Trockensubstanz-Bestimmungs-Appar. 570.
Petrusky, Kulturglas 2429.

Petrzilka, Gasapparat-Wechselhahn 426/28.
 Péttersson, Volum. Luftbestimmungs-Apparat 528.
 Pfeiffer, Absorptionspipette 491.
 " Explosionspipette 495.
 " Leuchtgas-Analysen-Apparat 2232.
 Philips, Extraktionsapparat 2359.
 Plattner, Arsenik-Reductionsröhrchen 697 g.
 " Kapellenformen 1960 e.
 " Kohlenhalter 1960 h/i.
 " Lötrohrlampen 1961/a.
 " Probierbleisiebe 1960 l.
 " Spinne 1961 b.
 " Wage z. Lötrohrprobe 2078.
 Pohl, Schwefelwasserstoff-Entw.-Apparat 851.
 Pollack, Chlorierungs-Apparat 736/7.
 " Exsiccator 1516.
 " Gasentwicklungs-Apparat 2218.
 Pool, Tropfflasche 1226.
 Prausnitz, Wägeschiffchen 2516/a.
 Prescher, Trichterreagierglas zur Eiweissbestimmung im Harn 2458.
 Preusser, Chlorcalciumröhren 732 b.
 Prodanow, Heber 1060.
 " Spec. Gewichts-Bestimm.-Apparat f. feste und flüssige Körper 887.

Quevenne, Cremometer 633.
 " Lactodensimeter 606/7, 626.
Quevenne-Müller, Lactodensimeter 608.

Rabe, Turbine 2046.
Rabs, Gasbrenner 1897.
Radermacher, Extraktionsapparat 2359.
Rammelsberg, Büretten 1309/11.
 " Luftbäder 1966.
Rapp-Degener, Digestionskolben 1409 c d.
Raykow, Aräopyknometer 2201.
 " Chamäleon-Bürette 2534.
 " Eistrichter 2482.
 " Gaswasch- u. Absorptionsflasche 2222.
 " Heber 1060.
 " Heissdampftrichter 2481.
 " Normalbarometer 1248.
 " Spec. Gewichts-Bestimm.-App. f. feste und flüssige Körper 887.
 " Vorstösse 2514.
 " Waschflasche u. Trockenapp. 2272/73.
Read, Schwefelbestimmungs-Apparat 2468.
Recklinghausen, feuchte Kammer 2417, 2420.
Recknagel, Lactodensimeter 615/16.
 " Molkerei-Thermometer 646.

Redwood, Milchröhre 2292.
Regnault, Deplacierungs-Apparat 749/50.
 " Hypsometer, Kochthermometer 73.
 " Pyknometer 1397/8.
Reich, Gastitrierapparat 448.
Reichert, Eiskalorimeter 1029.
 " Thermo-Regulator 547 y^b.
Reinhard, Luftdruckheber 2438.
Reischauer, Kaliapparat 2411.
 " Pyknometer 653.
 " Viscosimeter 670, 899.
Reitmair, Stickstoff-Bestimmungs-Apparat 2253.
Rempel, Extraktionsapparat 766.
Rey, Bürettenschwimmer 1335 d.
Reynold, Atometer 2314.
 " Flasche z. Elektrolyse d. Wassers 2388.
Riban, Eudiometer 547 k.
Richter, Alkoholometer 176/80, 192/5.
Rindell, Lactobutyrometer 2286.
 " Stickstoff-Bestimmungs-Apparat 880.
Riiber, Siedepunktbest.-App. 2473.
Robe, Kugelapparat 1091.
Roberval-Westphal, Oberschal. Tafelwage 2133 a.
Robiquet, Deplacierungsapp. 744/46.
Roger, Kohlensäure-Best.-App. 816.
Rohrbeck, Kohlensäure-Best.-App. 817/19.
Rose, Arsenik-Redukt.-Röhrchen 697 b.
 " Kohlensäure-Best.-App. 806, 813/15 a.
 " Perforationsapp. z. gewichtsanal. Best. d. Borsäure 2453.
 " Schmelztiegel 1759.
Röse, Fuselöl-Best.-App. 1421.
 " Milchlöffel-Büretten 2280.
Rosenheim, Aspiratoren mit Glasventilen 2313.
Rossi, Mauerfeuchtigkeits-Best.-App. 2442.
Roszahegyi, Zählflaschen 2518.
Roth, Schmelzpunkt-Best.-App. 840.
Roux, Kulturglas 2430.
Rudolph, Thermo-Regulator 547 y^k.
Rüdorf, Titriergefäß 446.
Rürup, Kohlenstoff-Best.-App. 2230.

Sachs, Beobachtungsglocken 1552.
Sachse, Zersetzungsgefäß 679.
Salathe, Schwefelsäureanhydrit-Apsorpt.-App. 471.
Salleron, Alkoholometer 204/a.
 " Augentropfgläser 961.
 " Thermometer 131.
 " Weingeistbestimm.-App. 908.
Salomon, Druckflaschen 1858 a.
 " Kölbchen 1234¹³.
Sägner, Turbinen 1159.

- Schatten**, Aräometer 258.
Schäfer, Kohlens.-Best.-App. 820/21.
Scheffler, Fluor.-Best.-App. 540.
Scheibler, Absorptions-App. 460.
 " Exsiccatoren 1508, 1514, 2542.
 " Kohlens.-Best.-App. (Calcimeter) 439.
 " Kohlens.-Best.-App. 534, 547.
 " Quetschhähne 2008 d.
 " Rübenbreischalen 2014/a.
 " Zuckerschalen 2054.
Scheithauer, Fleischhackmaschinen 1873.
Schellbach, Büretten 1296a.
 " Gasmessröhren 547 p.
 " Retortenhalter 2011 f g.
Schellenz, Albuminimeter 1426, 2532.
Schenk, Thermo-Regulator 547 y &.
Schenke, Kohlens.-Best.-App. 2225.
Scheuermann, Sublimationsapparat 2477.
Scheurer-Kestner, Zugmesser 2055/a.
Schiele, Manometer 1273/75.
Schiff, Apparat z. Best. d. Capillarconstanten d. Flüssigkeit bei ihrem Siedepunkt 707.
 " Bürette 2533.
 " Gasbürette 442.
 " Stickstoff-Bestimmungs-Apparat 874.
 " Spec. Gewichts-Bestimmungs-Apparat für Flüssigkeit bei höh. Temperatur 886.
Schlegel, Nitrierapparate 2236.
Schleicher u. Schüll, Extraktionshülsen 594a.
Schleiermacher, Siede-Apparat Abt. XI Nr. 38.
Schlösing, App. z. Unters. d. Nitro-Cellulose 538.
 " Kaliapparat 2412.
Schmid, Viscosimeter 899.
Schmid-Bondzynski, Milchlapp.-Best.-App. 2290.
Schmidt, modif. App. z. Unters. d. Nitro-Cellulose 538.
 " Tabellen für Lactobutyrometer 621.
Schmidt-Tollens, Lactobutyrometer-App. 622.
Schmitz, Chlorcalciumröhren 732a.
 " Kohlenstoff-Bestimmungs-Apparat 2231.
Schoch, Kohlensäure-Bestimmungs-Apparat 536.
Schoene, Schlemm-Apparat 1183.
 " -Trichter 1183 c.
Scholvien, Ventile 2498.
Schou, Stickstoff-Bestimmungs-Apparat 2246.
Schrötter, Absorptions-Apparat 474/76.
 " Gas-Eprouvetten 547 w.
 " Kohlensäure-Bestimmungs-App. 822/3.
Schultz, Feuchte Kammer 2421.
Schulz, Dialysatoren 2540/1.
 " Schwefelgehalt-Bestimmungs-App. 2469.
 " Senkylinder 2470.
Schulze, Feuchte Kammer 2422.
 " Schmelzpunkt-Bestimmungs-App. 841.
Schumann, Volumenometer 2506/7.
Schuster, Augentropfgläser 962/3.
Schütze, Scheide- u. Ausschüttel-Apparat 888.
Schwarz, Extraktions-Apparat 2360.
Schwarz, Nitrometer 2237.
 " Stickstoff-Best.-App. 872/3, 2257.
 " Stickstoff-Apparat-Aufsätze 2264.
Schweitzer, Vorlesungsapparat 2510.
Sebelin, Messapparate 2444.
Sedlacek, Heber 1060 c.
Sheard, Absorptionsapparat 479 a.
Short, Stickstoff-Bestimmungs-Apparat 880 a.
Skukoff, Schmelzpunkt-Bestimmungs-App. 2465.
Sickel, Rübenzucker-Extraktions-Apparat 755.
 " Zucker-Extraktions-Kolben 1410.
Sidersky, Calcimeter 833.
 " Massanalysenapparat 2441.
Simpson, Stickstoff-Best.-App. 866.
Sinibaldi, Gasuntersuch.-App. 547 e.
Six, Thermometrographen 100—104 a.
Smetham, Auszieh- (Ausschüttel-) App. Abt. XI Nr. 79.
Sonnenschein, Kohlens.-Best.-App. 828.
 " Schmelzlampe 1992 a.
 " Stickstoff-Best.-App. 875.
Soxhlet, Aetherpipette 549/53.
 " Aräometer 573.
 " Extraktionsapparat zur Bestimmung von Nitroglycerin im Dynamit 762.
 " Extraktionsapp. für Milchlapp 587/88 a, 592, 595/97.
 " Extraktionsapp. f. Rübenzucker 755/60.
 " " für Siedetemperatur 2361.
 " Extraktionsapparat mit Glashahn 2362.
 " Kugelhälter 2432.
 " Lactodensimeter 609/13.
 " Milchlapp.-Best.-App. 555, 567.
 " Thermo-Regulator 547 y & f.
 " Titrierapparat 667.
 " Wasserbad 673/74.
 " Zersetzungsgefäß 679.
 " Zuckergehalt-Best.-App. i. d. Milch 554.
Soyka, Feuchte Kammer 2451/13.
 " Kulturglas 2431.
Späth, Sedimentierkelch 1635 a.
Spitz, Messflaschen 1408 e.
Sprengel, Pyknometer 655/56.
 " Pyknometertrichter 659.
 " Quecksilberluftpumpe 1138.
Stammer, Gasmessröhren 424 a.
 " Kohlensäure-Best.-App. 546.
 " Kolorimeter 1998.
 " Rüben-Apparat 1997 c.
Stass, Vollpipette 1356 a.
Städel, Azotometer 2212.
Städeler, Dephlegmator 1014/1015.
Steglitz, Heber 1060 b.
Steenbusch, Gasentwicklungs-Apparat 547 u.
Stein, Stickstoff-Best.-App. 2257.
 " " -Aufsatz 2264.

Steinach, Siebdose 1503i.
Sternberg, Kugeln 1234 16.
Stift, Messflaschen 1408d.
Stohmann, Messflaschen 1409a, b.
Stolba, Ammoniak-Best.-App. f. d. Destill. 2304.
Stoppani, Alkoholometer 187.
 " Aräometer 264.
 " Bierprober 309/10.
Strauss, Luftuntersuch.-Röhren 1234 23.
Streitz, Getreideprüfer 2129.
 " Mehlprüfer 2130a.
Stutzer, Extraktionsapparat 1809b.
 " Stickstoff-Best.-App. 2253.
Squibb, Scheidetrichter 1634a.
Szamatolski, Trichter 2483.

Tacke, Apparat z. Darstellung grösserer Mengen
 reinen Sauerstoffs 839.
Taylor, Asbestfiltrierröhrchen 699.
 " Filtrierröhrchen 1039.
Teclu, Gasbrenner 1883/c.
 " Synthesen-Apparat 2478.
Terquem, Gasbrenner 1882/b.
Tervet, Kaliapparat 2413.
Thierry, Wasserstoff-Superoxyd-Best.-App. 907.
Thoms, Schmelzpunkt-Best.-Apparat 2466.
Thomson, App. f. experiment. Untersuch. üb. d.
 Verhältnisse zwisch. d. Atomgewichte
 d. Sauerstoffs u. Wasserstoffs 2208.
 " Monoschwefelkohlenstoff-Entw.-App.
 2234.
Thorn, Extraktionsapparat 754.
Thörner, Auffang- u. Gasanalys.-App. 544.
 " Condensationsröhre 1011c, d.
 " Knallgas- resp. Wasserstoff-Entwickler
 499.
 " Spec. Gewichts-Best.-App. für Coke und
 Holzkohlen 885.
 " Viskosimeter 900.
 " Volumenometer 2508.
Tieftrunk, Ammoniak-Absorpt.-Flasche 526.
 " Theer-Best.-App. 527.
Tiegel, Filtrierkolben 2543.
Tistschenko, Apparat z. Ausföhr. d. Einwirk. d.
 Haloidwasserstoffsäuren auf Oxymethylen 704.
Tollens, Extraktionsapparat 2363/64.
 " Lactobutyrometer-Apparat 622.
Toricelli, Röhren 2531.
Tralles, Alkoholometer 168/189, 192/197, 204b,
 227a.
 " Branntweinprober 216/18.
 " Lutterprober 225/227.
 " Thermo-Alkoholometer 211.

Treadwell, Abdampftrichter 2539.
 " Absorptionsapparat 457.
Trébuchet, Präzisionswaage 2071.
Tschanter, Schnelldispensierer 2536.
Twaddell, Hydrometer 377/82.

Ullgreen, Kohlensäure-Best.-App. 827.
Ullmann, Braunstein-Best.-App. 2318.
Unger, Pyknometer 2538.
Ure, Eudiometer 547 i.
 " Kaliapparat 793.

Vandenberghe, Siede-Apparat 2471.
Vandevyver, Aräometer 2200.
Varrentrap, Stickstoff-Best.-App. 861/2, 883.
Vieth, Lactodensimeter 614.
Vivien, Säfte-Probierglas 2460.
Voeller, Gasentwicklungs-Apparat 2219.
Vogel, Absorptionsapparate 478/9.
 " Gasentbindungsflasche 1544.
 " Thermostat 666.
 " Trichterröhren 1222.
 " Trockenschrank 669.
 " Trockensubstanz-Best.-App. 568/9.
 " Urinprober 385/6.
Vogtherr, Käseprober 2298.
 " Stickstoff-Best.-App. 2251/52.
 " Universal-Butterprüfer 2297.
Vohl, Extraktionsapparat 767.
Volhard, Absorptionsgefässe 450/2.
 " Stickstoff-Best.-App. 864/65a.
 " Verbrennungsofen 2051a.
Vollquartz, Saftspindel 376a.
Vulpus, Gasleitungsröhren 547x.

Waagemann, Acetometer. 1416.
Wagner, Azotometer 440.
 " Lactobutyrometer 2288.
 " Stickstoff-Best.-App. 424, 869, 2259.
Wahl, App. z. autom. Auswasch. v. Niederschl. 702.
Walther, Destillierkolben 1020.
 " Voltameter 547z.
Walter, Absorptionsapparat 472.
 " Scheidetrichter 1179.
 " Voltameter 904/a.
 " Waschflasche 2274.

Walter-Neumann, Voltameter 443.
Wartha, Schwefelwasserstoff-Entw.-App. 849.
Welter, Sicherheitsröhre 1188.
Weinberg, Säuremesser 1440.
Weinhold, Differential-Thermometer 32.
 " Giftheber 1060a.
 " Thermometer 32.
 " Quecksilber-Luftpumpen 1136/37.
Wender, Apparat zur Ermitt. d. äther. Oele in
 Limonade-Essenzen 2307.
 " Viskosimeter 2503.
Werner-Schmidt, Milchröhre 2293.
Westphal, Oberschal. Tafelwage 2133a.
 " Wage z. spec. Gew.-Best. 2114.
Wiesnegg, Muffelofen 1972.
Wilde, Gasentwickelungsapp. 2218.
Will, Kohlensäure-Best.-App. 800/1.
 " Stickstoff-Best.-App. 861/2.
 " Stickstoffgehalt-Best.-App. 883.
Winkler, Absorptionsapparate 461, 470.
 " Chlorwasser-App. 715.
 " Gasbürette 418, 435.
 " Gastitrierapparat 447, 449.
 " Gekühltes Saugrohr 405b.
 " Heber 1060d.
 " Kaliapparat 2414.
 " Kohlensäure-Best.-App. 430.
 " Kupfer-Saugrohr, 405b.
 " Platinspirale z. explosivlosen Gasver-
 brennung 512/17.
 " Sauerstoff-Best.-App. 431.
 " Transp. Gas-Aufbewahr.-Gefäß 445.
Winter, Ueberlauf-Cylinder 1497a.
Wirkner, Normal-Siederohr 2450.

Witt, Spindelpresse 2006a.
Wittstock, Aräometer 307/8.
Wolff, Kohlenoxyd-Absorpt.-App. 524.
Wollaston, Kryophor 1090.
Wolpert, Carbacidometer 527a.
Woollatt, Universal-Eudiometer 2214.
Woulff, Gasentbindungsflaschen 1540/43.
Wöhler, Condensationsröhren 1011a/b.
 " Florentiner Oelvorlage 1533.
Wróblewsky, Extraktions-App. 2365.
Wulff, Kaliapparat 2415.
Würtz, Luftuntersuchungsröhre 1234²².

Young, Destillationsröhren 2347.
Yvon, Harnstoff-Best.-App. 783.

Zambelli, Kühlapparat 2435.
Zenetti, Chlorwasser-Bereitungs-App. 716, 2323.
Zeisel, Glycerin-Best.-App. 2401.
Zeissig, Verbesserung an Voltameter 2504.
Zimmermann, Kohlensäure-Best.-App. 545.
Zinke, Thermometer 2191.
Zulkowsky, Nitrometer 2238/39.
 " Stickstoff-Best.-Röhren 2246.
 " Wasserluftpumpe 403/4.

Artikel-Verzeichnis

zur zehnten Katalog-Auflage

der Firma

Ephraim Greiner in Stützerbach i. Thür.

Nachdruck verboten.

A.	Nr.	Nr.	Nr.
Abdampfapparate v. Gusseisen	1803/3 b, 1804, 1806	Alkoholometer 168/208, 211/15, 227 a.	391/2
-- v. Kupfer 1803 d, e, f, 1805/5 a	1807/8 e	Alkoholometerspindeln, nur	
-- v. Reinnickel	1806 a	geblasen	209/10
Abdampfkessel v. Porzellan 1662/3		Alkoholpipetten	572
-- v. Reinnickel	1813 a	Allongen	1230, 1654/7
Abdampfschalen v. Aluminium 1812 a		Aluminium	1815
-- von Blei	1812 b	Ambrose von Stahl	1816
-- „ Glas	1465/73	Amerikanische Lötrohrlampe 1963 d	
-- „ email. Eisen	1811/12	Amidverbindungen-Best.-App. 679	
-- „ Platin	1979	Ammoniak-Absorptionsflasche 526	
-- „ Porzellan	1664/83	-- Bestimm.-App.	2304/5
-- „ Reinnickel	1813	-- Destill.-Vorlage	2267
Abdampfrichter	2539	-- Verdicht.-Apparat	683
Abklärflaschen	1474/76	Ammoniaksalz-Zersetzungs-	
Ablasshähne	1047	Apparat	684
Ablaufbretter	1814	Ammoniakwasser-Aräometer 254	
Abmess- u. Abfüll.-App.	2446	Amtliche Tafeln	392 f, 2150
Abrahmapparat	548	Amylometer	2193
Absorptionsapp. u. Gefässe 425 e/f,		Analysen-Wagen	2056/67
430 b, 431 b, 450/547 z, 680, 721,		Anatom. Cylinder	1609/a
787/833, 2206/7, 2222, 2299/2301		Aneroid-Barometer	1251
Absorptionspipetten	483/8	Anilin-Thermometer	134/5
Absüssspindeln	350, 364/71	Antisept. Nähzeug 1485 a/b, 1683 a	
Absüsswasser-Spindeln	304/5, 372	Apparate z. Auffangen u. z.	
Ab- u. Zufluss-Büretten 417, 1303/4		dir. Anal. i. Wasser ge-	
-- pipetten	1337	löst. Gase	544
Abwäge-Cylinder 1490/7 a, 2149		-- Prof. A. W. Hoffmann's	
Acetometer	1414/20	Vorlesungs-	903/41
Acetylen-Manometer	1276 a	-- zur Bestimmung v. met.	
Acetylen-Entwickl.-Apparat 529		Eisen in Schlacken	835
-- Flasche	530	-- z. Elektrolyse nach Classen 1979 a	
Adjustiertisch	1814 a	-- zur Bestimmung d. spez.	
Aeolipylen	1963/d	Gewichtes v. Flüssigkeit. 886/7	
Aerztl. Thermometer	1/7	siehe auch Spez.-Gew.	
Aetheraräometer	252/3	-- zum Beweise des Dal-	
-- pipetten	549/52, 572	ton'schen Gesetzes	901
-- prüfungsröhrchen	1423	Apparate zu Chlorierungen 736/7	
-- schälchen v. Porzellan	1683	-- z. Trennung von Eisen-	
Aetzammoniakgläser	1165/9	oxyd von Eisenoxydul	895
Agitakel von Holz	1814 b	-- zum Schlemmen	1181/83
Aichkolben, Spez.-Pr.-L. u. 1412/3		-- für experiment. Unter-	
Akkumulator-Aräometer	249	such. üb. d. Verhältn.	
-- kasten	1565 f	zisch. d. Atomgew. des	
Alarmthermometer	22	Sauerstoffs und Wasser-	
Albuminimeter	1424/6, 2532	stoffs	2208
Alembic-Salleron-Apparat	908	-- z. gasvolumetr. Bestimm.	
-- Alkoholometer	204	d. Stickstoffes in Nitraten 2210	
-- Thermometer	131	-- zur Feststellung d. Ver-	
Alkalimetrische Apparate		hältnisses zwisch. dem	
681, 795/834, 1427/31		Volumen gewisser unter-	
Alkaloiden-Best.-App.	2302	einand. reagier. Gase und	
Alkohol-Bestimm.-App.	2303	denjenigen der bei diesen	
		Reaktionen entst. Gase 2209	
		Apparate zur raschen Ge-	
		halts-Bestimmung der	
		Chlorate	2211
		-- f. d. einfach. Versuch	
		über die Ausdehnungs-	
		coefficienten der Luft	2306
		-- zur Ermittlung der	
		ätherischen Oele in Li-	
		monade-Essenzen	2307
		-- zur Wertbestimm. des	
		Braunsteins	2308
		-- zur Bestimm. d. spez.	
		Gew. v. pulverförmigen	
		Körpern	2309
		-- zur Bestimm. d. spez.	
		Gew. v. Cement, Cement-	
		probekörpern, pulver-	
		förm. u. körn. Stoffen	
		aller Art	2310
		-- zur Trennung extrahiert.	
		fester Körper von der	
		Extraktionsflüssigkeit	2311
		Apotheker-Wagen siehe Wagen.	
		Aräometer 228/308, 573/4 a,	
		604, 2114/23, 2148, 2193/2205 a	
		-- nach Soxhlet	573/4 a
		-- spindeln, nur geblasen	389/90
		Aräopyknometer	2201
		Aräometerrohr	560
		Argentometer	294
		Arsenik-Ermittelungs-App-	
		arat	685/97, 2312
		-- reduktionsröhrchen	697
		-- Porzellanplatten	1729
		Asbest-Waren	1817/g
		-- filtrirröhrchen	698/9
		Aspiratoren	406/409, 1477, 2313
		Assay-flasks	1581 d
		Atometer	2314
		Aufbewahrungs-Apparat für	
		Massflüssigkeiten	700
		-- gefäße für Gase 410/12 o, 1486 c	
		-- „ f. Säuren u. Wasser 1924/a	
		-- gläser f. Trockenapparate 2486	
		-- „ f. Chamäleon	1002
		Aufsätze zu Gasbrenner	1902/14
		-- zu Stickstoffbestimmungs-	
		Apparaten	2261/4
		Augen	942/55
		-- bäder	969, 1478/9, 1684 a
		-- douchen von Glas	956
		-- „ von Porzellan	1684
		-- gläser	1650/2
		-- spritzen	1195

	Nr.
Augentropfgläser	957/66
— tropfstäbchen	968
— tropfspitzen	967
— wännchen	969, 1478/9, 1684a
Ausflussspitzen f. Büretten	970, 1336a
Ausgiessbleche	1960a
Ausgiessflaschen f. Collodium	1488
Ausgussformen	1960b, c
Ausschüttelapp.	888
Ausstellungsgläser 1480/1,	1607/9a
Aussüßröhren	971
Automat. Auswaschapparat	701/3a
— Filtrierapp.	770
— Ueberlauf-Pipette	1356b
Azotometer	440, 868/9, 2212

B.

	Nr.
Backofenthermometer	13a
Bade-Thermometer	8/13
— Sanduhren	1163/64a
Bakteriolog. Glas-Geräte . .	992,
1234 ^{1/22} , 1489a, 1503c—i, 1505,	
1546/7, 1557a, 2374/5, 2399, 2400,	
2416/22b, 2423/31, 2439, 2446,	
2451, 2457, 2480, 2518, 2543/44,	
2547/52	
Bakteriolog. Filtriergeräte	
aus porös. Ton	2556/69
Ballons mit Gondeln	1001
Ballonheber	972
Barometer	1235/51
— röhren	1253/64, 1555
— skalen	1265/67
— zeiger	1267a, b
Baroskope	1268/70
Batavische Thränen	973
Batteriegläser	1482/4
Becher v. Ton z. Filtrieren	2556
Bechergläser	1567/77b
— englische Form	1575a/c
Becherglaskolben	1581
Beglaubigte Lutterprober . .	392
Beinwaren 1448/9, 1450, 1460,	1464g
Beizgefäß	1684b
Benzin-Aræometer	255, 2148
— Brenner	1818
— Kocher	1819
— Lampe	1820
Beobachtungs-Glocke	1552
— lampen	1999/c
— röhren	2000/1a
Berliner-Abdampfschalen . .	1667
— Milchprober	629/32
Beschaugläser	1565a
Beschneidegläser	Spez.-Pr.-L.
Beutelhöhren	974
Biegröhren	1555
Bierprober	309/13
Bier- und Bierwürze-	
Saccharometer	356, 374/5
Bikarbonat-Kohlens.-Best.-App.	533
Bittermandelwasserprober . .	1432
Blase-Bälge	1821, 1821a
— tische	1822, 1822a
— „ lampen	1918/22a
Blausaure-Destill.-Apparat . .	705/6
Bleiblech	1823b
— draht	1823
— folie	1823b
— rohr	1823a

	Nr.
Blut-Körperzähler	2315/6
— mensur	1686a
— pipetten	1234 ¹⁴ , 2316
— zirkulation	975/6
Blutegel-Gefäße v. Porzellan	1685
— gläser	977
— löffel von Porzellan	1686
Bock für Hempelapparate . .	490
Bohrer	1939/a, 1942
Bologneser Flaschen	978
Bonbonkochthermometer . . .	133
Bor-Bestimm.-App.	2317
Borsäure-Destill.-App. . . .	778
Böhmische Röhren	1556
Brahmapressen	980/1
Brantweinprober	216/24
Brauerei-Thermometer	76/89
Braunsteinbest.-App. 779,	2308, 2318
Brausepulverbecher v. Glas 979,	1485
— von Porzellan	1687
Brenner 1818, 1874/1901,	
2034/5, 2037o	
Briefbeschwerer	982, 1737
Briefwagen	2135
— u. Packetwage	2135c, d
Brom-Destillations-Röhrchen	983/4
— flaschen	986
— spritzflaschen	985
Bromwasserstoff-Darstell.-App.	2268
Broschüren (s. auch Tabellen)	628
Brust-Gläser	987/91
— warzenhütchen	989/991
Brutthermometer	14
Büretten 417/20g, 432/5, 440a, 442,	
516c, 520, 545a, 682, 781,	
891ad, 1284/1334, 2215,	
2275, 2280, 2533/34	
— geeicht	Spez.-Pr.-L.
— paare	520
Büretten-Etagère	1336
— halter	1830/35
— hähne	1043, 2159
— kappen, Kugeln	1336b
— schwimmer	1335
— spitzen	1336a
— stativ	1824/29d
Bürstchen	1836/36c
Bunsen's Heberbarometer . .	413/5
— Barom.-Röhren	1262/3
— Wasserluftpumpe	393/4
Bunte's Gasbüretten	420/c, 520
Butter-Prüf.-App.	602/4, 2278
— prüfer	2281, 2297
— röhren	2282
Butyrometer	2283
— Holzgestelle	2570

C.

	Nr.
(siehe auch K.)	
Calcimeter	439, 833
Calorimeter-Mensuren	1396
Canadabalsamflaschen	1486
Capillar-Constantenbestim-	
mungs-Apparat	707
— flaschen	992
— röhren	993
— röhren-App.	2402
Carbacidometer	527a
Carbonat-Kohlens.-Best.-App.	833
Carbonat-Wertbest.-App. . .	547c

	Nr.
Cartesianische Taucher	994/1001
Casserolen v. Porzellan	1688/90
— v. Glas u. Metall siehe	
Abdampfschalen.	
Catgutgläser	1485a, b, 1683a
Cementprüfer 1405a, 2505/7,	2309/10
Centrifugen	1837
Centrifugengläser	2319
Chamäleon-Aufbewahrungs-	
Flaschen	1002
— -Büretten	1317/18, 2534
Chamberland's Blut-Pipetten	1234 ¹⁴
Chem.-Thermometer 15/17,	
2181/3, 2188/91	
— techn. Wagen	2068/2076
Chemicalien	Seite 191
Chininprober	1433
Chlor-Absorptionsapparate	708/10
— calciumapparate	468, 721/4
— calciumcylinder	722/4, 2492/4
— calciumröhren 725/35a,	
789, 2320/1	
— bestimm.-App.	537, 2322
— destillationsapparate	711/2
— entwickelungsapparat	713
— gasaufbewahrungsfll.	1486c
— gasentwickel.-App.	714
— rungsapparate	736/7, 2323
— kalkkammerluftprüf.-App.	537
— knallgas-Entw.-App.	503
— wasserapparat	715
— wasserbereitungsapp.	716/20
Chloroformgläser	1003
Chromo-Photographie-	
gläser	Spec.-Pr.-L.
Cigarrenthermometer	21
Clark's Reagiergläser	1151
— Retorten	1004
Cobaltgläser	1487/b
Cokessubstanz- und Poren-	
raum-Best.-App.	885
Colierapparate von Eisen . . .	1947
— von Porzellan	1691/2
Coliertuch	Seite 191
Collodiumflaschen	1005, 1488
Colorimeter-Cylinder	2535
— Röhren	1442
Communicierende Röhren	1006/9a
Compensierte Barometer . . .	1251 ⁶
Comptoirwagen	2135/d
Condensationsröhren 857/60,	
983/4, 1010/11d	
Condensatoren	Spec.-Pr.-L.
Contactthermometer	22
Control- u. Messapp. f. d. Diffus.	1843
Cooper's Röhren	1012
Coquillons-Grisoumeter	514
Corrections-Spindel	376a
Correctionsstabellen zu	
Lactodensimetern	617
Cremometer	575/86
Crystallisationsschalen	1489
Cubiccentimeterkolben	1406/11
Cubiczollflaschen	1397/8
Cultur-Gläser	2423/31
— kolben	1234 ⁴⁻⁹
— pipetten	1234 ⁸⁻¹⁰
— röhren	1234 ¹⁻³
— schalen	1489a
Curcupapier	1838
Cuvetten von Glas	1489b

	Nr.
Cylinder, graduirte	1357/62
— zum Spindeln etc. 440b, 546 c, 1490/8a, 2149	
— mensuren	1369/72
— röhren	1555
— thermometer	18/20
— nach Nessler	1395
— (Kocheyl.)	1578
— (Regenmesscyl.)	1441
— zu Ausstell. und Präpa- raten	1607/9a, 1481
— zum Schlemmen	1634 d/f
— aus Ton	1795

D.

	Nr.
Dalton'sches Gesetz, App. z. Bew. d	901
Dampf-Bad	1839
— dichtebest.-Apparat 738/42, 2334	
— kochbüchsen v. Porz.	1693/4
— kolben	2325
— turbinen	2326
Daniell's Doppelhähne	1840
Darr-Thermometer	22a
Davy's Sicherheitslampen	1841
Decantier-Gläser 1474/6, 1499/1503	
— töpfe Spec.-Pr.-L.	
Deckel	1503a, 2031a
Deckgläser	2002/a
Deflagrating-Bottles	1544a
— Globes	1593c
Dekokt-Lampe	1952
— seiher	1694b
Demonstrations-Apparat	2213
Demonstrations- u. hydrost. Wagen	2127
Densimeter	314/7
Deplegmator	1014/5
Deplacierungsapparate	744/50
Destillations-Apparate 711/2, 774/778, 2252, 2327/9	
— hütler	1016/a
— röhren	599, 1017/9a, 2340/47
Destillier-Flaschen	1530/2
— gefäss v. Porzellan	1694a
— kolben 1020/1, 1503b, 1593, 2331/9	
Destillations- u. Rectifica- tions-App.	2330
Diagonal-Barometer	1250
Diagonal-Manometer	1279
Dialysatoren	2540/1
Diamante	1842/b
Diamantwage	2132
Differential-Thermometer	28/32
— Manometer	1280
Diffusions-Control- u. Mess- Apparat	1843
Diffusionsthermometer	23/27
Digerier-Flaschen	1579/84
— gläser	1022a
Digestions-Apparate	1810
— kolben	1490 c/11
Dillen siehe Doththalter.	
Dispensierer	2536
Dochte	1844/a
Dochthalter von Messing	1845
— von Porzellan	1695
Doppel-Aspirator	406/8
— od. Kontra-Barometer	1249
— gebläse	1821, 1821a

	Nr.
Doppelhähne (Daniell)	1840
— klemme	2037r
— läffel	1446, 1955
— mufte	2037i, k
— schalen	1489a
— spatel	1459/60, 2033
Dosen	1503c-i, 1546/47
Draht von Blei	1823
— von Platin	1981
Draht-Dreiecke	1863/6, 1982
— gewebe	1817fg, 1846/d, 1983
Dreiecke v. Draht	1847/51, 1982
— v. Glas Spec.-Pr.-L.	
Dreifüsse von Glas	1023/4
— v. Metall 1803c, 1805b, 1809a, 1852/54	
Dreiweg-Hähne 1045a/c, 2161, 2405	
— stücke	1855/57b
Druck-Flaschen	1858/a
— Demonstrations-Spritzen	2474
— kessel-Thermometer	134/135
— pumpen	1025/6
Düngemittel-Best.-App.	539
Dyalysator	1013/14, 1503k

E.

	Nr.
Eggertz'sche Röhren	1442
Ehestandsthermometer	33
Eichgebühren für Wagen Seite 294	
Eieruhren	1160/2
Eimer von Porzellan	1696/7
Einflussröhren	1027
Einmachegläser	1504
Einnehmegläser	1363/7, 1597a
Einrichtung für spez. Gew.- Bestimm. an Analysen- wagen	2064
Einsatzringe v. email Eisen 1810c	
— v. Porzellan	1698, 1733a
Einschenk. Wagen	2114/20
Einschmelzkölbechen	1086/8
— kolben	1505
Eiscalorimeter	1028/30a
— trichter	2482
Eisengewebe	1817f, g
Eisenhütten-Thermometer 128—130	
Eisenoxyd v. Eisenoxydul- Trennungs-App.	895
Eiterbecken	1505a
Elektrische Kochapparate	1860/1
Elektrische Oefen 1860/1, 1972b, c, 2017b, 2050	
— Röhren } Spec.-Pr.-Listen	
— Glühlampen }	
— Lampe	1999c
Elektrol. Platingeräte	1979a
Elektr. Trockenschrank	2045
Elemente	1858b
Elementengläser	1482/4
Emulsionsmörser v. Porz.	1724
Energie-Kühl-Apparat	2158
Entflammungspunkt-Best.-App. 2348	
Entwicklungsfläschchen für Gas.	437b, 440d, 441b
Entwicklungsschalen zur Phot. Spec.-Pr.-L.	
Eprouvetten	547w, 1506
Erdbodenthermometer	34/7
Essig-Bildungsprober	331/2
— fabrikthermometer	126

	Nr.
Essighähne	1031
— prober	318/30, 1414/20
Essigsäure-Prober	318
Etagerie s. Stative.	
Etiquetten-Gläser	1130
Eudiometer	547g-k, 2214
Eudiometr. Apparat	751
Explosions-Flasche	504c, 1506a
— Gaspipetten 493/495, 504, 505/7	
Exsiccatoren	1507/16f, 2542
— Einsätze	1698a
Extraktions-Apparate 587/97, 752/67, 1809—9c, 2349/65	
— kolben	589, 593, 759/60, 1410
Extrakt-Blättchen	1464d
— hüllen	594a

F.

	Nr.
Fabrikthermometer 38/9, 76/89, 2185/7	
Facettengläser z. Phot. Spez.-Pr.-L.	
Fahlerze-Unters.-App.	1011a
Falten-Filter	1872
Farben-Polarisationsapparate 1997d	
— gläser	605
— reiber	1519
— reibplatten	1517
— standgläser	1518
Faser v. Asbest	1817
Fassfüllflaschen	1520/1
Fäden v. Asbest	1817a
Feculometer	1422
Federwagen	2134/c
Feilen	1859
Fensterthermometer	40/68
Fettstifte z. Schr. a. Glas etc. 1862	
Feuchte Kammern 2416/22b, 2451	
Feuerspritzen	1032/5
Feuerzangen s. Zangen.	
Figuren v. Glas	994/1000
Filter-Beutel	1863
— conuse	1984
— halter v. Porzellan	1701/3
— trockner	1036
— wägegäschchen	1037
— „ Stativ	2384
Filterier-Apparate 768/71, 1041, 2366/9 u. Spez.-Pr.-L.	
— becher von Ton	2556
— cylinder	1490/7a
— flaschen	1234 ¹⁸ , 1582, 2557
— „ von Ton	2557
— gefässe für Wasser	2568/9
— „ Bakterienkult.	2558
— gestelle v. Holz	1864, 2571
— „ „ Metall	1865
— haken	1040
— kerzen von Ton	2559/64
— kolben von Ton	2543
— muffen	1522
— papiere	1870/2
— platten v. Porzellan	1703a
— „ v. Spiegelglas	2383
— röhren 698/9, 1038/9, 2378/80	
— „ halter	1927a/b
— schalen von Porzellan 1699/1700	
— stützen (-becher)	1523
— tiiegel von porösem Ton	2566
— trichter 1638/44b, 2381/2, 2483	
— „ v. Porzellan 1780—1787	

	Nr.
Filtertrichter von porös. Ton	2567
Filter- u. Abfüll-App.	2374/77
Filter- u. Filterwäge-App.	2370
Fingerlinge v. Gummi Spez.-Pr.-L.	395
Finkener's Wasser-Luftpumpe	395
Flammpunktprüfer	2385
Flammen-Reaktionsräder	2386
Flaschen	1526/7
— Aspirator	408 a
— Büretten	1315
— Gasentbindungs- 547 st, 1535/44 a	
— nach Lister	1234 15
— mit Glashahn	1528/9
— f. Reagentien 1610/50, 1623/301	
— mit Tuben	1526/27
— Kappenflaschen	1524/5, 2546
— von Porzellan	1704/5
— „ Platin	1992
— „ porös. Ton z. Filtr.	2557
— z. Aufbewahr. flüss. Luft	2387
— z. Elektrolyse d. Wassers	2388
— z. Sammeln von Luftkeimen im Wasser	1234 20
— z. Versand v. Reinkulturen	2544
— für Lötrohrarbeiten	1960 d
— siehe auch Roll-u. Pulverflaschen	
— „ „ Destillierkolben	
— „ „ Messflaschen	
— „ „ Florentinerflaschen	
— „ „ Taucherflaschen	
Fleisch-Hackmaschinen für	
Zuckerrübenschnitzel	1873
Florentiner-Flaschen	1530/2
— ölvorlagen	1533/4
Fluorbestimmungsapparat	540, 772/3
Fluorometer	441
Flüssigkeitsgrad-Ermitt.-App.	2389
Frakt. Destill.-Apparat	774/8, 2327/29
Fraktions-Kolben	1020/1, 2331/9
— röhren	1017/19, 2340/47 d
— vorlagen	2391/3
Franke'sche Gasbürette	420 f
Freudenreich'sche Kolbchen	1234 19
Fuchsinthermometer	134/5
Füllflaschen	1520/1
Füße von Porzellan	1706
Fuselgehalt-Best.-App.	2390
Fuselöl-Bestimm.-Instrument	1421

G.

	Nr.
Gabeln	20371/m
Gährkellerthermometer	69
Gährrohre	1042
Gährungssaccharometer	2394/5
Gährspund	1802
Galaktometer	599 a, 2284
Gas-Analysenapparate	393—547 z, 2206—2277
— Absorptionsflaschen und Gefässe	450/547 z, 2206/7
Gas-Aspirator	409, 425 g
— aufbewahr.-Gefässe	410/12 o, 445, 508
— auffangröhren	547 r
— brenner	1874/1901, 2037 o
— brenneraufsätze	1902/1914
— brennstoff	1917
— büretten	417/20 g, 432/5, 440 a, 442, 516 c, 520, 545 a, 2215

	Nr.
Gasdichtest.-Apparat	547 b
— durchleitungsröhren	1234 21
— entbindungsfl.	547 st, 1535/44 a
— entwickel.-Appar.	497/503, 529, 547 u, 2216/19
— „ flaschchen	437 b, 440 d, 441 b, 530
— „ gefäss	439 c
— „ retorten	547 v
— eprouvetten	547 w
— explosions-Appar.	2220
— „ flasche	504 c
— „ pipette	493/5, 504
— füllflasche	440 c
— fluorometer	441
— gebläselampen	1918/22 a
— gummi-Blasen u. -Pumpen	409, 425 a, g, h, 439 d
— hahnrohr	425 d
— holzbock f. Hempelapp.	490
— kammern	2416
— kochapparate	1915/17, 1975
— korrektionsrohr	416
— lampe	678, 1999/b
— lampenteller v. Porz.	1707
— leitungsröhren	547 x
— manometer	525 c, 1273/80
— messgeräte	413/7, 424 a
— messröhren	425 c, 430 a, 431 a, 437 a, 438 a, 443 a, 492 a, 525 a, 544 a, 5471—p
— nitrometer	436/38 e
— niveauröhre	443 b
— pipetten	483/488, 491, 505/7, 512/3, 525 b, 545 b
— platinkapillare	517
— probenahmegefäss	409 a
— regulatoren	547 y, 2265
— regulatoren n. Soxhlet siehe Figur	595/6, 674 a, 675 b
— röhren (Sammelröhren)	547 q
— sammelgefässe	410/12 o
— saugvorrichtungen	393/409 a
— schlauch	1923/b
— spez. Gew.-Best.-App.	491 b, 547 f
— titrations-Geräte	444/449 a
— transportgefässe	410/12 o
— überfüllungs-Apparat	547 d
— verbind.-Capill.	489
— verbrennungspipette	513
— verbrennungsröhren	518/9, 521
— voltameter	443, 547 z
— volumetr. Apparate	418/443, 876/7
— waschapparate	453/458, 474/479 a, 2207, 2221/2
Gasometer	412 b/o, 1545
Gasometr. Untersuchungs-Apparat	547 c
Gawalowski-Spindel	373
Gebläselampen	1918/22 a
— tische	1822, 1822 a
Gebläseluftthermometer	128/9
Geeichte chem. Messgeräte	Spez.-Pr.-L.
Gefässe z. Aufbewahr. von Wasser, Säuren etc.	1924/a
Gefrier-Apparate	2396/7
— thermometer	70
Geissler'sche Röhren	Spez.-Pr.-L.
— Wasserluftpumpen	396/7
Gekühltes-Saugrohr	405 b

	Nr.
Gerbstoffmesser	337/40, 1434, 2202
Gesponnenes Glas	2398
Getreideprüfer	2129/30
Gewebe v. Asbest	1817 e
Gewichte	2120, 2124 f/h
— Chemisch-analytische Gewichte	2136 a—2140 b
— do. amerikan. System	2137
— do. Bruchgramme	2139/2140 b
— do. nach Bunge	2141 a
— Goldmünzgewichte	2147
— Karatgewichte	2146/a
— Medizinal-Bruchgramm-gewichte	2145/2145 g
— Medizinal-Grammgewichte	2143 f
— Normalgewichte z. Abwiegen d. Zuckerproben für die Polarisation	2142
— Normal-Apotheker-Gewichte	2144/a
— Reitergewichte	2124 h, 2138 c
Gewichts-Thermometer	2192
Gewürzläßel	1447
Giessbüretten	1321/22
Giftheber	1060 a, b
Glacagegläser	Spez.-Pr.-L.
Glasaugen	942/55
— dosen	1503 c—i, 1546/7
— gesponnen	2398
— glocken	548 a, 1548/52
— hähne	1043/7, 1553, 2159/63, 2403/5
— kugeln	1048
— perlen	1559, 2491
— pinsel	1049/50
— platten	1554
— ringe	2399
— röhren	1555/6, 1657 a—d
— schneidmesser	1969
— schüsseln	1557 a
— stäbe	1558
— thürnen	973
— trompeten	1051
— wolle	1052
Gläsern mit Henkel	1434 a/b
Gläser z. Wasseruntersuchung	2400
Glucoseönometer	278
Glimmercylinder	1914
Glocken	548 a, 1435, 1548/52
Glocken-Gasometer	412 c
— trichter	1185/8
Glöckchen z. Wasserzersetzung	907 d
Glüh-Lampen, elektr.	Sp.-Pr.-L.
— schälchen v. Porzell.	1709
— schiffchen „ „	1708
Glycerin-Best.-App.	2401
Gold-Fläschchen	1133
— kölbchen	2545
— münzgewichte	2147
— probenkochapparate	1925/b
— waschschalen	1464 e
Grainflaschen	1403/5
Gramm-Flaschen	1397/1402
— gewichtssätze	2136/45 g
— mensuren	1369, 1372, 1375/6, 1379/80, 1383/4, 1387/8, 1391/4
Granmensuren	1362
Grisoumeter	514, 515, 516
Grubenlampen	1841
Gummiaspirator	425 g
— beutel	1925 c

	Nr.
Gummiblasen	425 a, h, 439 d
— druckbälle	439 e, 440 e, 562
— fingerlinge	Spez.-Pr.-L.
— handschuhe	1937
— platten	1937
— pumpen	409, 425 a, g
— schlauch	563, 1923, 1937 a
— schleimgläser	1560
— stopfen	1937 b

H.

	Nr.
Haar-Ölbüretten	1323/30
— röhren	993
— röhren-Appar.	2402
Hackmaschine	1873
Haemocytometer	2315/6
Hähne 427 a, 1031, 1043/7, 1553, 2159/63, 2403/5	
Hahnrohr z. Orsat-App.	425 d
Haken	2037 p
Halbschatten-Apparate	1997/d
Halimeter	600
Hallymeter	1436/7
Haloidwasserstoff-Säure-Appar.	704
Halsspritzen	1196
Halter für Filterröhren 1927 a/b — siehe Reagiergl.-Halter	
Hämmer, mineral.	1926 a—d
— von Horu	1449 a
Hand-Apothekerwagen	2109
— verkaufswagen	2079/85
— schuhe von Gummi Spez.-Pr.-L.	
Harnstoffbestimmungsapp.	541/3, 780/4, 876/7, 2458
(Siehe auch Ureometer, Urometer, Urinprober.)	
Hartgummi-Stäbe	1928
Hautthermometer	71
Heber 972, 1053/60 d, 1561/3, 2438	
— Ansanger	1060 e
Heberbarometer	413/15
— Röhren	1256/59
Heissdampftrichter	2481
— filtertrichter	2480
— luftthermometer	128/30
— luft-Trichter	1930
— wasser-Trichter	1931
Heiz-Kränze	1932
— schlange	1809 a
— vorrichtung f. Trocken- schränke etc.	1933
— für Spiritus	1949/53
Helme	1061, 1564/5
Hempel's Absorpt.-Pipetten 483/88, 512	
— Gasbüretten	432/5
— Gasmessapparat	423
Henkel-Gläser	1434 a/b, 1565 a
— messingmass	1929
Heron's-Bälle	1062/3
— brunnen	1064/5
Hessische Tontiegel	1802 a—e
Hochsiede- u. Substanzbest. im luftverd. Raum	743
Höhenmess-Barometer	1250/7
Höllensteinhalter	1066
Hoffmeister-Schälchen	601, 1067
Hofmann'sche Vorlesungs- Apparate	909/41
Holzgestelle zu Butyrometer	2570

	Nr.
Holzkohlen spez. Gew.-Best.-App. 885	
Homöopath. Gläschen	1068/75
Honig-Aräometer	256/7
Hornwaren	1443/64 g
Hufeisen-Magnete	104 a
Hülsen zu Spindeln	2155/7
Hydraulische Presse	980/1, 1934
— Widder	1076
Hydrobanten	1218/19
Hydrometer	207/8, 377/82
Hydrostatische Wagen	2125/7
Hydrotimeter	785
— Büretten	1316
Hygrometer	72, 1270 a—d
Hypsometer	73

J.

	Nr.
Impfspitzen	1077
Infundierbüchsen v. Porz.	1710
— von Eisen, email.	1935
— von Reinnickel	1936
Infusionskannen v. Porzell.	1710 c
Inhalations-Apparate	Spez.-Off.
— röhren	1078
Injektions-Gläser	1565 b
— spritzen	1197 a, b
Insekten-Gläser (Salmiak- gläser)	1165/9
Insekten-Tötungsgläser	1565 c
Insolationsthermometer	74
Instrumentenschalen	1557
Intermittierender Brunnen	1079
Invalidenbecher von Porz.	1711
Inversions-Beob.-Röhren	2000 d/e
Jodgläser	1080
Justierwagen	2077/8
Irrigatoren	1565 d
Irrigator-Einsätze	1565 e
Iserlohn's Brenner	1887

K.

	Nr.
(Siehe auch C.)	
Käse-Prober	2298
— thermometer	109/10
Kacheln	2051 b, c
Kali-Apparate	787/94, 2406/15
— gefässe	546 a/b
— glasröhren	1556
— laugenpipette	553
Kalkerde-Best.-Apparat	439
Kalkgehalt-Aräometer	258
Kalk-Schlemmapparat	786
— zusatzprober	1438
Kalkwasser-Aräometer	259
Kammern	2416/22 b
Kapellen-Formen	1960 e, f
— träger	1960 g
Kappen	1566
— zu Büretten	1336 b
Kappenflaschen	1524/5, 2546
Kapsel-Löffel	1447 b
— wagschalen v. Horn	1463/4
Karatgewichte	2146 a
Karbolsäuremessungen	1368
Kartoffel-Prober	333/4
— stechprober	335/6
— wagen	2128
Kasten von Glas	1565 f
— Platin z. Kohleverbrennung	1985
— Waggkasten	2086, 2101

	Nr.
Kautschukaspirator	425 g
— bälle mit Schlauchansatz 439 e, 440 e, 562	
— beutel	1925 c
— blasen	425 a, h, 439 d
— platte	1937
— pumpe	409, 425 a, g
— schlauch	1923, 1937 a
— stopfen	1937 b
Kellerthermometer	69, 643
Kerr'sche Röhren	547 q
Kipp'sche Apparate 810/12, 846/50	
Klemmen von Messing 1809 a, 1830/5, 1946, 2008/1, 2010/e, 2037, 2047/b	
Klosterneuburger-Mostwage	276
Klysterspritzen	1198
Knallgas-Entwicklungsapp. 497, 499/501	
— Entwicklungspipette	498
— Voltameter	904
Knallkugeln	1081
Koch-Apparate 1819, 1860/1, 1915/17, 1925/b, 1975	
— becher v. Glas	1567—77 b
— v. Porzellan	1713/5
— büchsen	1693/4
— cylinder	1578
— flaschen	1579/84
— mit Marke	1406/11
— fläschchen	1082
— thermometer	73
Kochsalz-Aräometer	260/1
Kölbchen 1020/1, 1083/9, 1174, 1234, 1986, 2545	
— f. flücht. stickstoffhalt. Flüssigkeiten	884
Kohlen zu Elementen	1939 b
— zu Lötrohrversuchen	1938
— Sprengkohlen	1938 a
Kohlenbohrer	1939 a
— halter	1960 h, i
Kohlenoxyd-Absorpt.-App.	524
Kohlensäurebestimmungs- Apparate 430, 439, 440, 531, 533, 534/6, 545/7, 680, 787/94, 795/833, 2223/6	
Kohlensäure-Gehaltbestimm.- App. i Gasen	547 e
Kohlensäure-Sammelröhren	547 q
Kohlenstoffbestimmungs- Apparate	834, 2227/31, 2231 a
Kohlenverbrenn.-Kasten von Platin	1985
Kolben	1585/93 c, 2331/9
— geeicht	Spez.-Pr.-L.
— ständer	1925 a
— träger	1940/b, 2011 h, i
Kolierapparate	1691/2, 1941
Kolorimeter	1998
Kompensierte Barometer	1251/6
Kontra-Barometer	1249
— Röhren	1264
Kontroll-Beobacht.-Röhren 2001/a — Apparate	1843, 2049
Kordel v. Asbest	1817 b
Korke	1943 a
Kork-Bohrer	1942
— bohrerschärfer	1943
— platten	1943 a

	Nr.
Korkpressen	1944/a
— schneidmesser	1943 b
— zangen	1945/a
Korrektionsrohr f. Gase	416
Krankenbecher v. Porzellan	1712
Kratzbürsten	1050
Krausen	1593 d
Kronengasbrenner	1881
Kryophore	1090, 2396/7
Krystallisierschalen	1489
Kühlapparate 590, 594, 598, 837, 1095/1100, 1947/a, 2158, 2432/5	
Kühler-Zwischenstücke	2436
— röhren	1101
Kühlerstative	1946, 2573
Kugel-Apparat	1091
— gasometer	412 i
— kühlcr 597, 1100, 1947, 2432/3	
— nitrometer	438
— röhren	559, 1092/4
— verschlüsse	1336 b, 1594
Kugeln nach Sternberg	1234 ¹⁶
— mit Häkchen	1048
— (Knallkugeln)	1081
Kulturgläser	1234 ¹¹ , 2423/31, 2547/52
Kunstbutter-Prüfungsapp.	602/4
Kupferoxydfaschen	1594 a
— oxydröhrchen	522

L.

	Nr.
Lab- u. Farbegläser	605
Laemuspapier	1948
Lactobutirometer	618/20, 2285/9
Lactobutirometer-Apparat 571, 622	
Lactodensimeter	606/16
Lactoscop	623/8, 636
Lampen 1658/61 b, 1809 a, 1820, 1841, 1886, 1901, 1918/22 a, 1949/53, 1960 k, 1961/3 d, 1999/c	
Lampen-Cylinder (photo- graphische)	Spez.-Pr.-L.
Laugen-Aräometer	262/6
Lehr-Barometer	1251 ¹⁰
— Thermometer	140
Leimprober	267
Leinölprober	268
Leitungs-Gasröhren	547 x
Leuchtbrenner	1886
Leuchteröl-Untersuch.-App. 2437	
Leuchtgas-Analysen-App. 547 a, 2232	
Leydener Flaschen	1595
Libellen	1102/16 a
— gläser	1117/8
Lichtmühlen	1140/44
Liebig'sche Röhren	1119
Lineale v. Glas	Spez.-Pr.-L.
Lister-Flaschen	1234 ¹⁵
Literflaschen	1412/3 b
— kolben	1412/3
Lohprober	2202
Löffel von Aluminium	1954/a
— von Bein	1448/9
— von Glas	1120/1
— von Horn	1443/7 c
— von Platin	1986
— von Porzellan	1716/9
— von Reinnickel	1955

	Nr.
Löffelmensuren	1363/7
Lötröhren	1122
Lötrohre	1956/57
Lötrohr-Lampen 1960 k, 1961/63 d	
— Mundstücke	1958
— Spitzen	1959, 1987
— Utensilien	1960 a/o
— Vorrichtung	1905
— Wagen	2078
Lohprober	337/40, 2202
Loupen	Spez.-Pr.-L.
Luft-Aufbewahrflaschen	2387
— bäder	1966
— druckheber	2438
— prüfer	527
— pumpen 1123/4, 1136/8 a, 1964/a, 2052/f	
— „ glocken	1548
— pumpenteller	1965
— thermometer	75, 125
— Untersuch.-Apparate 528, 831/a, 902, 2306, 2439	
— Röhren	1234 ²²
Lunge's Gasvolumeter 421/2, 532	
„ Nitrometer 436/8 e, 891/4	
Lutterprober	225/7
„ beglaubigte	392

M.

	Nr.
Magdeburger Halbkugeln	2440
Magnete	104 a
Maisch-Saccharometer	357/8
— säuremesser	1439/1440
— „ prober	306, 341/5
— thermometer	76/89
Malerspachtel von Horn	1458
Manometer	393, 1271/81
— röhren	1555
Margarimeter	602/4
Margarine-Prüf.-App.	2278/9
Mariotte'sche Röhren	2233
Massanalysen-App.	2441
Massflüss.-Aufbewahr.-App.	700
Massstäbe	2003
Mauerfeuchtigkeits-Best.-App. 2442	
Männerfiguren	999/1000
Max- u. Min.-Thermometer 94/104 a	
Max.-Thermom. 1—5 u. 7, 90/93, 647	
Medizinalgrammgewichte	2139/45
Medizin-Becher v. Porzellan	1720
— gläser	1596/7 a
— löffel von Porzellan	1716
— trichter von Porzellan	1788/9
— tropfgläser	1646/7
Mehlprüfer	2130 a
Melasse-Aräometer	272/3
— Erwärmungs-App.	1967
Menschenaugen	942
Mensuren	1362/96
— von email. Eisen	1968
— von Porzellan	1686 a, 1721/2
Mess-Apparate	423, 2443/4
Messcylinder	1357/61
— „ geeicht	Spez.-Pr.-L.
— henkelgläser	1434 a, b
— kolben (-flaschen)	1406/13 b
— pipetten	1338/48, 2444
— „ geeicht	Spez.-Pr.-L.
— röhren f. Milch, Aether, Kalilauge	561

	Nr.
Messröhren f. Gas 425 c, 430 a, 431 a, 437 a, 438 a, 443 a, 492 a, 525 a, 544 a, 547 l/p	
Messer zum Glasschneiden	1969
— zum Korkscheiden	1943 b
— von Platin	1988
Messingklemmen s. Klemmen	
Messvorrichtungen f. Gase 413/7, 425 c	
Metall-(Aneroid)-Barometer	1251
Metall-Gasschlauch	1923 a, b
Mieten-Thermometer	76/81, 108 a
Mikroskopie-Geräte 1013/a, 1486, 1487/b, 1518 c, 2416/22 b, 2451, 2470, 2540/1, 2554	
Mikrochem. Filtrierapp.	768/9
Mikroskope	1970/c
Mikroskop-Spateln	1459 a
Mikro-Gaslampe	1901
Mikroskopierplatten	2451 ²¹
Mikroskop-Cylinder	2470
Milligramm-Wagen	2100
Milch-Büretten	2280
— fettbestim.-App.	555/67, 571/2, 2290/1
— kellerthermometer	643
— pipetten	572, 2294/5
— prober	573/4 a, 599 a, 629/32
— prüfungsapparate 633/6 a, 648/50	
— röhren	2292/3
— säure-Bestimm.-App.	2445
— thermometer	637/47
— zuckergehalt-Bestim- mungsapparat	554
— zuckerlöffel	1447 c
Mineralöl-Aräometer	289, 2148
— Densimeter	314
Minimumthermometer 94/104 a, 105/8	
Minutengläschen	1125
Misch-Cylinder	1359/61
— „ geeicht Spez.-Pr.-L.	
— flaschen	1394
Miquel'sche Geräte 1234, 11, 18 u. 20	
Mixturmörser von Porzellan	1723
Mörser von Achat	1599 a
— von Glas	1598/9
— von Porzellan	1723/7
Molkereitherm. 76/89, 109/10, 637/47	
Monoschwefelkohlenstoff- Entwickel.-App.	2234
Morphiumgläser	1647 c
Mostwagen	274/8
— (Klosterneuburger)	276
Most- und Weinuntersuch.- Apparat	836
Muffeln	1971, 1989
Muffel-Oefen	1972/c
— Zangen	2021/29
Mühle für Knochenkohle	1973
Mundspecula	1600
Mundstücke	1464 f, g, 1958
Muster-Versand-Flaschen in Holzhülsen	2521/22
Mutterrohre	1199
— spritzen	1200/3

N.

	Nr.
Nachflussbürette	1331/2 a
Nasen-Douchen-Oliven	2447
— spritzen	1204
— spüler	2448/9

	Nr.
Natriumzange	2053
Natrometer	346/8
Natronlange-Aräometer	279/80
Nährgelatine-Abmess- und Abfüll-App	2446
Nessler's Cylinder	1395
Niederländ. Vochtmetr	205/6
Niederländ.-Pharmacopöe- Aräometer	283/4
Nitrier-Apparat	2236
— thermometer	111
Nitro-Cellulose-Unters.-App.	538
Nitro-Glycerin-Untersuch- Apparat	762/4, 881/2, 889/90
Nitrogen-Röhre	2235
Nitrometer	436/38e, 891/4, 2237/9
Niveauröhren	443 b
Normalaräometer	Spez.-Pr.-L.
— barometer n. Raikow	1248
— büretten	1297/8
— messpipetten	1341
— saccharometer	362/3
— siederröhren	2450
— thermometer	Spez.-Pr.-L.
— quartzplatten	2004/b
Nutschenfilter	2565

O.

	Nr.
Oberschalige Tafel-Wagen	2133/a
Objektträger	2451
Oefen 1972/c, 2017 b, 2031b/c, 2050/1 h	
Oelbäder	2044 f
Oelbadthermometer	112
Oelfiltrierapp.	771
Oel-Prober	2452
— vorlagen	1533
— wagen	285/92
Oenometer	277
Oehrenspritzen	1205/6
Opodeldoelgläser	1601
Optischer Milchprüfer	648/50
Orsat-Apparate	425/9
„ -Lunge-Apparat	425
„ -Fischer- „	429
Osmosesyrup-Saccharometer	360, 371
Osmosewasser-Saccharometer	359, 370
Oxydationskolben	2240
Oxygen-Röhren-Retorte	1156a
Ozon-Erzeugungs-App.	2241/43
Ozonröhre	2244

P.

	Nr.
Packetwagen	2134 a, 2135 c, d
Palladiumasbest	519
— draht	518
— rohr	425 i
— schwamm	521
— schwarz	523
Papier von Asbest	1817 d
— zum Filtrieren	1870/2
— (Lacmus)	1948
Papierscheeren	2018
Papierwagen	2135 b
Pasteur'sche Instrumente	1234
— Kolben	856
Patenttropfflaschen	1646/7 c
Perforations-Appar.	2453
Perkolatoren	1974, 2553

	Nr.
Perkussionshämmer	1449 a
Perlen von Glas	1559, 2491
Perlröhren	481
Petroleum-Aräometer	290/1, 2148
— büretten	1333
— gaskocher	1975
— lampe	649, 1999
— prüf.-App.	2454
Pflanzen-Etiquetten-Gläser	1130
Phosphor-Darstellungsapp.	837
— erkenntungsapparat	838
Phosphorsäure-U-Röhre	732 a
Photographische Gerät- schaften	Spez.-Pr.-L.
Photophor-Wasserstands- röhren	1657 d
Physikal.-analyt. Wagen	2066
Pillen-Gläser	1602/6, 2523/30
— maschinen	1976 a
— siebe	1451
— teller	1452
— versilberer	1453
Pincetten	1450, 1977, 1990
Pinsel	1049/56
Pioscop	661
Pipetten 572, 1234 14, 1337/56 c, 2455/6, 2461/3, 2499 — z. Gasanalyse 483/8, 491, 493/5, 496, 504, 505/7, 512/3, 525 b, 545 b — z. MilCHFett-Bestimm. 549/553, 572, 2294/5 — etagère	1356 d, 1978
Platin-Gerätschaften	1979/96 b
— kapillare	517
Platten von Asbest	1817 c
„ v. Glas, z. Phot. Spez.-Pr.-L. „ „ „	1554, 2383
„ „ „ Horn	1457
„ „ „ Kautschuk	1937
„ „ „ Kork	1943 a
„ „ „ Porz. 1703 a, 1706, 1728/34 Plessimeter	1449 b, c
Pneumatische Quecksilber- wannen von Porzellan	1735/6
Polarisations-Apparate	1997/8
— kolben	1411
Porzellangerätschaften	1662/1802, 2037 n, 2556/69
Präcisions-Wagen	2068/75
— und Handverkaufswagen 2079/85	
— Aräometer nach Dr. Lohnstein	2203
Präcisions-Urometer nach Dr. Lohnstein	2204
— Spindeln und Thermometer Spez.-Pr.-L. Präparaten-Cylinder	1607/9 a
— gläser 1126/33, 1480/1, 1607/9 a	
Präparier-Nadeln	1991
— schälchen	1546
Pressen	1944/a, 2006 f
„ hydraulische	1934
Pressbeutel	2005
Probenahme gläser 409 a, 1434 a u. b	
Probier-Bleisiebe	19601
Probiercylinder	1147
— wagen für Mineralogen (Justierwagen).	2077/8
Psychrometer 662/3 Sp.-Pr.-L. No. 15	
Pulshämmer	1134

	Nr.
Pulver-Flaschen } 1610/15 o, 1653	
— gläser	
— kapseln von Horn	1454/5
— löffel	1447
— mörser von Porzellan	1725/7
— schaufeln	2007/b
— standgef. v. Porz.	1777
Pumpe	409
— siehe auch Luftpumpen, Wasserluftpumpen, Quecksilber-Luftpumpen	
Pumpenmodelle	1025/6, 1032/5 1123/4, 1170/1
Puppenaugen	951/4
Pycnometer 651/60, 1397/1405, 2537/8	
— trichter	659
Pyrogalluss.-Kali-Apparat	508
Pyrometer	113, 1135

Q.

	Nr.
Quarzplatten	2004/b
Quecksilber-Barometer	1235/50
— büchsen	1616
— gasometer	412 k/l, o
— luftpumpen	1136/8 a
— Oxide-Röhren-Retorte	1156 b
— reinigungsgläser	1617
— wannen, pneumatische, von Porzellan	1735/6
— Zangen	2053 a
Quetschhähne von Glas	1139
— vernickelt	2008/l
Quetschmühle	2032

R.

	Nr.
Radiometer	1140/44
Rafrachisseurs	1145/6
Rahm-Thermometer	109/10
— messapparat	548
— prüfer	2296
Rauchgas-Analys.-Apparate	429 c, 2245
Reagentien Seite 233.	
Reagentienkasten	1960 o
Reagierglas-Klemmen (Halter) 2010 e, 2030, 2572	
— bürstchen	1836/a
— gestelle von Holz	2009/k
— „ „ Kupfer	2009 l
— gläser	1147/50, 1234 17, 2457/8
Reagierkelche	1151, 1618/9 a
— kocher	1861
Reaktionsräder	2459
Receptbeschwerer v. Glas	982
— v. Porz.	1737
Recepturtrichter v. Porz.	1790
Recipienten	1548
Rectificatoren	1017/9
Reduktionsröhren	2380
Regenmesscylinder	1441
Registrierende Barometer	1251/9
„ Thermometer	1252
Regulatoren 547 y, 674 a, 675 a, 2285	
Reguliertisch	1814 a
Reiber	1519
Reibplatten	1517
Reibschalen von Achat	1599 a
— von Glas	1598/9
— von Porzellan	1726, 1738/40

	Nr.		Nr.		Nr.
Reitergewichte	2124h	Salzsäure-Aräometer	293	Schriftflaschen 566,	
Retorten v. Glas 1004, 1152/6b, 1620/2c		Salzsäuregas-Darstell.-App.	511	1613/15o, 1626/301, 1647b	
— von Platin	1992	Sammelgefäße f. Gasanalyse 410/12o		Schröpf-Gläser	1635
— von Porzellan	1741/2	Sand-Bäder	2017b	— köpfe	1635
— halter	2011/i, 2037s	— badschalen von divers.		Schrotbecher	1456b
— trichter	1157	Metallen	1811/3	Schrotperlen	2491
Ringe von Glas	2399	— kapellen v. div. Metallen 1811/3		Schüsseln	1557a
— von Porzellan	1698, 1733a	— uhren	1160/4a	Schüttelflaschen	556/7
— von email. Eisen	1810c	Sattelwagen	2111	Schutztrichter	1643a
Rinnen	2051f—h	Satten von Porzellan	1749/50	Schutzvorrichtung für	
Röhren von Glas	1498/a, 1555/6	Saturationsgas-Best.-App.	545	Wasserstandsrohren	2574
— (Verbrennungsröhren) 1228, 1556		Sauertoff-Bestimm.-Apparate		Schwefel-Arsen, Antimon,	
— von Porzellan	1743	431, 547e, 2247/9		Zinn und organ. Subst.	
— zu Barometern	1253/64, 1555	— darstellungs-Apparat	839	Unterscheid.-App.	692
— zu Thermometern	161/7, 1555	— verbrenn.-Apparat	495c	Schwefelbestimm.-Apparat	
— für fraktion. Destillation		Saug-Apparate	393/404b, 1172	482, 842/3, 2467/8	
1017/19, 2340/7		— flaschen	405/6	— gehalt-Best.-App.	2469
— für Stickstoffbestimmung 2246		— pumpen	1170/1	— säure-Aräometer	296/7
— für Wasserstoff-Absorpt. 523		— röhren	405b, 1173	— „ Thermometer	127
— nach Cooper	1012	— vorrichtungen für Gas-		— „ Pipetten	488
— nach Eggertz	1442	analyse	393/409a	— „ U-App.	732a/b
— nach Hueppe	1234 ²¹	Scalen zu Barometern	1265/67	Schwefelsäureanhydrit-	
— „ Liebig, 3schenkel. 1119		Schablonen z. Photogr. Spec.-Pr.-L.		Absorpt.-App.	471
— „ Mariott	2233	Schalen aus Asbest (Unter-		Schweflige Säuren, Apparat	
— „ Merrill	1442d	sätze)	1817g	für —	448, 857/60
— „ Strauss u. Würtz 1234 ²²		Schalen zur Photographie		Schwefelwasserstoff-Bestim-	
— „ Toricelli	2531	von Glas, Porzellan, Stein-		mungs-Apparat	547a, 844
— „ Zulkowsky	2246	gut, Papiermaché, Ton,		— entwickel.-Apparat	845/55
— (Colorimeter)	1442	Zinkblech	Spec.-Pr.-L.	— kolben	856
— (Beobachtungsr.)	2000/1a	— von Glas	1557	Schwefelwasserstoffgas-	
Röhrenschneider	1842b	— von Porzellan	1751	Darstell.-App.	2250
— träger	2012/b	Schalenträger	1854	Schwimmer z. Gasanal.	547fb
Roll-Flaschen	1623/301	Schälchen, Hofmeister'sche 601, 1067		— zu Büretten	1335
— gläser	1623/301	Schaufenster-Barometer	1251 ⁴	Seebarometer-Röhren	1260/61
Rüben-Apparat	1997b, c	— Thermometer	114/7	Sedimentierkelch	1635a
— Aräometer	349	Schaugläser	1480, 1650/2	Seifenuntersuchungs-App.	896
— bohrmaschinen	2015/a	Schaumlöffel von Porzellan 1752		Selbstzündender Bunsen-	
— breimaschine	2013/a	Scheeren	2018	brenner	1877
— breischale	2014/a	Scheibler'scher Kohlensäure-		Selterswasser-Bereit.-App.	1750a
— fraise	2013/a	Best.-App.	439	Senkylinder	2470
Rüböl-Aräometer	292	Scheide- und Ausschüttel-		Serunkölbchen	992
Rückflusskühler	590, 598, 1098	Apparat	888	Sesamöl-Nachweis-App.	2278/9
Rühr-Stäbe	1158	Scheide-Kölbchen	1174	Sicherheits-Gasbrenner	1890
— vorrichtung	2016	— trichter	1175/80, 1632/4c, 2464	— glashähne	2159/63
Rundkolben	1585/93c	Schiele's Manometer	1273/75	— lampen	1841
Runkelrübenprober	349	Schiffchen von Platin	1993	— pipetten	1340a, 1355a/56
		— von Porzellan	1708	— röhren (-trichter)	1185/91b
		Schiffs-Barometer	1251 ³	Siebdosen	1503i
		Schlangen-Kühler	1099	Siede-Apparate	707, 743, 2471
		Schlauch-Kuppelung	2019	— kolben	1021, 2331/39
		— gummi u. -Metall 1923/b, 1937a		— punkt-Best.-App.	2473
		Schlemm-Apparate	1181/3	— röhren 599, 1017/19a, 2340/7, 2450	
		— cylinder	1634d—f	— thermometer	18/20
		Schmelzpunktbest.-App.	840/1, 2465/66	Silberbadhaken von Horn 1456c	
		Schmelztiegel von Platin	1995/a	Silberlösung-Aräometer	294
		— von Porzellan	1753/63b	Six-Thermometrographen 100/104a	
		— von Reinnickel	2031	Soole-Aräometer	295
		— von hess. Ton	1802a—e	Soxhlet-Apparate siehe	
		— deckel	2031a	Autoren-Verzeichnis.	
		— halter	2020	Spachtel	1457/8
		— lampen	1922/a	Spattellöffel	1444
		— öfen	2031b, c	Spatel von Aluminium	2033e
		— zangen	1996, 2021/30, 2540	— „ Bein	1460
		Schnabeltassen von Porzellan 1712		— „ Eisen	2033
		Schnelldispensierer	2536	— „ Glas	1192, 1636
		Schnellfiltriertrichter	2382	— „ Horn	1459/61a
		Schnitzel-Breimaschine	2032	— „ Platin	1994
		— hackmaschine	1873	— „ Porzellan	1764
		Schraubenhalsgläser	1653	— „ Reinnickel	2033d
		Schraubentrichter	1184	Spectralröhren	1193
				Specula	1600

S.

Nr.

Saccharometer 350/76a, 2205, 2394/5	
Säfte-Büretten	1323/30
— Probierröhrchen	2460
Sägners'sche Räder	1159
Säure-Gläser	1630m
— messer	1439/40
— pipetten	2461/3
Soft-Pressen	2006/f
— spindel	376a
— standsröhren	1555, 1657c
Salbekruken von Glas	1631
— von Porzellan	1744/7
— Deckel von Porzellan	1748
Salben-Kratzer	1456
— streicher	1456a
Salleron-Apparat	908
— thermometer	131
Salmiak-Aräometer	292a
— flaschen	1165/9
Salpeter-Stickstoffbestimm.-	
Waschapparat	2269/70
Salzmassgläser	664

	Nr.
Spec. Gew.-Gasbestim.-App.	491b, 547f
Spec. Gew.-Best.-App. für Coke u. Holzkohl . . .	885
Spec. Gew.-Best.-App. für Flüss. b. höh. Temp. . .	886
— fest. Körper	887
— Wagen	2114/2123
Spiegelglasscheiben für Photogr. Spec.-Pr.-L.	
Spindel-Pressen	2006/b
— röhren	1555
Spinne (Lötrohr)	1961b
Spirituss-Brenner	2034
— bunsenbrenner	2035a
— kocher	1925/b
— lampen	1658/61b, 1949/53
Spitzballons	1194, 1653a
Spitzen für Lötrohren	1959
Spitztrichter von Porzellan	1791/2
Spodium-Saccharometer	372
Sprengkohl	1938a
Sprengperlen	1559
Sprengstoff-Analysen-App.	762/4,
881/2, 889/90	
Spritzen . 1032/5, 1195/1207, 2474	
Spritz-Flaschen 565, 1145/6,	
1208/15, 2475	
— röhren	1216
Stäbe von Glas	1558
— von Hartgummi	1928
Stammerscher Apparat u. Röhre	424a
Stand-Flaschen . 1610/5o, 1623/301	
— gefässe von Porzellan . 1765/77	
— gläser 1518, siehe auch Cylinder und anatom. Cyl.	
— thermometer	157/60
— tropfgläser	1647a, b
Stative 1809a, 1925a, 1927a/b, 1940b, 1957, 20091, 2036/7, 2538	
— zu Büretten	1336, 1824/29d
— z. Extrakt-App.	591
— zu Filterwägegäser	2384
— zum Filtrieren . 1864/9b, 2571	
— zu Gasappar.	525d, 547b _a
— „ Gasbüretten	520c
— „ Gaspipetten	438 8, 490
— „ Kühler	1946, 2573
— „ Nitrometer 436b, 437c, 438b, 891ef, 892ed	
— „ Pipetten	1356d, 1978
— „ Retorten	2011i
— „ Röhren	2012/b
— „ Stickstoff-Best.-App.	2260
— „ Verbrennungen	2048b
Stärke-Untersuch.-Instrum.	1422
Stärkezucker-Aräometer	301
Stations-Barometer	12518
Stechheber	1561/3
Steckkapselgläser	2523/30
Stehkolben	1579/84
— justiert	1406/13b
Sterilisationskölbchen	123412
Sternberg's Kugeln	123416
Stickstoffbest.-App. 424, 440, 539, 861/84, 2210, 2251/9	
„ Aufsätze	2261/4
„ Glaskolben	1593
„ Röhren	2246
„ Stative	2260

	Nr.
Stickstoff-Verbrenn.-App.	495c
Stielspatel von Horn	1461/a
Stopfen von Gummi	1937b
Strohkränze-Ersatz	1817g, 2038
Suberit-Unterlagringe	2038
— -Unterlagscheiben	2038a
Sublimations-App.	2476/77
Substitutionswagen	2131
Sucher für Photogr. Spec.-Pr.-L.	
Sympathie-Thermometer	118
Synthesen-Appar.	2478
Syrup-Aräometer	303
— Filtrierapp.	771
— Krüge von Porzellan	1779
— Kruken „	1778
— Saccharometer	376

T.

	Nr.
Tabak-Schalen	1464a
Tabellen 564/a, 617, 621, 628, 663, 893, 2150	
Tablettengläser	2523/30
Tafel, aml., zur Ermittlung der wahren Dichte von Mineralölen	2150
Tafelwagen	2133/a
Tantalusbecher	1217
Tänzer	1218/9
Tarier-Becher	2039, 2104
— schälchen	2039a
— teller von Horn	1462
— wagen	2090/99
— „ hängende	2105/6
Taschen-Barometer	12515, 6
— Thermometer	119/24
Taucherflaschen	1637
Teer-Best.-App.	527
Teller 1462a/b, 1707, 1965, 2037n, q	
Tenakel	2040
Terpentinöl-Aräometer	302
Teufel	994/6
Thermo-Alkoholometer nach Gewichts-Proz., geeicht	391/2
— n. Volumen-Proz., geprüft	211
Thermo-Aräometer f. Mineral- öle, geeicht	2148
Thermometer 1—167,637/47, 2000f, 2181—2191	
— registrierende	1252
— körper	2124a/e
— mikroskop	1970c
— röhren	161/7, 1555
Thermometrographen	94/104a
Thermoregulatoren	547y, 2265
— nach Soxhlet, s. Fig. 595/6, 674a, 675a	675a
Thermoskop	2511
Thermostat	666, 2041/a
Thränen	973
Tiegel von Platin	1995/a
— Porzellan	1753/63b
— Reinnickel	2031
— hess. Ton	1802/e
— von porösem Ton	2566
Tiegeldeckel	2031a
Tiegelzangen	2021/30
Tieraugen	943/50
Tisch	1814a
Titrierapparate 667/8, 681, 1312, 2479	
Titrimetr. Apparate . 444/49a, 681	

	Nr.
Titrier-Büretten . 682, 1312, 1334	
Titrierschalen von Porzellan . 1794/a	
Ton-Cylinder	1795
— Filtriergeräte	2556/69
— Gefässe z. Aufbewahr. v. Säuren und Wasser	1924/a
— schmelztiegel	1802a/e
— tiegelformen	1960m
Toricelli'sche Röhren	2531
Transportgefässe für Gas- proben	410/12o
Transportable Analysenwaage	2067
Transportables Gas-Aufbe- wahrungsgefäss	445
Trennungsapparat d. Eisen- oxyds von Eisenoxydul	895
Trichter 1175/80, 1184/91b, 1632/4c, 1638/45, 2381/2, 2464, 2539	
— mikrochemische	1220
— von Kupfer	2042a
— von Neusilber	2042
— von Porzellan . 1780/1, 1783/93	
— von Ton zum Filtrieren	2567
— zu Pycnometer	659
— z. Heissfiltrieren	2480
— für Heissdampf	2481
— für Heissluft	1930
— für Heisswasser	1931
— Eistrichter	2482
— für beschleunigtes Arbeiten	2483
— für Retorten	1157
Trichter-Einlagen v. Porzellan	1782
— röhren	1221/3
Trocken-Apparate von Glas 467, 1507/16f, 2271/3, 2484/9	
— von Porz.	1796/7
— „ Metall	1966
— cylinder	722/4, 2492/9
— gläser	671/2
— röhren . 547fa, 721/24, 1224/5	
— schalen	601, 2043
— schiffchen	1708, 2485
— schränke	669, 2044/45
— substanzbest.-App.	568/70
— „ schälchen	601
Trockenplatten-Gläser Spec.-Pr.-L.	
Trompeten	1051
Tropfen-Mensuren	1333
— sammler v. Porzellan	1798
Tropf-Flaschen	1226
— gläser	957/66, 1646/7c
— pipetten	957/66, 1352a
— probegefässe	1227
— trichter 1175/80, 1632 4c, 1645	
Tropfglas-Batterie	2554
Tulpengläser	1647d
Turbinen 1159, 2046, 2326, 2386, 2495/6	
Tuschnapfchen von Porzellan	1799
Twaddle's Hydrometer	377/82

U.

	Nr.
U-Röhren	729/35a
Ueberdruck-Büretten	2185/6
— Pipetten	1356c
Ueberfüll-Gasapp.	547d
Ueberlauf-Cylinder	1497a
— Pipetten	1356b
Uhrgläser	1160, 1467, 1470/3
Uhrglasklemmen	2047/b

	Nr.
Uhrkapseln	1462 c
Uhrmacher-Teller	1462 a/b
Universal-Aräometer	250
— dreieck	1851
— gasvolumeter	532
— kochapparat	1860/1
— retortenhälter	2011 h/i
— stativ nach Bunsen	2037
Unterlagringe	2038
— scheiben	2038 a
Unzenlöffel	1447 a
Ureometer	383/6, 541/3, 2205 a
Urometer nach Dr. Lohnstein	2204
Urometer-Appar.	2266 a, b
Urin-Gläser	1151 a—f, 1648/9
— probier	383/6
(Siehe auch Harnstoff-Best.-App.)	
U. S. Custom House Hydrometer	207/8

V.	Nr.
Vacuum-Exsiccator	1515
— gläser	1650/2
— meter 404b, 1278, 2049, 2052f, 2497	
Vaporimeter	897/8
Ventile	2498
Ventil-Pipetten 1340 a,	
1355 a, 1356, 2499	
— spritzflasche	2475
Veraschungs-Oefen	2050/b
— schälchen	1996 b
Verbindungshähne 1044, 2160, 2403/4	
— kapillaren	489
— pipette	513
Verbrennungs-Apparat	495 c
— öfen	2051/h
— pipette	513
— röhren 518, 519, 521, 1228, 1556	
— stativ	2048/b
Verdampfapp. - Vacuummeter	2049
Verdichtungs-Apparat	1229
Verpackungspulvergläser	1653
Verschlußalcoholometer	212/27 a
Versilberkapseln von Horn	1453
Veterinär-Thermometer	1—7
Vierweghähne	1046, 2162
Vignetten	Spez.-Pr.-L.
Visierscheiben	Spez.-Pr.-L.
Viscosimeter	670, 899/900, 2500/3
— kolben	1409
— „ geeicht	2167 c
Vochtmetr., niederländ.	205/6
Vollpipetten	1353/56 b
— geeicht	Spez.-Pr.-L.
Voltameter 443, 500, 547 z, 903/4,	
909/31	
Voltameter-Verbesserung	2504
Volumenometer 885, 1405 a, 2505/8	
Volumeter	387/8, 885
Volumetr. Luftbest.-App.	528
Volumetr. Gasbestim.-Geräte 418/43	
Vorlagen	1585/93 c, 1653 a,
2267, 2391/3, 2509, 2520	
Vorlesungsapparate nach	
Prof. A. W. Hofmann	909/41
— zur Demonstr. d. osmot.	
Druckes	2510
Vorlesungs-Eudiometer	925
— -Thermoskop	2511
Vorratsstößen v. Porz.	1800/1
Vorstöße	1230, 1654/7, 2512/14

W.

	Nr.
W-Röhre	1010 a
Wagen	2056/2135 d
Zur Chem.-analyt. Gew.-	
Bestimmung:	
— Analysenwagen	2056/67
— Patent. Analysenwagen	2063 a/f
— Einrichtung zu spez.	
Wiegungen f. Analysen-	
wagen	2064
— Physikal.-analyt. Wagen	2066
— Transportable Analysen-	
wagen	2067
Chemisch-technische:	
— Präcisionswagen	2068, 2072/3
— „ holländ. System	2069
— „ verb. holl. System	2070
— „ Syst. Trébuchet	2071
— Bunge'sche techn. Wage	2074/5
— Zuckerproben-Wage	2076
— Probierwag. f. Mineralog.,	
auch Justierwagen	2077/8
— Präcisions- u. Handver-	
kaufswagen f. technische	
Zwecke, Apotheker und	
Kaufleute	2079/85
— Tarierwagen, Apotheker-	
wagen	2090/99
— Milligrammwagen	2100
— Hängende Tarierwagen	2105/6
— Handwagen	2109
— Sattelwagen	2111
— Wagen, ohne Gewichte	
zu gebrauchen	2112/13
— Spez. Gewichts - Best-	
Wagen	2114/23
— Hydrostatische Wagen	2125/26
— Demonstrations- und	
hydrostatische Wagen	2127
— Kartoffelwagen	2128
— Getreide-Prüfer	2129/30
— Mehlprüfer	2130 a
— Substitutionswagen	2131
— Diamantwagen	2132
— Oberschal. Tafel-Wagen	2133 a
— Federwagen	2134 c
— Comptoir- und Magazin-	
wagen	2135/d
Wagen-Eichgebühren	Seite 294
— Balken	2110 c
— Halter	2107/8
— Kasten	2086, 2101
— Kasten-Schutzplatten 2087, 2102	
— Schalen 1463/4, 1677, 2088, 2110 b	
— „ Einlagen	2089, 2103
— Schnüre	1464 b/c, 2110 a
— Tarierbecher	2104
Wäge-Fläschchen	671/2, 1036/7
— röhren	2472, 2515
— schiffchen	2516 a
Walzwerke	1960 n
Wandkartenhalter	2051 i
Wärmeregulatoren	547 y, 2265
— n. Soxhlet, s. Fig. 595/6, 674 a/78	
Waschapparate	453/8, 474/80
2207, 2221/2, 2268/73	
Waschflaschen	2271/4
Wasserbäder von Glas	2555
— von Metall	673/8, 761,
1808/1810 c, 2044 c	
— von Porzellan	1681/2

	Nr.
Wasserfilter	2568/9
Wasserdampf-Destill.-Vorlage	2509
— Zersetzungsapp.	941 a
Wasser-Hämmer	1231/3
— härte-Best.-App.	785
— luftpumpen	393/404 b
— manometer	1281
— standsröhren	1555, 1657 a/d
— „ Schutzvorrichtung 2574	
— stoff-Absorptionsrohr	523
— „ Bereitungsapparat	905
— „ Büretten	2275
— „ Entwickler 499, 502, 2276	
— „ Gasometer	2277
— „ Pipette	496
— „ Superoxyd-Best.-App. 906/7	
— temperatur-Thermom.	132
— wagen	1102/16 a
— zersetzungsapp. 907 a/d, 909/10	
Wasserstrahl-Gebläse 2052/b, 2517	
— luftpumpen	393/404 b, 2052 c/f
Wasseruntersuchungs-Gläser	2400
Wechselhahn	427 a
Weiberfiguren	997/8
Weingeistbest.-Apparat 908, 2303	
Wein- u. Most-Untersuch.-App. 836	
Weinmostgährspund v. Porzell. 1802	
Weingeist-Lampen 1658/61 b, 1949/53	
— säuremesser	1418
— schalen	1996 a
— wagen	274/8
Wertbestimm.-App. f. Zink-	
staub u. Carbonaten 547 c, 2519	
Wetter-Gläser	1268/70
— prophet	1234
Wiener Fenster-Thermom.	68
Winkel von Glas	Spez.-Pr.-L.
Wolle von Glas	1052
Woulff'sche Flaschen	1540/3

Z.

	Nr.
Zahnspritzen	1207
Zangen	1945 a, 2021/30, 2053 a
Zählflaschen	2518
Zehnkugellohr	459
Zeiger zu Barometer	1267 a, b
Zersetzungsgefäß	679
Zimmerthermometer	136/60
Zinkstaub-Wertbest.-App. 547 c, 2519	
Zu- und Abfluss-Bürette 417, 1303/4	
— Pipetten	1337
Zucker-Aräometer	303/5
— Best.-App. in Rüben	755
— Extract-Kolben	1410
— gehaltbest.-App. i. d. Milch	554
— gewichte	2142
— proben-Wagen	2076
— Saccharometer	361, 376
— schalen	2043, 2054
— Thermometer	133
— veraschungsschalen	1996 b
— veraschungsöfen, siehe Muffel-	
öfen, Veraschungsöfen.	
Zugmesser	1282/3, 2055 a
Zwischenstücke für Kühler	2436
Zwischenvorlage f. Vacuum-	
destillation	2520

Table des Matières

de la dixième édition du Catalogue

de la Maison

Ephraïm Greiner à Stützerbach (en Thuringe).



A.	No.
Accessoires pour becs de gaz	1902/14
Accroche-cartes	2051i
Acétimètres	318/30, 1414/20
— pour acide tartrique	1418
Acidimètres	1439/40
Affileurs pour perce-bouchons	1943
Agitateurs en bois	1814b
— en verre	1158
Aiguilles pour préparations microscopiques	1991
Aimants en fer à cheval	104a
Alambic Salleron	908
Albuminimètres	1424/26, 2532
Alcoolomètres	168/208, 211/15, 227a, 391/92
— pour alambic Salleron	204
— pour eau de vie non épurée	225/7
— contrôlés pour eau de vie non épurée	392
— (non gradués)	209/10
Allonges	1230, 1654/57, 2512/14
Aluminium	1815
Amassettes en corne	1458
Amiante (articles en)	1817g
Amylomètres	2193
Angles (Équerres) en verre (tarif spécial)	
Anneaux en fer émaillé	1810c
— en porcelaine	1698, 1733a
— en verre	2399
Appareils d'absorption pour l'anhydride d'acide sulfurique	471
— pour l'absorption du chlore	708/10
— " " de l'oxyde de carbone	524
— agitateurs	2016
— " et séparateurs	888
— pour acide sulfureux	448, 857/60
— alcalimétriques	681, 795/834, 1427/31
— pour analyser l'air des chambres à chlorure de chaux	537
— pour analyser les gaz	393/547z, 2206/77
— " " " " de combustion	429c, 2245
— " " " " d'éclairage	547a, 2232
— aspirateurs	393/404b, 1172
— " pour analyses de gaz	393/409a
— bouilleurs	707, 743, 2471
— à boules	1091
— chimiques jaugés pour mesurer (tarif spécial)	
— centrifuges	1837

	No.
Appareils de chauffage pour étuves	1933
— chauffer la mélasse	1967
— pour chlorification	736/7, 2323
— pour chlorure de calcium	468, 721/24
— de Classen pour l'électrolyse	1979a
— pour la combustion de l'oxygène et de l'azote	495c
— compteurs pour gaz	413/7, 423, 424a
— condensateurs	1229
— pour la condensation de l'ammoniac	683
— pour la conservation des liquides servant comme mesure	700
— " constater la formation du vinaigre	331/32
— de contrôle	1843, 2049
— pour contrôler et mesurer la diffusion	1843
— " contrôler le lait	633/36a, 648/50
— " le moût et le vin	836
— " la décomposition de l'eau 907a/d, 909/10	
— " " de sel ammoniac	684
— " la décomposition de la vapeur d'eau 941a	
— " le dégagement de l'acétylène	529
— " le dégagement du chlore	713*
— " " des gaz	497/503, 529, 547u, 2216/19
— " " du gaz chlore	714
— " " du gaz chlorhydrique	503
— " " " " fulminant	497, 499/501
— " " de l'hydrogène sulfuré	545/55
— " " du monosulfure	2234
— " de carbone	2234
— " la démonstration de la loi de Dalton	901
— " la démonstration de la pression osmotique	2510
— " " de la capillarité	2402
— " démontrer la circulation du sang	975/6
— " à déplacement	744/50, 1974, 2553
— à dessécher	1507/16f, 2542
— à dessécher par le vide	1515
— dessiccateur en porcelaine	1796/97
— " en verre	1507/16f
— " de Ramelsberg	1966
— pour la détermination des constantes capillaires	707
— " gazovolumétrique	
— de l'azote dans les nitrates	2210

	No.
Appareils pour la détermination du poids spécifique des gaz . . .	491 b, 547 f
Appareils pour la détermination du poids spécifique des liquides . . .	886/87
— pour la détermination quantitative des microorganismes contenus dans l'air	902
— " " détermination rapide de la teneur des chlorates	2211
— " " " du rapport entre le volume de certains gaz à réactions réciproques et les volumes des gaz résultant de ces réactions	2209
— " la détermination des substances bouillant à haute température dans l'air raréfié	743
— " la détermination volumétrique de l'air	528
— " déterminer les degrés de liquéfaction	2389
— " " la densité des gaz	547 b
— " " " de la vapeur	738/42, 2334
— " " l'humidité des murs	2442
— " " le poids spécifique du charbon de bois	885
— pour déterminer le poids spécifique du ciment, de corps en poudre et en grains	2310
— " déterminer le poids spécifique du coke et du charbon de bois	885
— " déterminer le poids spécifique des corps en poudre	2309
— " " le poids spécifique de corps solides et liquides	887
— " " le poids spécifique des gaz	491 b, 547 f
— " " liquides à hautes températures	886
— " déterminer le point d'ébullition	2473
— " déterminer les points de fusion	840/1, 2465/6
— pour déterminer le point d'inflammation	2348, 2385
— " " la quantité d'acide carbonique renfermée dans les gaz	547 e
— " déterminer la quantité additionnelle de chaux pendant la distillation de l'eau de gaz	1438
— " déterminer la quantité des substances contenues dans le lait etc.	568/70
— " " la quantité du sucre contenu dans le lait	554
— " " la valeur des carbonates	547 e
— " " " du peroxyde de manganèse	2308, 779, 2318
— " " la valeur de la poudre de zine et des carbonates	547 c, 2519
— de distillation	711/2, 774/78, 2252, 2327/9
— pour la distillation de l'acide borique	778
— " la distillation de l'acide cyanhydrique	705/6
— " " du chlore	511/12
— " " fractionnée	774/8, 2327/29
— de distillation et de rectification	2330
— pour distinguer l'arsenic et l'antimoine sulfurés de l'étain sulfuré, du soufre et des substances organiques	692

	No.
Appareils pour le dosage de l'acide carbonique	430, 439/40, 531, 533, 534/6, 545/7, 680, 787/94, 795/833, 2223/6.
— pour le dosage de l'acide carbonique bicarbonaté	533
— " le dosage de l'acide carbonique dans les carbonates	833
— " " de l'acide lactique	2445
— " " des alcaloïdes	2302
— " " de l'alcool	2303
— " " amylique	1421, 2390
— " " de l'ammoniac	2304/5
— " le dosage de l'arsenic	685/97, 2312
— " " de l'azote	424, 440, 539, 861/84, 2210, 2251/9
— " " du bore	2317
— " " du carbone	834, 2227/31, 2231a
— " " de la chaux	439
— " " du chlore	537, 2322
— " " des composés de l'amide	679
— " " des engrais	539
— " " de l'esprit de vin	908, 2303
— " faire l'eau de Seltz	1750a
— " le dosage du fer métallique des scories	835
— " " du fluor	540, 772/3
— " " de la glycérine	2401
— " " du goudron	527
— " " de la graisse lactique	555/67, 571/2, 2290/1
— " " des huiles éthériques dans les essences de limonade	2307
— " le dosage de l'huile de sésame	2278/9
— " " de l'hydrogène sulfuré	547a, 844
— " " du lait	633/6a, 648/50
— " " du malt acidulé	306, 341/5, 1439, 1440
— " " de l'oxygène	431, 547 e, 2247/9
— pour le dosage du peroxyde d'hydrogène	906/7
— " " du soufre	482, 842/3, 2467/8
— " " contenu dans l'urine	2469
— " " du sucre dans les betteraves	755
— " " de l'urée	541/3, 780/4, 876/7, 2458
— " eau de javelle	715
— à écrémer le lait	548
— endiométriques	751
— évaporatoire en cuivre	1803 d, e, f, 1805/5a, 1807/8e
— " en fonte	1803/3b, 1804/6
— " en nickel pur	1806a
— d'expériences de Giovanni Fiumi	2213
— d'expériences de Hofmann	909/41
— pour explosion de gaz	2220
— d'extraction	587/97, 752/67, 1809/c, 2349/65
— à filtration et à écoulement	2374/77
— à filtrer 768/71, 1041, 2366/9 et tarif spécial	770
— à filtrer automatique	771
— à " l'huile	2370
— à " et à peser les filtres	771
— à " les sirops	418/443, 532, 876/7
— gazovolumétriques	909/41
— de Hofmann	1234/21
— de Hueppe	704
— pour l'hydracide d'haloïde	495 c
— à incinération	(sur demande)
— pour inhalations	

	No.
Appareils de Kipp	810/12, 846/50
— lactobutyrométriques	571, 622
— de lavage	1181/83
— de lavage automatique	701/3a
— de lavage à la chaux	786
— à laver les gaz 453/8, 474/79a, 2207, 2221/2	
— laveurs 453/8, 474/80, 2207, 2221/2, 2268/73	
— à mesurer	423, 2443/4
— de Miquel	1234 11 20
— microchimiques à filtrer	768/9
— pour nitrification	2236
— d'Orsat	425/9
— " et de Fischer	429
— " et de Lunge	425
— à pénombre	1997/d
— à perforation	2453
— à peser et à sécher	671/2, 1036/7
— pour polarisations	1997/8
— à potasse	787/94, 2406/15
— préparateurs	2536
— pour la préparation de l'eau de javelle 716/20	
— " " du gaz hydro-	
— " " chlorique	511
— " " de l'hydrogène	905
— " " " sulfuré	2250
— " " de l'oxygène	839
— " la production de l'acide brom-	
— " " hydrique	2268
— " " de l'ozone	2241/43
— " pyrogallate de potasse	508
— " rechercher les coefficients de dila-	
— " " tation de l'air	2306
— " " expérimentalement le	
— " " rapport entre le poids atomique	
— " " de l'oxygène et de l'hydrogène 2208	
— " recherches sur l'air	528, 831a, 902,
— " " 2306, 2439	
— " " sur le cuivre gris	1011a
— " " gazométriques	547c
— pour recherches sur le moût et le vin 836	
— " " sur la nitrocellulose	538
— " recherches sur la nitroglycérine 762/4,	
— " " 881/2, 889/90	
— " " sur le pétrole	2454
— pour recherches sur le phosphore	838
— pour recherches sur le savon	896
— et récipients d'absorption	425e/f, 430b,
— " " 431b, 450/547z, 680, 721, 787/833,	
— " " 2206/7, 2222, 2299/2301	
— pour reconnaître la nature de la farine 2130a	
— " " et analyser directe-	
— " " ment les gaz dissous dans l'eau 544	
— réfrigérants 590, 594, 598, 837, 1095/1100,	
— " " 1947a, 2158, 2432/5	
— de Salleron	908
— de Scheibler pour le dosage de l'acide	
— " carbonique	439
— pour la séparation de corps solides	
— " d'avec le liquide d'extraction 2311	
— pour la séparation de l'oxyde de fer	
— " d'avec l'oxyde de fer	895
— à sublimation	2476/77
— à titrer	667/8, 681, 1312, 2479
— titrimétriques	444/49a, 681
— et tubes de Stammer	424a
— en U pour acide sulfurique	732a/b
— urométriques	2266a, b
Aréomètres 228/308, 573/4a, 604, 2114/23, 2148,	
— " 2193/2205a	

	No.
Aréomètres pour accumulateurs	249a/b
Aréomètres pour acide chlorhydrique	293
— pour acide sulfurique	296/7
— " benzine	255, 2148
— " chaux	258
Aréomètres pour chlorure de sodium	260/1
— pour eau d'ammoniac	254
— " eaux de chaux	259
— " eau édulcorée	304/5, 372
— " eau seconde de soude	279/80
— " éther	252/3
— " huiles	285/92
— " huile de colza	292
— " " de lin	268
— " " minérale	289, 2148
— " " de terébinthine	302
— " jus de betteraves	349
— " miel	256/7
— non gradués	389/10
— normaux	(tarif spécial)
— pour pétrole	290/1, 2148
— de précision de Lohnstein	2203
— pour saumure	295
— " sel ammoniac	292a
— " sirop	303
— " sucre d'amidon	301
— de Soxhlet	573/4a
— universel	250
Aréopienomètres	2201
Argentimètres	294
Articles en corne	1443/64g
— en os	1448/9, 1450, 1460, 1464g
— en platine	1979/96b
— en porcelaine	1662/1802, 2037n, 2556/69
— de photographie	(tarif spécial)
Aspirateurs	406/9, 1477, 2313
— en caoutchouc	425g
— à gaz	409, 425g
Assay-flasks	1581d
Assiettes	1462a/b, 1707, 1965, 2037n, q
Atomètres	2314
Azotomètres	440, 868/9, 2212

B.

	No.
Bactériologie (Appareils en verre de) 992, 1234 1/22,	
— " 1489a, 1503c—i, 1505, 1546/7, 1557a,	
— " 2374/5, 2399, 2400, 2416/22b, 2423/31, 2439,	
— " 2446, 2451, 2457, 2480, 2518, 2543/44,	
— " 2547/52	
— (Filtres en argile poreuse de)	2556/69
Baguettes en caoutchouc durci	1928
— compte-gouttes pour les yeux	968
— en verre	1558
Bains d'air	1966
— d'huile	2044f
— -marie en métal 673/8, 771, 1803/1810c, 2044c	
— " en porcelaine	1681/2
— " en verre	2555
— de sable	2017b
— " en métaux divers	1811/3
— de vapeur	1839
— d'yeux	969, 1478/9, 1684a
Balances	2056/2135d
— pour analyses	2056/67
— " apprécier la richesse d'amidon	
— " dans les pommes de terre	2128
— brevetées pour analyses	2063a/f

	No.
Balances pour compteurs	2135/d
— pour diamants	2132
— pour essais au chalumeau	2078
— d'essai pour minéralogie	2077/8
— hydrostatiques	2114/23, 2125/7
— à main pour pharmaciens	2109
— avec plateaux au-dessus du fléau	2133 a
— de précision	2068/75
— " système Trébuchet	2071
— à ressorts	2134/c
— sans poids	2112/3
— à substitution	2131
— à tarer	2090/99
— à tarer, à suspendre	2105/6
— techniques de Bunge	2074/5
— techno-chimiques	2068/2076
— transportables pour analyses	2067
Ballons 1020/1, 1083/9, 1174, 1585/93 c, 1234, 1986, 2545, 2331/9	
— pour acide hydrosulfurique	856
— à col effilé	1194, 1653 a
— pour compter les colonies de microbes	2518
— de culture	1434 4-9
— digesteurs	1022 a
— pour distillation 1020/1, 1503b, 1593, 2331/9	
— pour distillation fractionnée . 1020/1, 2331/9	
— pour évaluer la pression de la vapeur	2325
— d'extraction	589, 593, 759/60, 1410
— pour extraire le sucre	1410
— à filtrer en argile	2543
— de Freudenreich	1234 ¹⁹
— de Héron	1062/3
— pour hydrogène sulfuré	856
— jaugés	1406/13, (tarif spécial)
— pour liquides azotés volatils	884
— de 1 litre	1412/13
— pour mesurer	1406/13b
— " oxydations	2240
— de Pasteur	856
— pour polarisation	1411
— à stériliser	1234 ¹²
— en verre pour appareils à doser l'azote	1593
Barils en porcelaine	1800/1
Baromètres	1235/57
— anéroïdes	1251
— à compensation	1251 ⁶
— diagonaux	1250
— doubles	1249
— enregistreurs	1251/9
— pour l'enseignement	1251 ¹⁰
— à mercure	1235/50
— métalliques	1251
— " (à fonctionnement visible)	1251 ¹⁰
— de navires	1251 ³
— normaux de Raikow	1248
— portatifs	1251 ^{5, 6}
— à siphon de Bunsen	413/5
Baroscopes	1268/70
Bassins de balances . 1463/4, 1677, 2088, 2110b	
Bassins de balances en corne	1463/4
— à cristallisation	1489
— pour développer les photographies (tarif spécial)	
— à dessécher	601, 2043
— d'évaporation, en porcelaine	1662/3
— " en nickel pur	1813a
— à filtrer	1699/1700
— à fond troué	1503 i
— à laver l'or	1464e
— en porcelaine	1749/50

	No.
Bassins de suppuration	1505 a
— à titrer, en porcelaine	1794 a
— en verre	1557
Bees	1818, 1874/1901, 2034/5, 2037 o
— pour benzine	1818
— de Bunsen à allumage automatique	1877
— doubles de Daniell	1840
Bees à gaz	1874/1901, 2037 o
— à gaz de sûreté	1890
— d'Iserlohn	1887
Béliers hydrauliques	1076
Bocaux ou flacons	1610/5 o, 1623/30 i
— anatomiques	1609 a
Bocaux de conserves	1504
— à mercure	1616
— à poudre, en porcelaine	1777
— à poudre, en verre avec vis	1653
Boîtes d'accumulateurs	1565 f
— pour balances	2086, 2101
— à infusion, en fer émaillé	1935
— " en nickel pur	1936
— à infusion, en porcelaine	1710
— à mercure	1616
— pour montre, en corne transparente	1462 c
— à onguent, en porcelaine	1744/47
— en porcelaine pour vapeur surchauffée	1693/4
— à réactifs	1960 o
— en verre	1903 c—i, 1546/47
Boîtes en verre à couvercle	1557 a
Bondes	1802
Bouchons	1943 a
— en caoutchouc	1937 b
— en porcelaine pour la fermentation du moût	1802
Bougies pour filtrer, en argile	2559/64
Boules	1081
— protectrices pour burettes	1336
Boules de Sternberg	1234 ¹⁶
— de verre avec crochets	1048
Bouteilles de Leyde	1595
— de Lister	1234 ¹⁵
— de un litre	1412/13b
— pour mélanges	1394
Bouts de seins	989/91
Brides pour verres de montre	2047 b
Briquets pour démontrer la transmission de la pression	2474
Brosses	1836/36c
— pour éprouvettes	1836 a
— à gratter (nettoyer)	1050
Broyeurs de couleurs	1519
Brûleurs à alcool	2034
— à alcool, de Bunsen	2035 a
— à gaz	1874/1901, 2037 o
Burettes 417/20g, 432/5, 440a, 442, 516c, 520, 545a, 682, 781, 891a d, 1284/1334, 2215, 2275, 2280, 2533/34	
— accouplées	520
— pour conserver le caméléon minéral 1317/18, 2534	
— d'écoulement et d'adduction	417, 1303/4
— à gaz 417/20g, 432/5, 440a, 442, 516c, 520, 545a, 2215	
Burettes à gaz, de Bunte	420c, 520
— à gaz, de Franke	420 f
— à gaz, de Hempel	432/5
— " de Honigmann	419
— " de Winkler	418, 435
— à huile pour les cheveux	1323/30

	No.
Burettes à hydrogène	2275
— hydrotimétriques	1316
— jaugées (tarif spécial)	
— à lait	2280
— normales	1297/8
— pour pétrole	1333
— à titrer 682, 1312, 1334	
— à verser	1321/2
Buses de chalumeau	1959, 1987
Butyromètres	2881, 2283, 2297

C.

	No.
Calcimètres	439, 833
Calorimètres à glace	1028/30a
— (Mesure pour)	1396
Capsules en aluminium	1812a
— en fer émaillé	1811/12
Capsules en nickel pur	1813
— en platine	1979
— en plomb	1812b
— en porcelaine	1664/83
— en porcelaine, pour éther	1683
— en verre	1465/73
— à argenter les pilules	1453
— berlinoises	1667
— à combustion, en porcelaine	1709
— doubles	1489a
— pour flacons	1566
— de Hoffmeister	601, 1067
— à poudre, en corne	1454/5
Capuchons pour protéger les burettes	1336b
Carbacidomètres	527/a
Carrelets	2040
Casseroles en porcelaine	1688/90
Chamberland (Pipettes à sang de)	1234 14
Chambres à gaz	2416
Chalumeaux	1122, 1956/7
Chapes	1061, 1564/65
Chapiteaux	1061, 1564/5
Charbons à détacher le verre	1938a
Charbons pour éléments	1939/b
— pour essais au chalumeau	1938
Châssis pour filtrer	2040
Chausses à filtrer, en coton	1863
Cheminées de lampes pour photographie	(tarif spécial)
Chercheurs pour photographie	(tarif spécial)
Ciseaux	2018
— à papier	2018
Cloches 548a, 1435, 1548/52	
— pour machines pneumatiques	1548
Cloches d'observation	1552
— en verre 548a, 1548/52	
Clysoirs	1198
Collecteurs de gouttes, en porcelaine	1798
Colorimètres	1998
— gradués	2535
Compte-gouttes 957/66, 1646/7c	
— pour les yeux	957/66
Concasseurs	2032
Condensateurs	1229
Condensateurs (tarif spécial)	
Cônes à filtrer	1984
Cordes en amiante	1817b
Cordons pour balances 1464b/c, 2110a	
Cornues de Clarke	1004
— pour le dégagement des gaz	447v

	No.
Cornues pour or	2545
— en platine	1992
— en porcelaine	1741/2
— en verre 1404, 1552/6b, 1620/2c	
— à tubes pour oxyde de mercure	1156b
— à tubes pour oxygène	1156a
Couloires en fer	1941, 1947
— en porcelaine	1691/2
— en toile	page 191
Coupes pour horlogers	1462a/b
Coupelles	1971, 1989
— à tarer	2039a
Couronnes de chauffage	1932
— en liège artificiel	2038
Couronnements pour brûleurs à gaz	1902/14
Couteaux à bouchons	1943b
— pour couper les tubes de verre	1969
— en platine	1988
Couvercles à bouton	1503a
— pour creusets	2031a
Couvercles en porcelaine de boîte à onguent	1748
Couvre-objets en verre	2002/a
Crayons gras pour écrire sur le verre	1862
Crémomètres	575/86
Creusets en argile hessoise	1802a/c
— " poreuse	2566
— en nickel pur	2031
Creusets en platine	1995a
— en porcelaine	1753/63b
Cristallisoirs	1489
Crochets	2037p
— pour filtres	1040
Cryophores	1090, 2396/7
Cuillères en aluminium	1954a
Cuillères en corne	1443/7c
— en nickel pur	1955
— en os	1448/9
— en platine	1986
— en porcelaine	1716/19
— en verre	1120/1
— doubles	1446, 1955
— à écumer, en porcelaine	1752
— à médecine, en porcelaine	1716
— à sangues, en porcelaine	1686
— de 1/8, 1/4 etc. once	1447a
Cuves pneumatiques à mercure	1735/6
Cuvettes en amiante	1817g
— à filtrer, en porcelaine	1699/1700
— en porcelaine	1751
— en verre	1489b
Cuvettes pour photographies, en porcelaine, verre, grès, papier mâché, argile, zinc laminé (tarif spécial)	
Cylindres pour alcoolomètres, aréomètres, hydromètres etc.	1490/8a
— en argile	1795
— à chlorure de calcium	722/4, 2492/4
— à dessécher	722/4, 2492/4
— pour exposer et conserver les préparations	1481, 1607a
— à filtrer	1490/7a
— gradués	1357/62
— jaugés (tarif spécial)	
— pour lampes (photographiques)	id.
— de lavages	1634d/f
— pour mélanges	1359/61
— " " jaugés (tarif spécial)	
— pour mesurer	1357/61

	No.
Cylindres de Nessler	1395
— à peser	1490/7a, 2149
— de trop-plein	1497a

D.

	No.
Danseurs	1218/9
Déflagmateurs	1014/15
Densimètres	314/7
— pour huile minérale	314
Dessicateurs en métal	1666
— en porcelaine	1796/7
Dessicateurs en verre 467, 1507/16f, 2271/3, 2484/9, 2542	
Dialyseurs	1013/14, 1503k, 2540/1
Diamants	1842b
Digesteurs	1810b
Dispositifs protecteurs pour niveaux d'eau	2574
Disposition pour la détermination du poids	
spécifique s'appliquant aux balances	
à analyse	2064
Disques à pieds pour dessiccateurs	1698a
Doigtiers en caoutchouc (tarif spécial)	
Douches pour les yeux, en porcelaine	1684
— pour les yeux, en verre	956
Douilles en porcelaine	1695

E.

	No.
Echelles barométriques	1265/67
Ecumoirs en porcelaine	1752
Egouttoirs	1814
Eléments	1858b
Embouchures	1464f, g, 1958
— pour chalumeaux	1958
Embranchements triples	1855/57b
Enclumes en acier	1816
Entonnoirs 1175/80, 1184/91b, 1632/4c, 1638/45, 2381/2, 2464, 2539	
Entonnoirs à air chaud	1930
— en argile pour filtrer	2567
— en cuivre	2042a
— en maillechort	2042
— en porcelaine	1780/1, 1783/93
— à cloches	1185/8
— pour cornues	1157
— à eau chaude	1931
— d'évaporation	2539
— à filtration chaude	2480
— " rapide	2382
— à filtrer	1638/44b, 2381/2, 2483
— " en argile poreuse	2567
— " en porcelaine	1780/7
— à glace	2482
— à gouttes	1175/80, 1632/4c, 1645
— hélicoïdal	1184
— à médecine, en porcelaine	1788/9
— microchimiques	1220
— pour ordonnances médicales, en porcelaine	1790
— pour pycnomètres	659
— " recueillir et laver rapidement les précipités	2483
— à robinets	1175/80, 1632/4c
— à séparation	1175/80, 1632/4c, 1645, 2464
— de sûreté	1185/91b
— à tige	1645

	No.
Entonnoirs à tube	1221/3
— à vapeur chaude	2481
Eolipyles	1963/d
Eponges en palladium	521
Eprouvettes 547w, 1147/50, 123417, 1506, 2457/8	
— pour la décomposition de l'eau	907d
— pour éther	1423
— à gaz	547w
— pour photographie (tarif spécial)	
— à tubes pour oxygène	1156a
Equerres en verre (tarif spécial)	
Essayeur d'orgeat amer	1432
— de quinine	1433
Etagères en bois pour éprouvettes	2009/k
— en cuivre pour éprouvettes	2009i
— pour burettes	1336
— à pipettes	1356d, 1978
Etreintes	2005
Etuves pour aréomètres	2155/7
— en bois et flacons pour expédition d'échantillons	2521/2
Etuves	669, 2044/5
— électriques	2045
Eudiomètres	547g, k, 925, 2214

F.

	No.
Féculomètres	1422
Feuilles d'extraction	1464d
Feuilles de plomb	1823b
Fibres d'amiante	1817
— de verre	1052
Fil d'amiante	1817a
— en palladium	518
— de platine	1981
Fil de plomb	1823
Filtres de bactériologie en argile poreuse 2556/69	
— coniques	1984
— pour décoction	1694b
— " eau	2568/9
— à plis	1872
— de succion	2565
— en toile	page 191
Fioles pour le dégagement des gaz 437b, 440d, 441b, 530	
— à jet pour brome	985
— à morphine	1647c
— pour or	1133
Flacons	1566/7
— d'absorption pour l'ammoniac	526
— à acétylène	530
— à acide	1630m
— pour ammoniac caustique	1165/9
— aspirateurs	408a
— pour baume du Canada	1486
— de Bologne	978
— à brome	986
— burettes	1315
— capillaires	992
— à capsules	1524/25, 2546
— à chloroforme	1003
— pour clarifier les liquides	1474/76
— à collodion	1005, 1488
— compte-gouttes	1226
— " brevetés	1646/7c
— " en série	2554
— pour la conservation de l'air liquide	2387
— pour conserver l'air	2387

	No.
Flacons pour conserver le caméléon minéral . . .	1002
— pour conserver le gaz chlore . . .	1486 c
— à décanter . . .	1474/6
— déversoir pour collodion . . .	1488
— pour le dégagement des gaz 530, 547 s, t, 1535/44a	
— digesteurs . . .	1022/a
— pour distillation . . .	1930/2
— pour le dosage des composés de l'amide . . .	679
— " eau de gomme . . .	1560
— " l'électrolyse de l'eau . . .	2388
— entonnoirs pour remplir les barils . . .	1520/21
— pour expédier des cultures pures . . .	2544
— à explosion . . .	504 c, 1506 a
— à filtrer . . .	1234 ¹⁸ , 1582, 2557
— à " en argile . . .	2557
— florentins . . .	1530/32
— de Héron . . .	1062/3
— à injection . . .	1565 b
— avec inscriptions 566, 1613/15o, 1626/301, 1647b	
— jaugés . . .	1397/1402
— " en grains . . .	1403/5
— laveurs . . .	2271/4
— de Lister . . .	1234 ¹⁵
— à mélanger . . .	1394
— pour nitrate d'argent . . .	1066
— à opodeldoc . . .	1601
— à or . . .	1133, 2545
— pour oxyde de cuivre . . .	1594 a
— à pilules . . .	1602/6, 2523/30
— plongeurs . . .	1637
— en platine . . .	1992
— en porcelaine . . .	1704/5
— à poudre . . .	1610/15o, 1653
— à pression . . .	1858/a
— pour purifier le mercure . . .	1617
— à réactifs . . .	1610/15o, 1623/301
— et récipients pour l'absorption des gaz 450/547 z, 2206/7	
— pour recueillir dans l'eau les germes atmosphériques . . .	1234 ²⁰
— à robinet de verre . . .	1528/9
— ronds . . .	723/301
— à secouer . . .	556/7
— à sérum . . .	992
— à siphon . . .	405/6
— pour solution de nitrate de cobalt . . .	1487 b
— " travaux de soudure . . .	1960 d
— à tubulures . . .	1526/7
Flacons de Woulff . . .	1540/43
Fléaux de balance . . .	2110 c
Flotteurs pour analyses de gaz . . .	547 f, b
Flotteurs de burettes . . .	1335
Fluoromètres . . .	441
Fontaine de la circulation du sang . . .	975/6
— de Héron . . .	1064/5
— intermittente . . .	1079
Four à incinération . . .	2051/h
Fourchettes . . .	2037 l/m
Fourneaux 1819, 1860/1, 1915/17, 1925/b, 1972/c, 1975, 2017 b, 2031 b/c, 2050/1h	
— à alcool . . .	1925/b
— pour chauffage de creusets . . .	2031 b, c
— à coupellation . . .	1972/c
— électriques pour réactions . . .	1861
— à électricité . 1860/1, 1972 b, c, 2017 b, 2050	
— à gaz . . .	1915/17, 1975
— pour or . . .	1925/b

	No.
Fourneaux universels . . .	1860/1
Frais pour la vérification des balances page 294	

G.

	No.
Galactomètres . . .	599 a, 2284
— berlinois . . .	629/32
Gants en caoutchouc . . . (tarif spécial)	
Gazomètres . . .	412 b-o, 1545
— en boule . . .	412 i
— à cloches . . .	412 c
— à hydrogène . . .	2277
— à mercure . . .	412 k/l o
Gazovolumètres universels . . .	531
Gleucocœnomètres . . .	278
Gobelets pour invalides, en porcelaine . . .	1711
— pour malades, en porcelaine . . .	1712
— en porcelaine, pour médecine . . .	1720
— " " pour la poudre gazeuse . . .	1687
— en verre " " " " " 979, 1485	
— à tarer " " " " " 2039, 2104	
Godets en porcelaine . . .	1799
Gouttières . . .	2051 f-h
Gratte-brosses . . .	1050
Grisomètres . . .	514, 515, 516
— de Coquillon . . .	514

H.

	No.
Halimètres . . .	600
Hallymètres . . .	1436/7
Hémisphères de Magdebourg . . .	2440
Hémocytomètres . . .	2315/6
Hempel (Support pour l'appareil de) . . .	490
Hydrobantes . . .	1218/19
Hydroextracteurs . . .	1837
Hydromètres . . .	207/8, 377/82
— de Twaddell . . .	377/82
Hydrotimètres . . .	785
Hygromètres . . .	72, 1270 a-b
Hypsomètres . . .	73

I.

	No.
Index de baromètres . . .	1267 a, b
Indicateurs du vide 404 b, 1278, 2049, 2052 f, 2497	
— du vide pour appareils à vaporisation . . .	2049
Instruments pour couper les tubes . . .	1842 b
Instruments de Pasteur . . .	1234
Irrigateurs . . .	1565 d

J.

Jauges du vide 404 b, 1278, 2049, 2052 f, 2497	
— du vide pour appareils à vaporisation . . .	2049
Joint de tuyaux . . .	2019

L.

	No.
Lacto-butyromètres . . .	618/20, 2285/9
Lacto-densimètres . . .	606/16
Lactoscopes . . .	623/8, 636
Laine de verre . . .	1052, 2398
Lames à tarer, en corne . . .	1462
Laminaires . . .	1960 n

	No.
Lampes 1658/61 b, 1809 a, 1820, 1841, 1886, 1901, 1918/22 a, 1949/53, 1960 k, 1961/3 d, 1999/c	
Lampes à alcool	1658/61 b, 1949/53
— américaines à chalumeau	1963 d
— à benzine	1819, 1820
Lampes-chalumeaux	1960 k, 1961/3 d
— pour décoction	1952
— électriques	1999 c
— " à incandescence	(tarif spécial)
— d'émailleur	1918/22 a
— à gaz	678, 1999/b
— de mineur de Davy	1841
— d'observation	1999/c
— à pétrole	649, 1999
— soufflantes à gaz	1918/22 a
— de sûreté de Davy	1841
Larmes bataviques	973
Limes	1859
Loupes	(tarif spécial)
Ludions	994/1001

M.

	No.
Mâche-bouchons	1944 a
Machines à broyer	2032
— à broyer les betteraves	2013/a
— à hacher la viande et les betteraves	1873
— à pilules	1976 a
— pneumatique	1123/4, 1136/8 a, 1964/a, 2052/f
— pneumatiques à eau	(voyez trompes)
— " à mercure	1136/8 a
Manchons doubles	2037 i, k
Manchons à filtrer	1522
Mains pour pulpe de betteraves	2014/a
— pour poudre	2007 b
Manomètres	393, 1271/83, 2055 a
— diagonaux	1279
— différentiels	1280
— à eau	1281
— à gaz	525 c, 1273/80
Manomètres à gaz acétylène	1276 a
— de Schiele	1273/75
Margarimètres	602/4
Marteaux en corne	1449 a
Marteaux d'eau	1134, 1231/3
— pour minéralogistes	1926 a—d
Matras	1579/84
— de culture	1434—9
— à fermer à la flamme	1086/8, 1505
— jaugées	1406/11
Mèches	1444 a
Mesures	1362/96
— à anses	1434 a/b
— à " en lait	1929
— en fer émaillé	1968
Mesures de forme cylindrique	1369/72
— graduées par gouttes	1393
— en grains	1362
— en grammes 1369, 1372, 1375/6, 1379/80, 1383/4, 1387/8, 1391/4	
— jaugées pour la chimie	tarif spécial
— en porcelaine	1686 a, 1721/2
— pour le sang	786 a
Microscopes pour thermomètres	1970 c
Modèles de pompes 1025/26, 1032/35, 1123/24, 1170/1	
Molettes pour broyer	1519
Mortiers en porcelaine et pour émulsion	1724

	No.
Mortiers en porcelaine pour mélanges	1723
— à poudre, en porcelaine	1725/27
— en agate	1599 a
— en porcelaine	1723/7, 1738/40
— en verre	1598/9
Moufles	1971, 1989
Moulins pour noir animal	1973

N.

	No.
Nacelles à combustion en porcelaine	1708
Nacelles à dessécher	1708, 2485
— en platine	1993
— en porcelaine	1708
Natromètres	346/8
Nitromètres	436/38 e, 891/4, 2237/9
Nitromètres de Lunge	436/8 c, 891/4
Niveau à bulle d'air	1117/8
Niveaux d'eau	1202/16 a
Niveaux à tube de verre	1555, 1657 a/d
Noir de palladium	523

O.

	No.
Oeillères	969, 1478/9, 1684 a
Oenomètres	277
Oléomètres	2452

P.

	No.
Palettes de peintres, en corne	1458
Papier d'amiante	1817 d
— de curcumine	1838
Papier à filtrer	1870/2
— de tournesol	1948
Passoires à pilules	1451
— en plomb	1960 l
Pelles à onguent	1456/a
Pelles à poudre	2007 b
Perce-betteraves	2015 a
Perce-bouchons	1942
Perce-charbons	1939 a
Perles en verre	1559, 2491
Pèse-alcool	216/24
Pèse-bière	309/13
Pèse-blé	2129/30
Pèse-crème	2296
Pèse-colle	267
Pèse-esprits	216/24
Pèse-filtres	1037
Pèse-fromage	2298
Pèse-huile	2452
Pèse-jus de betteraves	349
Pèse-lait	573/4 a, 599 a, 629/32
Pèse-lait Berlinois	629/32
Pèse-lessive	262/6
Pèse-lettres	2135
Pèse-mélasse	272/3
Pèse-mout	274/8
— de Klosterneuburger	276
Pèse-papier	2135 b
Pèse-paquets	2134 a, 2135 d
Pèse-sel	295
Pèse-tannin	337/40, 1434, 2202
Pèse-urine	383/6
Pèse-vins	274/8

	No.
Picnomètres	651/60, 1397/1405, 2537/8
Pièces à mettre sur les appareils servant au dosage de l'azote	2261/4
Pieds en porcelaine	1706
Piluliers	1976a
Pincés	1945a, 2021/30, 2053/a
Pincés à burettes	1830/35
— à coupelles	2021/29
Pincés à creusets	1996, 2021/30, 2540
— doubles	2037r
— pour éprouvettes	2010/e, 2030, 2572
— en lait 1909a, 1830/5, 1946, 2008/1, 2010/e, 2037, 2047/b	2053a
— pour mercure	2008/1
— pressantes nickelées	1139
— pressantes en verre	2053
— pour sodium	2047/b
— pour verres de montre	1049/50
Pinceaux en verre	1450, 1977, 1990
Pincettes	661
Pioscopes	572, 1234 ¹⁴ , 1337/56c, 2455/6, 2461/3, 2499
Pipettes	483/8, 512
— d'absorption de Hempel	2461/3
Pipettes pour acide	488
— pour acide sulfurique	572
— à alcool	483/8, 491, 493/5, 496, 504, 505/7, 512/3, 525b, 545b
— pour analyses de gaz	513
— compte-gouttes	957/66, 1352a
— à culture	1234 ⁸⁻¹⁰
— pour le dégagement du gaz fulminant	498
— à déversoir	1356b, 1234 ¹⁴
— d'écoulement et d'adduction	1337
— à éther	549/52, 572
— d'explosion	493—495, 504, 505/7
— à gaz	483/8, 491, 505/7, 512/3, 525b, 545b
— graduées	1338/48, 2444
— à hydrogène	496
— à jaugées	(tarif spécial)
— à lait	549/53, 572, 2294/5
— à sang	2316
— à sang de Chamberland	1234 ¹⁴
— pour solutions de potasse caustique	553
— à soupape	1340a, 1355a, 1356, 2499
— de sûreté	1340a, 1355a/56
— de trop-plein	1356b/c
— volumétriques	1353/56b
— " jaugées	(tarif spécial)
Pissettes	565, 1145/6, 1208/15, 2475
Plaques d'amiante	1817c
— en caoutchouc	1937
— de corne	1457
Plaques en liège	1943a
— en liège artificiel	2038a
— de porcelaine	1703a, 1706, 1728/34
— de porcelaine pour l'arsenic	1729
— de quartz	2004b
— de verre	1554, 2383
— de verre pour photographie (tarif spécial)	1517
— à broyer	1650/2
— pour dessiccateurs	1960a
— de l'essayeur	1703a
— à filtrer, en porcelaine	2383
— à " en verre à glace	2110b/c
Plateaux de balance	1463/4
— " " en corne	tarif spécial
— dessiccateurs	

	No.
Plateaux d'exposition en verre	1650/2
— de verre	1554
— de lampes à gaz, en porcelaine	1707
Plateau réglable	1814a
Platine de machines pneumatiques	1965
Plessimètres	1449b, c
Plomb en feuilles	1823b
Pluviomètres	1441
Poids	2120, 2124 f-h
— pour analyses chimiques	2136a—2140b
— " " système américain	2137
— de Bunge	2141a
— en carats	2146/a
— divisionnaires du gramme	2139/2140b
— en grammes (Séries de)	2136/45g
— médicaux divisionnaires du gramme	2145g
— médicaux en grammes	2139/45
— normaux à peser le sucre pour la polarisation	2142
— pour peser les pièces d'or	2147
Pointes de chalumeau	1959, 1987
Pointes d'écoulement pour burettes	970, 1336a
Poires en caoutchouc	439e, 440e, 562
Pompes	409, 1025/6, 1032/5, 1123/4, 1170/1
Pompes aspirantes	1170/1
Pompes aspirantes à eau de Bunsen, de Finkener, de Geissler	393/404b
— foulantes	1025/6
— à incendie	1032/5
Porte-balances	2107/8
Porte-charbons	1960h, i
— -cornues	2011i, 2037s
— -cornues universels	2011h—i
— -creuset	2020
— -éprouvettes	2010e, 2030, 2572
Porte-mèches en laiton	1845
— -mèches en porcelaine	1695
— -objets	2451
Porte-tubes	2012/b
Pots cylindriques à couleurs	1518
Pots à décanter	(tarif spécial)
— à infusion, en porcelaine	1710c
— à onguent, " "	1744/7
— à " en verre	1631
— en porcelaine	1765/77
— à sirop, en porcelaine	1778/9
Presses	1944/a, 2006/f
Presse-bouchons	1944a
Presses hydrauliques	980/1, 1934
Presse-papier	982, 1737
Producteurs d'hydrogène	499, 502, 2276
Produits chimiques	page 191
Psychromètres	662/3 (tarif spécial Nr. 15)
Pulvérisateurs	1078, 1145/6
Pycnomètres	651/60, 1397/1405, 2537/8
Pyromètres	113, 1135

R.

	No.
Radiomètres	1140/4
Réactifs	page 233
Récipients	1583/93c, 1653a, 2267, 2391/3, 2509, 2520
— collecteurs pour gaz	410/12o
— pour la conservation des acides et de l'eau	1924a
— pour la conservation des gaz	410/12o, 445, 508, 1486c

	No.
Réceptacles pour le dégagement des gaz . . .	449c
— pour distillation, en porcelaine . . .	794a
— " la distillation de l'ammoniac . . .	2267
— " distillation fractionnée . . .	2391/3
— " distiller les huiles à la vapeur d'eau . . .	2509
— florentins pour huile . . .	1533/4
— intermédiaires pour distillation par le vide . . .	2520
— en platine pour la combustion du charbon . . .	1985
— pour préparations 1126/33, 1480/1, 1607/9a . . .	
— " recueillir les gaz . . .	409a
— " le transport des gaz . . .	410/12o
Rectificateurs . . .	1017/9
Réfrigérants 590, 594, 598, 837, 1095/1100, 1947/a, 2158, 2432/5	
Réfrigérants (pièce s'adaptant aux réfrigérants et permettant de les employer comme réfrigérants à distillation . . .	2436
— à boules . . .	597, 1100, 1947, 2432/3
Règles en verre . . . (tarif spécial)	
Régulateurs . . .	547g, 674a, 675a, 2265
Régulateurs à gaz . . .	547y, 2265
— à gaz de Soxhlet . . .	595/6, 674a, 675a
Rince-nez . . .	2448/9
Robins 427a, 1031, 1043/7, 1553, 2159/63, 2403/5 . . .	
— pour appareils d'Orsat . . .	427a
— " burettes . . .	1043, 2159
— d'écoulement . . .	1047
Robins doubles de Daniell . . .	1840
— à quatre voies . . .	1046, 2162
— de sûreté en verre . . .	2159/63
— à trois voies . . .	1045a/c, 2161, 2465
— en verre . . .	1043/7, 1553, 2159/63, 2403/5
— pour vinaigre . . .	1031
Roues hydrauliques de Sägner . . .	1159
— à réaction . . .	2459

S.

	No.
Sabliers pour bains . . .	1163/64a
— pour oeufs . . .	1160/2
— sans supports . . .	1160
Saccharomètres . . .	350/76a, 2205, 2394/5
— pour bière et moût . . .	356, 374/5
— pour eau d'osmose . . .	359, 370
— avec échelle de correction . . .	376a
— de Gawalowsky . . .	373
— pour moût . . .	357/8
— normaux . . .	362/3
— pour sirops . . .	376
— " " d'osmose . . .	360, 371
Sacs en caoutchouc 409, 425a, g, h, 439d, 1925c . . .	
Seaux en porcelaine . . .	1696/7
Séchoirs de filtres . . .	1036
Seringues . . .	1032/5, 1195/1207, 2474
— pour le cou . . .	1196
— pour les dents . . .	1207
— pour femmes . . .	1200/3
— à injection . . .	1197a, b
— à lavement . . .	1198
— pour le nez . . .	1204
— pour les oreilles . . .	1205/06
— pour les yeux . . .	1195
Serpentins pour réfrigérants . . .	1099

	No.
Siphonides . . .	1561/3
Siphons . . .	972, 1053/60e, 1561/3, 2438
— à boules . . .	972
— intermittents . . .	1217
— à poisons . . .	1060a, b
— à pression d'air . . .	2438
Soucoupes à pilules . . .	1452
Souffleries hydrauliques . . .	2052/f, 2517
Soufflets . . .	1821, 1821a
— à deux vents . . .	1821, 1821a
Soufflets doubles de Daniell . . .	1821/a
Soupapes . . .	2498
Spatules . . .	1457/8
— en aluminium . . .	233e
Spatules en corne . . .	1444, 1459/61a
— en corne, avec manche . . .	1461a
— " pour peintres . . .	1458
— en fer . . .	2033
— en nickel pur . . .	2033d
— " os . . .	1460
— " platine . . .	1994
— " porcelaine . . .	1764
— " verre . . .	1192, 1636
— doubles . . .	1459/60, 2033
— pour microscopes . . .	1459a
Spécimens . . .	1600
Supports 1809a, 1925a, 1927a/b, 1940b, 1957, 20091, 2036/7, 2538 . . .	
— pour appareils à extraction . . .	591
— " " servant à doser l'azote . . .	2260
— " " à gaz . . .	525d, 547b _a
— " balances . . .	2107/8
— " ballons . . .	1925a, 1940b, 2011h, i
— en bois pour butyromètres . . .	2570
— pour burettes . . .	1336, 1824/9d
— pour burettes à gaz . . .	520c
— " combustions . . .	2048b
— de cornues . . .	2011/j, 2037s
— de creusets . . .	2020
— de filtres (en bois) . . .	1864, 2571
— " " (en métal) . . .	1865
— " " (en porcelaine) . . .	1701/3
— " nitromètres 436b, 437c, 438b, 891e, f, 892a, d . . .	
— " pèse-filtre . . .	2384
— " pipettes à gaz . . .	483/8, 490
— " réfrigérants . . .	1946, 2573
— " tubes à filtrer . . .	1927a/b
— universels de Bunsen . . .	2037

T.

	No.
Tables à soufflets . . .	1822, 1827a
Tableaux 564a, 617, 621, 628, 663, 893, 2150 . . .	
— de correction pour lactodensimètres . . .	617
— officiels . . .	392f, 2150
— " pour obtenir la densité réelle des huiles minérales . . .	2150
Tableau officiel pour connaître la densité réelle des huiles minérales . . .	2150
Tasses à bec, en porcelaine . . .	1712
Tâte-vin . . .	1561/3
Tenailles à bouchons . . .	1945/a
Tétines . . .	987/91
Thermo-alcoolomètres jaugés . . .	391/2
— vérifiés . . .	211
Thermo-aréomètres jaugés pour huiles minérales . . .	2148

	No.
Thermomètres . . . 1—167, 637/47, 2000f, 2181/91	
— pour acide sulfurique	127
— pour l'air	75/125
— pour mesurer l'air chaud des soufflets	128/130
— " alambic Salleron	131
Thermomètres d'alarme	22
— pour aniline	134/5
— d'appartement	136/60
— à appliquer sur la peau	71
— pour bains	8/13
— " " d'huile	112
— " balances hydrostatiques	2124a/e
— " brasseries	76/89
— " caves	69, 643
— " chaudières à pression	134/5
— chimiques 15/17, 2181/3, 2188/91	
— pour connaître la température de l'eau	132
Thermomètres de congélation	70
— de contact	22
— de couveuses	14
— pour crème	109/10
— pour cuisson	73
— cylindriques	18/20
— différentiels	28/32
— à diffusion	23/27
— enregistreurs	1252
— servant dans la fabrication des bonbons	133
— pour fabrication d'aniline	134/5
— " " de fuchsine	134/5
— pour fabriques 38/9, 76/89, 2185/7	
— " " de vinaigre	126
— " fenêtres	40/68
— avec étui forme cigarette	21
— pour séchoirs	22a
— " four	13a
— " fromageries	109/10
— " fuchsine	134/5
— d'insolation	74
— pour laiteries 76/89, 109/10, 637/47	
— " liquides en ébullition	18/20
— à maxima 1 à 5, 7, 90/93, 647	
— à maxima et minima	94/104a
— de mariage	33
— médicaux	1/7
— pour métallurgie	128/130
— à minima 94/104a, 105/8	
— " nitrification	111
— normaux (tarif spécial)	
— à pied et en forme de pyramide	157/60
— à poids	2192
— portatifs	119/24
— de Salleron	131
— pour le sol	34/7
— de sympathie	118
— de vétérinaire	1—7
Thermométrographes	94/104a
Thermométrographes de Six	100/4a
Thermorégulateurs	547y, 2265
— de Soxhlet	595/6, 674a, 675a
Thermoscopes	2511
Thermostates	666, 2041/a
Tissu en amiante	1817e
Toile métallique 1817f, 1846/d, 1983	
Tournesol (Papier de)	1948
Tourniquets à gaz	2386
— à vapeur	2326
Tremperies	2416/22b, 2451
Trépieds en métal 1803c, 1805b, 1809a, 1852/54	
Trépieds en verre	1023/4

	No.
Triangles en fil de fer	1847/51, 1982
— universels	1851
— en verre (tarif spécial)	
Trompes à eau	393/404b
— à eau de Finkener	395
— à " " Geissler	396/7
— à mercure	1136/8a
Trompettes pour démontrer l'élasticité du verre	1051
Tubes pour l'absorption de l'hydrogène	523
— pour appliquer les sangsues	977
— pour la distillation du brome	983/4
— d'aréomètres	560
— aspirateurs	405b, 1173
— barométriques	1253/64, 1555
— barométriques de Bunsen	1262/3
— de baromètres maritimes	1260/1
— pour baromètres à siphon	1256/9
— " beurre	2282
— à boules	559, 1092/94
— capillaires	993
— capillaires de jonction	489
— " en platine	517
— pour chlorure de calcium 525/35a, 789, 2320/1	
— colorimètres	1442
— à combustion 518/9, 521, 1228, 1556	
— pour la combustion des gaz	518/9, 521
— communicants	1006/9a
— de condensation 857/60, 983/4, 1010/11d	
— de conservation pour dessiccateurs	2486
— de Cooper	1012
— d'Eggertz	1442
— de Hueppe	1234 ²¹
— de Liebig	1119
— de Mariotte	2233
— de Merrill	1442 d
— de Strauss et Würtz	1234 ²²
— de Toricelli	2531
— de Zulkowsky	2246
— de correction	416
— à courber	1555
— à culture 1234 1—3, 2423/41	
— cylindriques	1555
— desséchants 547fa, 721/4, 1224/5	
— pour distillation 599, 1017/9a, 2340/7, 2450	
— " fractionnée 1017/19, 2340/47 d	
— distributeurs à gaz	547x
— à dix boules	459
— pour le dosage de l'azote	2246
— pour l'édulcoration	971
— électriques (tarif spécial)	
— à entonnoirs	1221/3
— d'essai 1147/50, 1234 ¹⁷ , 2457/8	
— pour femmes	1199
— à fermentation	1042
— à filtrer 698/9, 1038/9, 2378/80	
— à filtrer en amiante	698/9
— de Geissler (tarif spécial)	
— gradués pour gaz 425c, 430a, 431a, 437a, 438a, 443a, 492a, 525a, 544a, 5141—p	
— gradués pour lait, éther, solution de potasse caustique	561
— homéopathiques	1068/75
— (Instrument pour couper les)	1842b
— à inhalation	1078
— de Kerr	547q
— à lait	2292/3
— de Liebig	1119
— de manomètres	1555

	No.
Tubes de Mariotte	2233
— pour nitrogène	2235
— à niveau	443 b
— pour niveau d'eau	1117/18
— d'observation	2000/1 a
— pour oxyde de cuivre	522
— " " mercure	1156 b
— " ozone	2244
— à palladium	425 i
— à perles	481
— pour pissettes	1216
— plats pour plantes	1130
— en porcelaine	1743
— à potasse	546 b
— pour recherches sur l'air	1234 ²²
— " recueillir les gaz	547 r
— de réduction	2380
— pour la réduction de l'arsenic	697
— pour réfrigérants	1101
— à sac	974
— spectraux	1193
— de Stammer	424 a
— de sûreté (entonnoirs)	1185/91 b
— de thermomètres	161/7, 1555
— en U	729/35 a
— en U pour acide phosphorique	732 a
— à vaccin	1077
— en verre	1498 a, 1555/6, 1657 a/d
— en verre de Bohême	1556
— en W	1010 a
Turbines	1159, 2046, 2326, 2386, 2495/6
Tuyaux en caoutchouc	563, 1923, 1937 a
— collecteurs	547 q
— d'entrée	1027
— de gaz	547 x
— à gaz en caoutchouc	1937 a
— métalliques flexibles	1923 a, b
— de plomb	1823 a
— avec robinets pour l'appareil d'Orsat	425 d

U.

	No.
Udomètres	1441
Uréomètres	383/6, 541/3, 2205 a
Urinal	1648/9
Uromètres de précision de Lohnstein	2204
Ustensiles de couture antiseptiques 1485 a/b, 1683 a	
— pour chalumeaux	1960 a/o, 1905
— " la détermination volumétrique	
des gaz	418/43
— à filtrer, en argile	2556/69
— de microscopie	1013 a, 1486, 1487/b, 1548 c,
2416/22 b, 2451, 2470, 2540/1, 2554	
— de photographie	(tarif spécial)
— en platine	1979/96 b
— " " pour l'électrolyse	1979 a
— en porcelaine	1662/1802, 2037 n, 2556/69
— à titrer les gaz	444/49 a

V.

	No.
Valets en liège artificiel	2038
Vaporimètres	897/8
Vases à culture	1489 a
Vases à décanter	1499/1503
Vases pour développer les photographies	
(tarif spécial)	
— pour éléments	1482/4
— d'essai pour acide sulfurique	1227
— d'exposition	1480/1, 1607/9 a, 1650/2
— à filtrer	1523
— à filtrer en argile	2556
— jaugés pour les sels	664
— pour piles électriques	1482/4
— à précipiter, forme anglaise	1575 a/c
— " forme cylindrique	1578
— " en porcelaine	1713/15
— " en verre	1567/77 b
— à sangsues (en porcelaine)	1685
— de Tantale	1217
— à titrer en porcelaine	1794 a
— en verre	1557
Ventouses	1635
Verre filé	2398
Verres à anses	1434 a, b, 1565 a
— à médecine	1363/7, 1596/7 a
— pour chromophotographies	(tarif spécial)
— à couleur	605
— à culture	1234 ¹⁻¹¹ , 2423/31, 2547/52
— à expériences	1151, 1618/9 a
— " de Clarke	1151
— à facettes pour photographie	(tarif spécial)
— à glacer " "	id.
— gradués pour sels	664
— pour hydroextracteur	2319
— à insectes	1165/9
— à iode	1080
— de montre	1467, 1470/3
— pour solution de nitrate de cobalt	1487/b
— pour tuer les insectes	1565 c
— à tulipes	1647 d
Vignettes	(tarif spécial)
Viscosimètres	670, 899/900, 2500/3
Voltamètres	443, 500, 547 z, 903/4, 909/31
— de Zeissig	2504
Voluménomètres	885, 1405 a, 2505/8
— pour le ciment	1405 a, 2505/7, 2309/10
— " le coke	885
Volumètres	387/8, 885
Voyants	(tarif spécial)

Y.

	No.
Yeux	942/55
Yeux artificiels d'animaux	943/50
— " d'hommes	942
— de poupées	951/4



Prämiert beim internationalen Wettstreit für Kunst, Industrie und Wissenschaft in **BRÜSSEL 1888.**

Im Wettstreit 8 und 29 (für Präcisions-Instrumente, gradierte Flüssigkeits-Maasse etc. und Zucker-Industrie):

Zwei silberne Medaillen mit Diplomen (Vorzüglichkeitspreise)

Im Wettstreit 34 für Chemie

(Apparate, Instrumente und Geräte für Laboratorien, industrielle und handelsgeschäftliche Versuche):

Ehrendiplom mit Medaille (höchste Auszeichnung)

CHICAGO 1893:

Medaille und Diplom für vorzügliche Erfindung, Konstruktion und Einteilung.

ERFURT 1894:

Silberne Staatsmedaille (höchste Auszeichnung für die Glasindustrie).



Hohiglas- und Röhren-Fabrik

In der

mit Regenerativ-Gasofen, Patent Siemens, neuesten Systems,

Kühlöfen, Glasröhren- und Glasstab-Zieherei, sowie Glasschleiferei hergestellte Artikel, als: ———

Abdampfschalen, Abklärflaschen, Ausstellungsgläser, Cylinder zu Alkoholometern, Aräometern etc., Decantiergläser, Exsiccatoren, Filtrierstutzen, Florentinerflaschen, Gasentbindungsfラスchen, Glasdosen, Glasglocken, Glashähne, Glasplatten, Glasschlüsseln, Glasröhren und -Stäbe, Kolben, Kochbecher, Kochflaschen, Mörser, Pillen- und Präparatgläser, Pulvergläser, Reibschalen, Retorten, Rollflaschen, Schaugläser, Schröpfungsgläser, Scheidetrichter, Spatel, Specula, Stechheber, Trichter, Tropfgläser, Tuschnäpfchen, Uringlaser, Vacuumgläser, Verpackungsglaser, Vorstösse, Wasserstandsrohren, Weingeistlampen etc.