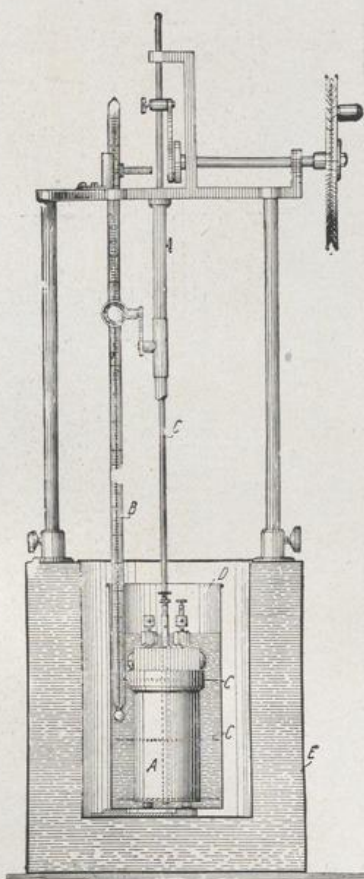


1056—1059*



1054*

K.

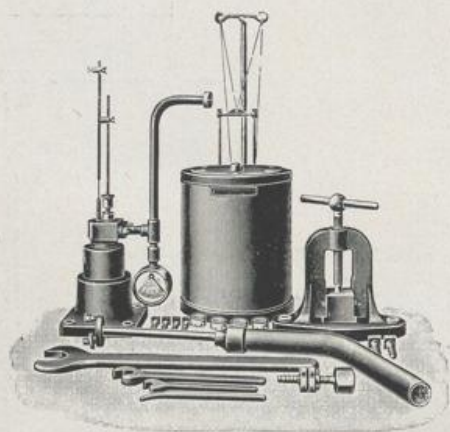
1047*	Kaliapparat nach Geißler	K	1.80
1048*	— nach Geißler, mit angeschliffenem Kalirohr	K	2.50
1049*	— mit angeschliffenem Kalirohr	K	2.50
1050*	— nach Landsiedel, <u>Form A B C D</u>		
			3.50 4.— 4.20 4.50 K
1051*	— nach Liebig	K	1.20
1052*	— nach Winkler, 10 cm hoch	K	2.—
1053*	— nach Kill	K	2.50

Kaliröhrchen siehe „Chlorcalciumröhrchen“.

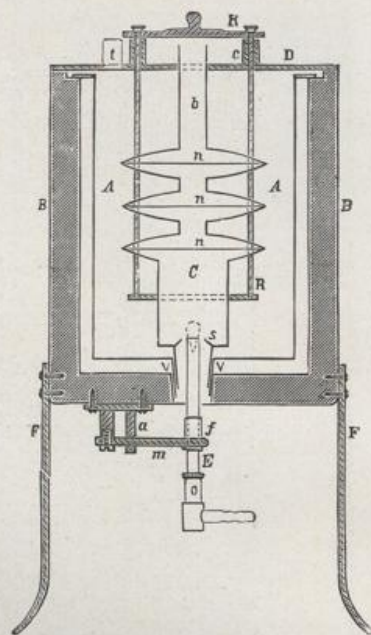
1054* **Kalorimeter** nach Berthelot-Mahler, verbessert von Dr. Kroeker.

Der Apparat für den **technischen Gebrauch** besteht aus:

1. Die Verbrennungsbombe, gesetzlich geschützt, innen emailliert, mit isoliertem Platinpol, einem bis zum Boden der Bombe reichenden Platinrohr und einem Tonschälchen.
2. Einem zur Bombe passenden Untersatz zwecks Aufnahme derselben während der Deckelverschraubung. Der Untersatz ist auf einer Tischplatte zu befestigen.
3. Ein Manometer auf Stativ nebst Sauerstoff-Ueberleitungsrohr mit Anschlüssen, passend an eine Elkan'sche Sauerstoff-Flasche einerseits und an den Deckel der Verbrennungsbombe andererseits.



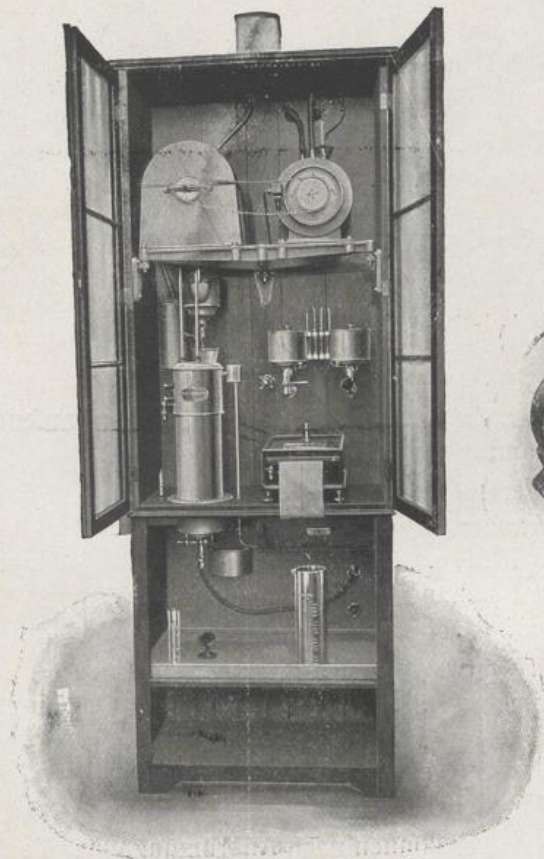
1061*



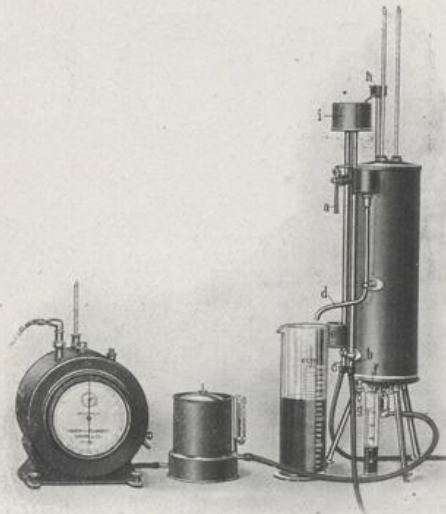
1060*

4. Zwei enge vernickelte Röhren mit Anschlußschrauben an den Deckel der Verbrennung-Bombe.
5. Einem doppelarmigen Schlüssel mit viereckigem Ausschnitt, passend über die Leiste des Bombendeckels. Ferner zwei kleinere Schlüssel, einem Ventil-Anziehstift, Zünddraht und Reserve-Bleidichtungsringe.
6. Eine Presse zur Herstellung der Briketts.
7. Ein vernickeltes Wassergefäß.
8. Einem Isoliermantel, bestehend aus einem Eichenholzstäbchen.
9. Einem Rührwerk-Mechanismus für Hand- und Motorenbetrieb.
10. Ein 1—50° Cels. geteiltes Thermometer mit Prüfungsattest der Ph. T. R., komplett K 585.—

- 1055 **Kalorimeter.** Derselbe Apparat, für **wissenschaftliche** und **technische** Untersuchungen eingerichtet K 1000.—
- 1056* — nach Fischer, zur Bestimmung des Brennwertes der verschiedenen Brennstoffe in neuester Konstruktion, das Kalorimeter aus Silber, Einsatz aus Platin und Reinnickel, mit Korb aus Platingeflecht (Fischer's Taschenbuch für Feuerungstechniker, V. Auflage, 1904, S. 25) K 350.—
- 1057* — Derselbe Apparat, Kalorimetergefäß aus vernickeltem Messing, sonst wie vorstehend K 220.—
- 1058* — Derselbe Apparat, mit Einsatz, ganz Reinnickel, nur der Korb aus Platingewebe K 170.—
- 1059* — Derselbe Apparat, Einsatz und Korb Reinnickel K 160.—
- Die **Preise** der vorstehenden **Kalorimeter** sind infolge der Preisschwankung des Platins **unverbindlich.**
- 1060* — nach Fischer, zur Bestimmung des Brennwertes von Gasen (Taschenbuch für Feuerungstechniker 1904, Seite 46) K 160.—
- 1061* — nach Hempel, zur Heizwertbestimmung von Brennmaterialien (Hempel gasanalyt. Methoden 1900, Seite 375) K 335.—



1063*



1062*



1067*



1068*

1062*

Kalorimeter nach Professor Junkers, zur schnellen und genauen Bestimmung des Heizwertes von Gasen und flüssigen Brennstoffen.

A) 1 Kalorimeter mit Gasbrenner	}	Mark 340.—
2 Thermometer, 0—50° C., $\frac{1}{10}^{\circ}$ -Teilung		
2 Ableselupen		
4 Gummistopfen		
3,5 m Gummischlauch		
1 Standspiegel		
1 elegantes Behältnis		
B) 1 Gasmesser zu 3 Liter	}	Mark 110.—
2 Thermometer, 0—50° C., $\frac{1}{1}^{\circ}$ -Teilung		
1 zylindr. Meßglas zu 2000 ccm		
1 " " " 100 "		
1 elegantes Behältnis		
C) 1 Gasdruckregler mit Belastungsscheiben	}	Mark 45.—
1 elegantes Behältnis		
D) 1 Hilfenrichtung für flüssige Brennstoffe	}	Mark 110.—
1 Präzisionswage		
1 Vergasungslampe mit Brenner für Spiritus		
1 Brenner für Benzin, Petroleum etc,		



1079*

- | | | |
|---|---|------------------|
| E) 1 Eichvorrichtung für Gasmesser | } | Mark 42.— |
| 1 Eichkolben aus Glas, 1 Liter Inhalt | | |
| 1 Stativ | | |
| 1 Wassergefäß aus Kupfer | | |
| 1 m Gummischlauch | | |

1063* **Automatisches Kalorimeter** nach Prof. Junkers, zur fortlaufenden Bestimmung und Aufzeichnung des Heizwertes von Gasen.

- | | | |
|--|---|-------------------|
| A) Kalorimeter mit Thermosäule | } | Mark 950.— |
| B) Gasmesser und Wassermesser mit Zuflußregler | | |
| C) Gasdruckregler | | |
| D) Apparateschrank mit Leitungen und Zubehör | | |
| E) Schwimmer-Reservoir | | |
| F) Galvanometer nach Wahl: | | |
| I. Zeiger-Galvanometer | | Mark 160.— |
| II. Zeiger-Galvanometer | | „ 210.— |
| III. Registrier-Galvanometer | | „ 480.— |
| IV. Registrier-Galvanometer | | „ 690.— |

Sämtliche Galvanometer können nach Anbringung einer Temperaturskala in Verbindung mit einem besonderen Thermoelement auch als Pyrometer zur Bestimmung hoher Temperaturen benutzt werden.

Die angeführten Preise der Junkers'schen Kalorimeter verstehen sich, da Originalpreise, in Mark unverzollt ab Fabrik.

1064 **Kapellen** aus Ia. Knochenasche

Durchm.	30	45	mm
10 Stück	1.50	2.—	K

1065 **Karborundum-Schleifpulver** in diversen Feinheiten 1 kg K 4.—
Karborundum-Feilen siehe „Feilen“.

1066 **Karborundum-Leinwand** 1 Bogen K —.20

0167* **Kasserollen** aus Porzellan der königl. Porzellanmanufaktur in Berlin, mit Porzellanstiel und Ausguß

Durchm.	70	95	110	135	165	mm
Stück	1.40	2.—	2.60	4.—	5.50	K

1068* — Dieselben mit **Holzstiel**, Porzellandeckel und Ausguß

Durchm.	70	95	105	120	140	170	mm
Stück	2.20	2.80	3.20	4.—	5.50	6.60	K

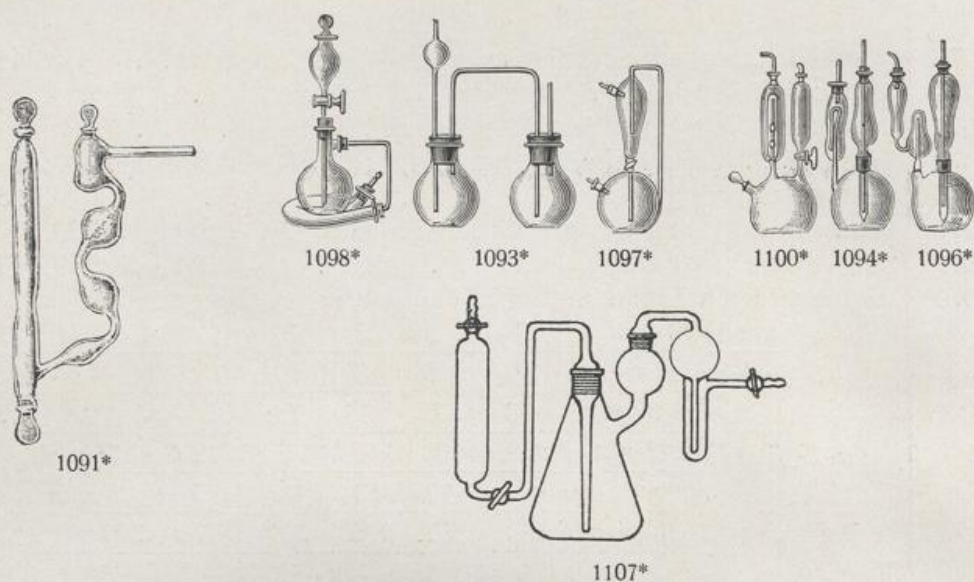
1069 **Kautschukballons für Wasserstoffgas** Stück K —.20

1070 **Kautschukblasen für Gasanalysenapparate** Stück K —.80

1071 — — mit Schlauch, zum CO₂ Bestimmungsapparat, nach Weiler
 Stück K 1.60

- 1072 **Kautschukfahnen**, zum Sammeln der Niederschläge Stück K —.24
 1073 **Kautschukkappen**, für denselben Zweck „ K —.06
 1074 **Kautschukkegel**, für denselben Zweck „ K —.30
 1075 **Kautschukhandschuhe**, je nach Größe, von K 6.— bis K 10.—
 1076 **Kautschukfingerlinge** Stück K —.24
 1077 **Kautschukplatten** aus grauen Paragummi 100 g K 4.50, 1 kg K 35.—
 1078 — grau, mit Einlage 100 g K 2.50, 1 kg K 15.—
 1079* **Kautschukschläuche** aus **prima Paragummi**, rot gewickelt, **nahtlos**
 innerer Durchm. 2 $\frac{1}{2}$ 3 3 3 4 4 5 5 6 mm
 äußerer Durchm. 5 $\frac{1}{2}$ 6 8 10 7 9 9 16 10 mm
 1 m wiegt ca. 18 25 48 73 30 55 46 170 52 g
 innerer Durchm. 7 8 10 12 15 mm
 äußerer Durchm. 12 13 16 15 25 mm
 1 m wiegt ca. 72 105 128 87 300 g
 100 g K 4.50, 1 kg K 42.—
 1080 — rot gewickelt, nahtlos, IIa. Qualität, in denselben Dimensionen
 100 g K 2.50, 1 kg K 18.—
 1081 — aus bestem **Patentgummi**, schwarz
 innerer Durchm. 4 $\frac{1}{2}$ 5 6 7 8 mm
 äußerer Durchm. 7 8 9 10 12 mm
 100 g K 5.—, 1 kg K 43.—
 1082 — Dieselben, transparent, in denselben Dimensionen, zum gleichem Preis.
 1083 — **Gasschlauch**, rot gewickelt, 8×13 mm, 1 Meter zirka 110 g schwer, gute,
 dauerhafte Qualität 100 g K 1.80, 1 kg K 15.—
 1084 — **Druckschlauch** mit Hanfeinlage, beste Qualität
 innerer Durchm. 6 7 8 10 12 15 mm
 äußerer Durchm. 10 12 13 16 19 22 mm
 100 g K 3.20, 1 kg K 27.—
 1085 **Kautschukstöpseln**, grau, aus **bestem Paragummi**, Qualität **schwimmend**.
 Größe Nr. 1 2 3 4 5 6
 oberer Durchm. 12 15 18 20 22 25 mm
 unterer Durchm. 7 10 12 16 18 20 mm
 Höhe 15 20 24 18 22 26 mm
 Preis per Stück —.10 —.14 —.24 —.26 —.32 —.40 K
 Größe Nr. 7 8 9 10 11 12
 oberer Durchm. 28 32 36 40 45 50 mm
 unterer Durchm. 22 25 28 32 36 40 mm
 Höhe 30 32 36 40 45 50 mm
 Preis per Stück —.55 —.80 1.10 1.50 2.20 2.80 K
Jede Bohrung wird mit 4 Heller berechnet.
 1086 — Dieselben, bei Abnahme von mindest $\frac{1}{2}$ kg, sortiert, ungebohrt 1 kg K 40.—
 gebohrt 1 kg K 46.—

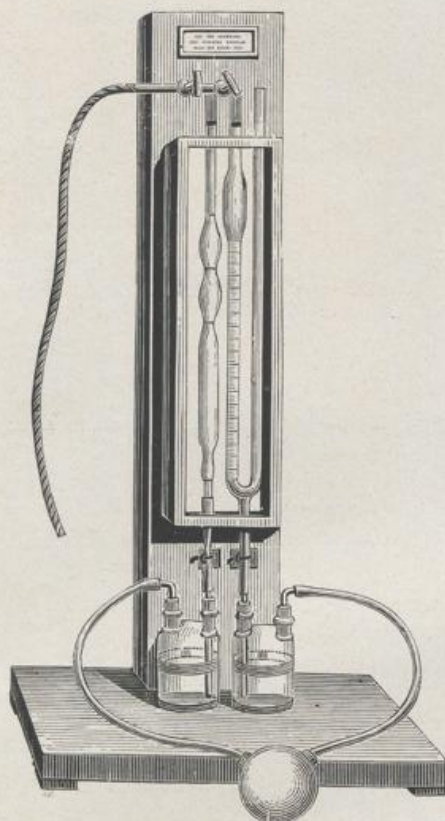
||| Von **Kautschukstöpseln** führe ich **nur** die **allerbeste Qualität**, da mindere Qualitäten erfahrungsgemäß schnell hart und unbrauchbar werden.



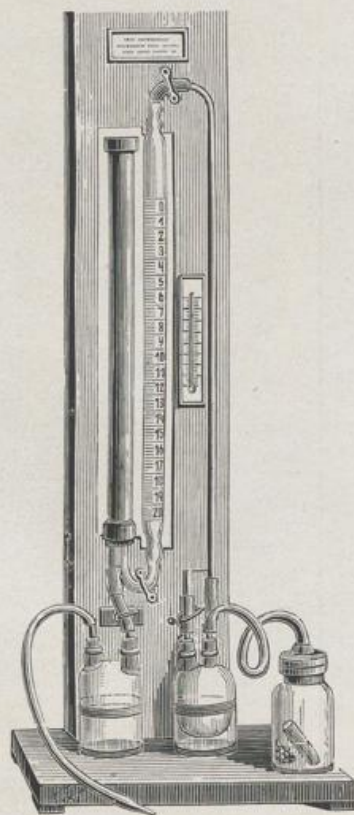
	Keimapparate siehe „Getreideprüfungsapparate“.	
	Kessel siehe „Abdampfkessel“.	
1087	Kobaltglasplatten , 12 cm ²	Stück K —.40
1088	Kohle (Holzkohle für Löthrohrversuche)	
	10×3×3 cm	Stück K —.15, 10 Stück K 1.20
	10×2×2 cm	Stück K —.10, 10 Stück K —.90
1089	Kohle (Sprengkohle)	1 Schachtel K —.80
1090	Kohlebohrer nach Plattner	K 1.20 und K 2.—
1091*	Kohlenoxydabsorptionsapparat nach Wolff (Hempel, „Gasanalytische Methoden“, 1890)	K 4.40

Kohlensäurebestimmungsapparate.

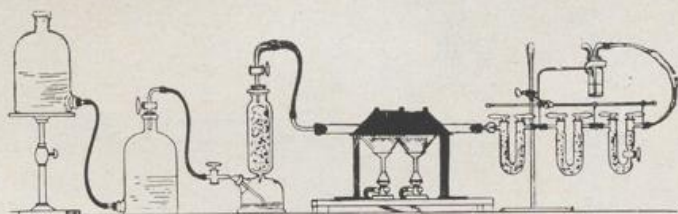
1092	Kohlensäurebestimmungsapparat nach Bunsen	K 2.40
1093*	— nach Fresenius und Will mit Gummistöpsel	K 1.60
1094*	— nach Geißler	K 4.50
1095	— neueste Form, mit eingeschlifftem Oberteil und Hahn	K 7.—
1096*	— nach Geissler und Erdmann	K 4.50
1097*	— nach Kipp, mit Glashahn	K 5.—
1098*	— nach E. Ludwig, Inhalt 50 oder 100 cm ³	
	1) mit Gummidichtung	K 6.—
	2) mit Glasverschlüssen	K 7.20
1099	— nach Mohr, mit Glashahn	K 5.—
1100*	— nach Schrötter, mit Glashahn	K 5.—
1101	— nach Classen, zur direkten Bestimmung der Kohlensäure und des Kohlenstoffes, Zersetzungskölbchen mit Kondensationsapparat, Kühlmantel und Gummidichtungen	K 11.—
	Hiezu :	
1102	— Drei Absorptionsröhrchen mit Hahnstopfen	K 8.—
1103	— Kaliröhrchen	K 1.—
1104	— U -Rohr, mit Glasperlen gefüllt, Vorlage und Verbindungsrohren K	8.—
1105	— Stativ mit zwei Klemmen und Ring	K 12.—
1106	— Stativ mit Träger für die U -Röhren	K 7.—



1113*

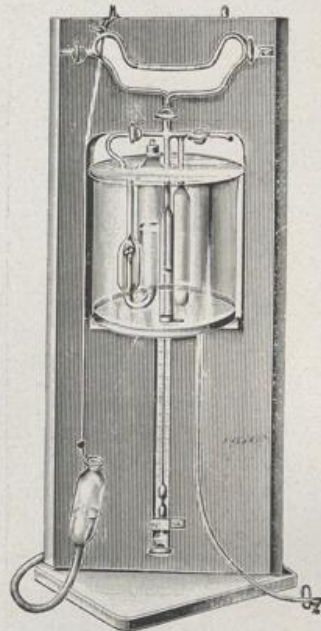


1110*

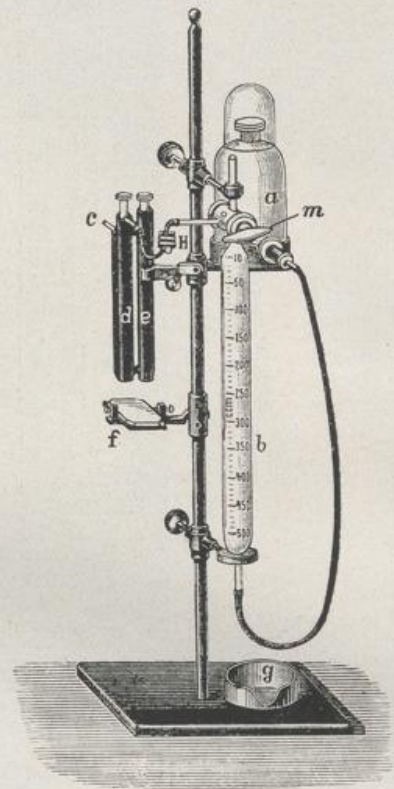


1118*

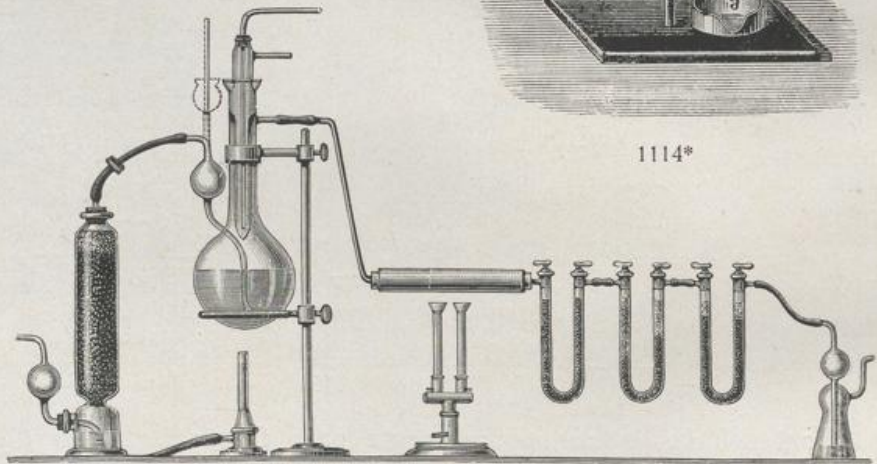
- 1107* **Kohlensäurebestimmungsapparate** nach Christomanos (Berl. Ber. 1894, S. 2748) K 20.—
- 1108 — nach Dietrich-Frühling, zur Bestimmung der Kohlensäure im Mergel, mit Gasmeßrohr, 200 cm³ in $\frac{1}{2}$, mit Kühlschlange, Metallstativ auf Holzbrett K 68.—
- 1109 — nach Lunge-Marchlewski, Gasvolumeter mit schräg gebohrtem Dreiweghahn, Absorptionsrohr, Entwicklungsgefäß und Gummischläuchen, mit zwei Metallstativen K 62.—
- 1110* — nach Scheibler, zur Bestimmung der Kohlensäure in der Knochenkohle, auf poliertem Holzgestell K 48.—
- 1111 — Hiezu Guttaperchazylinder K 1.20
- 1112 — Kautschukbeutel hiezu K —.70
- 1113* — nach Scheibler, zur Bestimmung der Kohlensäure in den Saturationsgasen K 60.—



1116*

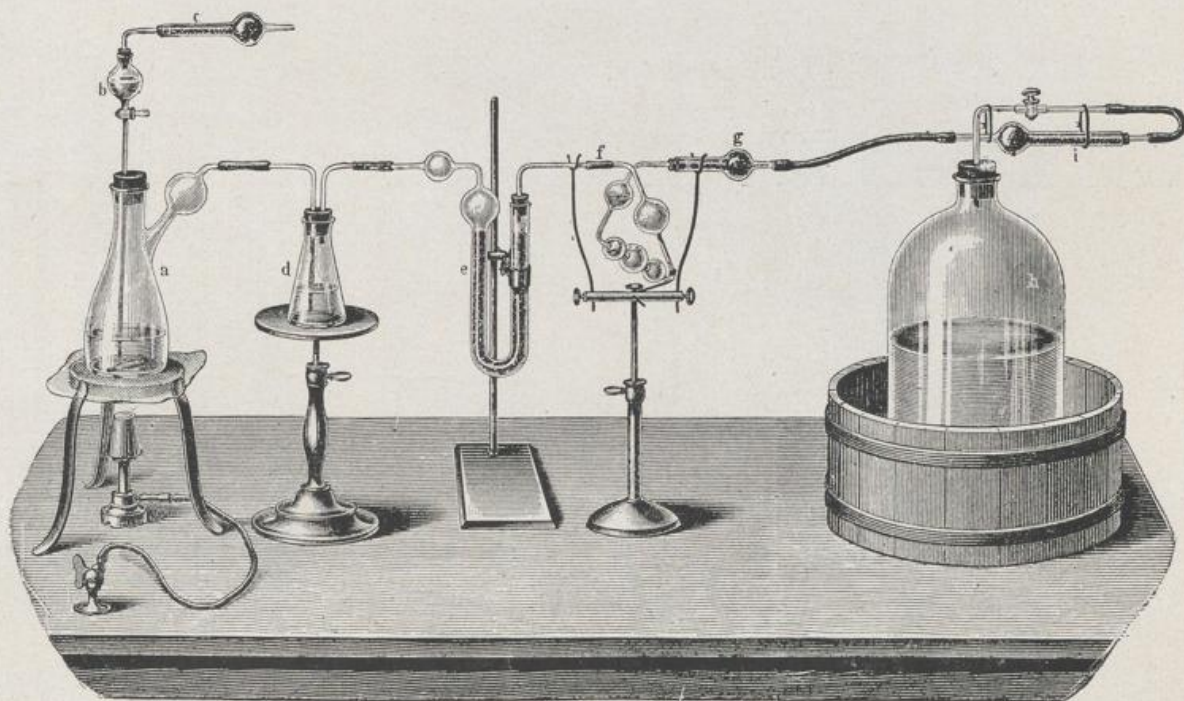


1114*



1122*

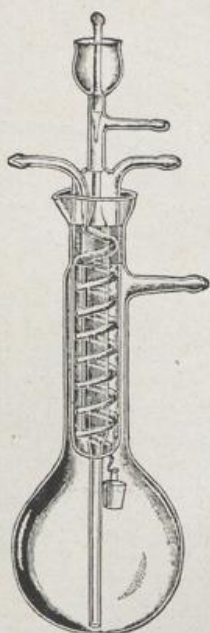
- 1114* **Kohlensäurebestimmungsapparat** zur Bestimmung der Kohlensäure in atmosphärischer Luft nach Prof. Rosenthal, mit Verbesserungen vom Regierungsrat Dr. Ohlmüller. Komplett mit Gebrauchsanweisung K 70.—
- 1115 — nach Hesse, zur titrimetrischen Bestimmung, Glaskolben von 600 cm³ Inhalt und Glashahnbürette, 15 cm³ in $\frac{1}{10}$ K 6.—
- 1116* — nach Pettersson-Palmquist, auf tragbarem Holzstativ in Kasten K 120.—
- 1117 **Kohlensäureformen** nach Riepel, ein Satz, bestehend aus 3 Holzscheiben und 1 Stößel K 4.—



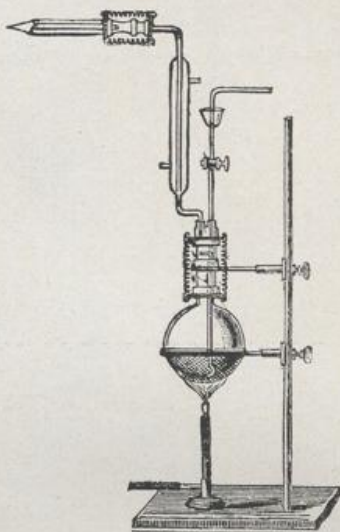
1119*

Kohlenstoffbestimmungsapparate.

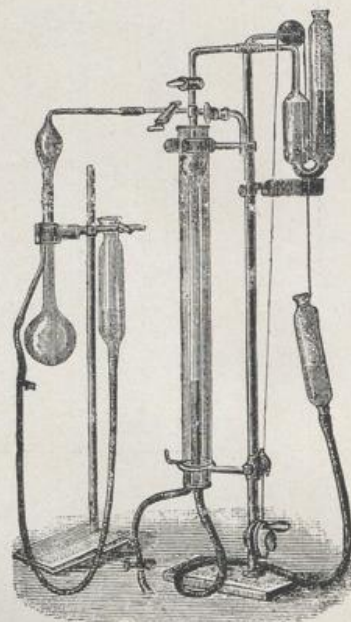
- 1118* **Kohlenstoffbestimmungsapparat** nach Dennstedt, zur Bestimmung des Kohlenstoffs in Eisen, Graphit und Wolframmetall K 120.—
- 1119* — nach Ullgren, zur Bestimmung des C in Eisen, nach dem Chromschwefelsäure-Verfahren (Wedding, „Eisenprobierkunst“, 1894, S. 40), der Apparat komplett mit Tubusflasche à 10 Liter K 44.—
- 1120 — nach Ullgren-Classen, zur Bestimmung des Kohlenstoffes und der Kohlensäure im Eisen K 47.—
- 1121 — Jüptner v. Jonstorff, zur direkten Oxydation des Eisens mit Chromschwefelsäure
 a) Zersetzungs-Apparat mit Kühler und Absorptionsröhren . K 20.—
 b) 2 Stative dazu K 22.—
- 1122* — nach Corleis, zur Bestimmung des Kohlenstoffes im Eisen, ohne Stative K 46.—
 Einzelteile:
 a) Verbrennungskolben nach Corleis, mit eingeschliffenem Kühler K 10.—
 b) Absorptionsturm mit Kugelrohr und Gummistöpsel K 3.—
 derselbe mit Hahnstopfen K 5.—
 c) drei U-förmige Absorptionsröhren mit Hahnstopfen K 9.—
 d) eine kleine Schwefelsäureflasche K 1.20
 e) Gasbrenner für zwei Flammen, mit Gestell K 17.—
- 1123 — nach Corleis, aus **Jenaer-Glas**. Der Kolben mit eingeschliffenem Kühler K 20.—
- 1124* — nach Corleis-Göckel, mit eingeschliffenem Kühler K 18.—



1124*

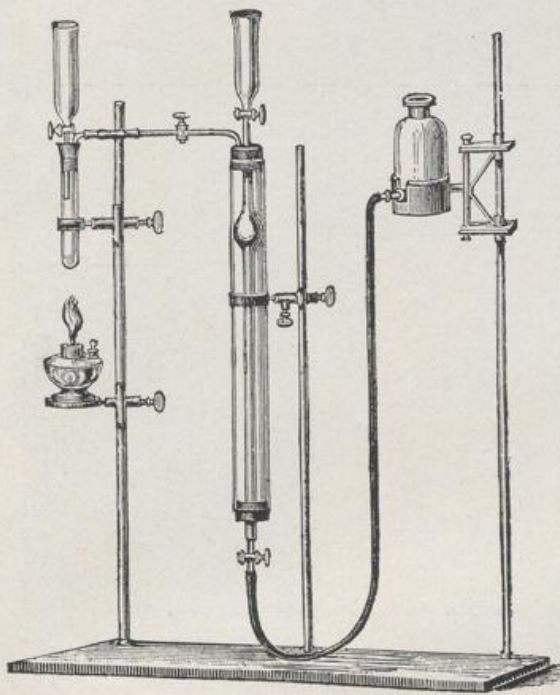


1125*

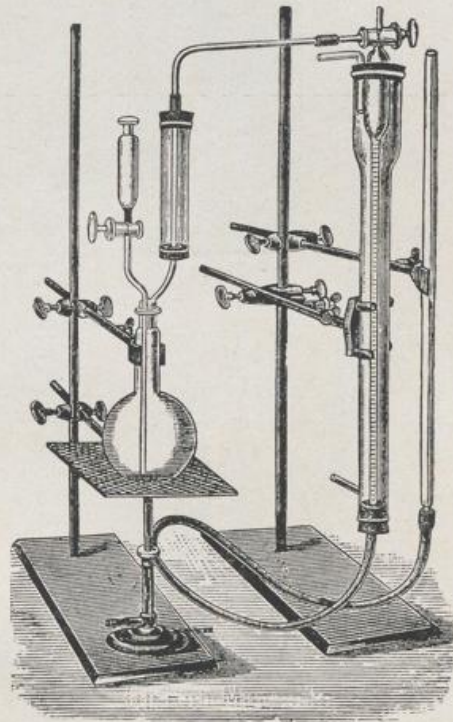


1129*

- 1125* **Kohlenstoffbestimmungsapparat** nach Finkener-Ullgren, mit eingeschlifenen Verschlüssen, mit Drahtspiralen, ohne Stativ . . . K 44.—
 Derselbe mit Metallstativ K 52.—
- 1126 — nach Thörner, zur Bestimmung des Kohlenstoffes oder des Schwefels im Eisen, komplett mit Metallstativ, Klemme und Ring . . . K 24.—
 die Glasteile allein K 16.—
 mit drei abnehmbaren, an das Kühlrohr angeschliffenen Lösungskolben K 18.—
- 1127 — nach W. Hempel, zu gasvolumetrischen Bestimmungen, mit Metallstativ, komplett K 84.—
 die Glasteile allein K 36.—
 der Entwicklungskolben mit Kühler separat K 14.—
- 1128 — nach Lunge-Marchlewski, bestehend aus:
 1. Lösungskolben mit eingeschlifenen Kühler K 14.—
 Reservekolben mit Hahnrichter hierfür K 6.40
 2. Absorptionsrohr mit Dreiweghahn und Gasvolumeter, ohne Entwicklungsgefäß K 34.—
 3. zwei Metallstative dazu K 26.—
- 1129* — nach Pettersson, zu gasvolumetrischen Bestimmungen, komplett mit Stativ K 110.—
- 1130* — nach Thörner, zu gasvolumetrischen Bestimmungen, komplett mit zwei Metallstativen K 64.—
 ohne Stative K 44.—
- 1131* — nach Wiborgh („Zeitschrift für Berg- und Hüttenwesen“, 1888, S. 67) mit Metallstativ auf Eisenplatte K 72.—
- 1132 — nach M. A. v. Reis („Stahl und Eisen“, 1888, Seite 257), mit Stativen, jedoch ohne Gasbrenner K 70.—
- 1133* — im Roheisen, nach Ullgren („Anal. Chem. und Pharm.“, 124, 59) K 150



1131*



1130*

1134 **Kohlenstoffbestimmungsapparat, zur kolorimetrischen Kohlenstoffbestimmung im Eisen, nach Eggertz**

	10	15	20	30 cm ³ in $\frac{1}{5}$ oder $\frac{1}{10}$ geteilt
Stück	1.40	1.60	1.80	2.— K

1135 — Dieselben mit Glasstöpsel, 30 cm³, geteilt in $\frac{1}{10}$ oder $\frac{1}{5}$ cm, mit fortlaufenden Nummern versehen per Stück K 3.50

1136 — **Holzgestell** hiezu, für 10 Röhren, mit weißer Glastafel K 8.—

1137* — Dasselbe, für 10 Röhren, mit weißer Glastafel als Rückwand und 2 komplementärfarbigem Glastafeln als Vorderwand, zum Vergleich bei künstlichem Licht K 15.—

1138 — **Wasserbad** aus Kupfer hiezu, für 6 Röhren und Tubus für Thermometer K 14.—

1139* **Kolben, Kochkolben** mit flachem Boden und abgeschmolzenem Rand, aus **bestem böhmischen** Geräte-Glas

Inhalt	50	70	100	150	200	250	300	500	750 cm ³
Stück	— .16	— .18	— .20	— .22	— .26	— .28	— .30	— .38	— .48 K
Inhalt	1	1.5	2	3	4	6	8	10 Liter	
Stück	— .58	— .72	— .90	1.10	1.30	1.80	2.20	2.80 K	

1140 — Dieselben mit verstärktem, abgeschliffenem Rand

Inhalt	0.5	0.75	1	1.5	2	3 Liter
Stück	— .40	— .50	— .60	— .72	— .90	1.10 K

1141 — **Kochkolben** mit **rundem** Boden zu den gleichen Preisen, wie Nr. 1139.



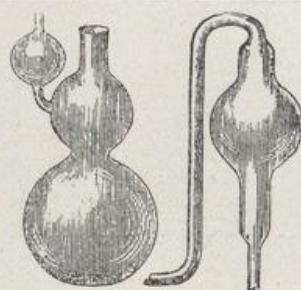
1144*



1148*



1145*



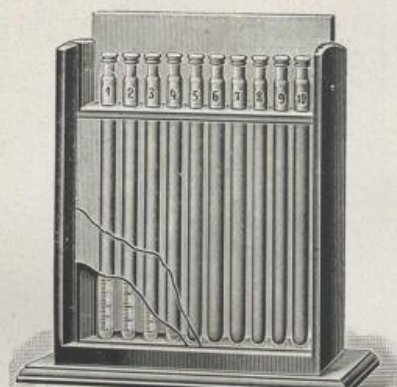
1133*



1139*

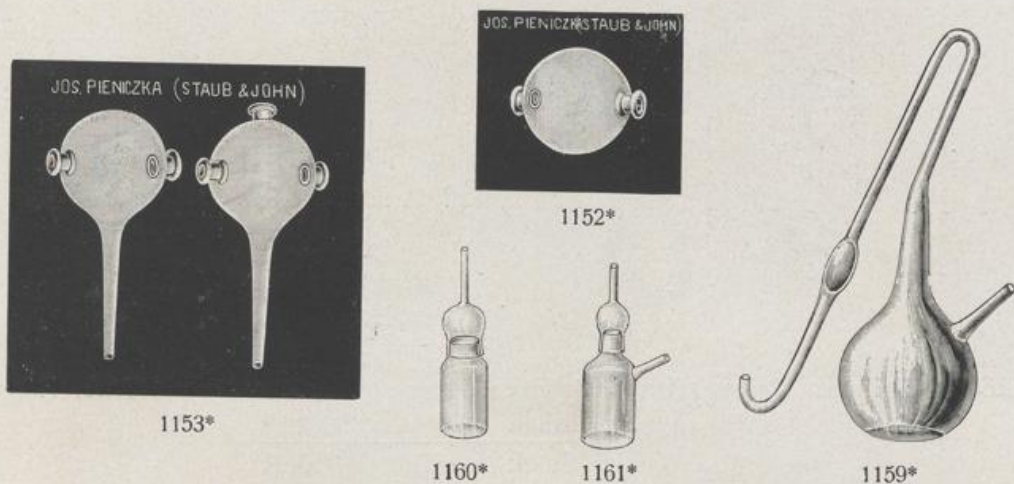


1142*

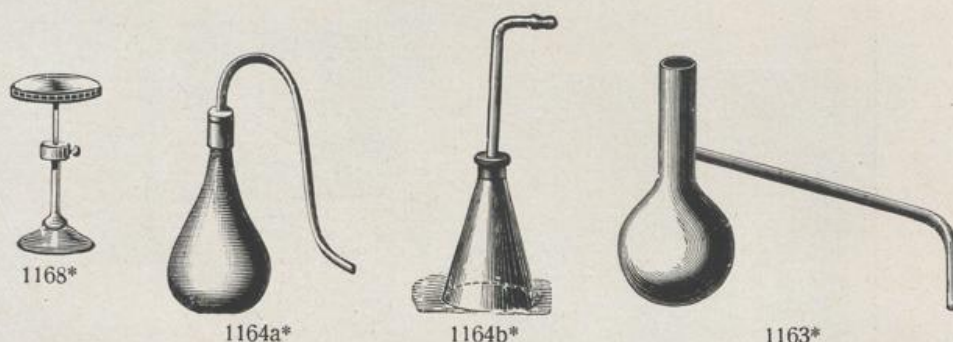


1137*

- 1142* **Kolben, Erlenmeyer-Kochkolben**, dünnwandig, aus bestem böhmischen Geräte-Glas
 Inhalt 80 100 150 250 350 500 750 1000 2000 cm³
 Stück —.18 —.20 —.22 —.28 —.34 —.40 —.54 —.65 —.95 K
- 1143 — **Erlenmeyer-Kochkolben**, weithalsig, mit Ausguß (Phillippsbecher)
 Inhalt 200 500 1000 cm³
 Stück —.40 —.55 —.75 K
- 1144* — **Kochkolben** nach Bolton, aus F. Z.-Hartglas Inhalt 100 350 cm³
 Stück 1.— 1.30 K
- 1145* — **Kochkolben, weithalsig** (Extraktionskolben) mit flachem Boden, aus bestem böhmischen Geräte-Glas
 Inhalt 100 200 300 500 1000 cm³
 Stück 24.— 30.— 36.— 44.— 70.— K
- Kochkolben** aus **Jenaer Glas**, siehe beiliegendes Original-Preisverzeichnis.
- 1146 **Kolben, starkwandig** (Erlenmeyerform)
 Inhalt 125 200 300 500 1000 cm³
 Stück —.25 —.30 —.40 —.50 —.70 K
- 1147 — starkwandig, runde Form Inhalt 1/2 1 1 1/2 2 Liter
 Stück —.85 1.30 1.60 2.10 K
- 1148* — **Vorlagen** mit abgeschliffenem Hals und rundem Boden
 Inhalt 50 80 150 250 500 cm³
 ohne Tubus Stück —.20 —.24 —.30 —.36 —.50 K
 mit Tubus Stück —.30 —.35 —.40 —.50 —.65 K
 Inhalt 1 2 Liter
 ohne Tubus Stück —.70 1.— K
 mit Tubus Stück —.90 1.20 K



1149	Kolben, Vorlagen mit kurzem Hals und rundem Boden					
		Inhalt	0.2	0.3	0.5	1 2 Liter
		ohne Tubus Stück	— .40	— .50	— .60	— .80 1.— K
		mit Tubus Stück	—	—	— .80	1.— 1.30 K
1150	— mit aufgeschliffenen Helm , für Gasentwicklung (ohne Tubus)					
		Inhalt	0.2	0.5	1 Liter	
		Stück	1.80	2.60	3.60 K	
1151	— Vorlagen mit zwei im rechten Winkel stehenden Tuben					
		Inhalt	50	75	150	300 500 1000 cm ³
		Stück	— .45	— .55	— .70	— .90 1.10 1.40 K
1152*	— Dieselben mit zwei gegenüberstehenden Tuben					
		Inhalt	0.5	1	2 Liter	
		Stück	1.40	1.60	2.40 K	
1153*	— (Spitzballons)	Inhalt	1/2	1 Liter		
		mit 2 Tuben	1.50	1.80 K		
		mit 3 Tuben	1.80	2.— K		
1154	— für Kjeldahl's Stickstoffbestimmung, mit langem Hals					
		Inhalt	120	200	500 cm ³	
		Stück	— .36	— .40	— .60 K	
	— Dieselben aus Jenaer Glas , siehe beiliegende Original-Preisliste.					
1155	— Kölbchen , vor der Lampe geblasen, mit flachem Boden					
		Inhalt	15—20	30—40	50—60 cm ³	
		Stück	— .20	— .30	— .35 K	
1156	— Goldscheidekölbchen	Stück	K	— .32		
1157	— Kupferoxydkolben mit Glasstöpsel und Kappe, Inhalt 0.5 Liter	K	1.50			
1158	— Inversionskolben mit eingeschliffener Kugelröhre					
		Inhalt	100	250	500 cm ³	
			1.80	2.—	2.50 K	
1159*	— Kulturkolben nach Pasteur-Hansen					
		Inhalt	125	250	500	1000 2000 cm
			1.20	1.50	2.20	2.80 3.80 K



- 1160* **Kolben. Kulturkolben** nach Freudenreich, mit aufgeschliffener Kappe

Inhalt	25	50 cm ³
Stück	— .60	— .80 K
- 1161* — nach Hansen

Inhalt	25	50 cm ³
Stück	— .80	1.— K
- Meßkolben** siehe „Maßanalyse“.
- 1162 **Kolben** aus **Gußeisen**, konische Form, zur Stickstoffbestimmung nach Kjeldahl,

Inhalt	0.7 l	K 4.—
--------	-------	-------
- 1163* — aus **Kupfer**, zur fraktionierten Destillation, 300 g Inhalt K 13.—
- 1164* — aus **Kupfer**, mit Gasleitungsrohr, Form a oder b, 300 g Inhalt . K 14.—
- 1165 — aus **Porzellan**, zur Dampfdichtebestimmung K 6.—
- 1166 — Dieselben, gewöhnliche Form

Inhalt	0.25	0.5	1 Liter
Stück	2.80	3.20	4.— K
- 1167 **Kolbenhalter** von poliertem Holz K 1.70
- 1168* **Kolbenträger** (Tischchen), ganz aus Holz, poliert

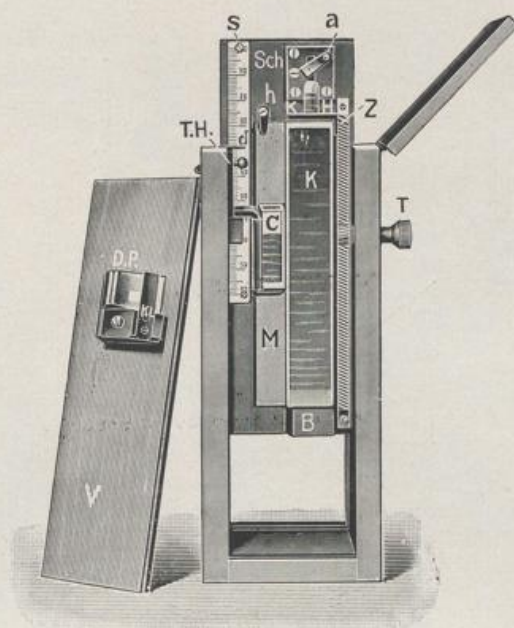
Durchm. des Tellers	10	13	20 cm
Höhe	18	22	25 cm
Stück	1.80	2.—	3.— K
- 1169 — Dieselben mit Messingsäule auf Eisendreifuß

Durchm. des Tellers	10	14	20 cm
Höhe	16	20	30 cm
Stück	5.—	5.50	7.50 K

Kolorimeter nach Autenrieth und Königsberger. Leichte und schnelle Ablesung! Große Genauigkeit!

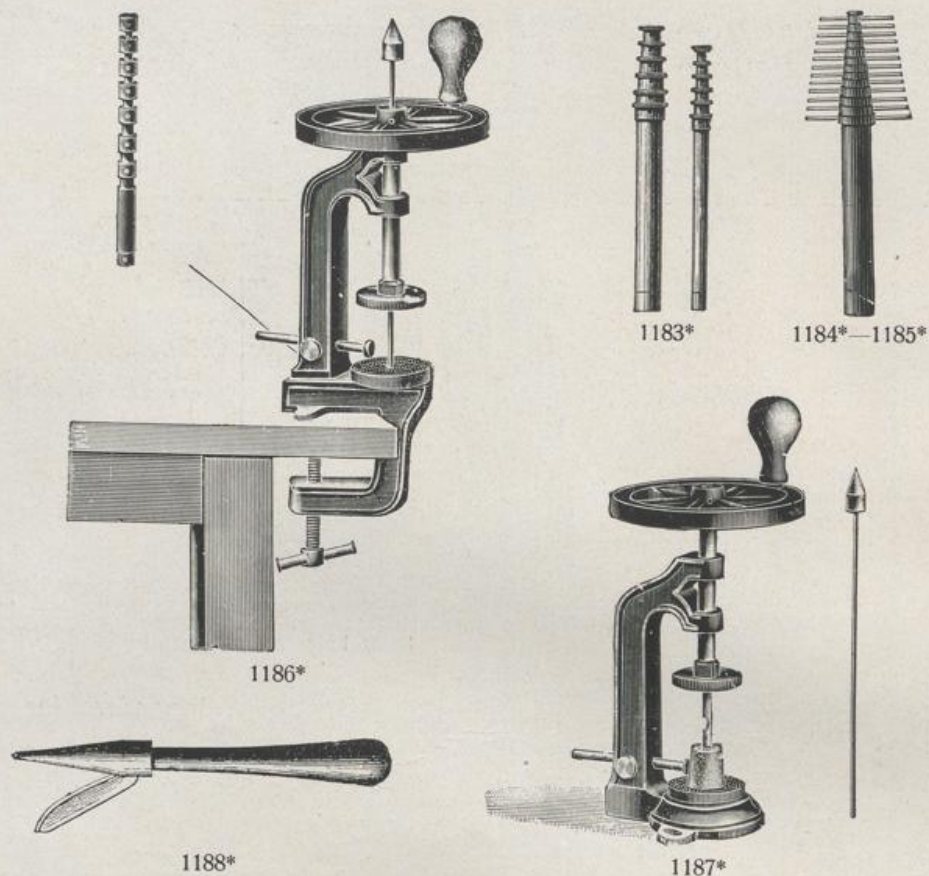
Verwendung:

- a) zu **medizinisch-physiologischen Untersuchungen**, wie: **Haemoglobin** und Eisenbestimmung im Blute, Kreatinin und Kreatinbestimmung, **Traubenzucker**, Indikan und Eisenbestimmung in **Harn**. Zur Bestimmung der Gallenfarbstoffe, des Urobilins, des Indols und Skatols der Faeces.
- b) zu quantitativen Bestimmungen **rein chemischer Art**, wie: Eisen, Kupfer, Chrom, Mangan, Titan, Vanadin, Jod etc. Zur Bestimmung von Ammoniak, salpetriger Säure, Eisen und Blei im **Trinkwasser** zur **Würzebestimmung** der **Biere** usw.



1170/1174*

- 1170* **Kolorimeter.** Kleines Modell, 12 cm Keillänge, besonders für medizinische Untersuchungen geeignet, samt einem Keil K 63.—
- 1171 — Reserve-Keil, ungefüllt, 12 cm lang K 9.—
- 1172 — — gefüllt, 12 cm lang K 13.50
- 1173 — — gefüllt und geeicht, 12 cm lang K 22.—
- 1174* — Großes Modell, speziell für allgemeine chemische und chemisch-technische Untersuchungen geeignet K 72.—
- 1175 — Reserve-Keil, ungefüllt, 16 cm lang K 10.—
- 1176 — — gefüllt, 16 cm lang K 14.50
- 1177 — — gefüllt und geeicht, 16 cm lang K 24.—
- 1178 — nach Stammer, zur Untersuchung von Bier, Oel, Würze und Zuckersäften K 210.—
- 1179 — nach Wolf, zur kolorimetrischen Bestimmung aller Arten von Farbstoffen und quantitativen Bestimmung von Metallen K 150.—
- 1180 — nach Hehner, zur Bestimmung eisenhaltiger Wässer, bestehend aus zwei gleichgeteilten Zylindern mit Glashähnen K 10.—
- 1181 — nach Nebler, zur Bestimmung des Ammoniaks im Wasser. Zylinder mit gleichhoher Marke bei 50 100 cm³
- 1 Paar 2.40 2.80 K
- nach Eggertz, siehe „Kohlenstoffbestimmungs-Apparate“.
- nach Wiborgh, siehe „Schwefelbestimmungs-Apparate“.
- 1182 **Korke** für chemische Arbeiten, vollkommen zylindrisch, Ia. Qualität
- | | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| Durchm. | 6—10 | 12—13 | 15 | 18 | 20 | 23 | 25 | 28 | 30 | mm |
| Höhe | 15—17 | 20 | 22 | 24 | 25 | 26 | 30 | 30 | 30 | mm |
| 100 Stück | 1.50 | 1.70 | 1.80 | 2.60 | 3.— | 3.60 | 5.20 | 6.— | 7.60 | K |
| Durchm. | 33 | 35 | 38 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | | mm |
| Höhe | 33 | 30 | 30 | 30 | 32 | 35 | 35 | 35 | | mm |
| 100 Stück | 8.— | 8.60 | 9.— | 11.— | 15.— | 18.— | 20.— | 22.— | | K |



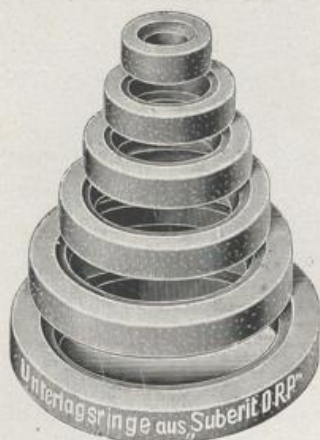
1183*	Korkbohrer aus Messing, mit Stift						
	in Sätzen von	3	6	9	12	18	Stück
		1.50	3.—	5.—	7.—	11.—	K
1184*	— aus Messing, mit Handgriffen , zu denselben Preisen.						
1185*	— aus Stahlrohr , vernickelt, mit Handgriffen						
	in Sätzen von	3	6	9	12	18	Stück
		4.—	7.—	10.—	15.—	23.—	K
1186*	Korkbohrmaschine , zum geraden Bohren der Korke und Kautschukstopfen mit 1 Satz Stahlbohrer von 4—15 mm und Schraubenzwinde . K 30.—						
1187*	— Dieselbe zum Anschrauben am Tisch K 28.—						
1188*	Korkbohrerschärfer aus Messing, mit Stahlklinge (in 2 Größen) K 1.70 und K 2.80						
1189	Korkmesser , beste Qualität K 1.60						
1190	Korkplatten , 30 × 10 cm	2	3	4	5	mm dick	
	Stück	— .40	— .45	— .50	— .70		K
1191	— aus Suberit Stück	— .15	— .20	— .25	— .30		K
1192*	Korkpressen aus Eisen, bronziert K 2.50						
1193*	— (zangenförmig), aus Stahl, für kleinere Korke K 2.50						
1194*	Korkpresse , radförmig, amerikanisches Modell K 4.50						



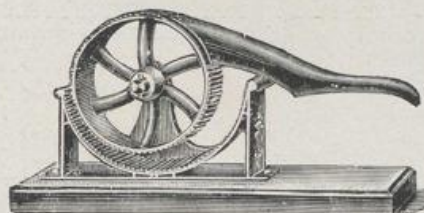
1192*



1193*



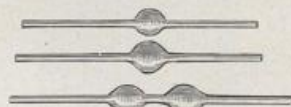
1195*



1194*

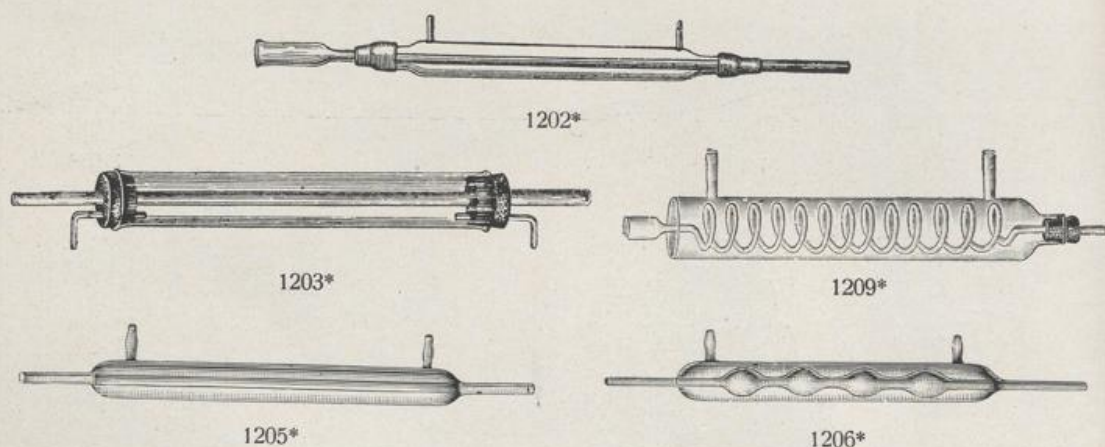


1196*



1197*

1195*	Korkringe (Suberitringe), als Unterlage für Kolben etc.	Durchm. des Loches	3	6	9	12	15	18	cm
		Stück	— .60	— .80	1.—	1.20	1.50	1.80	K
1196*	Korkscheiben (Suberit), als Unterlagen, 1 Satz, bestehend aus 5 Scheiben von 12 cm Durchmesser, davon 2 mit 10 mm, 2 mit 20 mm, 1 mit 40 mm Höhe								K 3.—
1197*	Kugelröhren aus Kaliglas, mit		1	2	3	Kugeln			
		Stück	— .50	— .60	— .70				K
1198	— aus Kaliglas, mit 2 Kugeln und Knierohr								K — .70
1199	— nach Heumann, 20—40 cm ³								Stück K — .90
1200	— dieselben aus weichem Glas, Inhalt ca. 20 40 80 100 cm ³ .								
		Stück	— .60	— .64	— .70	— .80			K
1201	Kübel , Sammelkübel, aus weißem Steingut	Höhe	18	23	25	27			cm
		Inhalt	3	6	8	10			Liter
		Stück	2.50	4.—	4.80	5.50			K
	Einlegtrichter hiezu		— .50	— .90	1.—	1.20			K
	Rohrhenkeln hiezu, das Stück								K 1.—
1202*	Kühler nach Liebig, aus Glas, mit Kühlröhre und Gummidichtungen	Länge des Mantels	20	25	30	50	80		cm
		Stück	1.80	2.—	2.50	3.—	4.20		K
1203*	— Dieselben mit Gummistöpselverbindung	Länge des Mantels	20	25	30	50	80		cm
		Stück	3.—	3.20	4.—	6.—	9.—		K
1204	Kühlröhren , für vorstehende Kühler als Ersatz	ganze Länge	45	55	75	90	120		cm
		Stück	— .55	— .60	— .70	— .75	1.—		K



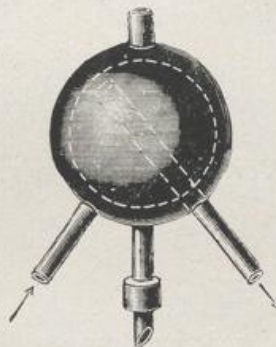
1205*	Kühler nach Liebig, aus Glas, mit ingeschmolzener Kühlröhre			
	Länge des Mantels	25	30	40 cm
	Stück	2.—	2.50	2.80 K
1206*	— nach Allihn, mit eingeschmolzenem Kühlrohr mit 4 Kugeln			
	Länge des Mantels	25	30	40 cm
	Stück	2.50	3.—	3.50 K
1207	— dieselben, doppelwirkend, 25 cm lang			K 4.50
1208	— mit ingeschmolzener Kühlschlange.			
	Länge des Mantels	30	40	50 cm
	Stück	5.—	6.—	8.— K
1209*	— dieselben offen			
	Länge des Mantels	30	40	50 cm
	Stück	4.50	5.50	7.20 K
1210*	— nach Habermann, ganz aus Kupfer, zur gefahrlosen Kondensation leicht brennbarer Dämpfe. Der Kühler ohne Stativ			K 26.—
1211	Kühler nach Landsiedl, als Destillation- und Rückflußkühler verwendbar, mit einfachem Dampfzuführungsrohr			K 14.50
1212*	— Derselbe mit Fraktionieransatz			K 16.—
Diese Kühler sind höchst leistungs- und widerstandsfähig. Sie sind in unveränderter Stellung sowohl als Destillations- als auch Rückflußkühler in gleich vorteilhafter Weise zu verwenden, zur Umschaltung ist nur Drehung des Hahnes nötig. Außerordentlich kräftig wirkend, gestatten in allen Ausführungen die rascheste Destillation von Aether, Petroleum-Aether, Alkohol etc. auch in größeren Mengen auf einmal.				
1213*	Kühler nach Landsiedel, Rückflußkühler mit Außen- und Innenkühlung			
	Länge des Mantels	14	18 cm	
	Stück	5.—	6.—	K
1214	Kühler nach Soxhlet aus Glas, 10 cm Durchm.			K 7.50
1215*	— Dieselben aus Messing, vernickelt			K 7.—
1216	— nach Stolzenberg, Kolonnenkühler mit eingeschliffenem Einsatz			K 9.—
Kühlervorstöße siehe „Vorstöße“.				



1212*



1210*



1215*



1213*

- 1217* **Kühlerstative** mit 50 cm hoher Schiene, Dreifuß und verstellbarer Kühlerklemme aus Messing K 8.—
- 1218* — Dasselbe mit Doppelklemme aus Messing K 15.—
- 1219* **Kühlerstativ** aus Messing, auf Eisen-Dreifuß mit doppelter Klemme für Kühler, bis 60 mm Durchm. K 25.—
- 1220 — für Schlangenkühler mit 2 Eisenringen K 4.40
- 1221 **Kühlerklemme** aus Messing, um die eigene Achse an der Muffe drehbar, auf Bunsenstative passend K 6.—
- 1222 — mit Muffe aus Gußeisen, auf Bunsenstative passend K 4.—
- 1223 **Kupferdraht**, isoliert, mit grüner Seide doppelt umspinnen
- | Dicke des blanken Drahtes | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 1 | mm |
|---------------------------|------|------|------|------|----|
| 1 kg | 24.— | 20.— | 17.— | 16.— | K |
| 100 gm | 3.— | 2.50 | 2.— | 2.— | K |
- 1224* **Kuppelung „Blitz“**, zum schnellen Verbinden von Luftpumpen, Gebläsen etc. mit der Wasserleitung, ohne Anwendung von Draht oder Schlauch K 4.80
- 1225* — „Immerdicht“ K 3.—