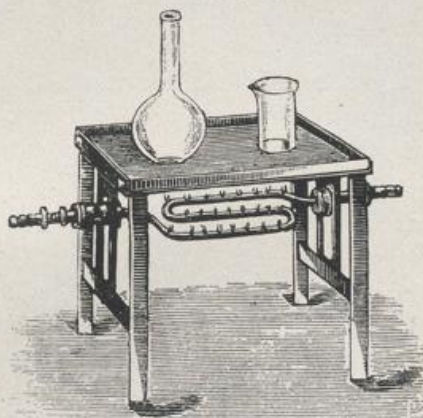


1674*



1675*

1674*	Rührvorrichtung für Hand- und Motorenbetrieb				
		für	4	6	8 Gläser
			60.—	70.—	95.— K

S.

Sacharometer siehe „Aräometer“.

Sammelkübel siehe „Kübel“.

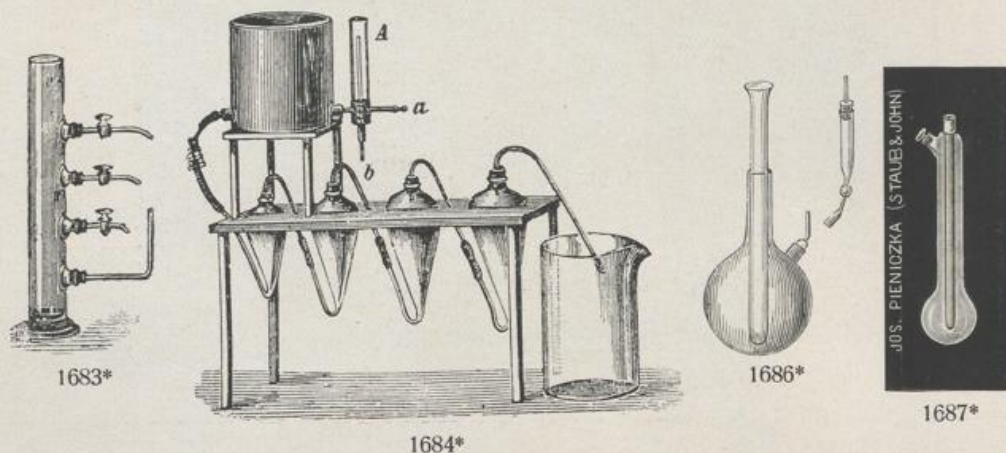
Sandbadschalen siehe „Abdampfschalen“.

1675*	Sandbäder aus Eisenblech, auf Vierfußgestell, mit schlangenförmigem Brenner			
		Größe der Tasse	25 × 15	40 × 20 cm
			13.—	19.— K

1676	Sanduhren in Holzgestell						
		Laufzeit	2	5	10	15	Minuten
		Stück	—,80	1,20	1,80	2,20	K

1677	Schalen aus Steingut (Lichtbildschalen), rechteckig, mit Ausguß						
		10 × 13	13 × 17	17 × 23	22 × 29	32 × 39 cm	
		Stück	—,70	1.—	1,50	3.—	5,50 K

1678	Scheren aus bestem Solinger Stahl, vernickelt, 18 cm lang	K	1,40
1679	— Dieselben, vernickelt, 25 cm lang	K	4.—



- Scheren, mikroskopische, siehe „Mikroskopische Utensilien“.
 Scheide und Schütteltrichter siehe „Trichter“.
 Schiffchen siehe „Glühschiffchen“, „Pulverschiffchen“.
- 1680 **Schlammglas** nach Schulz, Inhalt 300 cm³ K 6.—
 1681 **Schlammapparat** nach Schulz, bestehend aus 3 Schlammkelchen mit Trichter-
 rohr, Tubusflasche mit Glashahn und Gestell K 40.—
 1682 **Schlammzylinder** nach Kühne, mit Marke bei 28 cm und Gummistöpsel K 3.—
 1683* — nach Knop, komplett, mit 3 Glashähnen und Gummistöpseln K 20.—
 1684* **Schlammapparat** nach Nöbel, mit Holzgestell, Wassergefäß von Zinkblech,
 mit Niveaualter, mit Hahn und vier Glasgefäßen mit Gummistöpseln
 K 48.—
- 1685 **Schmelz-, Destillier- und Sublimierapparat** nach Paul, aus Porzellan

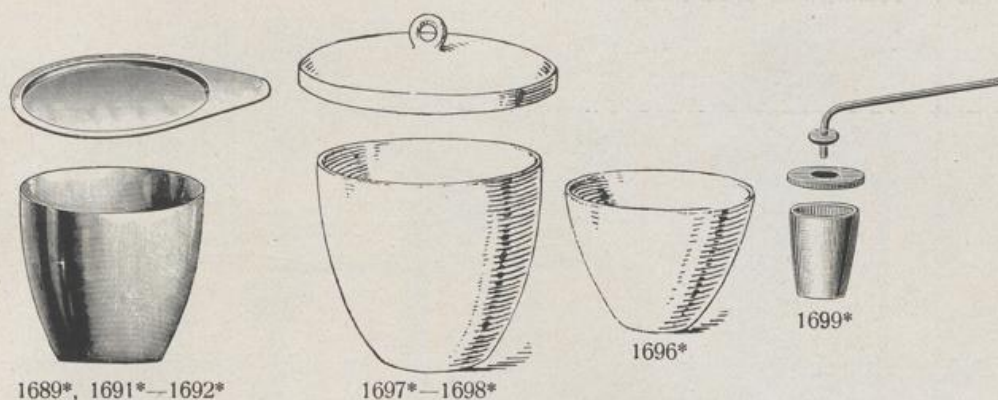
Inhalt	100	200	500	1000	cm ³
	2.50	3.—	5.—	7.50	K
- 1686* **Schmelzpunktbestimmungsapparat** nach Anschütz-Schulz

Inhalt	150	250	cm ³
	3.—	3.40	K
- 1687* — Derselbe nach Roth, 250 cm³ K 3.50
 1688 **Schmelzpunktbestimmungsröhrchen**, 6 cm lang 100 Stück K 1.20
 1689* **Schmelztiegel** aus getriebenem Eisen, mit Deckel

Inhalt	20	30	50	80	120	200	cm ³
Stück	— .70	— .80	— .90	1.50	1.90	2.30	K
- 1690 — aus Gußeisen, mit Deckel

Höhe	10	12	14	17	cm
Stück	— .70	— .80	1.60	2.20	K
- 1691* **Schmelztiegel** aus starkem Kupfer getrieben, poliert, mit Deckel

Höhe	50	60	70	mm
Durchm.	60	70	80	mm
Stück	1.50	2.—	2.50	K



1692* **Schmelztiegel aus Reinnickel**

Durchm.	2	2½	3	3½	4	5	6	cm
Inhalt zirka	5	10	13	22	37	72	130	cm³
mit Deckel	1.50	1.60	1.80	2.—	2.20	2.70	3.—	K
ohne Deckel	— .90	1.—	1.10	1.20	1.40	1.60	1.90	K
Durchm.		7	8	9	10			cm
Inhalt zirka		210	300	400	540			cm³
mit Deckel		4.—	4.50	6.—	7.—			K
ohne Deckel		2.50	3.—	4.—	5.—			K

— aus **Platin** siehe „Platingeräte“.

1693 — aus **chem. reinem Silber** mit Deckel in jeder gewünschten Form und Größe, per 1 g Silber **inklusive** Fasson K — .36

1694 — aus **Quarz** in Form und Größe den Berliner Porzellantiegeln Nr. 1696 entsprechend

Nr.	00	0	1	2	3	4	
Stück	2.20	2.20	2.70	3.20	4.30	4.30	K

1695 Deckel hierzu

für Nr.	00	0	1	2	3	4	
Stück	1.70	1.70	2.10	2.60	3.—	3.—	K

1696* — aus **Porzellan** der königl. Porzellan-Manufaktur **Berlin, Form a**, niedrig

Nr.	000	00	0	1	2	3	4	5
Inhalt	8	12	17	26	50	80	145	265 cm³
mit Deckel Stück	— .40	— .45	— .55	— .75	— .95	1.20	1.35	1.80 K
ohne Deckel Stück	— .30	— .35	— .45	— .65	— .80	1.05	1.15	1.60 K

1697* — aus **Porzellan** der königl. Porzellan-Manufaktur **Berlin, Form b**, hoch

Nr.	00	0	1	2	3	4	5
Inhalt	10	15	30	57	95	155	280 cm³
mit Deckel Stück	— .45	— .50	— .70	— .90	1.15	1.30	1.80 K
ohne Deckel Stück	— .30	— .40	— .55	— .75	— .95	1.10	1.60 K

1698* — aus **Porzellan** der königl. Porzellan-Manufaktur **Meißen**.

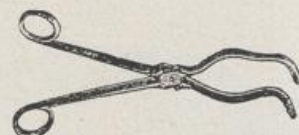
Nr.	1	2	3	4	5	
Inhalt	200	130	110	60	30	cm³
mit Deckel Stück	1.35	1.10	1.—	— .80	— .60	K
ohne Deckel Stück	1.20	1.—	— .90	— .70	— .55	K



1702*



1708*—1709*



1708*—1715*



1716*

1698* **Schmelztiegel** aus **Porzellan** der königl. Porzellan-Manufaktur **Meißen**.

	Nr. 6	7	8	9	10	
	Inhalt 25	15	8	4	2	cm ³
mit Deckel Stück	— .55	— .40	— .40	— .40	— .40	K
ohne Deckel Stück	— .50	— .35	— .35	— .35	— .35	K

1699* — **Reduktionstiegel** nach Rose, aus **Meißner** Porzellan

a) Tiegel						K — .35
b) Deckel, gelocht						K — .10
c) Gaseinleitungsrohr						K 1.15

— nach Gooch, Cadwell siehe unter „**Filtriertiegel**“.

1700 — aus **hessischem Ton**, mit Ausguß, runde Form, ohne Deckel

	in Sätzen von 2	3	4	5	Stück
Höhe	10—12	10—16	10—22	10—27	cm
Satz	— .60	1.20	2.40	3.50	K

1701 — Dieselben einzeln Höhe 12·5 15·5 16·5 19 22 cm
Stück —**.30** —**.52** —**.64** —**.90** **1.20** K

1702* — aus **hessischem Ton**, dreieckig, 1 Satz zu 5 Stück, 4—12 cm hoch K —**.60**
1 Satz zu 7 Stück, 4—18 cm hoch K **1.40**

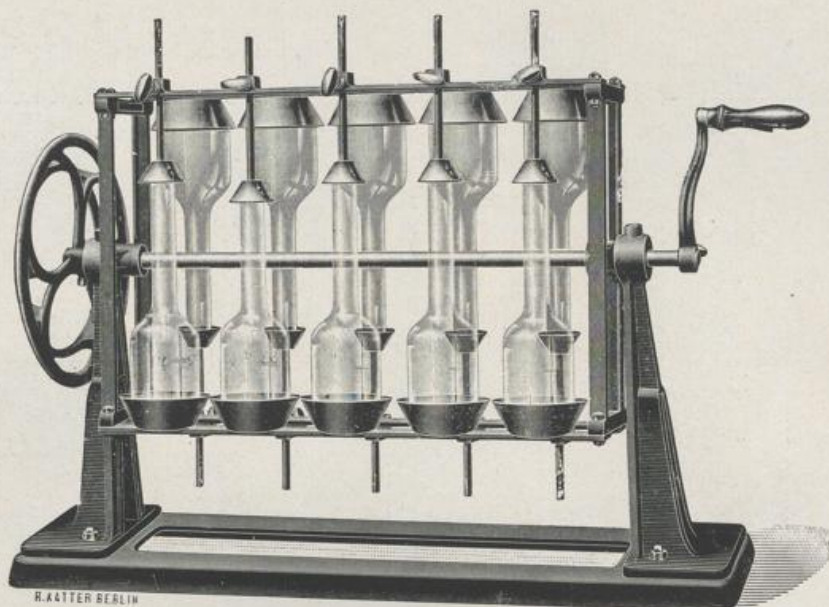
1703 — aus **Pariser Chamotte**, feuerfest, für **Stahlschmelzproben**, ohne Deckel

Nr.	0	2	4	6	8	10	12	14
Höhe	50	60	80	100	120	150	185	220
Durchm.	30	36	46	55	68	80	95	115
Stück	— .12	— .16	— .22	— .26	— .45	— .65	1.10	1.80

Deckeln hiezu, Stück 12 bis 40 Heller.

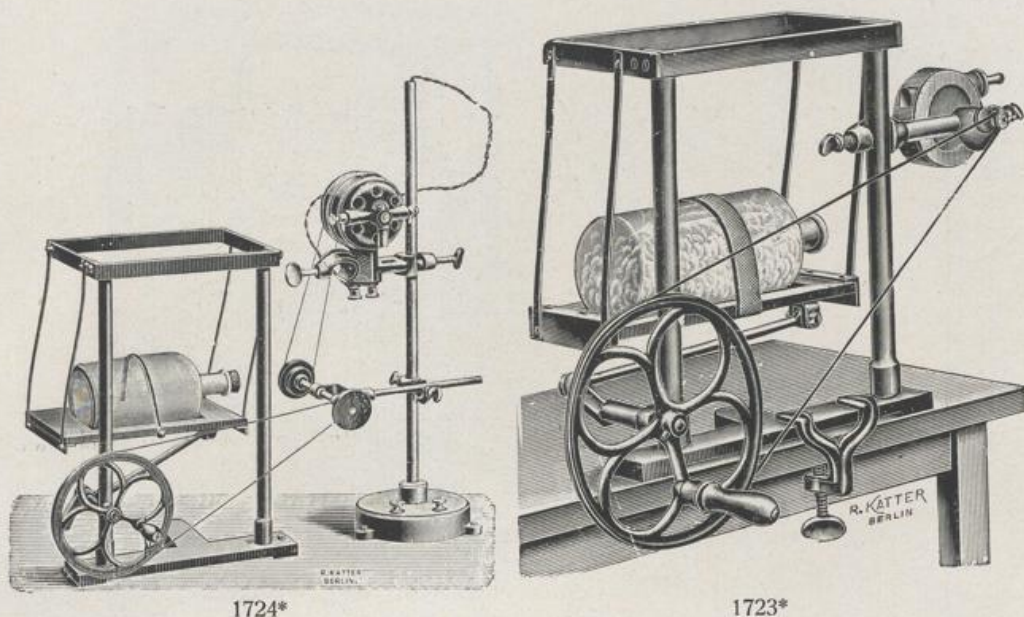
1705 — aus **englischem Ton**, Marke „**Battersea**“, runde Form

Größe	A	B	C	D	E	F	
Höhe	67	76	89	102	115	127	mm
äußerer Durchmesser	41	48	57	60	73	76	mm
Tiegel	— .12	— .14	— .20	— .24	— .36	— .40	K
Deckel	— .14	— .16	— .16	— .16	— .20	— .28	K
Größe	G	H	I	K	L		
Höhe	143	149	169	184	204	mm	
äußerer Durchmesser	85	96	111	121	133	mm	
Tiegel	— .54	— .60	— .80	— .90	1.40	K	
Deckel	— .32	— .40	— .40	— .52	— .52	K	



1722*

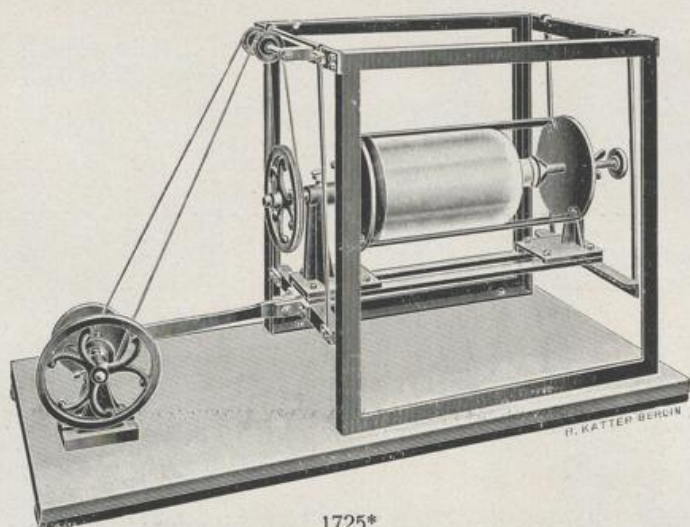
- 1719* **Schüttelapparat** für 1 Flasche bis zu 1 Liter Inhalt, bestehend aus: Turbine mit Halter, Schnurscheibe aus Zinkblech, 26 cm Durchmesser, Stativ mit 2 Doppel-Muffen K 33.—
- 1720 Die Schüttelvorrichtung mit Schnurscheibe allein K 10.—
- 1721* **Schüttelapparat für Reagiergläser und für Flaschen, verbunden mit einer Zentrifugeneinrichtung für 4 Reagiergläser oder einer Schleudertrommel von etwa 100 mm Durchmesser, für Motorenbetrieb (Elektromotor, Turbine, Heißluftmotor).**
 Der Apparat besteht aus:
1 gußeisernen Laboratoriums-Stativ von etwa 420 mm Höhe und 260 mm Breite, mit vertikaler und horizontaler Welle und 3 verstellbaren Schnurscheiben zum Betrieb der Schüttelvorrichtungen usw. K 32.—
1 Schüttelvorrichtung für 4 Reagiergläser mit einer Schnurscheibe von etwa 260 mm Durchmesser K 8.—
1 Schüttelvorrichtung zum Einspannen von Flaschen bis 1 Liter Inhalt K 8.—
1 Zentrifugenaufsatz für 4 Reagiergläser von je 15 cm³ Inhalt K 15.—
1 Schleudertrommel von etwa 100 mm Durchmesser K 25.—
1 Schutzmantel mit Deckel und Befestigung auf dem Stativ K 13.—
- 1722* — nach Prof. Wagner, zur Bestimmung der Phosphorsäure in Thomaschlacken. Der Apparat ist für Flaschen von 1/2—1 Liter Inhalt, verschiedener Höhe, verstellbar, für Hand- und Motorbetrieb eingerichtet, für 6 Flaschen (ohne Flaschen) K 90.—
 für 10 Flaschen (ohne Flaschen) K 120.—
- 1723* — mit vollkommen geräuschlosem Gang, Federaufhängung, für Hand- oder Motorbetrieb, für 1 Flasche bis zu 1 Liter eingerichtet
 ohne Turbine und Halter K 42.—
 mit Turbine und Halter K 62.—



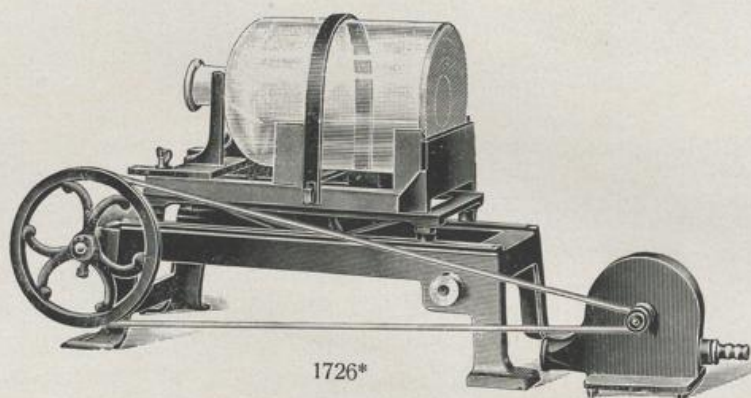
1724*

1723*

- 1724* **Schüttelapparat.** Derselbe Apparat mit Elektromotor, auf Stativ mit Vorgelege
K 137.—
- 1725* — mit gleichzeitiger horizontaler und rotierender Bewegung, mit Feder-
aufhängung, für 1 Flasche bis 5 Liter Inhalt, auf Holzbrett montiert
Erforderliche Betriebskraft $\frac{1}{20}$ PS. K 165.—
- 1726* — mit horizontaler Bewegung, auf Kugelrollen laufend. Der Antrieb erfolgt
durch eine Exzentrerscheibe mit verstellbarem Hub. Die Kugelrollen
laufen in Oel, daher sehr geringes Geräusch.
Der Apparat für 1 Flasche bis zu 5 Liter Inhalt ohne Antriebsmotor
K 100.—
Der Apparat für 2 Flaschen bis zu 5 Liter Inhalt ohne Antriebsmotor
K 110.—
Der Apparat für 1 Flasche bis zu 10 Liter Inhalt ohne Antriebsmotor
K 110.—
- 1727* **Schwefelbestimmungsapparat** im Eisen nach Jonston-Klassen, komplett,
mit Stativen und Klemmen K 58.—
Einzelteile:
a) Perlröhre, gefüllt, mit Gummidichtung K 10.—
Dieselbe eingeschliffen K 14.—
Dieselbe mit Dreiweghahn K 15.—
b) Lösungskolben mit Tropftrichter, mit Korkdichtung K 3.60
Derselbe eingeschliffen K 7.50
- 1728* — nach Finkener (Bromverfahren), ohne Stativen und Klemmen K 35.—
1729 — nach Schulte, ohne Stativ K 8.—
1730 — nach Thörner, ohne Stativ K 16.—
1731* — nach Wiborgh, zur kolorimetrischen Bestimmung des Schwefels im
Eisen, komplett, ohne Brenner K 19.—



1725*



1726*

Schwefelbestimmungsapparat nach Wiborgh

Einzelteile:

- a) Apparat mit eingeschlifftem Zylinder, Holzring, Klemmen und Gummidichtung K 12.—
- b) Stativ mit zwei Ringen K 7.—
- c) Kadmium - Leinenscheiben (Original), eine Schachtel mit 100 Stück
K 8.—
- d) Normal-Farbenskala K 22.—

1732* **Schwefelbestimmungsapparat nach J. Meyer**

- a) **Absorptionsrohr** mit 10 Kugeln K 2.50
- Dasselbe mit eingeschlifftem Glashahn K 6.—
- Stativ** hiezu K 16.—

1732a — nach Preuß mit 1 Reservekolben K 16.—

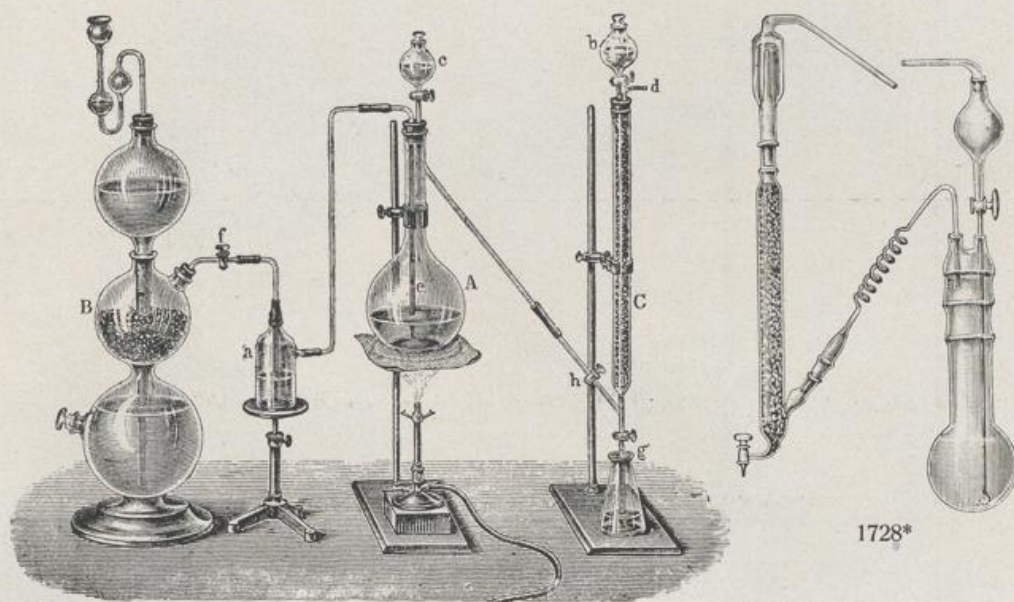
Sicherheitsröhren siehe „Trichterröhren“.

1733 **Siebe** in Holzfassung, mit Messingboden, Maschenweite $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1 und 2 mm

Durchmesser	12	16	18	21	24	cm
Stück	1.60	2.—	2.40	2.80	3.20	K

1734 — Dieselben mit Roßhaarböden, $\frac{1}{4}$ und $\frac{1}{2}$ mm Maschenweite

Durchmesser	12	16	18	21	24	cm
Stück	1.60	2.—	2.50	3.—	3.50	K



1727*

1728*

1735 **Siebe**, dreiteilig (Trommelsiebe), Deckel und Untersatz mit Leder bezogen, Boden aus Messingdrahtnetz

	Durchmesser	12	16	18	21	24	26	cm
Messinggewebe Nr. 140 u. 150		7.—	8.—	9.50	12.—	13.—	16.—	K
" " 120 u. 130		6.50	7.50	8.—	11.—	12.50	15.—	K
" " 100 u. 110		6.50	7.—	8.—	10.—	12.—	14.—	K
" " 50 u. 90		6.50	6.50	7.50	9.50	11.—	14.—	K

1736 **Siebsatz** nach Knop, 16 cm Durchmesser, aus **Zink**, mit 5 aufeinander passenden Sieben mit 1/2, 1, 2, 4, 7 mm Maschenweite, Deckel und Sammelgefäß K 26.—

1737 — zur mechanischen Bodenanalyse, aus **Messing**, poliert, 15 1/2 cm Durchmesser, 2 Messingsiebe, Nr. 50 E = 0.4 mm, 100 E = 0.2 mm und 1 Seidengazesieb, Nr. 16 = 0.1 mm Maschenweite, Deckel und Sammelgefäß K 25.—

1737a* **Sieb** nach Wahnschaffe, mit 4 auswechselbaren Siebeinlagen aus **Messing**, von 1/4, 1/2, 1, 2 mm Maschenweite, Bajonetting, Deckel und Sammelgefäß, 9 cm Durchmesser K 15.—

12 " " K 18.50

1738* **Siedebliche** nach Babo, aus **Eisenblech**, innen mit Asbestrollen

Durchmesser	11	13	18	22	27	cm
Stück	1.50	1.85	2.20	2.80	3.—	K

Silberschalen siehe „Abdampfschalen“.

Silbertiegeln siehe „Schmelztiegeln“.

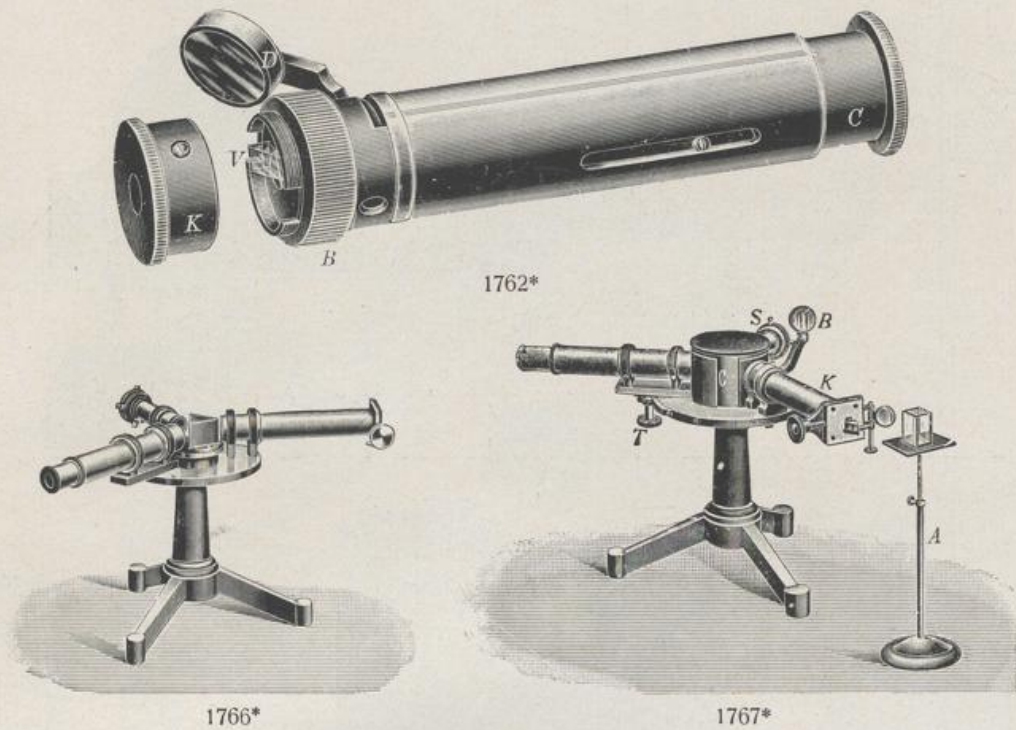
1739* **Spateln** aus **Eisen**, (Doppelspateln)

Länge	12	15	18	20	25	30	35	40	cm
Stück	— .45	— .50	— .55	— .60	— .70	— .90	1.—	1.30	K

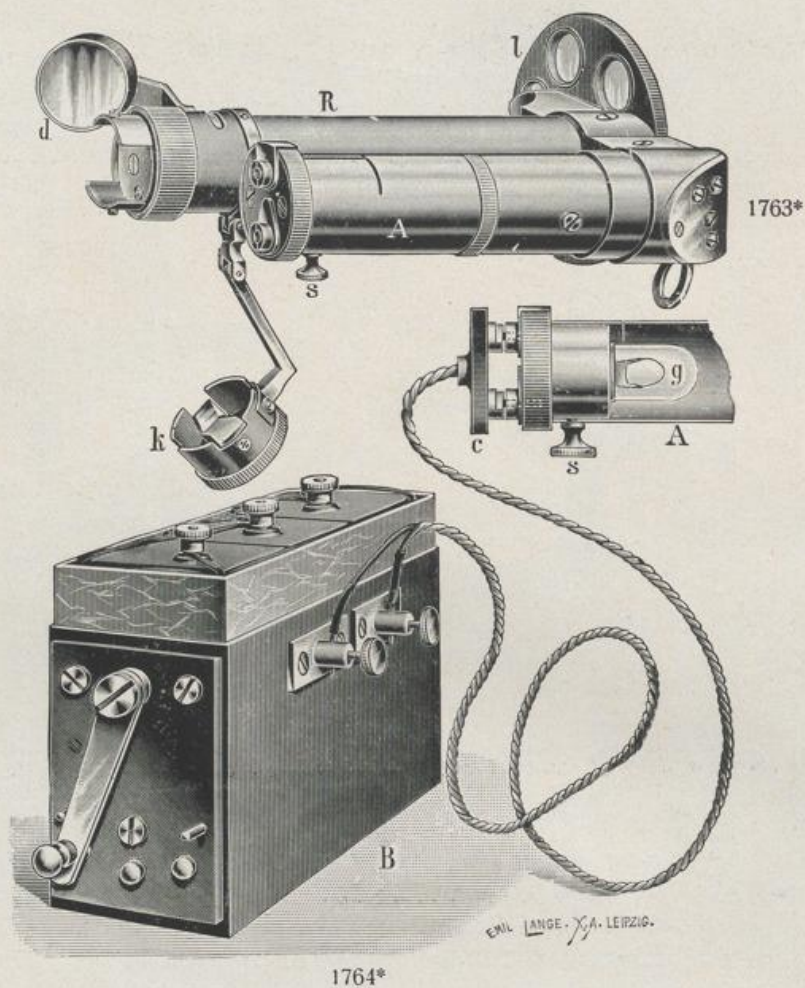
1740* — aus **Eisen**, biegsam, in Holzheft, 16 cm lang K 1.20

1741 — aus **Glas**, Schneide, matt geschliffen

Länge	90	125	160	200	mm
Stück	— .20	— .25	— .30	— .35	K



- 1760 **Spektroskope**, Taschenspektroskop, Original Schmidt und Haensch, mit feststehendem Spalt, in Etui K 32.—
- 1761 — Dasselbe mit beweglichem Spalt, in Etui K 39.—
- 1762* — Dasselbe mit Vergleichsprisma und Beleuchtungsspiegel, in Etui K 56.—
- 1763* — Wellenlängenspektroskop nach Mertens, mit Linsenscheibe, Vergleichsprisma und Wellenlängenskala, in Kasten K 125.—
- 1764* **Beleuchtungsvorrichtung** nach Beckmann, samt Hülse und Vergleichsprisma hiezu K 65.—
- 1765 **Spektroskope**, Schulspektroskop, mit Orientierungsskala, auf Eisenfuß, 2 Fernrohren, Skalenrohr und Flintglasprisma, Brennweite der achromatischen Objektiv 150 mm K 151.—
- 1766* — nach Kirchhoff-Bunsen, Modell I K 120.—
hiezu: a) Spalt Nr. 101 a K 42.—
b) Okular Nr. 119 a (ohne Fadenkreuz) K 17.—
c) Gleichseitiges Flintglasprisma, mit Fassung K 24.—
d) Auszug mit Orientierungsskala K 21.50
e) Spaltbeleuchtungsspiegel K 5.—
- 1767* — Dasselbe, Modell II, mit fester Schutzkappe und Triebbewegung des Fernrohres K 161.—
hiezu: a) Spalt Nr. 101 d K 58.—
b) Okulare Nr. 118 a und 120 a, ohne Fadenkreuz K 34.—
c) Gleichseitiges Flintglasprisma, mit Fassung K 24.—
d) Auszug mit Orientierungsskala K 21.50
e) Spaltbeleuchtungsspiegel K 5.—
f) Skalenbeleuchtungsspiegel, in Verbindung mit dem Flintprisma zu gebrauchen K 16.—



- 1768* **Spektral-Sprühbrenner** nach Beckmann, zu Demonstrationen . . . K 16.50
- 1769* **Spektrallampe** nach Beckmann, fürs analytische Praktikum nur das Glasgefäß, welches auf jeden normalen Bunsenbrenner paßt . . . K 1.70
- 1770* **Spektralbrenner** nach Beckmann, neue Form, mit Porzellanschale und Eisenfuß K 8.50
- 1771* **Flüssigkeitsprisma** in Flaschenform, aus weißem Glase, freie Oeffnung 16×40 mm K 17.50
- 1772* — nach Steinheil, mit 60 Grade brechendem Winkel. Die planparallelen Wände werden mit optischem Kontakt aufgelegt K 125.—
- 1773 **Absorptionsfläschchen**, zwei Schichtdicken für leicht verdampfende Flüssigkeiten K 1.80

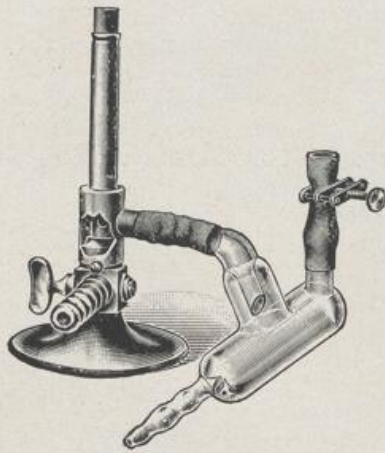
Andere Absorptionsgefäße siehe „Glaskästen“.

Ueber größere Spektralapparate und solche anderer Firmen diene ich gerne mit Offert.

Sprengkohlen siehe „Kohlen“.

1774* **Spritzflaschen**, dünnwandig, mit Gummistöpsel und Spritzröhren

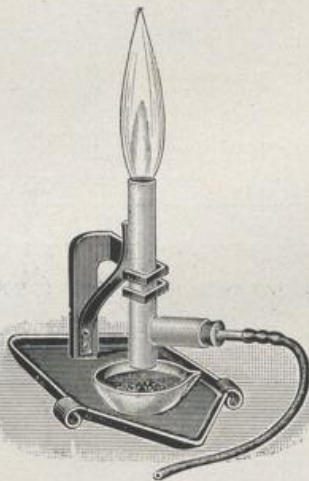
Inhalt	$1\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	1	Liter
Stück	1.30	1.50	1.70	K



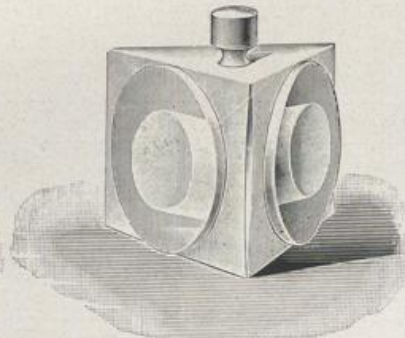
1768*



1769*



1770*

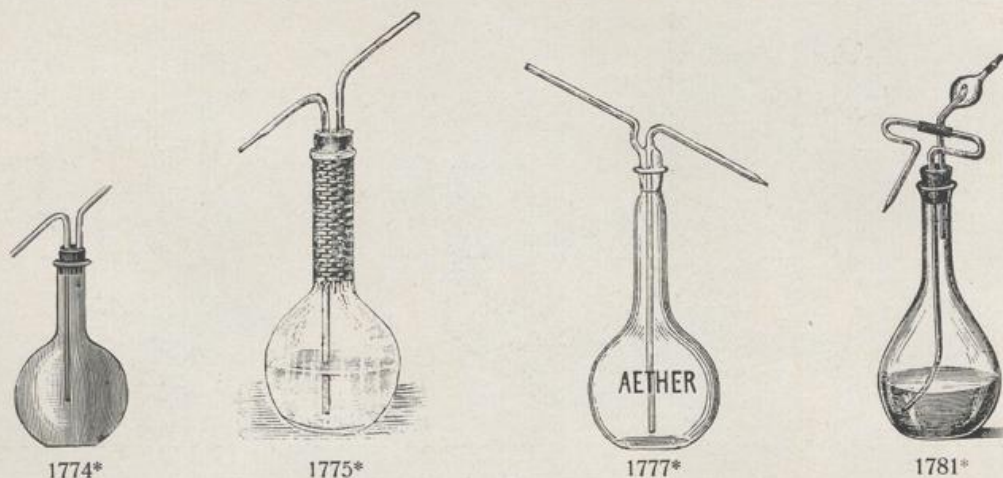


1772*



1771*

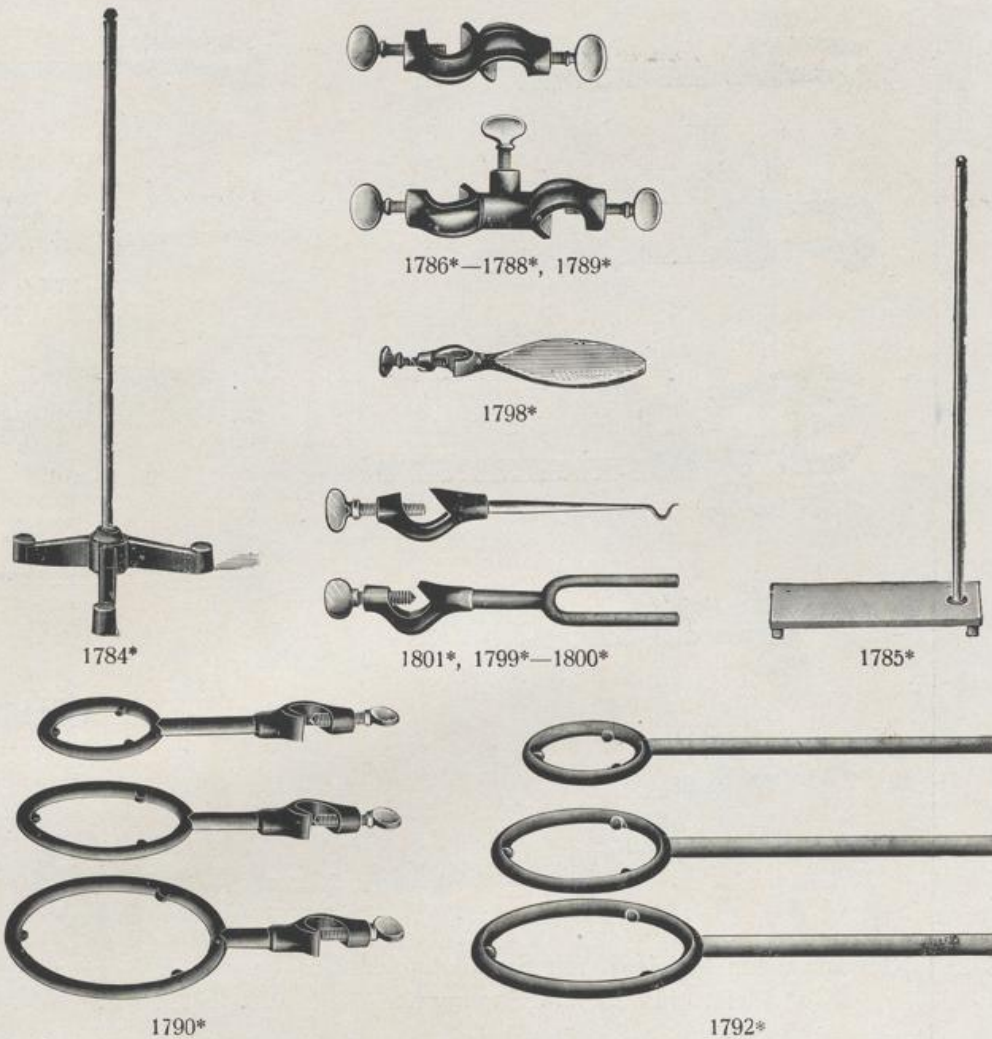
- 1775* **Spritzflaschen** mit Korkumhüllung am Halse mehr K —.40
- 1776 — **dickwandig**, mit Gummistöpsel und Spritzröhren
- | Inhalt | 1/2 | 1 | 1 1/2 | Liter |
|--------|------|------|-------|-------|
| Stück | 1.50 | 1.90 | 2.10 | K |
- 1777* — dünnwandig, mit **eingeschliffenen** Spritzröhren
- | Inhalt | 100 | 200 | 500 | 1000 | cm ³ |
|--------|------|------|------|------|-----------------|
| Stück | 1.50 | 2.20 | 2.50 | 3.20 | K |
- 1778 — Dieselben mit je einem Glashahn am Blas- und Spritzrohr **mehr K 3.50**
- 1779 **Spritzflaschenhalter** nach Spang, aus Holz, federnd, zum bequemen Halten heißer Spritzflaschen, für 1/2 oder 1 Liter-Kolben . . Stück K —.85
- 1780 **Spritzröhren**, gewöhnliche Form 1 Paar K —.30
- 1781* — doppelt gebogen, mit beweglicher Spitze 1 Paar K 1.—
- 1782 — mit Quecksilberventil in der Spritzröhre 1 Paar K 1.50
- 1783 — „Lungenschoner“, mit Kautschukventil 1 Paar K 1.20



Stative.

Siehe auch „Filtrierstative“, „Kolbenträger“, „Bürettenstative“ unter „Maßanalyse“, „Retortenhalter“.

1784*	Stative auf gußeisernem Dreifuß , mit blank geschliffenem Stab									
	Länge des Stabes	30	40	50	60	80	100	100	120	cm
	Dicke des Stabes	7	8	10	12	12	12	13	14	mm
	Gewicht des Dreifußes	0.3	0.5	0.5	1.2	1.6	2.5	5	5	kg
	mit Stab aus Eisen	1.50	2.—	2.50	3.—	5.—	6.50	7.50	9.50	K
	mit Stab aus Eisen, vernickelt	2.—	3.—	3.50	4.50	7.—	8.50	10.—	12.—	K
	mit Stab aus Messing	2.—	3.20	4.—	5.—	7.50	9.50	11.—	13.—	K
1785*	— mit gußeiserner Platte , mit blank geschliffenem Stab									
	Länge des Stabes		40		60			80		cm
	Größe der Platte			15 × 10		20 × 13			36 × 20	cm
	mit Stab aus Eisen			2.20		3.50		6.50		K
	mit Stab aus Eisen, vernickelt			3.—		4.50		8.50		K
	mit Stab aus Messing			3.—		5.—		8.50		K
1786*	Doppelmuffen aus Gußeisen, mit Messingschrauben									
	für Stäbe bis 13 mm									K 1.20
	für Stäbe bis 16 mm									K 2.—
1787*	— Dieselben aus Messing, oxydiert, für Stäbe bis 11 mm									K 1.20
1788*	— Dieselben aus Magnalium									K 3.70
1789*	— Dieselben aus Eisen, drehbar, mit Stellschraube									K 2.—
1790*	Ringe aus Gußeisen mit offener Muffe und Messingschraube									
	Durchmesser		7		10		13			cm
	Stück		— .90		1.—		1.20			K
1791	— Dieselben, klein, mit offener Muffe und Messingschraube									
	Ringdurchmesser		4		5		7.5			cm
	Stück		— .70		— .80		— .90			K
1792*	— aus Gußeisen , mit Stab, ohne Mulfe									
	Durchmesser		7		10		13			cm
	Stück		— .40		— .50		— .80			K



- 1793 **Ringe.** Dieselben aus **Schmiedeeisen**, geschliffen, ohne Muffe
 Durchmesser 8 cm K 1.30, 10 cm K 1.60
- 1794 — mit Stab, aus **Messing**, Ringe poliert oder oxydiert, ohne Muffe
 Durchmesser 7 9 11 cm
 Stück 2.20 2.60 3.— K
- 1795 — aus **verzinntem Eisendraht**, mit Muffen
 Durchmesser 6, 8, 10 cm, der Satz = 3 Stück K 2.70
- 1796 — aus **Messing** mit Muffe und verstellbarem Tiegelhalter K 7.—
 (siehe Abbildung Nr. 1820).
 — **Filtrierringe** siehe „Filtriergestelle“.
- 1797 **Ringe** aus **Magnalium**, mit Muffe, klein K 4.—
 mittel K 4.50
 groß K 5.—
- 1798* **Teller** aus **Gußeisen**, mit Muffe, 13 cm Durchmesser K 2.40
- 1799* **Gabeln** aus **Gußeisen**, mit Muffe, für Brenner K 1.20
- 1800* — Dieselben aus **Messing** K 2.—
- 1801* **Haken** aus **Messing**, mit Muffe K 1.80



1802*



1804*



1802*



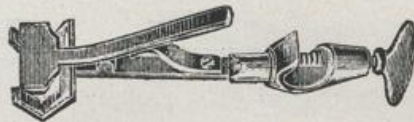
1807*—1808*



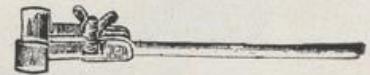
1802*



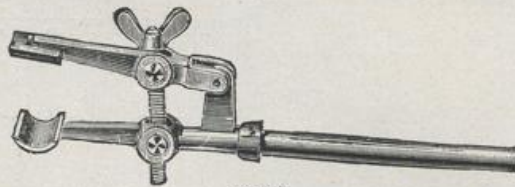
1810*—1812*



1809*



1815*



1813*

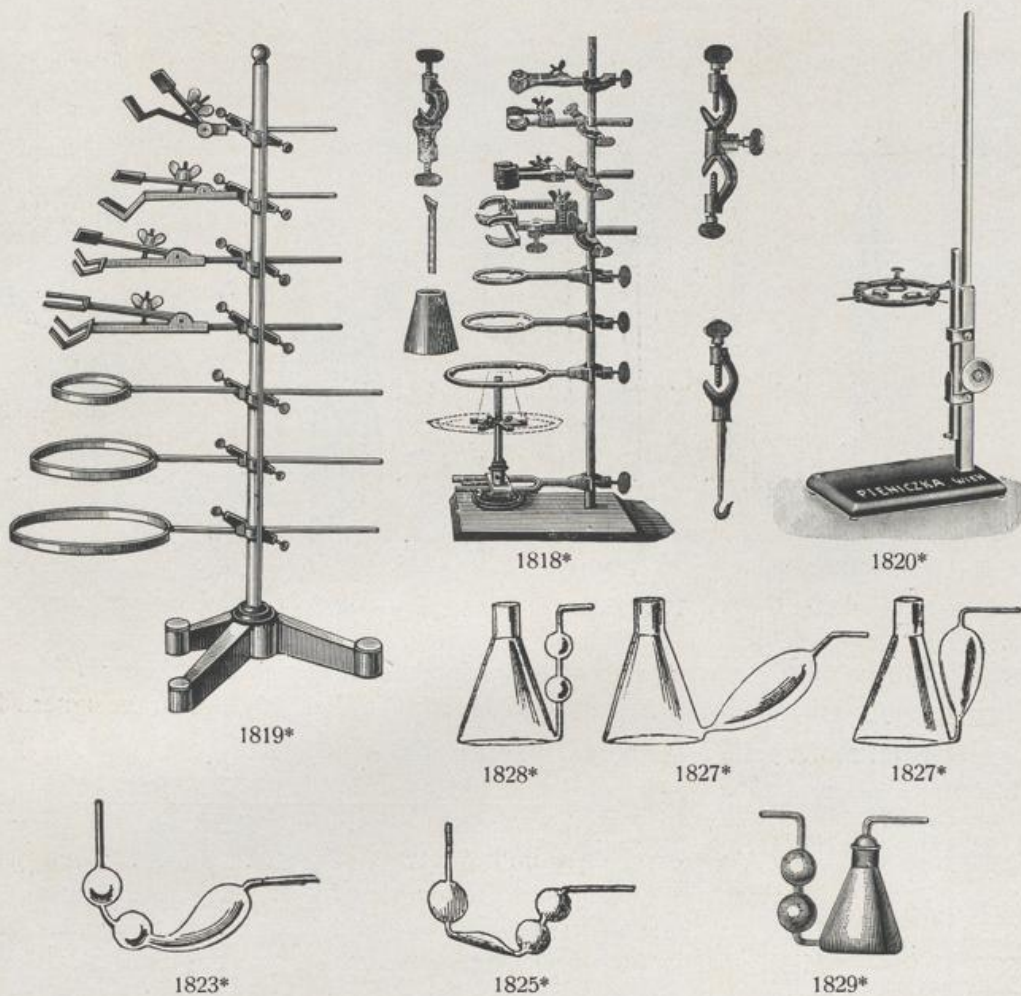


1816*

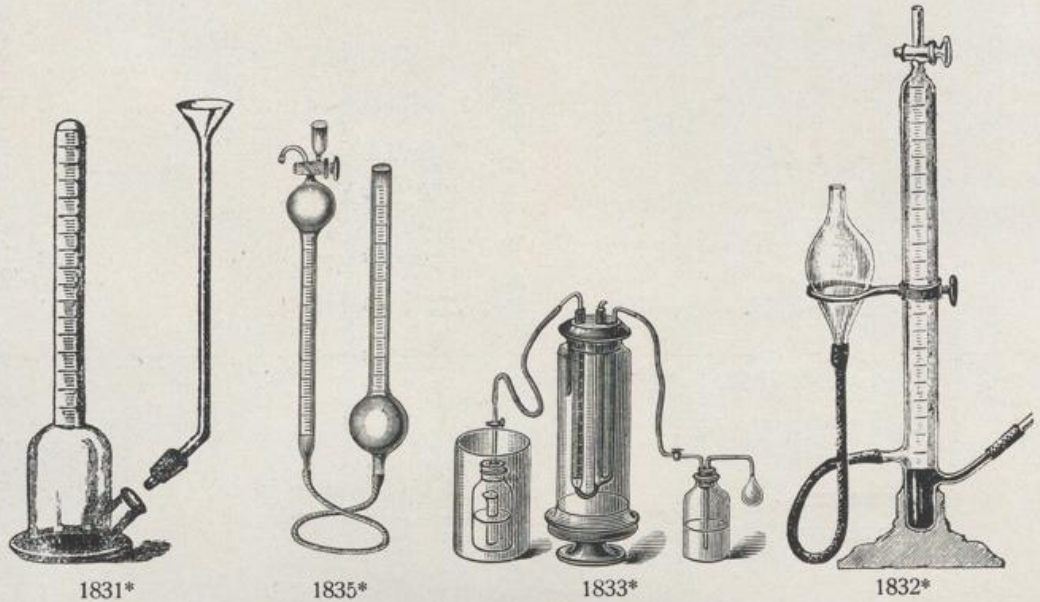


1816a*

1802*	Klemmen aus Gußeisen, mit Stab, ohne Muffe				
	a) kleine, bis 20 mm Spannweite			K	1.40
	b) mittlere „ 30 „			K	1.80
	c) große „ 60 „			K	2.80
1803	— Dieselben aus Magnalium				
		klein	mittel	groß	
		5.—	6.—	9.—	K
1804*	— aus Messing , oxydiert, mit Stab ohne Muffe				
	a) kleine, bis 20 mm Spannweite			K	2.—
	b) mittlere, „ 30 „			K	2.60
	c) große, „ 35 „			K	3.20
1805	— aus Messing , mit Kniegelenk u. Stab, für Rohre bis 20 mm Durchm.			K	2.40
1806	— aus Messing , Momentklemmen, mit Stab				
		klein	mittel	groß	
		3.20	3.80	4.40	K
1807*	— aus Messing nach Ostwald, Spannweite bis 25 mm			K	6.—
1808*	— Dieselben aus Eisen			K	4.20
1809*	— aus Messing , mit Drücker und Muffe			K	4.—
1810*	— aus Eisen , federnd, mit runden Backen und Muffe			K	2.60
1811*	— Dieselbe aus Messing			K	5.50
1812*	— Dieselbe aus Eisen , jedoch größer			K	4.—



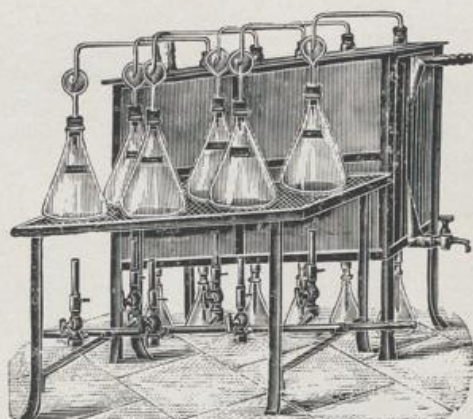
- 1813* **Klemmen aus Eisen**, englisches Modell, mit Rechts- und Linksgewinde, wodurch ein schnelles Öffnen und Schließen ermöglicht wird, 20 mm Spannweite, mit Stiel K 3.—
- 1814 — Dieselbe mit Muffe K 3.80
- 1815* — aus Eisen mit runden Backen ohne Muffe,
Spannweite 25 mm K 2.—
Spannweite 40 mm K 2.50
- 1816* — aus Messing mit gleichgeformten Backen und Stab K 4.—
- 1816a* — Dieselbe mit Muffe K 5.—
- 1817* — nach Heil-Vietor, nach allen Seiten drehbar K 3.—
- 1818* **Komplett zusammengestellte Stative**, nach Bunsen, **aus Gußeisen**, bestehend aus:
1 Stativ mit Dreifuß oder Platte, 60 cm hoch
1 Bunsenbrenner, an einer Gabel verstellbar
1 Veraschungsteller aus Porzellan
3 Ringe, 7, 10, 13 cm Durchmesser
3 Klemmen, klein, mittel und groß
3 Doppelmuffen zusammen K 22.—
- 1819* — Dasselbe Stativ, jedoch mit Messingstange, 3 Messingringen und 4 Messingklemmen, aber ohne Brenner und Veraschungsteller K 31.—



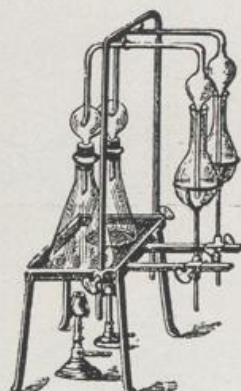
- 1820* **Stativ** nach Professor Franke mit durch Zahntrieb verstellbarem Ring, sowohl für analyt. Arbeiten als auch für die Elektrolyse sehr geeignet. K 35.—
- 1821 **Stickstoffvorlage** nach Habermann K 130
- 1822 — nach Péligot, Höhe 13 17 20 cm
 Stück —.60 1.— 1.50 K
- 1823* — nach Varrentrapp und Will K —.80
- 1824 — Dieselbe mit Tubus und Gummipfropf K 120
- 1825* — Dieselbe abgeändert von Arendt und Knop K —.90
- 1826 — Messingstativ für diese Vorlage K 8.—
- 1827* — nach Volhard K 1.—
- 1828* — nach Volhard-Fresenius K 1.—
- 1829* — Dieselbe mit Glasverschluß K 2.40
- 1830 — nach Volhard und Wagner K 1.10
- 1831* **Stickstoffbestimmungsapparat, Azotometer** nach Knop-Wagner, komplett K 40.—
- 1832* — — nach Schiff, komplett, mit Halter und Druckbirne . . . K 13.—
- 1833* — — nach Marchal, zur Stickstoffbestimmung im Harn . . . K 16.—
- 1834 — **Nitrometer** nach Lunge
 a) Meßrohr 50 cm³ in $\frac{1}{5}$, mit schräge gebohrtem Dreiweghahn, Niveaurrohr und starkwandigem Gummischlauch K 14.—
 b) der komplette Apparat mit Dreifußstativ, zwei Klemmen oder einer Doppelklemme und Schraubenquetschhahn K 23.50
- 1835* — — nach Lunge, für Salpeter, mit kugelförmiger Erweiterung und schräge gebohrtem Dreiweghahn, Teilung 100—140 cm³ in $\frac{1}{5}$
 a) mit starkwandigem Gummischlauch, ohne Stativ K 19.—
 b) mit Stativ, mit zwei Klemmen oder einer Doppelklemme K 29.—
- 1836 — — nach Lunge, zur Stickstoffbestimmung bei Elementar-Analysen, Meßrohr mit Teilung 50 cm³ in $\frac{1}{10}$, Reduktionsrohr, Teilung 100—130 cm³ und Druckrohr mit Kautschukschläuchen K 30.—



1840*



1844*—1845*



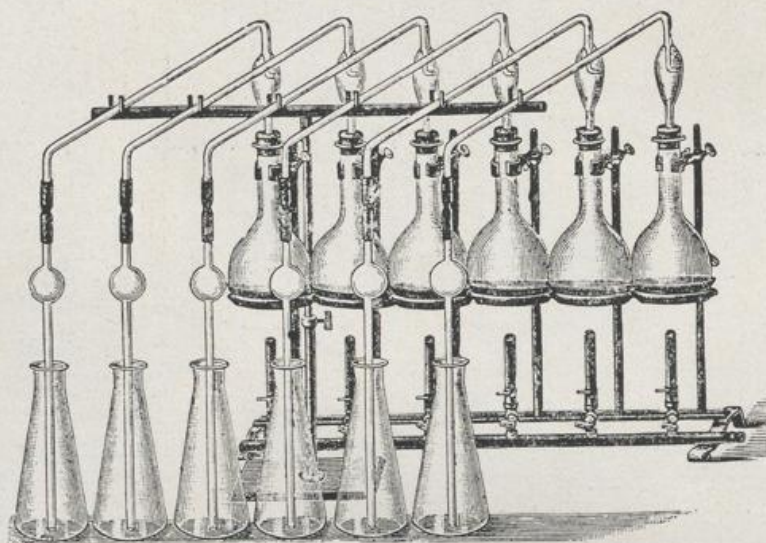
1842*

- 1837 **Stickstoffbestimmungsapparate. Pulvern timer** nach Horn, bestehend aus Meßrohr, 120 cm³ in $\frac{1}{5}$, mit Druckrohr und dickwandigem Gummischlauch K 30.—
 Stativ und Klemme hiezu K 10.—
- 1838 — **Nitrometer** nach Hempel, zur Analyse von Sprengstoffen, komplett, K 36.—
- 1839* — — nach Scheiding, zu Bestimmungen nach der Schulze-Tiemann'schen Methode, Bürette mit Kühlmantel und Zersetzungsgefäß K 24.—
- 1840* — — nach Staedel, zur Aufsammlung von Stickstoff bei volumetrischen Bestimmungen, mit Stativ K 30.—, ohne Stativ K 17.—
 Siehe auch unter „Gasvolumeter“.
- 1841 — nach Kjeldahl, bestehend aus: Dreifußgestell mit Kolbenhalter und Oxydationskölbchen, Dreifußgestell, mit Destillationskolben und Aufsatz, mit Gummiverbindungen, Kühler aus Kupfer, mit Kühlschlange aus Zinn und Stativ K 32.—

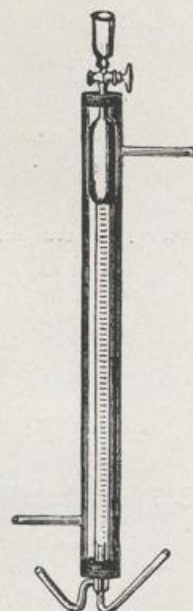
Stickstoffbestimmungsapparate nach Kjeldahl, für mehrere gleichzeitige Bestimmungen.

a) Destillier-Apparate.

- 1842* **Destillationsgestell** nach Wagner, mit Luftkühlung, Brennern, Kolbenhalter, Destillierröhren und Kolben aus Jenaer Glas, zu 750 bzw. 300 gm Inhalt
- | | für 2 | 4 | 6 | Bestimmungen |
|--------------|-------|------|------|--------------|
| | 30.— | 56.— | 86.— | K |
| ohne Brenner | 23.— | 42.— | 65.— | K |
- 1843* **Destillationsgestell**, neue Form, mit Luftkühlung, Brenner, Kolbenhalter, Destillierröhren, Röhrenträger und Kolben aus Jenaer Glas, zu 750 bzw. 300 gm Inhalt, nebst Kautschukverbindungen
- | | für 2 | 4 | 6 | Bestimmungen |
|--|-------|------|------|--------------|
| | 30.— | 64.— | 95.— | K |



1843*



1839*

- 1844* **Destillationsgestell** nach Aubry, mit aufrechtstehendem Kühlkasten aus Zinkblech, lackiert, Gestell mit Drahtnetzüberzug, für 6 Kolben, Gasrohr mit 6 Bunsenbrennern mit Hähnen. Der ganze Apparat ist auf einem Holzrahmen montiert. Komplettsamt Kolben aus Jenaer Glas, zu 750 und 300 gm Inhalt, Destillationsröhren und Kautschukverbindungen . K 115.—
- 1845* — Derselbe Apparat, jedoch mit kupfernem Kühlkasten K 150.—
- 1846* — alte Form mit schrägliegendem Kühlkasten aus Zinkblech, komplett mit Brennern, Glasteilen aus Jenaer Glas und Gummiverbindungen
- | | |
|-------|----------------|
| für 3 | 6 Bestimmungen |
| 50.— | 80.— K |

b) Zersetzungsgestelle.

- 1847* **Zersetzungsgestell** mit Brennern und Bügelhaltern ohne Kolben
- | | | | |
|--------------|------|------|--------|
| für 2 | 4 | 6 | Kolben |
| 14.— | 25.— | 38.— | K |
| ohne Brenner | 7.— | 12.— | 18.— K |
- 1848* — in kreisförmiger Anordnung, mit Brennern für 6 Kolben . . . K 35.—
- 1849* — Dasselbe drehbar, mit drehbarer Heizvorrichtung, nach König, für 10 Kolben K 90.—
- 1850 — für 6 Kolben in einer Reihe stehend, mit verstellbarem Halter und Reihenbrenner K 30.—
Siehe auch: „Destillationsröhren“, „Kolben“.
- 1851 **Sublimationsapparat** nach Brühl, zum Reinigen von Kristallen durch Sublimation, komplett mit Dreifuß K 15.—