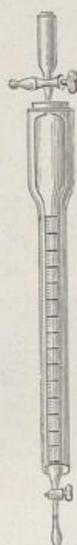
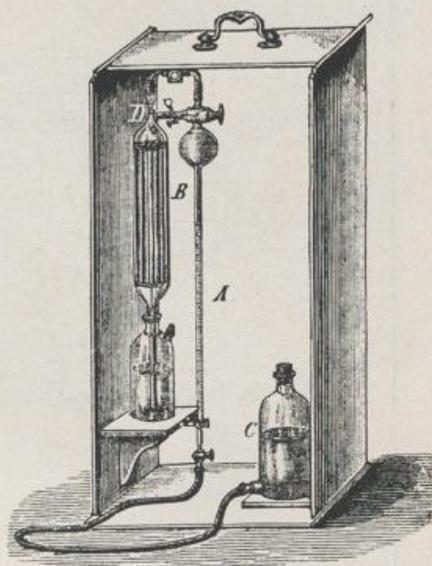


806\*



805\*



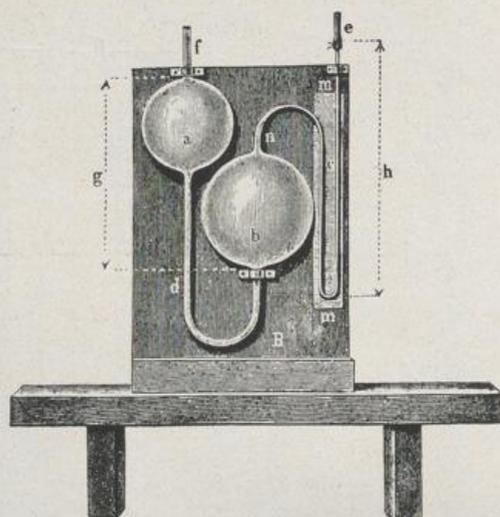
813\*

802	<b>Flußsäureflaschen</b> aus Hartgummi,						
	Inhalt	30	50	125	240	500	1000 cm <sup>3</sup>
	Stück	2.—	2.40	3.60	4.50	6.—	8.50 K
803	— Dieselben aus <b>Ceresin</b> ,						
	Inhalt	100	200	500	1000	cm <sup>3</sup>	
	Stück	3.—	3.50	4.50	5.50	K	

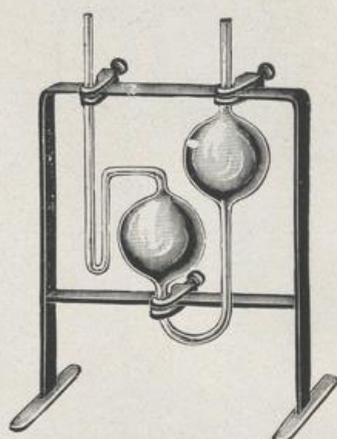
**Fraktionierkolben und -Röhren**, siehe Destillationskolben und Röhren.

### Gasanalytische Apparate.

804	<b>Gasbürette</b> nach Bunte, ohne Umhüllungsrohr . . . . .	K 12.—
805*	— Dieselbe mit Patenthahn und Umhüllungsrohr . . . . .	K 16.—
806*	— nach Bunte, mit Patenthahn, Umhüllungsrohr, Füllflasche mit Tubus, Saugflasche mit Glasschliff, komplett auf Stativ . . . . .	K 35.—
807	— nach Bunte-Jüptner, komplett auf Stativ . . . . .	K 52.—
	(Handbuch für Eisenhüttenchemiker, Seite 242.)	
808	— nach Hempel, mit Niveauröhr Schlauch- und Quetschhahn .	K 13.—
809*	— nach Hempel-Winkler, mit einfachem u. Dreiweg-Glashahn	K 19.—
810	— nach Hempel, mit Wassermantel mit zwei Schlauchansätzen zur Erhaltung einer gleichen Temperatur . . . . .	K 17.—
811*	— nach Hempel, für Temperatur- und Barometerkorrektion, mit Patenthahn und Niveaueugel auf Eisenstativ . . . . .	K 45.—
812*	— nach Winkler, auf drehbarem Stativ . . . . .	K 40.—
813*	<b>Apparat</b> nach Winkler, zur Bestimmung der Kohlensäure in relativ kohlen-säurearmen Gasmengen, in tragbarem Holzkasten . . . . .	K 40.—
814	— nach Winkler-Lindemann, zur Bestimmung des Sauerstoffes, in tragbarem Holzkasten . . . . .	K 40.—

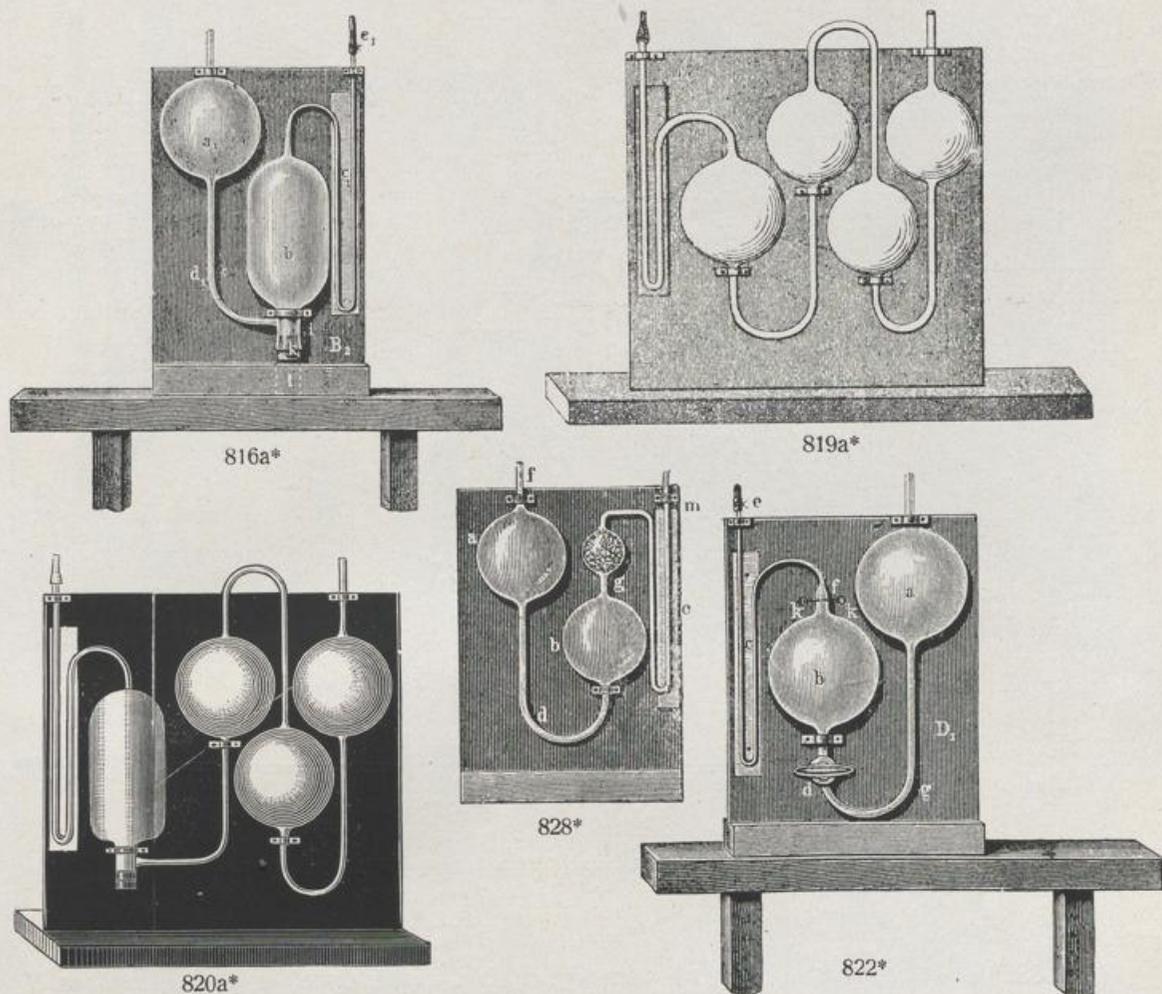


815a\*

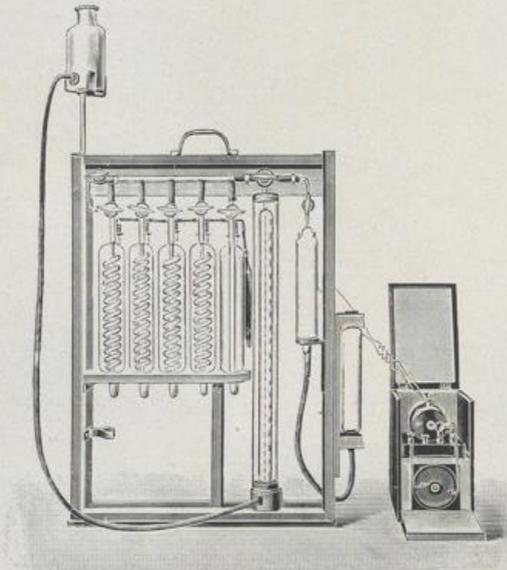


815b\*

- 815\* **Einfache Absorptionspipette** für flüssige Reagenzien:  
 a) auf schwarz gebeiztem Gestell, auf Holz . . . . . K 8.—  
 b) auf Metallstativ . . . . . K 9.50
- 816\* — für feste Reagenzien: a) auf Holzgestell wie vorher . . . . . K 8.50  
 b) auf Metallgestell . . . . . K 10.—
- 817 **Einfache Gaspipette zur exakten Analyse**, für flüssige Absorptionsmittel,  
 auf Holzgestell . . . . . K 7.—
- 818 — für feste Absorptionsmittel . . . . . K 8.—
- 819\* **Zusammengesetzte Absorptionspipette** für flüssige Reagenzien:  
 a) auf Holzstativ . . . . . K 10.—  
 b) auf Metallstativ . . . . . K 13.—
- 820\* — für feste Reagenzien: a) auf Holzstativ . . . . . K 10.—  
 b) auf Metallstativ . . . . . K 13.—
- 821 **Explosionspipette** mit Glashahn, Niveaueugel und Gummischlauch:  
 a) auf Holzstativ . . . . . K 18.—  
 b) auf Metallstativ . . . . . K 24.—
- 822\* — zur exakten Analyse, mit Glashahn auf Holzgestell . . . . . K 15.—
- 823 **Apparat** nach Hempel-Winkler, zur **Methanbestimmung**, mit Elektroden und  
 Platinspirale, auf Metallstativ . . . . . K 18.—
- 824\* **Platinrohr** nach Winkler-Drehschmidt, zum Verbrennen des Methans,  
 mit zwei Schlauchansätzen und Kühlzylinder, **Fasson** . . . . . K 40.—  
 exklusive Platin (zum Tagespreis).
- 825\* **Stativ** mit Halter und Brenner hiezu . . . . . K 20.—
- 826\* **Platinrohr** nach Ledebur, Form a oder b Fasson . . . . . K 16.—  
 exklusive Platin (zum Tagespreis).
- 827 **Wasserstoffpipette** mit Glasstab:  
 a) auf Metallstativ . . . . . K 15.—  
 b) auf Holzstativ . . . . . K 11.—



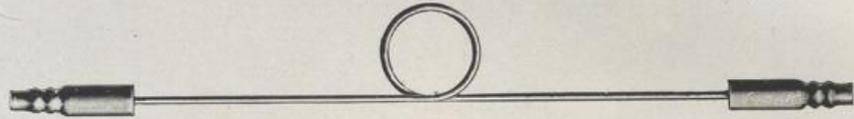
- 828\* **Schwefelsäurepipette** nach Hempel, zur Aethylenbestimmung, mit Glasperlenkugel: a) auf Holzstativ . . . . . K 9.—  
 b) auf Metallstativ . . . . . K 12.—
- 829 **Verbrennungskapillare**, nach Winkler, mit Palladiumasbest gefüllt K 2.—
- 830 **Absorptionsschlange**, nach Winkler. . . . . K 2.— und K 4.—
- 831 **Gassammelröhren** . . . . . K —.30 bis K —.60
- 832 **Gasaufbewahrungsröhren** mit zwei Hähnen, kugelförmig  
 oder zylindrisch . . . . . K 5.— bis K 7.—
- 833\* **Gasanalysenapparat** nach Orsat-Muencke, zur Bestimmung von Kohlenoxyd, Sauerstoff und Kohlensäure, in tragbarem Holzkasten . K 75.—
- 834 — nach Orsat-Fischer, mit einem Wechselhahn für alle drei Absorptionsgefäße . . . . . K 90.—
- 835 — nach F. Fischer, in kleinem Format, mit zwei Absorptionsgefäßen, in tragbarem Eichenkasten . . . . . K 50.—
- 836 — nach Orsat-Lunge, zur Bestimmung von Wasserstoff neben anderen Gasen in Generatorgasen, mit Verbrennungskapillare mit Palladiumasbest, in tragbarem Eichenkasten . . . . . K 90.—
- 837\* — nach Orsat-Wenzelius, komplett mit Platinkapillare in Holzkasten  
 K 460.—



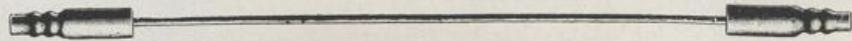
838\*



824/25\*



826\*

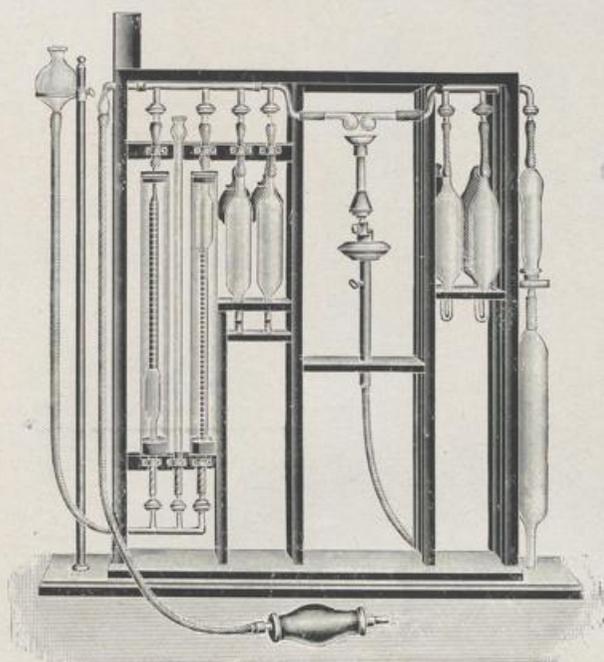


826a\*

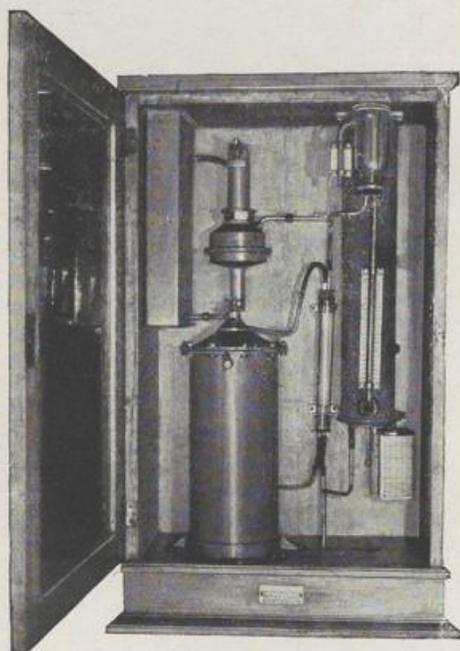
- 838\* **Gasanalysenapparat** nach Dr. Hahn, zur Analyse des **Generatorgases**, Model C, mit Explosionspipette . . . . . K 280.—
- 839\* — **Autolysator** nach Strache, zur **ununterbrochenen selbsttätigen** Gasuntersuchung ( $\text{CO}_2$ ) . . . . . K 650.—
- 840\* — nach Kasalowsky, mit drei kreisförmig angeordneten Absorptionsgefäßen und Zugmesser, in Holzkasten . . . . . K 110.—

#### Einzelteile für Orsat-Apparate:

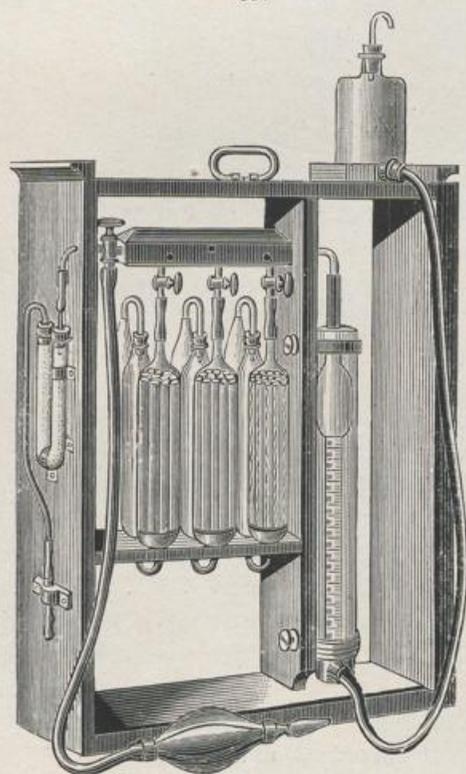
- 841 **Hahnrohre** mit vier Hähnen . . . . . K 22.—
- 842 **Bürette** mit Wassermantel und Kautschukdichtung . . . . . K 9.—
- 843 **Absorptionsgefäß** mit Glasröhren . . . . . K 4.—
- 844 **Gummiblasen** . . . . . Stück K —.60
- 845 **Pulvernitrometer** nach F. M. Horn, zur Bestimmung des Stickstoffes in rauchschwachem, aus Nitrocellulose bereitetem Schießpulver:
- 1) Meßrohr,  $120 \text{ cm}^3$  geteilt in  $\frac{1}{5}$ , mit schräg gebohrtem Dreiweghahn, Menggefäß mit sehr weiter Hahnöffnung, Druckrohr und dickwandigem Gummischlauch . . . . . K 30.—
  - 2) das Meßrohr allein . . . . . K 24.—
  - 3) Stativ mit Klemmen . . . . . K 10.—
  - 4) Säurepipette,  $10 \text{ cm}^3$ , in eine Flasche eingeschliffen, zur Entnahme der Säure . . . . . K 2.40



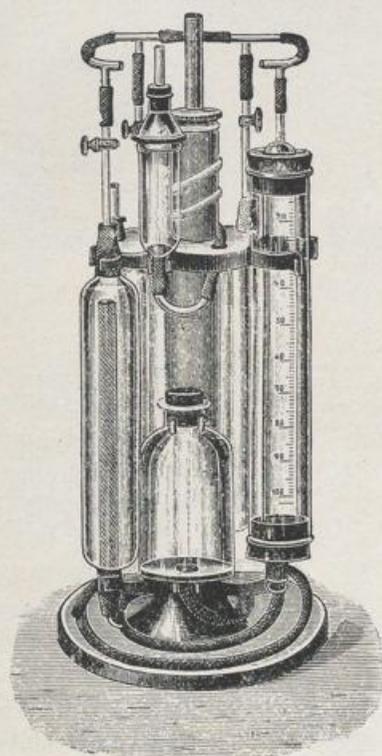
837\*



839\*



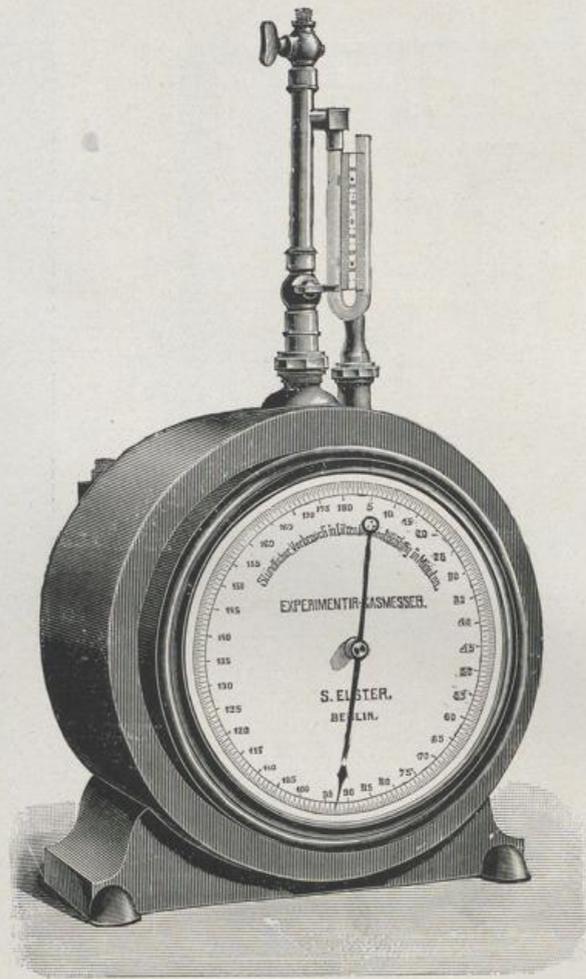
833\*



840\*

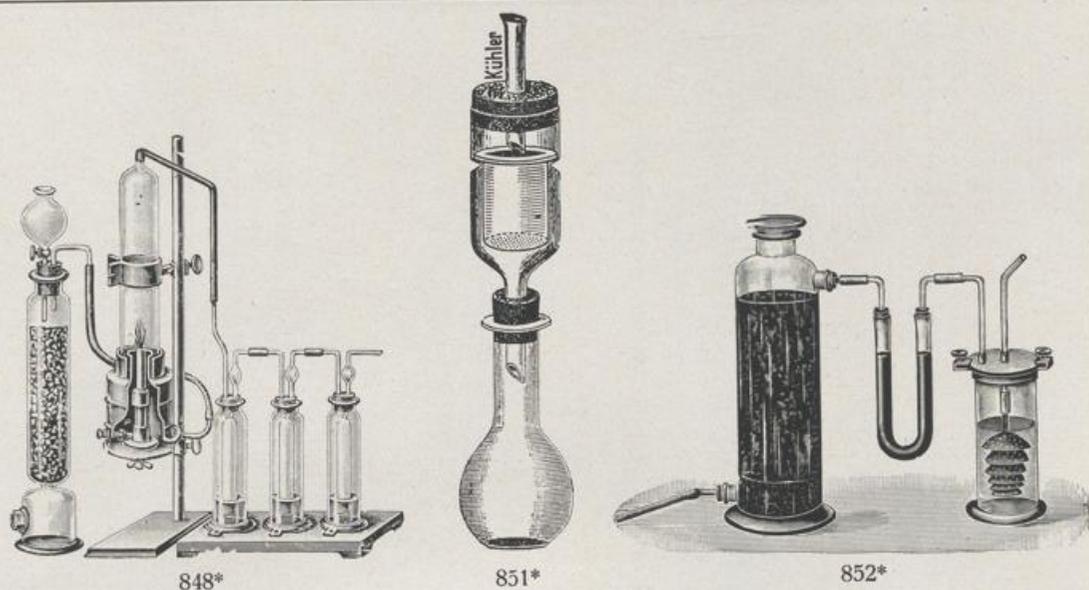
**Apparate zur Untersuchung von Leuchtgas.**

- 846\* **Experimentier-Gasmesser** mit 3 Liter Trommelinhalt, für maximal 360 Liter per Stunde eingerichtet, für Ablesung des stündlichen Gasdurchganges bei Beobachtung in Minuten . . . . . K 100.—
- 846a\* — **Manometeraufsatz** hiezu . . . . . K 20.—

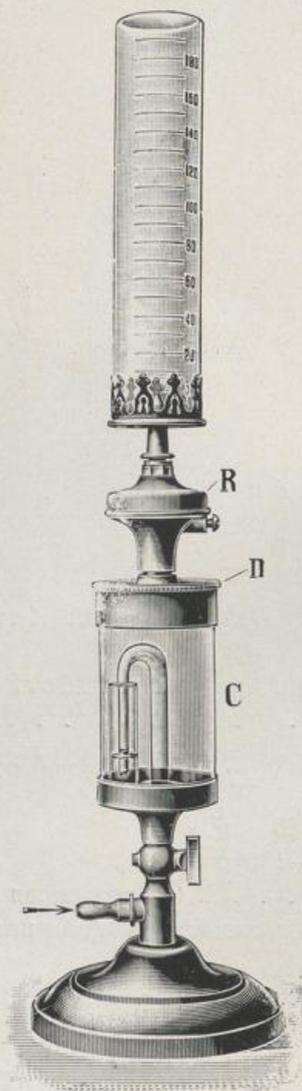


846 und 846a\*

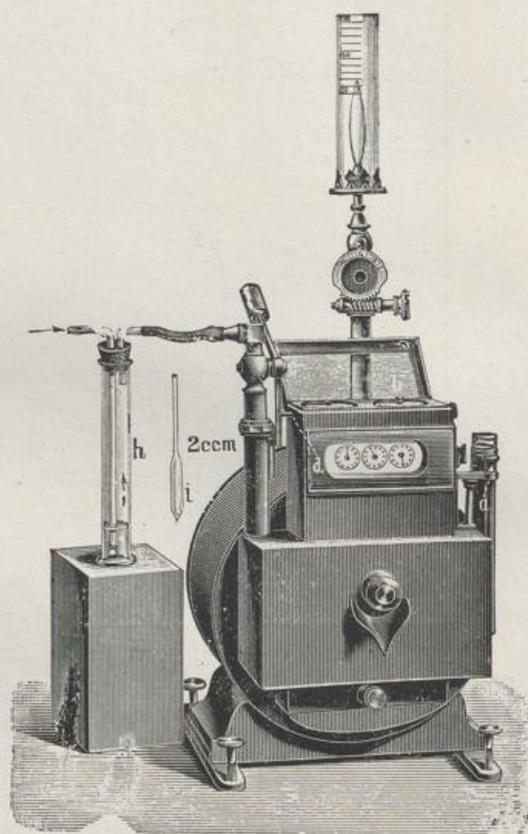
- 847 **Experimentier-Gasmesser** für 500 Liter Gasdurchlaß per Stunde, mit Manometer-Aufsatz und Feinstellhahn, Libelle und Steilschrauben . . . . . K 250.—
- 848\* **Apparat** zur Bestimmung des **Schwefels im Leuchtgas** nach Drehschmidt (Hempel 1890, Seite 235) mit 3 Absorptionsgefäßen und Metallstativ . . . . . K 70.—
- 849 — Derselbe Apparat verbessert von Hempel . . . . . K 45.—
- 850 — zur Bestimmung des **Cyans im Leuchtgas** nach Drehschmidt K 3.40
- 851\* — zur **Schwefelbestimmung** in der verbrauchten **Gasreinigungsmasse** nach Drehschmidt . . . . . K 7.80
- 852\* — zur **Teerbestimmung im Leuchtgas** nach Tieftrunk . . . . . K 40.—
- 853 — zur **Ammoniakbestimmung im Leuchtgas** nach Tieftrunk . . . . . K 9.—
- 854\* — zur Bestimmung des **Ammoniaks im Leuchtgas** nach Tieftrunk bestehend aus: Gasmessern mit 3 Zifferblättern (einem gewöhnlichen und zwei wagrechten Gaszähler), Absorptionsgefäß zur Aufnahme der Schwefelsäure, mit Pipette, 2 cm<sup>3</sup> Inhalt . . . . . K 300.—
- 854a\* — zur Bestimmung des **Ammoniaks im Leuchtgas** nach Elster, mit Volumenregulator an Stelle des Gasmessers, welcher in der Stunde 25 Liter durchläßt . . . . . K 72.—



- 855 **Apparat** zur Bestimmung des **Ammoniaks** durch Destillation nach Knublauch K 10.—
- 856 — zur Bestimmung der **Kohlensäure im Leuchtgas** nach Rüdorf, mit eingeschliffenen Hähnen . . . . . K 26.—
- 857 **Gasvolumeter** nach Lunge, zur Untersuchung von **Salpeter** und **löslichen Salzen**, bestehend aus:
- Meßrohr mit Teilung von 100—140 cm<sup>3</sup>,
  - Reduktionsrohr mit Teilung 100—130 cm<sup>3</sup>,
  - Druckrohr und Schläuche . . . . . zusammen K 28.—
- 858 — nach Lunge, zur Untersuchung von **Braunstein**, **Chlorkalk** und **schwerlöslichen Salzen**, bestehend aus:
- Meßrohr 100 cm<sup>3</sup> in  $\frac{1}{5}$  oder 50 cm<sup>3</sup> in  $\frac{1}{10}$ ,
  - Reduktionsrohr 100—130 cm<sup>3</sup>,
  - Druckrohr,
  - Entwicklungsfläschchen und Gummischläuche, zusammen K 30.—
- 859\* — nach Lunge zur Untersuchung von **leicht-** und **schwerlöslichen Substanzen**, bestehend aus:
- Meßrohr mit Teilung 100 cm<sup>3</sup> in  $\frac{1}{5}$  oder 50 cm<sup>3</sup> in  $\frac{1}{10}$ ,
  - Reduktionsrohr 100—130 cm<sup>3</sup>,
  - Druckrohr,
  - Entwicklungsfläschchen und Schläuche . . . zusammen K 35.—
- 860\* — nach Lunge, zur **Stickstoffbestimmung** bei Elementaranalysen, bestehend aus:
- Gasmeßrohr 50 cm<sup>3</sup> in  $\frac{1}{10}$ ,
  - Reduktionsrohr 100—130 cm<sup>3</sup>,
  - Druckrohr und Schläuche . . . . . zusammen K 35.—
- 861 — **Universal-Gasvolumeter**, bestehend aus:
- Gasmeßrohr mit Teilung 100 cm<sup>3</sup> in  $\frac{1}{5}$ ,
  - Reduktionsrohr 100 cm<sup>3</sup> in  $\frac{1}{5}$ ,
  - Druckrohr und Schläuche . . . . . zusammen K 32.—



854a\*



854\*

862\* **Gasvolumeter** zur Untersuchung von **Sprengstoffen**, bestehend aus:

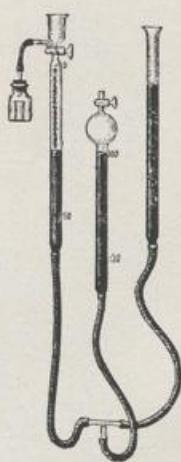
a) Gasmeßrohr 100 cm <sup>3</sup> in $\frac{1}{5}$ . . . . .	K	9.—
b) Reduktionsrohr 100—130 cm <sup>3</sup> . . . . .	K	8.—
c) Druckrohr . . . . .	K	—90
d) Entwicklungsgefäß 100 cm <sup>3</sup> , für Nitrose . . . . .	K	7 60
e) Entwicklungsgefäß für Dynamit und Salpeter . . . . .	K	8.40
f) Druckrohr und Gummischlauch . . . . .	K	12.—

863\* — **Universal-Gasvoluminometer** nach Lunge, mit großem Stativ, mit gemeinschaftlicher mechanischer Bewegung des Reduktions- und Druckrohres (Wedding, Probierkunst, Seite 50) komplett . . . . . K 240.—

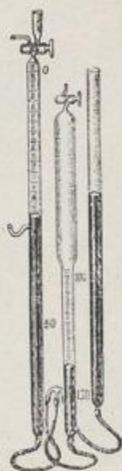
864 **Stative** und **Klemmen** zu vorstehenden Gasvolumetern . K 9.— bis K 24.—

865 **Doppelklemme** für Reduktions- und Niveauruhr . . . . . K 6.—

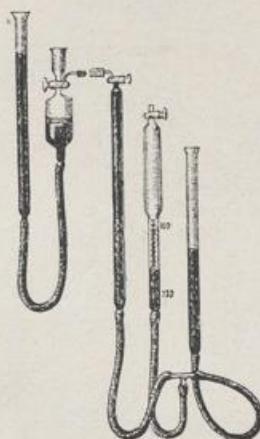
866 **Einstell-Lineal** mit Libelle und Muffe nach Lunge . . . . . K 22.—



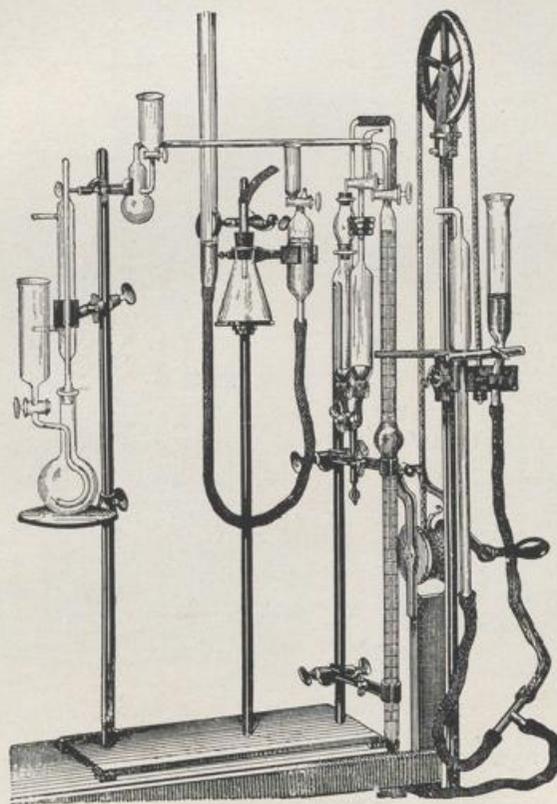
859\*



860\*



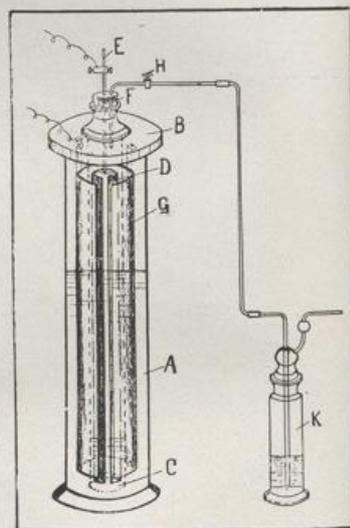
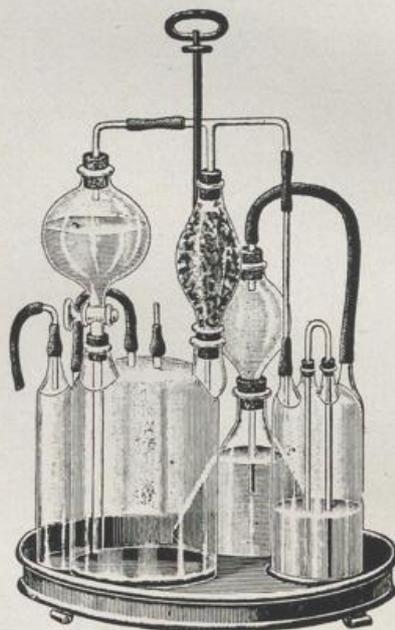
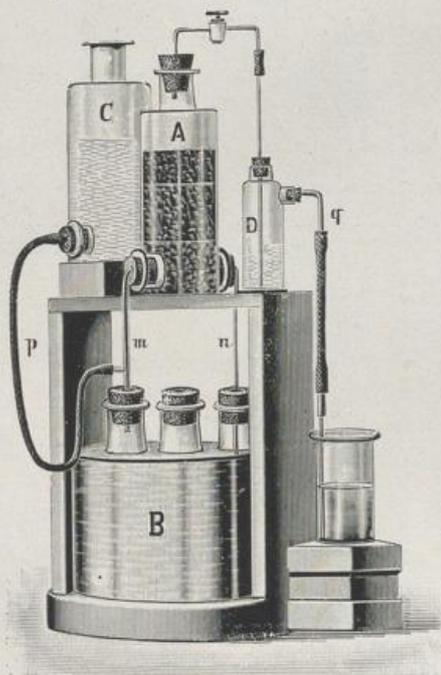
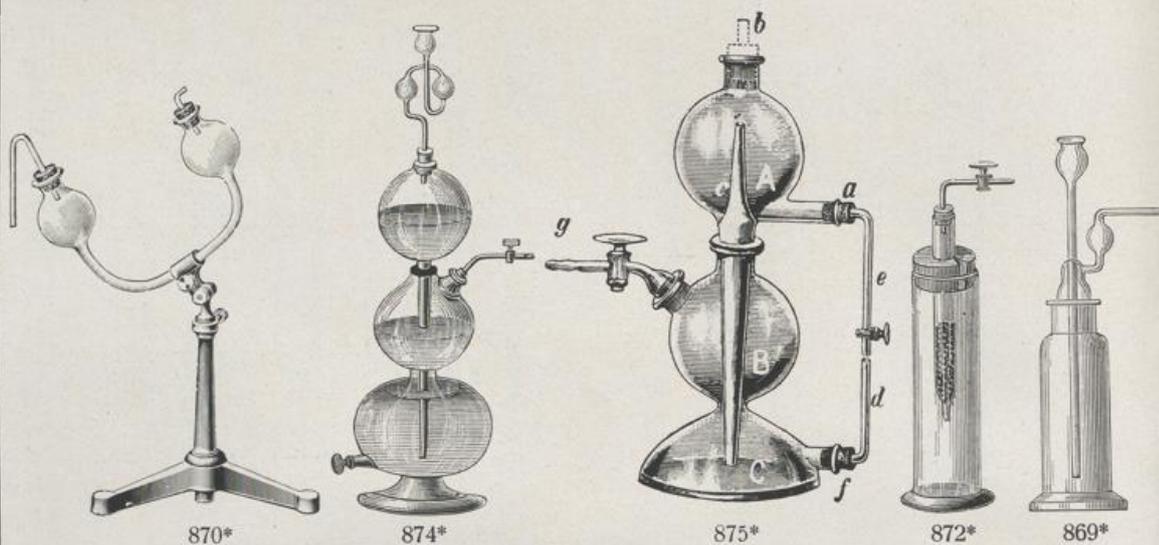
862\*



863

**Gasentwicklungs-Apparate.**

867	<b>Gasentbindungsflaschen für Schwefelwasserstoff, Kohlensäure und Wasserstoff,</b>				
	komplett armiert	Inhalt	0.5	1	1.5 l
	ohne Waschflasche . . . . .	Stück	1.60	2.40	3.— K
	mit Waschflasche . . . . .	Stück	3.40	4.20	4.80 K



868 **Gasentbindungsflaschen** mit eingeschlifftem Trichter und Gasleitungsrohr

Inhalt	0.5	1 l
Stück	3.20	4.—

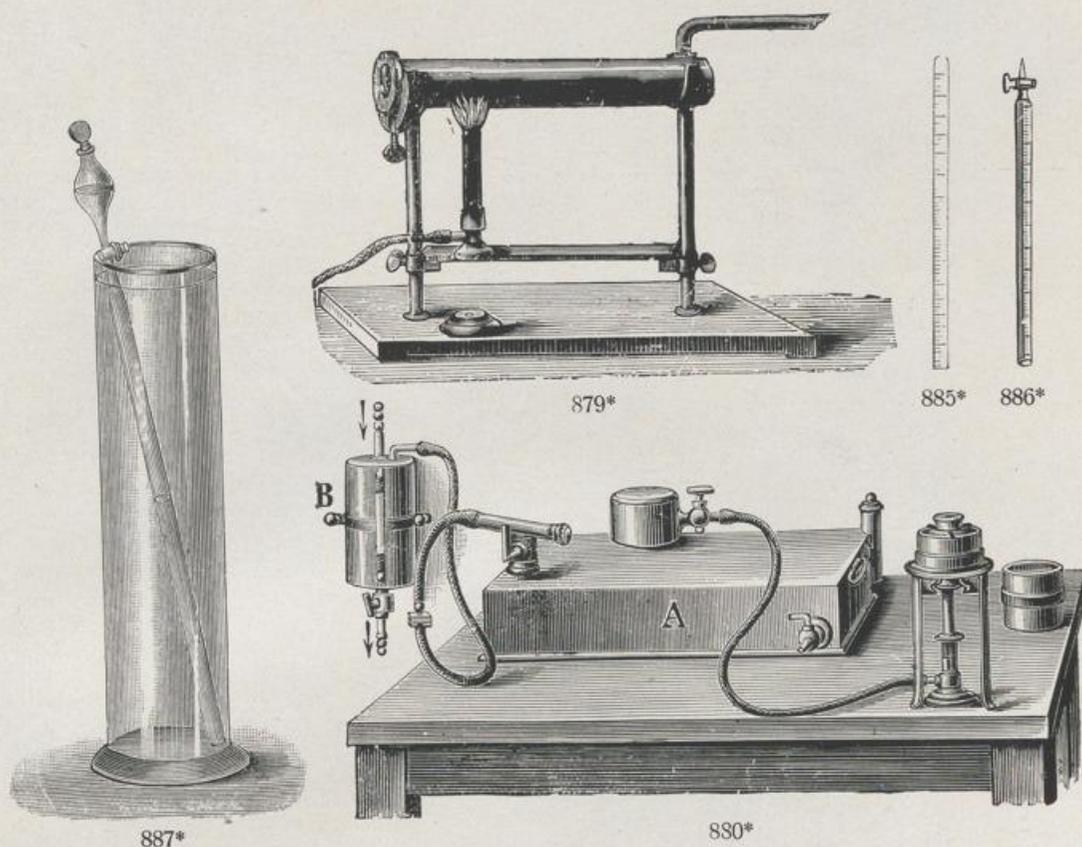
869\* — Dieselben mit zylindrischem Entwicklungsgefäße, eingeschlifftem Oberteil

Inhalt	250	500	800	cm <sup>3</sup>
Stück	3.—	4.40	8.—	K

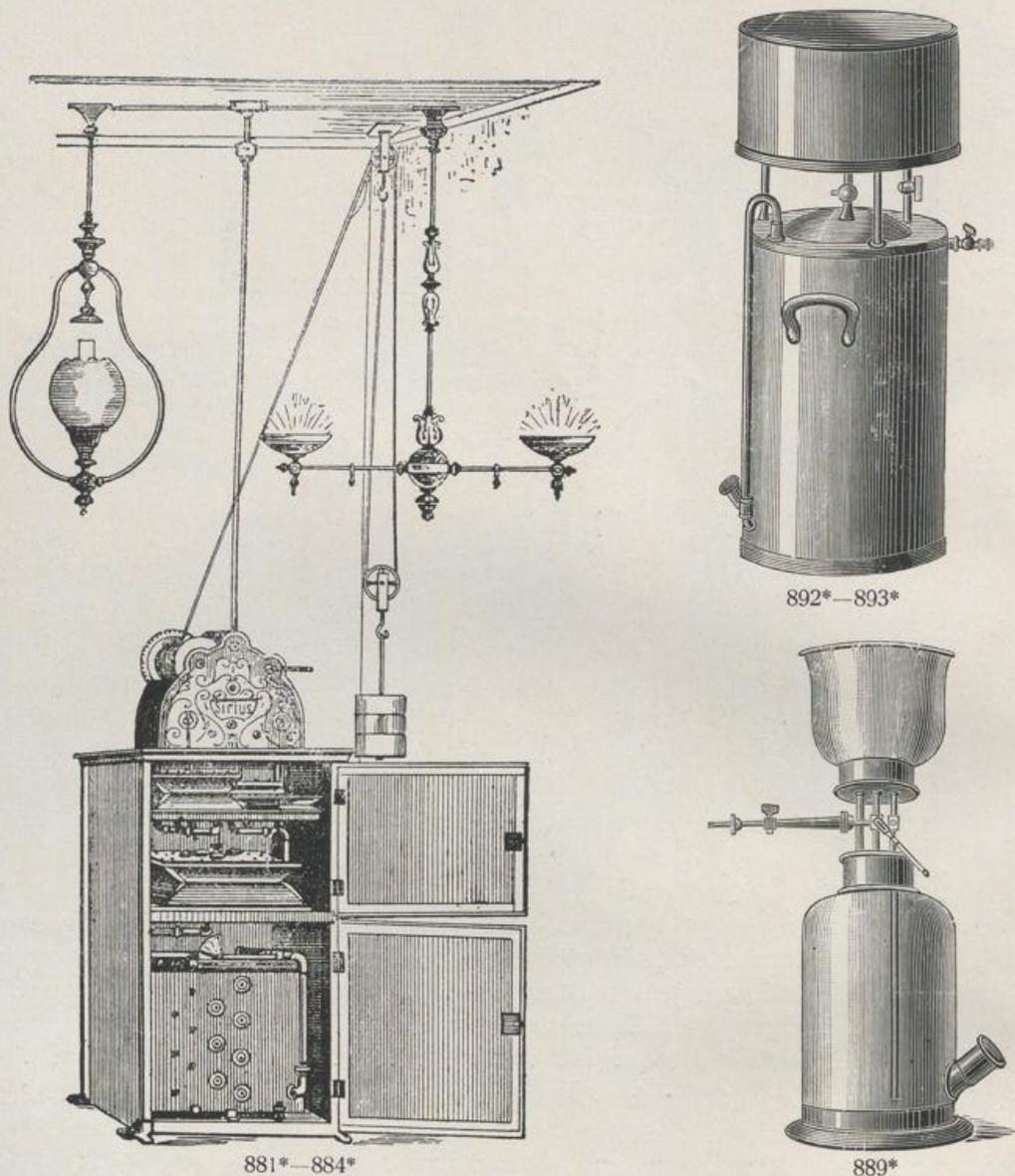
870\* **Gasentwicklungs-Apparat** nach Babo,  $\frac{1}{2}$  Liter Inhalt, auf Metallstativ K 15.—

871 — nach Habermann, mit Glashahn und Gummistöpsel montiert K 12.—

872\* — nach Heumann, mit poliertem Holzdeckel, Gummistöpsel und Glashahn  
K 8.—



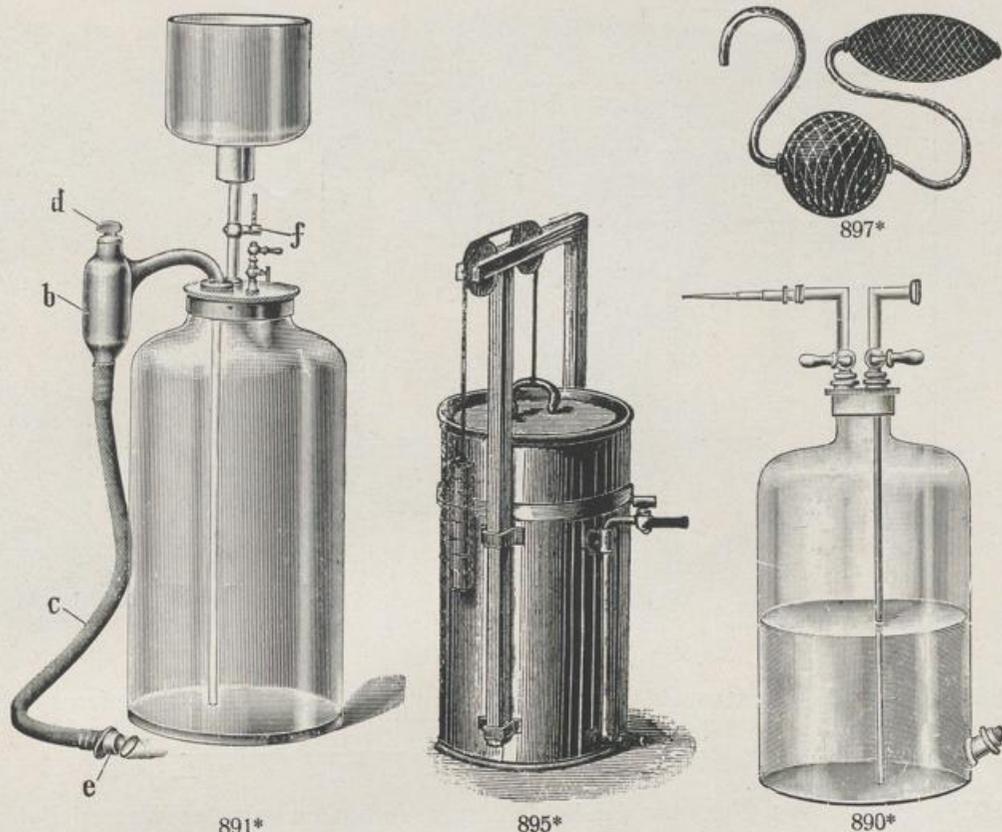
- 873\* **Gasentwicklungs-Apparat** nach Kämmerer, zur Entwicklung von Chlor, Ammoniak, Stickoxyd und Salzsäure, ohne Erwärmung und in regelmäßigem, jederzeit beliebig regulierbarem Strome; sehr bequem bei Vorträgen über Experimentalchemie und im Laboratorium, auf tragbarem Stativ . . . . . K 38.—
- 874\* — nach Kipp, komplett montiert, mit Glashahn, Gummistöpsel, Sicherheitsrohr und Siebplatte
- | Inhalt der oberen Kugel | 1/2 | 1    | 2    | 1 |
|-------------------------|-----|------|------|---|
|                         | 9.— | 14.— | 18.— | K |
| unmontiert . . . . .    | 5.— | 8.—  | 12.— | K |
- 875\* — — nach Arnold-Thiele (Chemiker-Zeitung 1902, Nr. 21)  
2 Liter Inhalt . . . . . K 26.—
- 876 — nach Kreis, zur Darstellung von Chlorgas aus Chlorkalkwürfeln und H Cl (Chem.-Ztg. 1903, H 24), 2 Liter Inhalt . . . . . K 14.—
- 877\* — nach de Koninck, komplett . . . . . K 35.—
- 878 — nach Steiger (Chemiker-Zeitung Nr. 69), komplett, mit Flasche von 2 Liter Inhalt . . . . . K 25.—
- (Vorzüge: Intensive Gasentwicklung, kein Gasverlust, größtmöglichste Ausnützung der Säure.)



- 879\* **Gasentwicklungs-Apparat** zur Entwicklung von Sauerstoff, röhrenförmig, auf Gestell, mit 3flammigen Brenner, Abmessung der Röhre 30×4 cm K 30.—
- 879a\* **Elektrolytischer Sauerstoff- und Wasserstoff-Entwicklungsapparat**, liefert einen kontinuierlichen H-, bezw. O-Strom unter konstantem Druck, Entwicklung mittelst 30prozentiger Natronlauge . . . . . K 55.—
- Andere Sauerstoff-Entwickler** siehe unter „Retorten“.

### Gaserzeugungs-Apparate für Heiz- und Leuchtgas.

- 880\* **Gasolin-Gasentwickler** für kleine Laboratorien, wo kein Leuchtgas vorhanden. Kleiner transportabler Apparat, welcher bequem das nötige Gas für 5—10 Bunsenbrenner liefert. Der Apparat ist vollkommen gefahrlos.



- Preise: a) Der Gasentwickler ohne Schläuche . . . . . K 40.—  
 b) Das Wasserstrahlgebläse . . . . . K 24.—  
 c) Der Patent-Gasbrenner . . . . . K 7.—  
 d) Der Tonofen mit Dreifuß . . . . . K 4.—  
 e) Einfacher Bunsenbrenner für Gasolingas . . . . . K 3.—

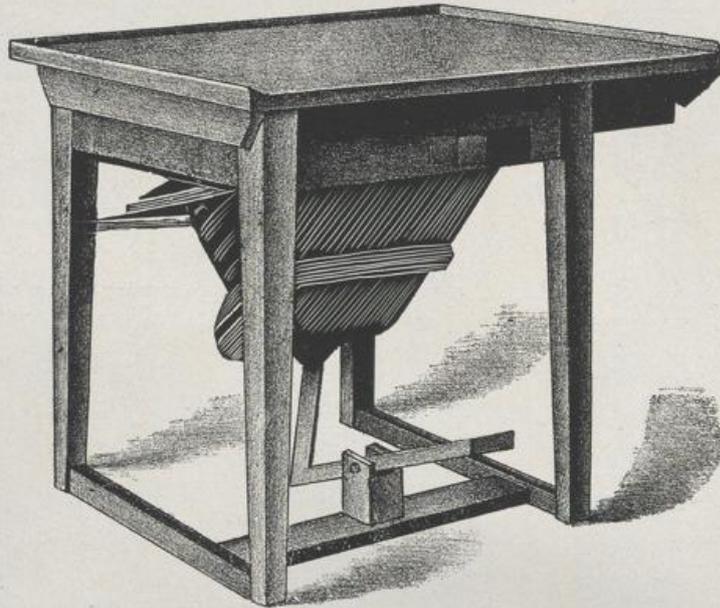
**Luftgas-Erzeugungs-Apparat „Sirius“.** Der Apparat funktioniert garantiert verlässlich und ist **vollkommen gefahrlos**. Die Aufstellung desselben bedarf **keiner** behördlichen **Bewilligung**. Automatische Gaserzeugung. Keine Betriebsstörung.

881*	Größe Nr. 00, 58 × 55 × 140 cm, für 10 Flammen . . . . .	K 600.—
882*	„ „ 0, 60 × 59 × 152 „ „ 15 „ . . . . .	K 700.—
883*	„ „ 1, 65 × 67 × 158 „ „ 25 „ . . . . .	K 850.—
884*	„ „ 2, 72 × 71 × 162 „ „ 45 „ . . . . .	K 1000.—

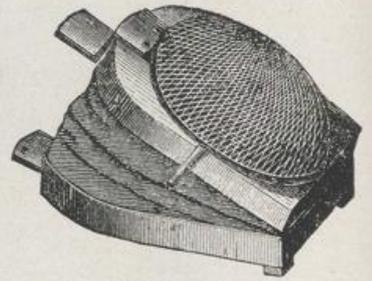
Mit Offerten über größere Apparate stehe ich gerne zu Diensten.

885*	<b>Gasmeßröhren</b> nach Bunsen, ohne Hahn									
	25	50	50	50	100	100	150	200	250	200-250 cm <sup>3</sup>
	in $\frac{1}{10}$	$\frac{1}{1}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{2}{1}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$ geteilt
	2.—	2.—	3.—	4.—	3.40	5.—	5.50	4.—	5.60	8.— K
886*	— Dieselben mit <b>Glashahn</b> , 50 cm <sup>3</sup> in $\frac{1}{5}$ K 5.60, 100 cm <sup>3</sup> in $\frac{1}{1}$ K 6.—									
887*	— mit <b>Glashahn</b> und kugelförmigem Gefäß, zur Bestimmung der Kohlensäure in den Saturationsgasen, nach Stammer, 50 cm <sup>3</sup> in $\frac{1}{5}$ K 6.—									
888	— Dieselben mit Dreiweghahn . . . . . K 8.—									

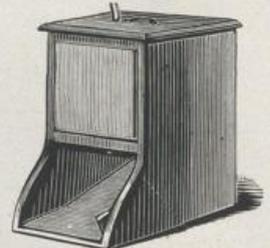
**Gasöfen**, siehe „Oefen“, „Brenner“.



907\*



902\*



906\*

889\* **Gasometer**, Gasbehälter mit starkwandigen Glasgefäßen in kupfernen Fassungen

Inhalt	6	10	15	20	Liter
	42.—	54.—	68.—	74.—	K

890\* — aus **Glas**, ohne Füllgefäß, zum Verbinden mit der Wasserleitung  
 Inhalt 6 Liter . . . . . K 20.—  
 Inhalt 15 Liter . . . . . K 40.—

891\* — aus **Glas**, mit **Hebervorrichtung**, zum Entleeren des Standgefäßes  
 Inhalt 12 15 25 Liter  
 65.— 70.— 90.— K

892\* — aus bronziertem **Zinkblech** mit Wasserstandsanzeiger  
 Inhalt 40 Liter . . . . . K 70.—  
 Inhalt 20 Liter . . . . . K 58.—

893\* — Dieselben aus **Kupfer**, Inhalt 40 Liter . . . . . K 95.—  
 Inhalt 20 Liter . . . . . K 80.—

894 — Dieselben aus bronziertem **Zinkblech**, mit **Hebervorrichtung** wie bei Nr. 891  
 Inhalt 40 Liter . . . . . K 95.—  
 Inhalt 20 Liter . . . . . K 78.—

895\* — aus **Zinkblech**, bronziert (Glockengasometer), mit durch Gegengewichte  
 ausbalanzierter Gasglocke, Inhalt 50 Liter . . . . . K 68.—  
 — ganz aus **Glas** für **Chlorgas**, Inhalt 15 Liter . . . . . K 42.—

896 — Quecksilbergasometer nach Bunsen, mit Millimeterteilung und Glas-  
 hahn . . . . . K 7.50

**Gasregulatoren** siehe „Regulatoren“.

**Gaswaschflasche** siehe „Waschflaschen“.

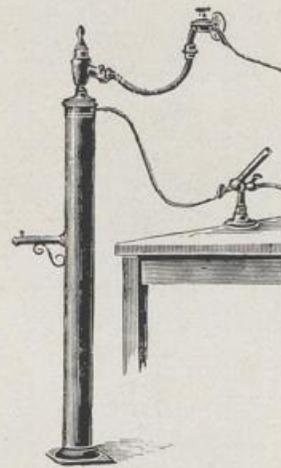




908\*

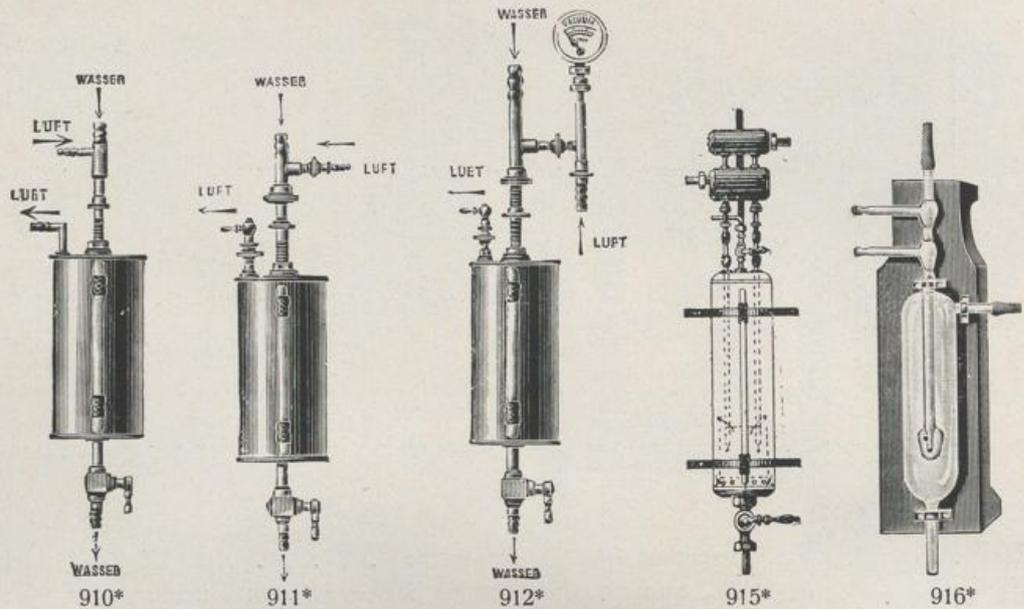


900\*



909\*

- 897\* **Gebälse** aus **Kautschuk**, mit Luftreservoir . . . . . K 2.— bis K 5.—  
 898 — **Druckbälle**, aus grauem Gummi 5 oder 10 cm Durchmesser . . . . . K 1.50 und K 5.—  
 899 — **Druck- und Saugball** mit Hartgummiarmatur . . . . . K 8.—  
 900\* — **Lederblasbälge**, kleine . . . . . K 1.20 bis K 3.—  
 901 — Desgleichen, doppelt wirkend . . . . . K 12.—  
 902\* — **Fußgebläse** nach Fletcher, mit Lederbalg, Luftreservoir aus Kautschuk, mit Netz, sehr kräftig wirkend . . . . . K 24.—  
 903 — Dasselbe mit Blechkappe anstatt des Netzes . . . . . K 26.—  
 904 — **Fußgebläse** von Fletcher (Original)  
     Durchmesser des Luftreservoirs   20       25   cm  
   40.—   50.— K  
 905 — — nach Fletcher, stark gebaut, mit Federdruck statt des Gummi-  
     kissens . . . . . K 64.—  
 906\* — — in lackiertem Holzkasten, mit Gummischlauch . . . . . K 40.—  
 907\* — **Blastisch** mit **starkem** Rindslederbalg, Tischplatte 63×50 cm mit Eternit  
     belegt und Schublade (Thüringer Modell) . . . . . K 70.—  
 908\* — mit schwächerem Lederbalg für Schullaboratorien, mit Eternit belegt, ohne  
     Brenner . . . . . K 55.—  
     **Gebälsebrenner** hierzu . . . . . K 9.—  
 909\* — **Wasserstrahlgebläse** nach Arzberger und Zulkowsky, Metallzylinder  
     mit Vakuumpumpe, exklusive Brenner und Wasserhahn . . . . . K 70.—  
 910\* — nach Muencke, bestehend aus bronziertem Blechgefäß mit Wasser-  
     standzeiger, Regulierhahn für das abfließende Wasser und Vakuumpumpe  
     K 22.—  
 911\* — nach Muencke, mit **zerlegbarer** Vakuumpumpe, Hahn für die Regulierung  
     der komprimierten Luft und beweglicher Schlauchspitze . . . . . K 30.—  
 912\* — Dasselbe mit Vakuummeter und Absperrhahn . . . . . K 50.—  
 913 — Dasselbe mit abschraubbarer Vakuumpumpe, Hahn für die Regulierung  
     der komprimierten Luft, Vakuummeter und Manometer . . . . . K 84.—  
 914 — Dasselbe mit Glaszylinder statt des Metallkörpers, Vakuummeter, Mano-  
     meter, komplett . . . . . K 100.—



- 915\* **Gebläse. Große Wasserstrahlgebläse** für kräftige Luftströme, 19 mm Rohröffnung mit 2 oder 3 Injektoren
- |                           |       |       |   |
|---------------------------|-------|-------|---|
| aus Zinkblech . . . . .   | 90.—  | 120.— | K |
| aus Kupferblech . . . . . | 105.— | 135.— | K |
- 916\* — **Wasserstrahlgebläse** aus Glas (zugleich Luftpumpe) nach Stuhl, auf poliertem Brett befestigt . . . . . K 20.—
- 916a — Dasselbe mit Manometer und Dreiweghahn . . . . . K 32.—
- 917 — Dasselbe, verbessert, von Grünwald . . . . . K 23.—

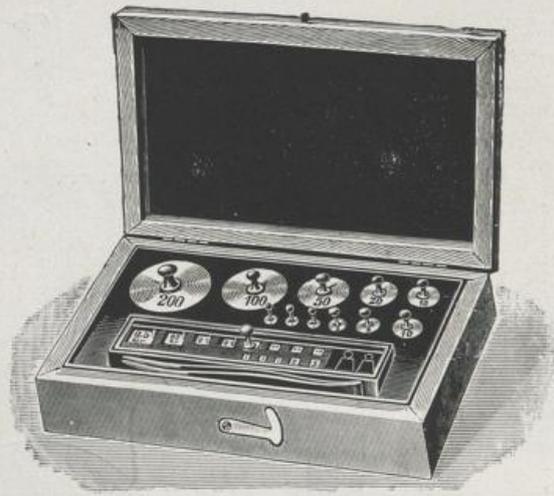
**Gerbstoffbestimmungs-Apparate.**

- 918 **Reagierglas** zur Ermittlung des Gerbstoffgehaltes im Wein, geteilt bis 5 cm<sup>3</sup> in 1/10 und markiert bei 10, 11, 20, 22 cm<sup>3</sup> . . . . . K 3.20
- 919 **Extraktionsapparat** zur Bestimmung des Gerbstoffgehaltes in Gerbmaterialein, aus Kupfer, innen verzinkt, mit Glaskolben und gläsernem Rückflußkühler K 38.—
- 920 — nach Schröder-Koch, bestehend aus Tubusflasche, Extraktionsgefäß, Kautschukverbindungen und Wasserbad . . . . . K 15.—
- 921 **Siebeinsatz mit Stiel** aus Porzellan, nach Schröder . . . . . K 5.—
- 922 **Starkwandiges Becherglas** hiezu . . . . . K 1.—
- 923 **Zinkblechgefäß** mit Ausguß . . . . . K 2.—
- 924 **Hautfilter** zur Gerbstoffbestimmung, das Filter mit einem Gummipfropf K 1.20

**Getreideuntersuchungs-Apparate.**

- 925 **Getreideprüfer** nach Brauer, zur Bestimmung des Volumgewichtes:
- 1) von Schwerfrucht (Weizen, Roggen, Gerste, Malz, Oelsaaten u. dgl.), mit großer Vergleichstabelle (Originalapparat) . . . . . K 64.—
  - 2) von Schwer- und Leichtfrucht, mit Vergleichstabelle . . . K 80.—





934\*



936\*

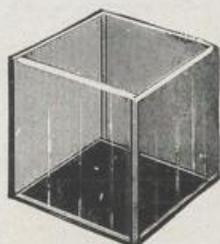
- 931 **Kornprüfer** nach Heinsdorf . . . . . K 22.—
- 932 — nach Grobecker . . . . . K 20.—
- 933 **Körnerzählapparat** nach Kickelhayn . . . . . K 86.—

**Gewichte.**

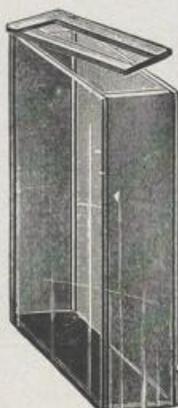
- 934\* **Gewichte** für analyt. Wagen (Original Sartorius) **genauest justiert, platinert**, Bruchgramme aus Platin und Aluminium in Etui
  - von 1 mg bis 10 g . . . . . K 30.—
  - „ 1 „ „ 50 „ . . . . . K 42.—
  - „ 1 „ „ 100 „ . . . . . K 50.—
  - „ 1 „ „ 200 „ . . . . . K 62.—
- 935 — Dieselben, anderes Fabrikat, **genau justiert, platinert**, Bruchgramme aus **Platin** und Aluminium, in Etui
  - von 1 mg bis 20 g . . . . . K 23.—
  - „ 1 „ „ 50 „ . . . . . K 25.—
  - „ 1 „ „ 100 „ . . . . . K 30.—
  - „ 1 „ „ 200 „ . . . . . K 42.—
- 936\* — **Bruchgramme** von Platin und Aluminium, in Etui mit Pinzette (Original Sartorius)
  - von  $\frac{1}{10}$  mg bis 1 g . . . . . K 32.—
  - „  $\frac{1}{10}$  „ „ 0,5 „ . . . . . K 24.—
- 937 — Dieselben, anderes Fabrikat, aus Platin, in Etui mit Reitern und Pinzette, von 1 mg bis 0,5 g . . . . . K 22.—
- 938 — Dieselben aus Aluminium für Uebungsanalysen von 0,01 bis 0,5 g, mit 3 Reitern und Pinzette, in Etui . . . . . K 5,50
- 939 — Dieselben, einzeln
 

	0,5	0,2	0,1	0,05	0,02	0,01	g
aus Platin	5.—	2,50	1,50	1,20	—,90	—,90	K
aus Aluminium	—,40	—,40	—,40	—,40	—,40	—,40	K
	0,005	0,002	0,001	g			
aus Platin	—,60	—,50	—,50	K			
aus Aluminium	—,30	—,30	—,30	K			

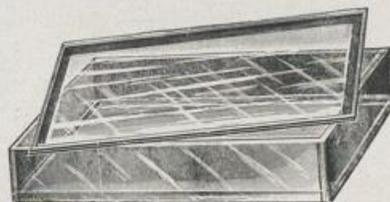
Die Preise der **Platingewichte** sind **unverbindlich**.



945\*



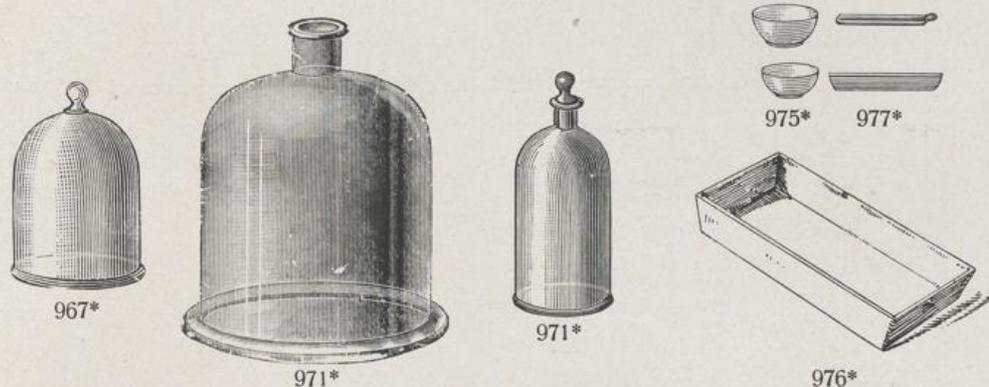
946\*



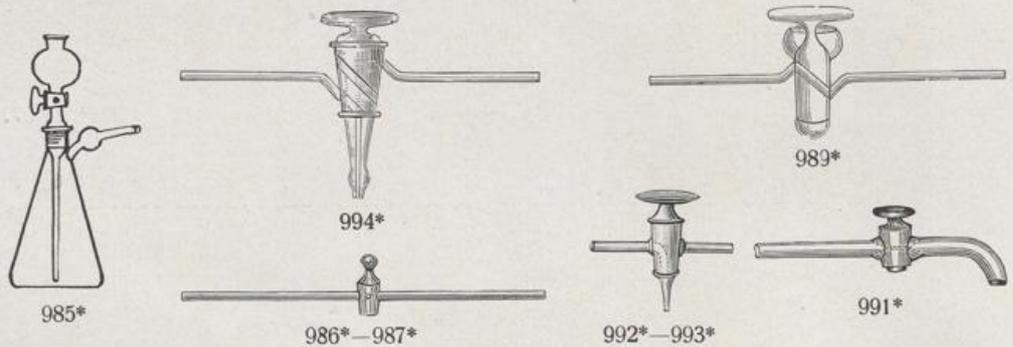
947\*

- 940 **Gewichte. Reitergewichte**, 10 mg und 1 mg, aus Aluminium . . . . K —.40  
 aus Platin . . . . . K 1.20
- 941 — Für **Tarawagen** mit Bruchgrammen und Pinzette in Holzkästchen **ungeeicht**  
 zusammen 50 100 200 500 1000 g  
 größtes Gewicht 20 50 100 200 500 g  
 aus Messing poliert 4.50 5.50 7.— 10.— 13.— K  
 „ „ vernickelt 5.50 6.50 8.50 12.50 16.— K
- 942 — Dieselben, einzeln, aus Messing, poliert, **ungeeicht**  
 von 0.01 bis 0.5 1 2 5 10 20 50 100 g  
 Stück —.22 —.24 —.26 —.32 —.38 —.45 —.70 1.10 K
- 943 — **Handelsgewichte** aus Messing, geeicht, in Holzkästchen  
 Zusammen 200 500 1000 2000 g  
 Größtes Gewicht 100 200 500 1000 g  
 4.50 6.— 9.50 16.— K
- 944 **Glanzpapier**, beiderseits schwarz oder weiß, 100 Bogen K 5.—, 1 Bogen K —.08  
**Glaskästen** aus planen Spiegelglasplatten, feuer-, säure-, alkohol- und wasserfest  
 zusammengekittet
- 945\* — in **Würfelform**, Seitenlänge 5 6 8 cm  
 Stück 4.— 4.50 6.50 K
- 946\* — **rechteckige, hohe Form** mit Deckel  
 Höhe 50 80 100 100 mm  
 Breite 40 60 50 60 mm  
 Tiefe 10 10 10 20 mm  
 Stück 1.80 2.60 3.— 4.— K
- 947\* — **flache Form** mit Deckel  
 Länge 60 80 100 120 mm  
 Breite 60 40 80 60 mm  
 Höhe 30 20 40 30 mm  
 Stück 2.50 2.80 3.50 4.— K
- Andere Größen und Formen auf Anfrage.
- 948 **Glasmesser** in Holzheft . . . . . Stück K 1.20  
 949 **Glasperlen** für Absorptionsapparate . . . . . 1 kg K 4.—





967*	<b>Glocken</b> aus Glas, mit Knopf und breitem, plangeschliffenen Rande						
	Höhe innen	12	12	15	18	20	20 cm
	Weite innen	10	12	15	18	15	20 cm
		1.20	1.40	1.80	2.40	2.40	3.— K
	Höhe innen	23	25	27	30	30	cm
	Weite innen	15	20	27	15	20	cm
		2.60	4.—	6.—	4.—	5.80	T
968	— mit Knopf, <b>ohne Rand</b>						
	innere Weite und Höhe	8×7	10×8	12×10	cm		
		— .60	— .80	1.—			K
969	— für <b>Mikroskope</b> , mit Knopf,	Höhe innen	30	40	cm		
		Weite innen	18	20	cm		
			K 3.50	5.60			K
970	— mit Knopf, <b>ohne Rand</b> , niedrige Form						
	Durchm.	18	21	24	26	29	32 cm
		1.50	1.80	2.60	3.60	4.40	5.20 K
971*	— mit <b>Hals</b> , Stopfen und plangeschliffenem <b>Rand</b>						
	Höhe innen	15	20	20	25	25	cm
	Weite innen	10	10	15	12	20	cm
		K 1.30	2.—	2.40	2.80	5.—	K
972	— mit <b>Hals</b> , <b>ohne Rand</b> , Höhe 16 cm, Weite 10 cm						K 1.20
973	— mit <b>Hals</b> und <b>Tubus</b> , Höhe 25 cm, Weite 16 cm						K 5.—
974	— mit plangeschliffenem <b>Rand</b> , Hals und eingeschliffenem Glashahn, Höhe 25 cm, Weite 20 cm						K 9.—
975*	<b>Glühschälchen</b> aus <b>Meißner</b> Porzellan, Durchm.	3	4	5	cm		
	mit flachem Boden, Stück	— .30	— .45	— .45			K
	mit rundem Boden, Stück	—	—	— .45			K
976*	— rechteckig, aus <b>Berliner</b> Porzellan, 50 × 40 × 10 mm						K —.90
977*	<b>Glühschiffchen</b> aus <b>Meißner</b> Porzellan						
	Länge	45	75	75	100	145	145 mm
	Breite	12	11	15	18	28	14 mm
	Stück	— .40	— .40	— .50	— .60	— .90	— .90 K
978	— aus <b>Biskuit</b> -Porzellan, mit 2 Stegen, 75 × 11 mm						K 1.20
979	— aus <b>Kupfer</b> , 80 × 12 mm						K —.80
980	— aus <b>Quarz</b> , 44 × 12 × 8 mm						K 2.—
	76 × 12 × 8 mm						K 2.80



- 981 **Glühschiffchen** aus **Platin**, siehe „Platingeräte“.
- Glühschiffchenträger** aus Kupfer . . . . . K 1.20
- 982 **Goldglühtiegel** Nr. 1 . . . . . 100 Stück K 10.—
- Nr. 2 . . . . . 100 Stück K 16.—
- 983 **Goldscheidekölbchen** . . . . . Stück K —.32
- 984 **Granaten** zum Trieren . . . . . 1 kg K 2.—
- 985\* **Graphitbestimmungs-Apparat** nach Ledebur, mit eingeschlif-  
fenem Tropftrichter . . . . . K 12.—

**H.**

- 986\* **Hähne** aus **Glas**, mit ca. 15 cm langen Ansatzröhren und **massivem** Wechsel,  
Bohrung 1—3 mm . . . . . Stück K 1.80
- 987\* — Dieselben mit hohlem, geblasenen Wechsel  
Bohrung 1—2 3 4 5 8 10 mm  
Stück 2.40 3.— 3.50 4.50 7.— 10.— K
- 988 — **Verbindungshähne** mit **schräger** Bohrung, 2—3 mm . . . . . K 3.—
- 989\* — Dieselben für **Quecksilberdichtung** . . . . . K 4.—
- 990 — **Verbindungshähne** mit **kapillaren** Schenkeln . . . . . K 2.40
- 991\* — **Ablaufhähne** mit massiven oder hohlen Wechsel, Preise wie Nr. 986 und 987.
- 992\* — aus **Glas** mit verlängertem massiven Wechsel und gerader Bohrung  
(Schwanzhähne) 2 bis 3 mm Bohrung . . . . . K 2.80
- 993\* — Dieselben mit **hohlem** Wechsel . . . . . K 4.—
- 994\* — Dieselben mit **schräger** Bohrung . . . . . K 4.80
- 995\* — Dieselben mit 2 **schrägen** Bohrungen und 3 Schenkeln . . . . . K 4.80
- 996\* — **Gabelhähne** mit  $\times$  3 Schenkeln und 1 Hahn, 2 bis 3 mm Bohrung K 3.50
- 997 — Dieselben mit 2 **Hähnen** T- oder Yförmig . . . . . K 5.—
- 998 — mit 4 **Schenkeln**, von denen je 2 mit einer Bohrung kommunizieren K 4.—
- 999\* — nach G ö c k e l („Zeitschrift für angew. Chemie“ 1900, S. 961), gestatten  
absolut dichte Verschlüsse  
a) in der Richtung der Längsachse des Hahnschlüssels mit 2 Queck-  
silberdichtungen . . . . . K 5.50  
b) in der Richtung der Längsachse des Hahnschlüssels und in der  
Richtung der Schenkel mit 3 Quecksilberdichtungen . . . . . K 7.50
- 1000 — aus **Hartgummi**, in verschiedenen Größen von . . . . . K 1.— bis K 6.—
- 1001\* — aus **Messing**, Ablaufhähne  
Durchm. außen 8 11 15 mm  
Stück 1.50 2.— 3.30 K