

676*

F.

681 **Fadenzähler**, mit Oeffnung von 5 oder 10 mm K 1.20

682 **Feilen, runde** für Korke, mit Heft

Länge	9	10	12.5	14	15.5 cm
-------	---	----	------	----	---------

Stück	— .50	— .60	— .70	— .80	— .85 K
-------	-------	-------	-------	-------	---------

683 — **flache** für Korke, mit Heft

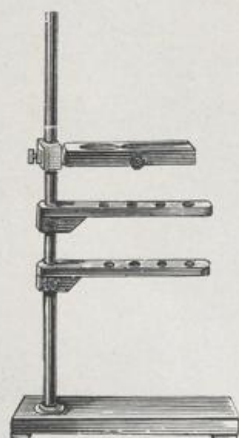
Länge	12.5	15.5	18 cm
-------	------	------	-------

Stück	— .70	— .80	1.— K
-------	-------	-------	-------

684 — **halbrunde** für Korke, mit Heft

Länge	10	12.5	15.5	18 cm
-------	----	------	------	-------

Stück	— .60	— .70	— .80	1.10 K
-------	-------	-------	-------	--------



698*



691*



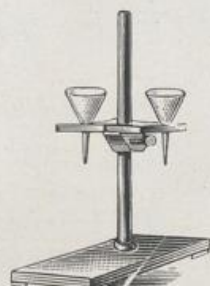
693*—696*



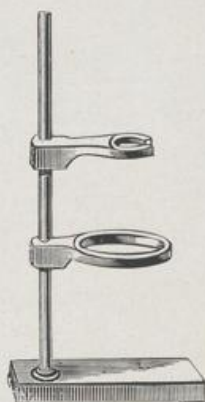
690*

- 685 **Feilen, halbrunde Raspeln** zu gleichen Preisen wie Nr. 684.
- 686 — **dreikantige Glasfeilen** mit Heft, **beste** Qualität
- | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|---------|
| Länge | 10.5 | 12.5 | 14 | 15.5 cm |
| | — .60 | — .70 | — .80 | — .90 K |
- 687 — aus **Karborundum**
- | | | | |
|---------------|-----------------|---------|-------|
| a) flach | 75 × 20 × 7 mm | Stück K | — .70 |
| | 150 × 25 × 10 „ | Stück K | 2.— |
| b) dreikantig | 150 × 10 „ | Stück K | 1.— |
| | 150 × 18 „ | Stück K | 1.60 |
- Fett** zum Einfetten der **Glashähne** siehe „Chemikalienliste“.
- 688 **Fettstifte** zum Schreiben auf **Glas** und **Porzellan** in Holzfassung, 17 cm lang, **blau, gelb** oder **rot** Stück K —.30, 1 Dtz. K 3.40
- 689 **Filtrierapparate, Nutschenfilter** aus Porzellan
- | | | |
|------------------------|-----|----------|
| Durchm. des Siebbodens | 15 | 25 cm |
| Inhalt ungefähr | 1 | 3½ Liter |
| Stück | 8.— | 19.— K |
- 690* — zum **Filtrieren im Vakuum**, bestehend aus:
1. Doppelt tubulierter Glasglocke, 16 × 25 cm innerer Durchm. K 5.—
 2. Trichter und Gummistöpseln K 2.60
 3. mattierte Glasplatte in Holzfassung K 5.60
- 691* — **Ballonfilter** nach P u k a l l,

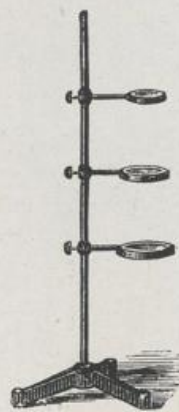
Inhalt	25	50	140 cm ³
	1.—	1.50	2.50 K
- 692 — **Berkefeld-Filter** zur Gewinnung steriler Flüssigkeiten etc., komplett, bestehend aus: Saugflasche mit Gummistöpsel, Glasmantel und Filtrierzylinder 60 × 15 mm K 9.—
- 693* **Filtrierkonuse** aus **Platin**, aus einem Stück gepreßt und perforiert
- | | | | |
|--------------------|-----|-----|--------|
| Durchm. | 20 | 25 | 30 mm |
| Gewicht ca. | 2 | 3 | 4½ gm. |
| Fassonpreis | 3.— | 4.— | 4.50 K |
- 694* — aus **Platin**, klein, mit Gold gelötet, ca. ½ gm schwer, **Fassonpreis** K 1.—
Platin zum jeweiligen **Tagespreis**.



700*

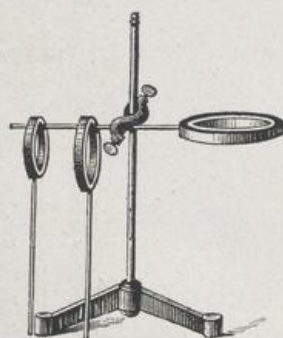


701*



702*—703*

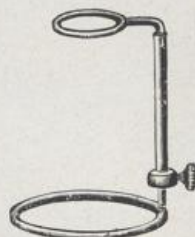
- 695* **Filtrierkonus** aus **Porzellan**, im Winkel von 60°, zum Einsetzen in Trichter
 Durchm. 30 44 55 75 mm
 Stück 40.— 50.— 60.— 80.— K
- 696* — aus sehr dünnen **Porzellan**, mit kleinen Löchern, 25 mm Durchm. K 1.20
- 697 — **Form** aus **Messing**, zum Glätten der Platinkonuse K 3.40
- 698* **Filtriergestell** aus **Holz**, mit 2 Armen und 1 Retortenklemme K 3.40
- 699 — Dieselben ohne Retortenklemme K 2.60
- 700* — aus Holz, **doppelarmig**, nach Fresenius K 3.—
- 701* — aus Holz, mit 2 Ringen K 3.—
- 702* — **Eisenstativ**, 40 cm hoch, mit 3 **Messingringen**, mit **Holzeinlagen**, 5, 6, 7½ cm Durchmesser K 6.—
- 703* — Dasselbe mit 40 cm hoher **Messingstange** K 7.—
- 704 — Dasselbe, die Ringe jedoch mit **Porzellaneinlagen** K 7.50
- 705* — Eisendreifuß, mit 40 cm hoher **Messingstange**, 3 Messingringe mit **Holzeinlagen**, horizontal und vertikal verstellbar K 10.—
- 706* — Dasselbe mit Porzelleinlagen K 10.50
- 707 — Stativ mit Messingstange und 1 Porzellanring nach Simon . K 5.—
- 708 — mit tellerförmigem Postament aus Eisen und 3 verzinneten Eisenringen mit 6, 8, 10 cm Durchm. K 4.50
- 709* — Eisenstativ, 60 cm hoch, mit 3 Ringen mit Zapfen, 7, 10, 13 cm Durchmesser K 7.50
- 710 **Flitrierringe** mit Muffe und Holzeinlage, Durchmesser 5, 6 und 7.5 cm
 Stück K 1.50
- 711 — Dieselben mit Porzellaneinlage Stück K 1.50
- 712 — **Messingringe** mit 18 cm langem Stabe und Holzeinlage . Stück K 1.60
- 713 — Dieselben mit Porzellaneinlage Stück K 1.60
- 714 — **Eisenringe** mit Gummiauflagen . Durchm. 7 10 13 cm
 Stück 1.10 1.30 1.50 K
- 715 — **Doppelmuffen** aus Messing, für Filtrierringe, Nr. 712 . . . Stück K 1.20
- 716* **Filtriergestelle**, nach Omeis, aus Messing. Ringdurchmesser 5 und 11 cm, Höhe 20 cm K 2.50
- 716a* — Dieselben verstellbar K 3.—



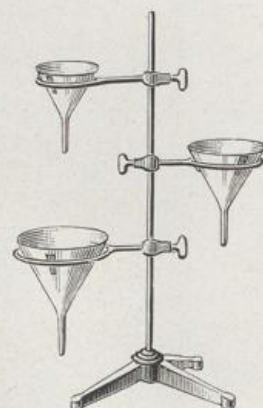
705*—706*



716*

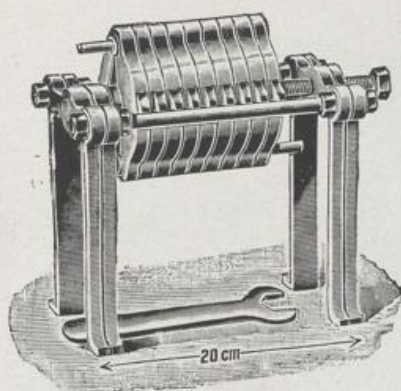


716a*



709*

717*	Filtriertrichterhalter aus Messing mit Muffe	K	1.60			
718*	Filterhalter aus Porzellan , mit 3 Stäben, 35 mm Lochweite . . .	Stück	K	—	.70	
719	Filterhalter (Filtriertassen) aus Glas , Durchm. 8 10 12 15 cm					
		Stück	—	.30	—	.40 — .50 — .60 K
720	— Dieselben, aus Porzellan					
	Durchm. 9 12.5 14.5 16.5 cm					
	Stück	—	.60	—	.80 — .90	1.10 K
721	Filtrierkolben , dickwandig, runde Form					
	Inhalt 0.5 1 1.5 2 Liter					
	Stück	—	.80	1.20	1.50	2.— K
722*	— konische mit Schlauchansatz , starkwandig (Erlenmayer-Form)					
	Inhalt 125 250 500 1000 2000 cm ³					
	Stück	—	.80	1.—	1.20	1.60 2.50 K
723	— Dieselben mit Schlauchansatz und Glashahn					
	Inhalt 250 500 1000 cm ³					
	Stück	3.—		3.60		4.— K
724	— mit eingeschliffenem Trichter					
	Inhalt 160 250 500 1000 cm ³					
	Stück	2	4.0	2.80	3.40	4.80 K
725	Filtrierpapier , chemisch rein , weiß , beste Qualität,					
	Format 60×60 cm	1000 Bogen	K	40.—	100 Bogen	K 5.—
726	— Format 60×48 cm	1000 Bogen	K	36.—	100 Bogen	K 4.—
727	— Format 48×48 cm	1000 Bogen	K	28.—	100 Bogen	K 3.20
728	— weiß , IIa Qualität,					
	Format 40×50 cm	1000 Bogen	K	18.—	100 Bogen	K 2.—
729	— Format 38×46 cm	1000 Bogen	K	20.—	100 Bogen	K 2.50
730	— grau ,					
	Format 40×50 cm	1000 Bogen	K	14.—	100 Bogen	K 1.80
731	— Netzstoff-Filtrierpapier , sehr widerstandsfähig,					
	Format 35×35 cm	100 Bogen	K	18.—	10 Bogen	K 2.—
732	— schwedisches , Marke „Munktell Nr. 1 F“ (beste Qualität)					
	Format 48×48 cm, 1 Ries von 480 Bogen	K	72.—			
	1 Buch von 24 Bogen	K	4.—			
	1 Bogen	K	—	.20		



734*



717*



718*



722*

733 **Filtrierpapier**, geschnitten in runde Filter, aus schwedischem Papier, Marke „Munktell“.

Nr. 00 mit HCl und HFl behandelt

Durchm.	5 $\frac{1}{2}$	7	9	11	12 $\frac{1}{2}$	15	cm
100 Stück	2.—	2.20	3.40	4.—	4.50	5.—	K
1000 Stück	19.—	20.—	31.—	37.—	41.—	48.—	K

Nr. 0 mit HCl behandelt

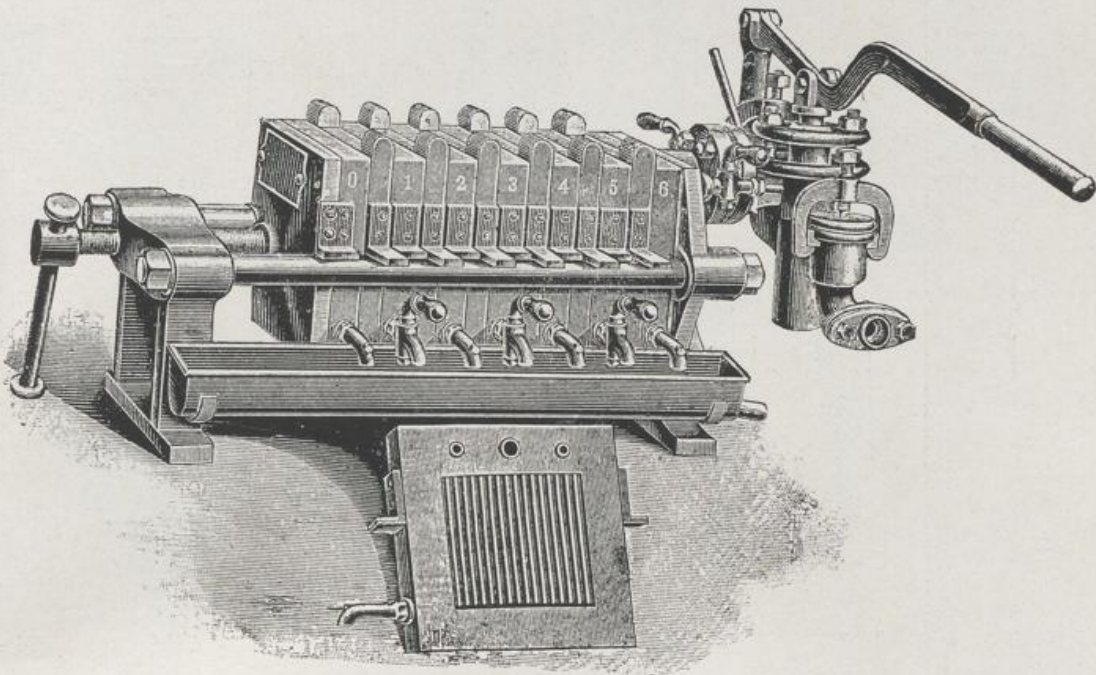
Durchm.	5 $\frac{1}{2}$	7	9	11	12 $\frac{1}{2}$	15	cm
100 Stück	— .95	1.40	1.90	2.50	2.80	3.50	K
1000 Stück	8.50	12.—	17.—	22.—	25.80	33.—	K

Nr. 1 F

Durchm.	5 $\frac{1}{2}$	7	9	11	12 $\frac{1}{2}$	15	cm
100 Stück	— .50	— .70	1.10	1.50	1.80	2.10	K
1000 Stück	4.60	6.20	9.80	12.—	15.—	19.—	K

Filtrierpapier und Filter von C. Schleicher und Schüll
in Düren, siehe beiliegende Original-Preisliste.

- 734* **Filterpresse, Laboratoriums-Filterpresse** nach Dr. Moscheles und Storch, mit 9 Kammern, 200 cm² Filterfläche K 48.—
- 735* — mit **Druckpumpe** und **Aussüßvorrichtung** für Laboratorien, Modell Fb, 400 cm² Filterfläche, Presse und Pumpe aus Eisen K 190.—
- 736* — Dasselbe Modell, aber aus **Bronze** K 320.—
- 737* — Dieselbe, Modell Fb 1, 800 cm² Filterfläche, Presse und Pumpe aus Eisen K 210.—
- 738* — Dasselbe Modell, aber aus **Bronze** K 400.—
- 739* — zur Filtration von **sauerem Flüssigkeiten**, mit Platten und Rahmen aus hartem Holz, mit 2, 4 oder 6 Filterkammern von K 195.— bis K 360.—
Bitte eventuell Offerte von mir zu verlangen.



739*

- 755* **Filtriertiegel** nach Gooch, aus Berliner Porzellan, 35 mm oberer Durchmesser, 40 mm hoch, Tiegel mit Siebboden K 1.10
 Siebeinlage K —.50
 Untersatzschälchen K —.60
- 756 — **Trichter mit Gummiring** für Goochtiegel K —.90
- Goochtiegel** aus Platin siehe unter „Platin“.
- 757 **Filtriertiegel** nach Caldwell, mit Siebplatte, 40 mm hoch, 38 mm Durchmesser K 1.30
- 758* **Filtriertrichter** aus Glas, im Winkel von 60°, mit abgeschliffener Kante und schräge abgeschliffenem Stengel
- | Durchm. | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 cm |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Stück | — .20 | — .25 | — .30 | — .30 | — .35 | — .40 | — .45 | — .50 K |
| Durchm. | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 24 | 26 | 30 cm |
| Stück | — .55 | — .70 | — .85 | 1.10 | 1.40 | 1.70 | 2.20 | 3.20 K |
- 759 — aus **Glas, ausgewählte**, mit langem, schräg geschliffenem Stengel
- | Durchm. | 5 | 6 | 7 | 8 cm |
|---------|-------|-------|-------|---------|
| Stück | — .35 | — .40 | — .50 | — .60 K |
- 760 — **Analysentrichter** mit langem, kapillaren Stengel
- | Durchm. | 5 | 6 | 7 | 8 cm |
|---------|-------|-------|-------|---------|
| Stück | — .30 | — .35 | — .40 | — .50 K |
- 761* — mit **Kugel** im Stengel, zum Filtrieren mittels Glaswolle u. dgl.
- | Durchm. | 8 | 10 | 12 cm |
|---------|-------|-------|---------|
| Stück | — .50 | — .60 | — .80 K |
- 762 — **kurzem, weiten Stengel**, aus Glas, für Säfte, Melasse etc.
- | Durchm. | 8 | 10 | 12 cm |
|---------|-------|-------|---------|
| Stück | — .50 | — .60 | — .70 K |



758*



761*



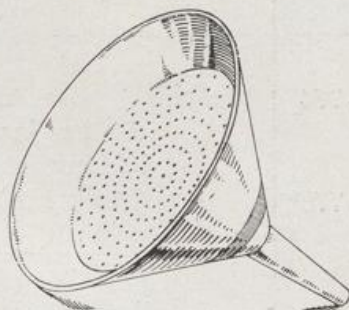
763*



763a*



765*



764*

771* **Flaschen. Reagenzienflaschen, beste Qualität, mit flacher Brust, luftdicht eingeschlifffem, eckigem Griffstöpsel und plangeschliffem Halsrand,**

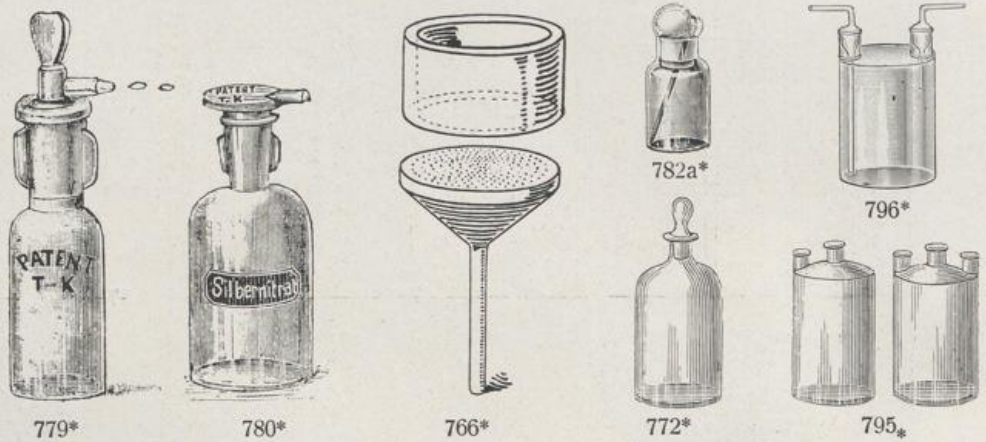
Inhalt	35	50	70	110	140	210	280	520	cm ³
weiß	— .40	— .45	— .50	— .55	— .55	— .60	— .70	— .90	K
braun	—	—	—	— .70	— .70	— .80	— .95	1.30	K
Inhalt	700	1000	1500	2000	cm ³				
weiß	1.20	1.40	1.65	2.20	K				
braun	—	2.—							

772* — **Reagenzienflaschen mit eingeschlifffem Griffstöpsel und runder Brust,**

Inhalt	5	10	20	30	50	70	100	200	cm ³	
weiß	— .20	— .20	— .20	— .25	— .25	— .30	— .35	— .40	K	
braun	— .25	— .25	— .25	— .30	— .30	— .35	— .40	— .50	K	
Inhalt	300	500	750	1000	2000	3000	5000	cm ³		
weiß	— .45	— .60	— .70	— .80	1.30	1.70	2.50	K		
braun	— .60	— .80	— .90	1.—						

773* — **Reagenzienflaschen mit eingeschlifffem Deckelstöpsel aus feinem, weißem Glas,**

Inhalt	10	20	30	50	70	100	150	cm ³	
Stück	— .20	— .25	— .25	— .30	— .35	— .35	— .40	K	
Inhalt	200	300	500	750	cm ³				
Stück	— .45	— .50	— .60	— .70	K				
Inhalt	1	1½	2	3	4	5	Liter		
Stück	— .80	1.10	1.30	1.50	1.80	2.20	K		



774	Flaschen. Säureflaschen aus halbweißem Glas mit Deckelstöpsel,													
	8 Liter Inhalt									K 2.20				
	10 Liter Inhalt									K 2.80				
775*	— Kappenflaschen mit Griffstöpsel und aufgeschliffener, abgeflachter Kappe,													
	Inhalt	100	150	200	300	500	1000	cm ³						
	Stück	— .60	— .65	— .80	1.20	1.40	2.40			K				
776	— Kappenflaschen mit Stiftstöpsel													
	Inhalt	30	50	80	cm ³									
	Stück	— .60	— .70	— .90						K				
777	— Pipettenflaschen mit eingeschliffener Tropfpipette mit kapillarer Saug-													
	öffnung und Kautschukball, Pipette mit Teilung 10 in $\frac{1}{10}$ cm ³									Stück K 6.40				
	Pipette mit Teilung 10 in $\frac{1}{2}$ cm ³									Stück K 4.40				
778	— Tropffläschchen mit Stiftstöpsel, ohne Kappe, Inhalt	20	30	cm ³										
	Stück	— .30	— .32							K				
779*	— — mit Patentverschluß T. K., mit Griffstöpsel													
	Inhalt	20	30	50	100	cm ³								
	aus weißem Glas Stück	— .25	— .30	— .30	— .40					K				
	aus braunem Glas Stück	— .30	— .35	— .35	— .45					K				
780*	— — mit Deckelstöpsel													
	Inhalt	30	50	100	cm ³									
	aus weißem Glas Stück	— .55	— .60	— .70						K				
	aus braunem Glas Stück	— .70	— .75	— .80						K				
781	— — für Farblösungen, mit eingeschliffener Pipette und Gummihütchen													
	Inhalt	10	20	30	60	cm ³								
	weiß	— .35	— .40	— .50	— .60					K				
	braun	— .40	— .45	— .55	— .65					K				
782	— für Canadabalsam mit aufgeschliffener Kappe und Glasstab, ca. 30 g													
	Inhalt									K — .50				
782a*	— Dieselben, zylindrisch, Inhalt	30	60	cm ³										
		— .60	— .80							K				
783	— ohne Stöpsel (Medizinflaschen) aus farblosem Glase,													
	Inhalt	5	10	20	30	50	70	100	150	200	300	500	700	cm ³
	Stück	— .06	— .06	— .06	— .06	— .06	— .06	— .08	— .08	— .08	— .08	— .15	— .20	K
	Inhalt	1	2	3	4	5	Liter							
	Stück	— .28	— .50	— .75	1.—	1.20							K	



771*



773*



775*



789*

784 **Flaschen** ohne Stöpsel, aus **grünem** Glas

Inhalt	5	7	10	12 Liter
Stück	— .75	1.—	1.20	1.40 K

785 — **Schüttelflaschen** zur Gay-Lussac'schen Silberprobe, Inhalt 230 cm K —.80

786 — Dieselben nummeriert K 1.—

787 — **Schüttelflaschen** zur Härtebestimmung des Wassers, mit 4 Marken K 1.50

788 **Emailsignaturen**, eingebrannt auf Reagenzienflaschen und Gläser

auf Flaschen von

50—70	100	150	200	300	500	700	1000	cm ³ Inhalt
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------------------------

a) radierte Schrift u. Rand —.40 —.45 —.50 —.60 —.75 —.90 1.— 1.10 K

b) schwarze Schrift u. Rand —.50 —.55 —.65 —.75 —.90 1.10 1.20 1.30 K

Nummern auf Flasche und Stöpsel werden mit 6 Heller per Stück berechnet.

789* **Flaschen** mit **weitem Hals** und eingeschlifftem Deckelstöpsel (**Pulvergläser**)

Inhalt

10	20	30	50	70	100	150	200	300	500	cm ³
----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----------------

weiß —.20 —.25 —.25 —.30 —.30 —.35 —.40 —.45 —.60 —.75 K

braun —.25 —.30 —.30 —.35 —.35 —.45 —.50 —.55 —.70 —.90 K

Inhalt

700	1000	1500	2000	3000	cm ³
-----	------	------	------	------	-----------------

weiß —.85 1.— 1.10 1.40 1.60 K

braun 1.— 1.20 — — — K

790 — **Pulvergläser ohne Stöpsel**, schlanke Form, aus weißem Glas

Inhalt

20	30	50	70	100	150	200	300	500	cm
----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	----

Stück —.06 —.06 —.08 —.08 —.10 —.10 —.15 —.18 —.25 K

Inhalt

700	1000	2000	3000	cm ³
-----	------	------	------	-----------------

Stück —.28 —.30 —.50 —.70 K

791 — **mit Tubus** am Boden, **einhalzig**,

Inhalt

0.3	0.5	1	2	3	5	10	15	Liter
-----	-----	---	---	---	---	----	----	-------

Stück —.90 1.— 1.40 1.70 2.— 3.— 6.— 9.— K

792 — Dieselben mit eingeschlifftem **Glashahn**, 10 l Inhalt K 15.—

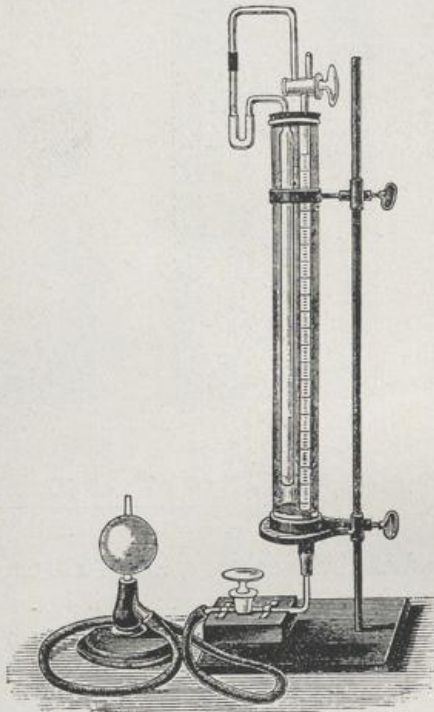
793 — Dieselben mit Hartgummihahn und Kappe montiert, 10 Liter Inhalt K 19.—

794 — **mit Tubus** am Boden, **zweihalsig** Inhalt

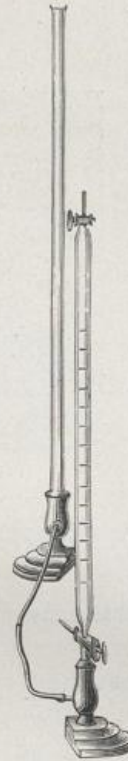
1	2	3	5	10	Liter
---	---	---	---	----	-------

Stück

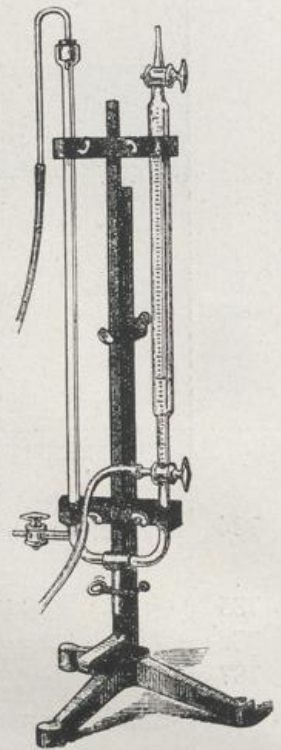
1.60	2.50	2.80	4.—	7.—	K
------	------	------	-----	-----	---



811*



809*



812*

795* **Flaschen. Woulf'sche Flaschen**

Inhalt	0.2	0.3	0.5	0.75	1	1.5	2	3	4	5 Liter
mit 2 Hälsen	— .70	— .80	— .90	1.—	1.20	1.40	1.70	2.20	2.40	3.— K
mit 3 Hälsen	— .90	1.—	1.10	1.20	1.50	1.90	2.20	2.60	3.—	4.— K

796* — **Woulf'sche Flaschen mit eingeschliffenen Leitungsröhren**

Inhalt	0.25	0.5	1 Liter
	2.80	3.20	4.60 K

797 **Flaschen-Etagère** für Reagenzienflaschen, bestehend aus 2 vernickelten Schienen à 1 Meter Länge, 6 Stützen und 3 Spiegelglasplatten

700 × 150 × 8 mm K 42.—

798 **Flaschenuntersätze** aus Porzellan, glatt

Bodendurchmesser 6—7 8—9 10 12—13 15 18 cm

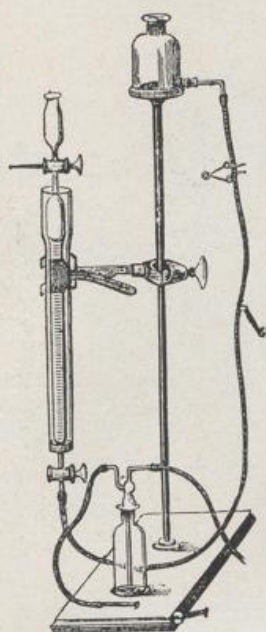
Stück —.20 —.30 —.35 —.45 —.65 —.90 K

799 **Fluorometer** nach Oettel (W. Hempel's „Gasanalyt. Meth.“, 1890, Seite 314; Fresenius, „Zeitschr.“, 1886, Seite 505)

die Glasteile mit Schlauch K 16.—

Stativ mit Klemmen K 10.—

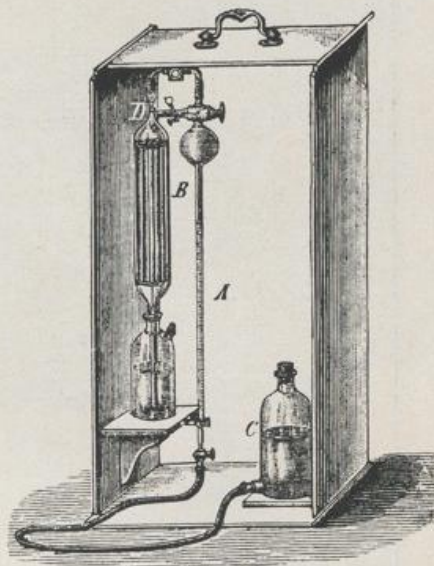
800 **Flourwasserstoffsäure-Destillationsapparate** von Blei, $\frac{1}{2}$ l Inhalt mit Vorlage K 35.—801 — **Aufschließungsapparat**, bestehend aus Bleischale, mit Siebplatte und Deckel, 15 × 10 cm K 22.—



806*



805*



813*

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

Fraktionierkolben und -Röhren, siehe Destillationskolben und Röhren.

Gasanalytische Apparate.

804	Gasbürette 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*	Apparat 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.—