

## A.

1*	<b>Abdampfkessel</b> aus Porzellan, halbkugelförmig, mit plangeschliffenem Rande									
	Höhe	100	100	190	mm					
	Durchm.	180	292	292	mm					
	Inhalt	1	3	7	Liter					
	Stück	7.50	12.—	20.—	K					
	mit zwei seitlichen Griffen um 20% <sup>0</sup> teurer.									
2	— aus emailliertem Stahlblech <b>ohne</b> Ausguß, mit Handhaben									
	Durchm.	20	22	24	28	30	36	40	52	cm
	Stück	2.40	2.80	3.20	4.20	5.—	7.40	9.20	12.—	K
3*	— aus <b>säurefest</b> emailliertem Stahlblech <b>mit</b> Ausguß und Handhaben									
	Durchm.	22	24	26	30	34	42	46	50	cm
	Stück	3.50	4.—	4.50	5.50	8.—	12.50	14.—	18.—	K
	Preise von Abdampfkesseln aus Kupfer oder Reinnickel auf Anfrage.									

## Abdampfschalen.

## I. Aus Porzellan.

4	<b>Abdampfschalen aus Porzellan der königl. Porzellan-Manufaktur, Berlin, gewöhnliche Form</b>								
	Durchm.	7	8	8.5	9	10	11	12	cm
	Stück	—44	—50	—70	—80	—90	1.20	1.40	K
	Durchm.	14.5	18	21.5	26.5	30 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	36	cm	
	Stück	1.80	2.40	3.—	4.50	7.50	10.50	K	
5*	— aus Porzellan der königl. Porzellan-Manufaktur, Berlin, halbkugelförmig, mit Ausguß								
	Durchm.	14	16.3	18	20	22.5	cm		
	Stück	2.50	3.—	3.80	5.—	6.50	K		
6*	— Dasselbe Fabrikat in <b>niederer Form</b> , mit flachem Boden und Ausguß								
	Durchm.	7	8	9.5	10 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	13	14	16	cm
	Stück	—54	—80	1.—	1.30	1.60	1.90	2.40	K
7	— Dasselbe Fabrikat, innen <b>dunkelgrün glasiert</b> , in der gewöhnlichen Form								
	Durchm.	7	9	12	14 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	18 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	cm		
	Stück	1.40	2.20	3.10	4.—	6.—	K		





11\*



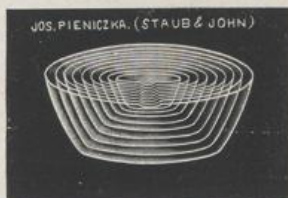
12\*



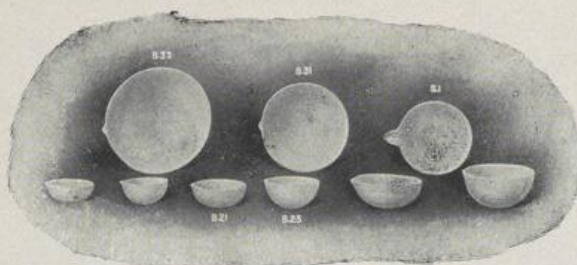
13\*

- 8\* **Abdampfschalen**, dasselbe Fabrikat, innen **dunkelgrün glasiert**, halbkugelförmig
- |         |     |      |     |    |
|---------|-----|------|-----|----|
| Durchm. | 14  | 16.3 | 18  | cm |
| Stück   | 6.— | 6.80 | 8.— | K  |
- 9 **Abdampfschalen aus Meissner Porzellan aus der königl. sächs. Porzellan-Manufaktur, mit breitem Ausguß**
- |         |                 |       |                  |      |      |                  |      |    |
|---------|-----------------|-------|------------------|------|------|------------------|------|----|
| Durchm. | 6 $\frac{1}{2}$ | 8.3   | 11               | 12.3 | 13.5 | 16.5             | 19   | cm |
| Stück   | — .40           | — .45 | — .80            | 1.—  | 1.30 | 2.—              | 2.90 | K  |
| Durchm. | 22              | 25    | 27 $\frac{1}{2}$ | 30   | 34   | 36 $\frac{1}{2}$ | cm   |    |
| Stück   | 3.50            | 4.—   | 5.—              | 6.50 | 9.50 | 14.50            | K    |    |
- 10 **Abdampfschalen aus feinstem Karlsbader Hartporzellan mit glasiertem Rand und breitem Ausguß**
- |         |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |    |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|----|
| Durchm. | 5 $\frac{1}{2}$  | 6 $\frac{1}{2}$  | 7 $\frac{1}{2}$  | 8                | 9 $\frac{1}{2}$  | 11               | 12 $\frac{1}{2}$ | 13 $\frac{1}{2}$ | cm |
| Stück   | — .25            | — .30            | — .35            | — .38            | — .50            | — .70            | — .80            | — .85            | K  |
| Durchm. | 14 $\frac{1}{2}$ | 16 $\frac{1}{2}$ | 17 $\frac{1}{2}$ | 19               | 20               | 21 $\frac{1}{2}$ | 22 $\frac{1}{2}$ | 23 $\frac{1}{2}$ | cm |
| Stück   | — .95            | 1.—              | 1.30             | 1.50             | 1.80             | 1.90             | 2.40             | 2.70             | K  |
| Durchm. | 25 $\frac{1}{2}$ | 29               | 31               | 32 $\frac{1}{2}$ | 34 $\frac{1}{2}$ | 37 $\frac{1}{2}$ | 40               | 42               | cm |
| Stück   | 3.—              | 4.—              | 5.—              | 6.—              | 7.—              | 8.50             | 11.—             | 13.—             | K  |
- 11\* **Abdampfschalen**, ganz glasiert, mit **flachem Boden**, steiler Wand und Ausguß, (**Titrierschalen**)
- |         |       |       |                  |       |       |     |      |    |
|---------|-------|-------|------------------|-------|-------|-----|------|----|
| Durchm. | 6     | 8     | 10 $\frac{1}{2}$ | 12    | 14    | 16  | 18   | cm |
| Stück   | — .30 | — .40 | — .60            | — .70 | — .85 | 1.— | 1.25 | K  |
- 12\* **Abdampfschalen mit flachem Boden und Ausguß und ganz niedriger Wandung**
- |         |                 |       |       |                 |    |
|---------|-----------------|-------|-------|-----------------|----|
| Durchm. | 6 $\frac{1}{2}$ | 7     | 8     | 8 $\frac{1}{2}$ | cm |
| Stück   | — .25           | — .35 | — .45 | — .55           | K  |
- II. Aus Glas.**
- 13\* **Abdampfschalen** aus bestem **böhmischem Glas**, gut gekühlt, mit Ausguß, halbkugelförmig
- |         |       |       |       |       |       |       |    |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|----|
| Durchm. | 6     | 7     | 8     | 9     | 10    | 12    | cm |
| Stück   | — .24 | — .25 | — .32 | — .35 | — .40 | — .48 | K  |
| Durchm. | 13    | 15    | 18    | 21    | 24    | cm    |    |
| Stück   | — .50 | — .70 | — .90 | 1.10  | 1.40  | K     |    |
- 14 — Dieselben in Sätzen zu
- |          |      |      |      |       |
|----------|------|------|------|-------|
|          | 4    | 6    | 10   | Stück |
|          | 7—10 | 7—13 | 7—24 | cm    |
| per Satz | 1.20 | 2.—  | 5.60 | K     |

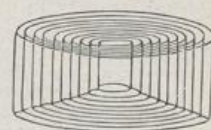




17\*



23\* 24\*



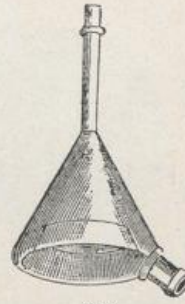
19\* 20\*

- 15 **Abdampfschalen aus Glas, mit ausgebogenem Rande**  
 Durchm. 8 10 12 15 20 cm  
 Stück —.30 —.40 —.50 —.60 —.80 K
- 16 — Dieselben in **Sätzen** von 8—20 cm, 5 Stück enthaltend, per Satz K 2.40
- 17\* — **aus Glas mit abgeflachtem Boden und Ausguß**  
 Durchm. 4 5 6 7 8½ 9½ 10½ 11½ 12½ cm  
 Stück —.16 —.18 —.20 —.22 —.28 —.32 —.36 —.40 —.44 K  
 Durchm. 14 16 18 20 cm  
 Stück —.56 —.66 —.80 —.96 K
- 18 — **mit flachem Boden, senkrechter Wand und Ausguß**  
 Durchm. 4 5 6 7 8 9 10½ 11½ 12½ 14 cm  
 Stück —.16 —.18 —.22 —.26 —.30 —.35 —.38 —.50 —.55 —.65 K
- 19\* — Dieselben **ohne Ausguß**  
 Durchm. 4 5 6 7 8 9 10½ 11½ 12½ 14 cm  
 Stück —.14 —.16 —.18 —.22 —.26 —.30 —.35 —.40 —.45 —.55 K
- 20\* — Dieselben **größer, aus bestem böhm. Glas**  
 Durchm. 16 18 20 22 cm  
 Stück —.85 1.20 1.40 1.80 K  
 — aus **Glas, flach**, siehe „Uhrgläser.“  
 — aus **Jenaer Glas**, siehe beiliegende Spezialliste.
- 21 — aus dünnem Glas nach **Hofmeister**, ca. ½—1 g schwer  
 Stück K —.20, 10 Stück K 1.80
- 22 — nach **Dr. Meyerhoff**, 12 cm Durchm., 300 ccm Inhalt, von 25 zu 25 ccm geteilt, um ohne Wägung die Menge des verdampften Lösungsmittels beurteilen zu können . . . . . Stück K 2.—
- 23\* — aus **Quarz, undurchsichtig, flache Form** mit Ausguß  
 Durchm. 51 70 83 89 98 mm  
 Inhalt ca. 20 35 70 50 100 ccm  
 Stück 3.10 3.70 4.20 4.60 5.20 K
- 24\* — aus **Quarz, undurchsichtig, tiefe Form** mit Ausguß  
 Durchm. 137 152 178 mm  
 Inhalt ca. 300 400 600 ccm  
 Stück 9.30 10.20 13.— K





25\* 29\* 30\*



34\*

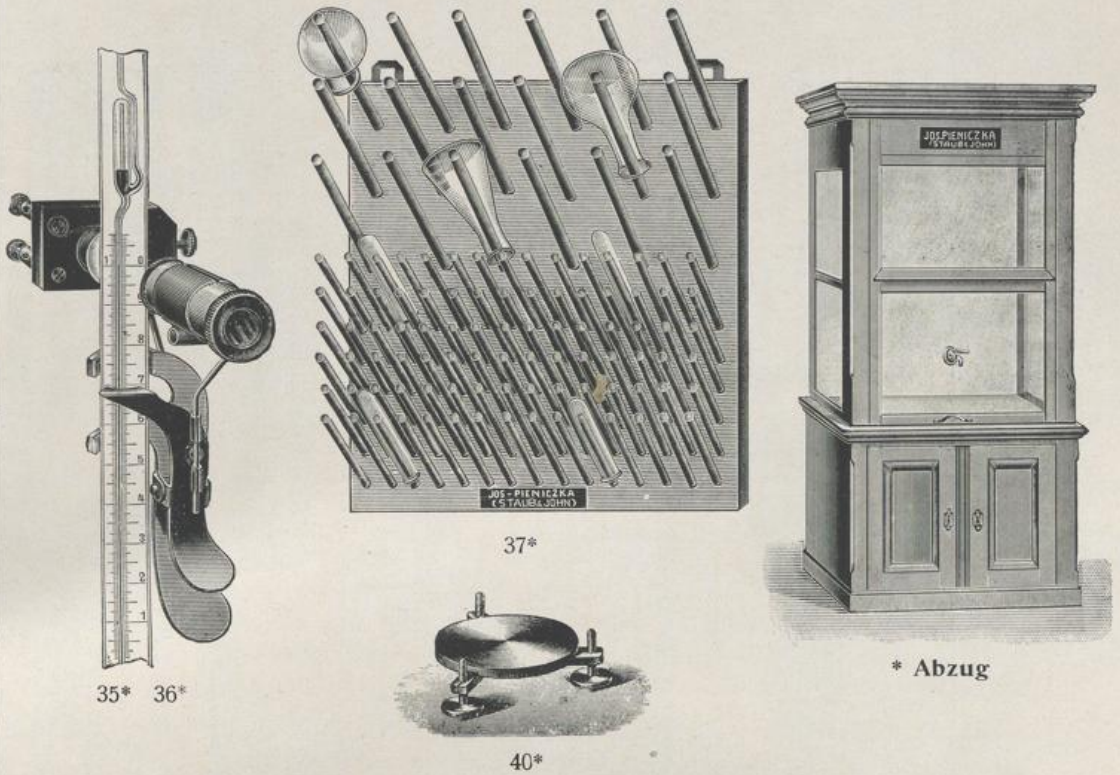


33\*

## III. Aus Metall.

25*	<b>Abdampfschalen</b> aus <b>Aluminium</b> mit Ausguß	Durchm.	7	8	9	10	11	12	cm			
		Stück	— .80	— .90	1.—	1.10	1.30	1.50	K			
26	— aus <b>Blei</b>	Durchm.		8	10	12	15		cm			
27		annähernder Preis		1.—	1.50	2.40	2.80		K			
	— aus <b>getriebenem Eisenblech</b> , flach ( <b>Sandbadschalen</b> ) ohne Ausguß	Durchm.	6	8	10	12	15	18	20	25	cm	
		Stück	— .30	— .40	— .45	— .55	— .65	— .85	— .90	1.30	K	
28	— aus <b>Eisen (Stahlblech)</b> , halbkugelförmig, ohne Ausguß	Durchm.	8	9	10	12	13		15	cm		
		Stück	— .40	— .50	— .60	— .70	— .80		1.20	K		
29*	— aus <b>säurefest emailliertem Stahlblech</b> mit Ausguß	Durchm.	8	10	12	14	16	18	20	22	24	cm
		Stück	— .90	1.20	1.50	1.70	2.—	2.30	2.80	3.50	4.20	K
			mit Handhaben um 15% <sub>0</sub> teurer.									
30*	— aus <b>Reinnickel</b> mit Ausguß	Durchm.	4	5	6	7	8	9	10	12	15	cm
		Stück	1.20	1.40	1.70	2.20	2.60	3.30	3.60	4.80	6.80	K
31	— aus <b>chemisch reinem Silber</b>	Durchm.		5	6	7	8		10		cm	
		Inhalt ca.		30	45	70	100		250		ccm	
		Gewicht ca.		15	25	30	50		90		g	
		Fassonpreis		3.—	3.50	4.50	5.50		8.—		K	
			<b>Feinsilber zum jeweiligen Tagespreis.</b>									
	— aus <b>Platin</b> siehe „Platingeräte.“											
32	<b>Abdampfschalenhalter</b> nach Bößneck aus Holz . . . . .										K 1.20	
33*	<b>Abdampftrichter</b> nach Bošnakovič, aus Glas, für direkte Wägung der filtrierten Niederschläge . . . . .										K 2.—	
34*	<b>Abdampfschutztrichter</b> aus <b>Glas</b> nach Viktor Meyer	Durchm.		20		25						
				3.—		4.50					K	





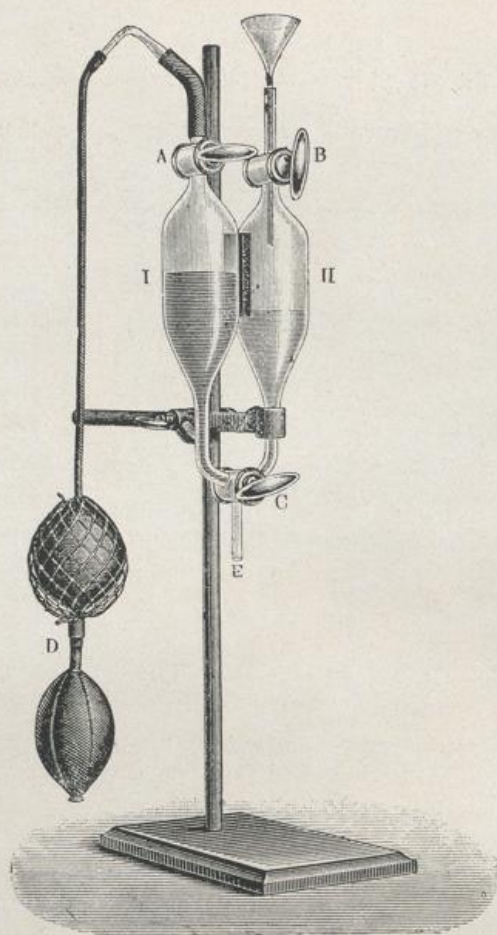
- 35\* **Ableselupe** für Büretten und Thermometer, zum Anklebmen, mit verstellbarer Lupe . . . . . K 6.50
- 36\* **Beleuchtungs-vorrichtung** mit Glühlampe (2 Volt) hiezu . . . . . K 5.—  
**Absorptions-Apparate** siehe „Trockenapparate“.  
**Absorptionszylinder** siehe „Zylinder“.  
**Absorptionsröhren** siehe „Chlorcalciumröhren“.
- 37\* **Abtropfbrett** mit 90 Stäben für Eproutetten und 18 Stäben für Kolben und Bechergläser, Format 60×60 cm . . . . . K 10.—
- 38 **Abtropfgestell** aus Holz, auf den Tisch zu stellen  

	mit 12	18	24 Stäben
Stück	1.—	1.50	2.20 K

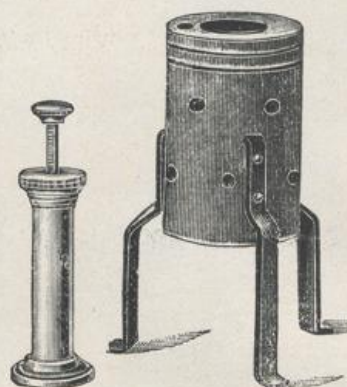
\* **Abzüge, Digestorien** aus Holz oder in Eisenkonstruktion, je nach Größe und Ausstattung. Bitte Kostenvoranschläge von mir zu verlangen.

- 39 **Adjustiertisch** aus Eisen, 15 cm Durchmesser mit 3 Stellschrauben . . K 7.50
- 40\* — aus Messing, mit drei Stellschrauben zum Senkrechtstellen der Aräometerzylinder, Durchmesser 10 cm . . . . . K 8.40





40 a \*



41\*



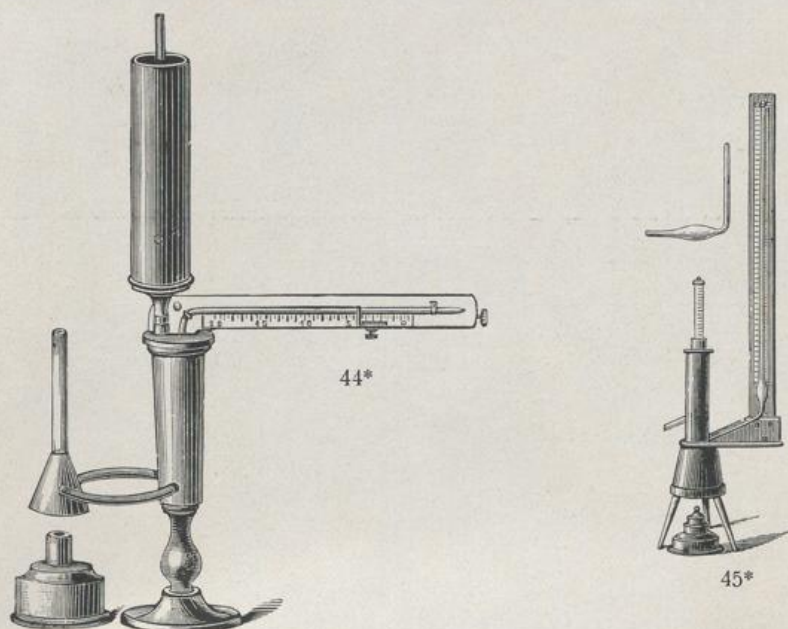
42\*

- 40a\* **Aetherapparat** nach Rothe, zur quantitativen Trennung des Eisens von anderen Metallen (Wedding, „Eisenhüttenkunde“, 1893, Pag. 682), komplett auf Eisenstativ mit Druckballen . . . . . K 25.—  
 — **Aetherpipette** allein . . . . . K 15.—  
**Aeolipilen** siehe unter „Brenner“.  
**Albuminometer** siehe unter „Harnuntersuchungsapparate“.  
**Akkumulatoren** siehe „Elektrische Apparate“.
- 41\* **Aleurometer** nach Boland, zur Prüfung der Backfähigkeit des Mehles durch Bestimmung des Klebers . . . . . K 20.—  
**Oelbad** aus Kupfer mit Eisenmantel hiezu . . . . . K 22.—

### Alkoholbestimmungs-Apparate.

- 42\* **Alambic Salleron** zur Bestimmung des Alkoholgehaltes im Wein durch Destillation, komplett mit Gebrauchsanweisung in Holzkasten . . . . . K 24.—  
 Ersatzteile hiezu:
- |   |   |      |
|---|---|------|
| <b>Kochflasche</b> . . . . .                        | K | —50  |
| <b>Senkzylinder</b> mit 2 Marken . . . . .          | K | 1.60 |
| <b>Alkoholometer</b> 0—25 ‰ $\frac{1}{1}$ . . . . . | K | 2.25 |
| <b>Thermometer</b> . . . . .                        | K | 2.—  |
| <b>Spirituslampe</b> . . . . .                      | K | 1.—  |



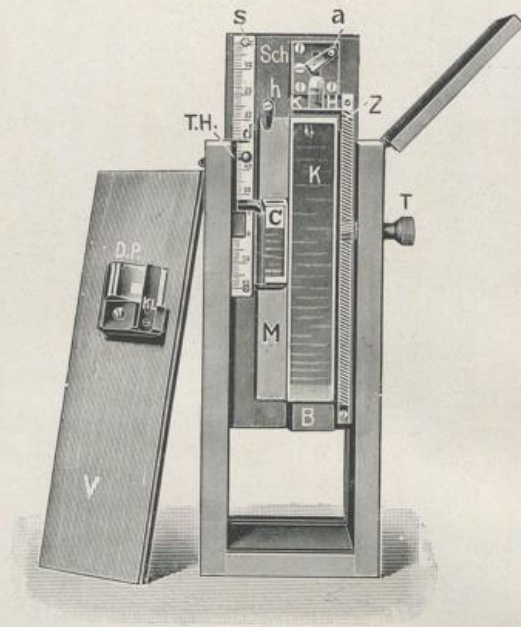


- 43 **Destillations-Apparat** zur Bestimmung des Alkoholgehaltes im **Wein** und in **Likören**. Eingeführt bei den k. k. österr. Zollämtern. Komplet in Holzkasten eingelegt . . . . . K 40.—
- 44\* **Ebullioskope** nach Vidal-Malligand (Originalinstrument) zur Bestimmung des Alkoholgehaltes im Wein, zeigt bis 0,2 Volumprocente genau an, komplett in Holzkasten . . . . . K 100.—
- 45\* **Vaporimeter** nach Geißler, zeigt den Alkohol direkt in Volumprocenten an, komplett . . . . . K 54.—

### Alkoholometer.

- 46 **Alkoholometer** mit **Thermometer**, Eichschein und Reduktionstabellen  
     5—70 in  $\frac{1}{2}$ ,                      65—100 in  $\frac{1}{5}$  Volumprocente  
     6.50 K                              6.50 K
- 47 — mit **ungarischem Eichschein** 5—70 in  $\frac{1}{2}$ , 65—100 in  $\frac{1}{5}$  Volumprocente  
     7.50 K                      7.50 K
- 48 — Dieselben ungeeicht . . . . . K 5.—
- 49 **Alkoholometer** mit Thermometer 0—100 in  $\frac{1}{1}$ , ohne Eichung . . . . . K 5.—
- 50 — Desgleichen, geeicht von 20 cm Länge, 10—40, 40—60  $\frac{0}{0}$  in  $\frac{1}{2}$ ,  
     Stück . . . . . K 6.50
- 51 — Dieselben ungeeicht, Stück . . . . . K 5.—
- 52 **Alkoholometer** ohne Thermometer, 0—50,0—100, in  $\frac{1}{1}$  geteilt, Stück K 2.80
- 53 — Desgleichen, ohne Thermometer, zirka 15 cm Länge, 0—5, 5—10,  
     10—15  $\frac{0}{0}$  in  $\frac{1}{10}$  geteilt, Stück . . . . . K 3.—
- 54 — Desgleichen ohne Thermometer, mit flachem Stengel 0—10, 5—10,  
     7—15, 14—22  $\frac{0}{0}$ , in  $\frac{1}{10}$  geteilt, Stück . . . . . K 5.—
- 55 — Desgleichen 0—25 in  $\frac{1}{1}$ , Stück . . . . . K 2.40
- 56 **Normal-Alkoholometer** in Sätzen von 0—30, V.  $\frac{0}{0}$  in  $\frac{1}{10}$  geteilt, 6 Spindeln  
     mit je 5  $\frac{0}{0}$ , mit Thermometer und Orientierungsspindel, in Etui . K 70.—

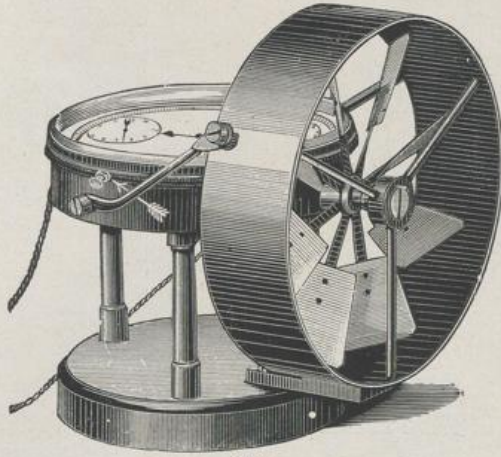




63\*

- 57 **Alkoholometer (Branntweinwage)** nach Wagner, ohne Thermometer K 1.20
- 58 — Dieselbe mit Thermometer . . . . . K 4.—  
— **Eisenkzylinder** siehe „Zylinder“.
- Aluminium** in Blech, Draht, Gries usw. siehe „Chemikalien-Liste“.
- 59 **Amboße** aus Stahl, für die Löthrohrprobe . . . grosse K 2.—, kleine K 1.—
- 60 **Ammoniakbestimmungs-Apparat** nach Stolba („Chemiker-Zeitung“, 1893, Seite 111)
- a) Destillationskolben mit Gummistöpsel, Übersteigrohr und **U**-förmiger Vorlage . . . . . K 4.—
- b) Das Uebersteigrohr mit Vorlage . . . . . K 2.80
- c) Dasselbe mit Glasschliffen . . . . . K 5.—
- 61 — nach Schlössing („Wahnschaffe“, Bodenuntersuchung 1897, Seite 123) K 4.—
- 62 — **Zylinder** zur kolorimetrischen Bestimmung des Ammoniaks im **Wasser** nach Nessler
- |               |      |                     |
|---------------|------|---------------------|
| mit Marke bei | 50   | 100 cm <sup>3</sup> |
| Stück         | 1.10 | 1.30 K              |
- 63\* — nach Authenrieth & Koenigsberger zur kolorimetrischen Bestimmung des Ammoniaks im Trinkwasser, mit 12 cm langem Keil . . . K 63.—  
Siehe auch unter „Kolorimeter“.





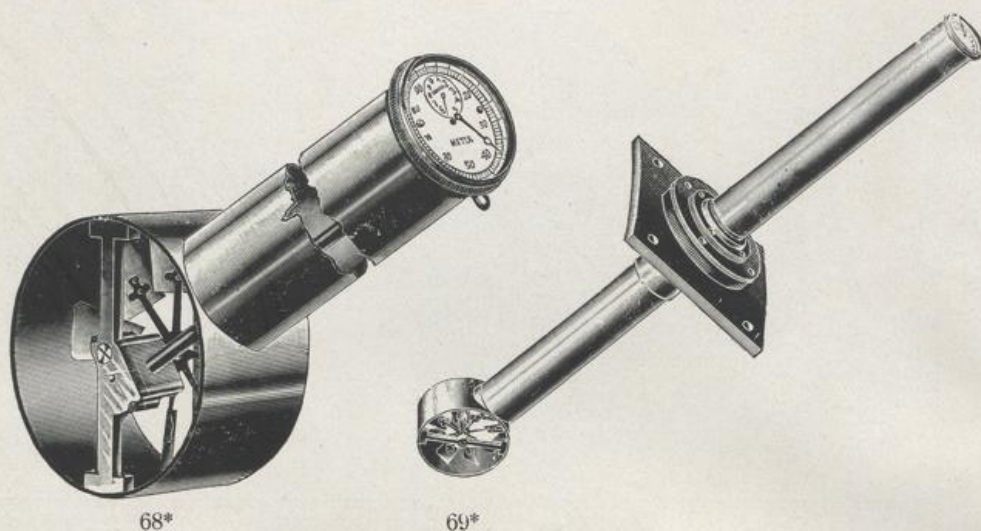
64\*



66\* 67\*

	Meßbereich in Meter	Geschwindigkeitsgrenzen in Met./Sek.	PREIS	
			ohne Nullstellung K	mit d. Zeiger K
64* <b>Anemometer</b> mit Schnurarretierung, hauptsächlich im Bergbau in Verwendung, in Holzkasten, dieser in genähtem Rindlederkasten mit Riemen zum Umschnallen . . . . .	10 Mill.	0,5—15,0	105	—
— Genau wie Nr. 64 . . . . .	10000	0,5—15,0	—	95
65 — <b>Anemometer</b> mit Schnurenarretierung, besonders geeignet für Ventilationsmessungen und beim Hoch- und Maschinenbau in Aufnahme; in Holzkasten . . . . .	10000	0,5—12,0	80	85
66* <b>Anemometer</b> in Etui . . . . .	100	0,5—20,0	55	60
67* <b>Anemometer</b> mit völlig freiem Durchgang, 70 mm äußerer Schutzringdurchmesser; in Etui . . . . .	1000	0,5—15,0	63	69
— Dasselbe, in Etui . . . . .	10000	0,5—15,0	72	76
68* <b>Anemometer.</b> Das Instrument besteht aus einem Schutzring von 70 mm Durchmesser, in welchem das Wetterrad in Steinlagern läuft und mittels Schnecke und Schneckenrad seine Bewegung auf das Zählwerk überträgt, welches sich am Ende des seitlich angesetzten Rohres befindet. Die Normallänge von der Achse des Windrades bis zum Deckel beträgt 500 mm. Alle empfindlichen Teile sind durch Metallkapseln umschlossen und so vor Beschädigung und Verschmutzung geschützt. Das Instrument ist von Messing, vernickelt und stark gebaut. In Holzkasten . . . . .	1000	0,8—15,0	130	138
69* — zeigt eine Garnitur zur Befestigung des Anemometers an der durchbrochenen Außenwand des Kanals. Das Anemometer läßt sich mittels der Schiebehülse bequem von außen im Kanal verschieben. Bei Nichtgebrauch wird die Oeffnung zur Einführung des Anemometers mit einem Verschußdeckel verschraubt . . . . .	—	—	31	—





## Aräometer.

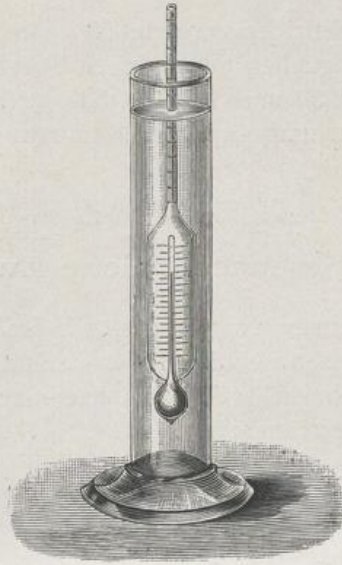
### I. Für technische Zwecke.

(Preise inklusive Futterale).

70	<b>Aräometer für spezifisch leichte Flüssigkeiten</b> von 0·700—1·000 . . . . . K	1.60					
		10 Stück K 14.—					
71	— Desgleichen mit Baumé-Skala von 10—60° . . . . . K	1.60					
		10 Stück K 14.—					
72	— Desgleichen mit zwei Skalen 0·700—1·000 und 60—10° Baumé K	2.—					
		10 Stück K 16.—					
73	— Desgleichen von 1·000—1·200 . . . . . K	1.60					
		10 Stück K 14.—					
74	— Desgleichen mit Baumé-Skala von 0—70° . . . . . K	1.60					
		10 Stück K 14.—					
75	— Desgleichen mit zwei Skalen, 1·000—2·000 und 0—70° Baumé K	2.—					
		10 Stück K 16.—					
76	— mit Baumé-Skala für <b>schwere Flüssigkeiten</b>						
	0—15      0—25      0—30      0—50      0—70° Baumé						
	geteilt in $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ oder $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$						
	Stück 1.60 K, 10 Stück 14.— K						
	10—35      15—30      30—50      40—55      50—70° Baumé						
	geteilt in $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$ oder $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{1}$						
	Stück 1.60 K, 10 Stück 14.— K						
	0—3    0—5    0—10    0—15    0—25    15—30    30—50    50—70° Baumé						
	in $\frac{1}{5}$ oder $\frac{1}{10}$ geteilt						
	Stück 1.80 K, 10 Stück 16.— K						

Aräometer Nr. 76 mit eingeschmolzener **Milchglas-Röhrenskala** für heiße oder siedende Flüssigkeiten um K 2.— bis K 3.— per Stück teurer.





77	<b>Aräometer</b> für <b>Ammoniak</b> 0.880—1.000 . . . . .	K	2.—
78	— für <b>Benzin</b> und <b>Petroleumäther</b> 0.600—0.750 oder 0.800 . . . . .	K	2.08
79	— für <b>Bier</b> , mit Baumé-Graden . . . . .	K	1.20
80	— für <b>Essig</b> , mit Baumé-Graden 0—40 . . . . .	K	1.70
81	— für <b>Gerbsäure</b> . . . . .		
	0—9 . . . . .		
	9—30 in $\frac{1}{10}$ geteilt . . . . .		
	à Stück . . . . .	2.—	2.40 K
82	— <b>Glyzerinometer</b> nach Metz, mit Thermometer, zur Bestimmung des Glyzeringehaltes in Bier . . . . .	K	6.—
83	— für <b>Lauge</b> 0—50° Baumé . . . . .	K	1.60
84	— für <b>Milch</b> , <b>Galaktometer</b> , für die behördliche Milchkontrolle . . . . .	K	3.—
85	— Dieselben mit Thermometer . . . . .	K	5.—
86	— <b>Lactodensimeter</b> nach Quevenne . . . . .	K	2.40
87	— Desgleichen mit Thermometer, außerhalb der Milch stehend . . . . .	K	5.20
88	— <b>Lactodensimeter</b> nach Soxhlet, in $\frac{1}{2}$ ° geteilt . . . . .	K	3.50
89	— Desgleichen mit Thermometer im Schwimmkörper . . . . .	K	7.—
90	— Desgleichen mit Thermometer, außerhalb der Milch stehend . . . . .	K	8.—
91	— für <b>Most</b> , nach Wagner . . . . .	K	1.30
92	— für <b>Most</b> , Klosterneuburger Modell . . . . .	K	2.—
93	— Dieselben mit Thermometer . . . . .	K	5.—
94	— für <b>Most</b> und <b>Wein</b> , nach Oechsle, mit aufsteckbarem Gewicht . . . . .	K	3.—
95	— für <b>fette Oele</b> , nach Fischer, mit Thermometer . . . . .	K	5.—
96	— für <b>fette Oele</b> , mit Skala nach spezifischem Gewichte von 0.900—1.000 und Thermometer . . . . .	K	5.—
97	— für <b>Petroleum</b> , mit eingeschmolzenem Thermometer, von 0.750—0.950 und Baumé-Graden von 20—65° . . . . .	K	5.—
98	— für <b>Petroleum</b> , kleine, von 0.650—1.000 . . . . .	K	2.50
99	— <b>Petroleum-Normal-Aräometer</b> mit Thermometer, geeicht		
	Nr. 1 0.610—0.700   Nr. 4 0.820—0.910		
	„ 2 0.680—0.770   „ 5 0.890—0.990		
	„ 3 0.750—0.840		
	der ganze Satz in Etui . . . . .	K	90.—
	einzelne Spindeln . . . . .	K	14.—
	Die Spindeln Nr. 1—3 haben ein Thermometer von — 10 bis + 30°, die Nr. 4—5 ein solches von — 1 bis + 60° C reichend.		
	— Derselbe Satz, aber ungeeicht . . . . .	K	40.—
100	— einzelne Spindeln . . . . .	K	8.—



- 101 **Aräometer-Pipette** nach Friedrichs zur schnellen Bestimmung des spezifischen Gewichtes von Flüssigkeiten bei geringen Substanzmengen, mit 2 Aräometern von 1·000—1·250 und 1·250—1·500 . . . . . K 3.—  
**Urometer** siehe Harnuntersuchungs-Apparate.

## Aräometer.

### II. Für wissenschaftliche Zwecke.

- 102 **Normal-Aräometer** aus Jenaer Normalglas, die spezifischen Gewichte von 0·700 bis 1·840 zwischen der 3. und 4. Dezimale **genau anzeigend**. Der Satz von 19 Spindeln nebst Thermometer-Suchspindel in Holzkasten, jede Spindel ca. 35 cm lang . . . . . K 90.—  
 Einzelne Spindeln per Stück . . . . . K 4.—

#### Skalenumfang der Spindeln.

Nr. 1 . . . 0·700—0·760	Nr. 7 . . . 1·060—1·120	Nr. 14 . . . 1·480—1·540
„ 2 . . . 0·760—0·820	„ 8 . . . 1·120—1·180	„ 15 . . . 1·540—1·600
„ 3 . . . 0·820—0·880	„ 9 . . . 1·180—1·240	„ 16 . . . 1·600—1·660
„ 4 . . . 0·880—0·940	„ 10 . . . 1·240—1·300	„ 17 . . . 1·660—1·720
„ 5 . . . 0·940—1·000	„ 11 . . . 1·300—1·360	„ 18 . . . 1·720—1·780
„ 6 . . . 1·000—1·060	„ 12 . . . 1·360—1·420	„ 19 . . . 1·780—1·840
	„ 13 . . . 1·420—1·480	

- 103 **Normal-Aräometer** aber nur 15—16 cm lang, für geringe Mengen Flüssigkeiten, die Gewichte in der 3. Dezimale anzeigend, der komplette Satz K 65.—  
 Einzelne Spindeln per Stück . . . . . K 3.—
- 104 **Normal-Aräometer**, im Satz von 6 Spindeln von 0·700—2·000, das spez. Gewicht zwischen der 2. und 3. Dezimale **genau** anzeigend, in Etui K 26.—  
 Einzelne Spindeln per Stück . . . . . K 3.—

#### Skalenumfang der Spindeln:

Nr. 1 von 0·700—0·850	Nr. 4 von 1·250—1·500
„ 2 „ 0·850—1·000	„ 5 „ 1·500—1·750
„ 3 „ 1·000—1·250	„ 6 „ 1·750—2·000

- 105 **Aräometersatz**, für leichte und schwere Flüssigkeiten, 0·700—1·000, 1·000—1·300, 1·300—1·600, 1·600—2·000 . . . . . K 12.—  
 Einzelne Spindeln . . . . . K 3.—
- 106 — Derselbe Satz von 4 Spindeln und Thermometer, in Etui . . . K 30.—
- 107 **Densimeter** nach Fleischer, schwerer als 1·000<sup>0</sup>/<sub>0</sub>, ohne Thermometer  
 0—25 in  $\frac{1}{4}$ <sup>0</sup>/<sub>0</sub> 25—50 in  $\frac{1}{4}$ <sup>0</sup>/<sub>0</sub> 50—75 in  $\frac{1}{4}$ <sup>0</sup>/<sub>0</sub> 75—100 in  $\frac{1}{4}$ <sup>0</sup>/<sub>0</sub>  
 3.50 3.50 3.80 4.— K
- 108\* **Aräo-Pyknometer** nach Eichhorn, zur Bestimmung des spezifischen Gewichtes kleiner Mengen von Flüssigkeiten 0·700—1·000, 1·000—1·500, 1·500—2·000, in Etui . . . . . K 30.—  
 Dieselben einzeln oder mit anderem Skalenumfang, Stück . . . K 9.—



### III. Aräometer mit Prozentskala

zeigen die prozentuale Menge gelöster Substanzen **direkt** an. Sehr geeignet für den Gebrauch in der Industrie, wo Lösungen ein und derselben Substanz kontinuierlich gespindelt werden.

- 110 **Aräometer für Ammoniak**  $\% \text{ NH}_3$  auf eine 1 Spindel angehend, von 0—34.  
 111 — für **Bleiazetat**  $\% \text{ Pl}_3 \text{ H}_2 \text{ O} (\text{C}_2 \text{ H}_3 \text{ O}_2)_2 + 3 \text{ H}_2 \text{ O}$  auf 2 Spindeln angehend, von 0—28 und von 27—50.  
 112 — für **Bromwasserstoffsäure**  $\% \text{ HBr}$  auf 2 Spindeln angehend, von 0—30 und von 28—50.  
 113 — für **Eisenchlorid**  $\% \text{ Fe}_2 \text{ Cl}_6 + 6 \text{ H}_2 \text{ O}$  auf 2 Spindeln angehend, von 0—30 und von 28—50.  
 114 — **Essigsäure** nach Gewichtsprozenten,  $\% \text{ C H}_3 \text{ C O O H}$  auf 1 Spindel angehend, von 0—74.  
 115 — für **Essigsäure** nach Volumprozenten,  $\% \text{ C H}_3 \text{ C O O H}$  auf 1 Spindel angehend, von 0—74.  
 116 — für **Glyzerin**,  $\% \text{ C}_3 \text{ H}_5 (\text{O H})_3$  auf 1 Spindel angehend, von 0—100.  
 117 — für **Kalilauge**,  $\% \text{ K O H}$  auf 2 Spindeln angehend, von 0—29 und von 27—52.  
 118 — für **Kaliumcarbonat**,  $\% \text{ K}_2 \text{ C O}_3$  auf 2 Spindeln angehend, von 0—26 und von 25—52.  
 119 — für **Kalkmilch**, den Grammgehalt von  $\text{Ca O}$  in 1 Liter Kalkmilch angehend.  
 120 — für **Kupferchlorid**,  $\% \text{ Cu Cl}_2 + 2 \text{ H}_2 \text{ O}$  auf 1 Spindel angehend, von 0—40.  
 121 — für **Kupfersulfat**,  $\% \text{ Cu S O}_4 + 5 \text{ H}_2 \text{ O}$  auf 1 Spindel angehend, von 0—30.  
 122 — für **Natriumcarbonat**,  $\% \text{ Na}_2 \text{ C O}_3 + 10 \text{ H}_2 \text{ O}$  auf 1 Spindel angehend, von 0—35.  
 123 — für **wasserfreies Natriumcarbonat**,  $\% \text{ Na}_2 \text{ C O}_3$  auf 1 Spindel angehend, von 0—14.  
 124 — für **Natriumchlorid**,  $\% \text{ Na Cl}$  auf 1 Spindel angehend, von 0—26.  
 125 — für **Natronlauge**,  $\% \text{ Na O H}$  auf 2 Spindeln angehend, von 0—27 u. von 25—50.  
 126 — für **Oxalsäure**,  $\% \text{ C}_2 \text{ H}_2 \text{ O}_4$  auf 1 Spindel angehend, von 0—13.  
 127 — für **Phosphorsäure**,  $\% \text{ H}_3 \text{ P O}_4$  auf 2 Spindeln angehend, von 0—31 und von 30—60.  
 128 — für **Salpetersäure**,  $\% \text{ H N O}_3$  auf 2 Spindeln angehend, von 0—47 und von 45—100.  
 129 — für **Salzsäure**,  $\% \text{ H Cl}$  auf 1 Spindel angehend, von 0—39.  
 130 — **Schwefelsäure**,  $\% \text{ H}_2 \text{ S O}_4$  auf 2 Spindeln angehend, von 0—46 und von 45—95.  
 131 — für **Zinkchlorid**,  $\% \text{ Zn Cl}_2$  auf 2 Spindeln angehend, von 0—32 und von 30—60.  
 132 — für **Zinnchlorid**,  $\% \text{ Sn Cl}_4 + 5 \text{ H}_2 \text{ O}$  auf 2 Spindeln angehend, von 0—42 und von 40—92.  
 133 — für **Zinnchlorür**,  $\% \text{ Sn Cl}_2 + 2 \text{ H}_2 \text{ O}$  auf 2 Spindeln angehend, von 0—42 und von 40—75.

#### P r e i s e :

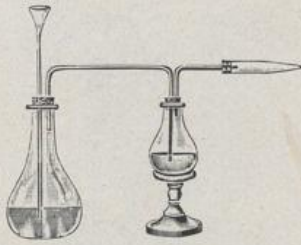
- in  $\frac{1}{1} \%$  geteilt, **ohne** Thermometer, das Stück . . . . . K 3.80  
 in  $\frac{1}{2} \%$  geteilt, **ohne** Thermometer, das Stück . . . . . K 4.50  
 in  $\frac{1}{1} \%$  geteilt, **mit** Thermometer, das Stück . . . . . K 5.—  
 in  $\frac{1}{2} \%$  geteilt, **mit** Thermometer, das Stück . . . . . K 6.20



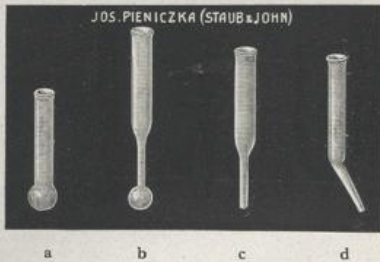
## IV. Sacharometer.

134	<b>Normal-Sacharometer</b> nach Brix oder Balling in Etui, mit 5 Spindeln, Thermometer und Zylinder 0-5, 5-10, 10-15, 15-20, 20-25 in $\frac{1}{20}^{\circ}$ geteilt, komplett mit flachem Stengel . . . . . K 40.—
135	— Dieselben einfach mit flachem Stengel 0-5, 5-10, 10-15, 15-20, 20-25 $\frac{1}{20}^{\circ}$ ohne Thermometer per Stück . . . . . K 5.—
136	<b>Sacharometer</b> , sehr empfindlich, mit Thermometer und deutlicher Teilung, 1 Grad ca. 10 mm lang . . . . . 0-12 10-22 20-30 <sup>o</sup> geteilt in $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ Stück K 5.20
137	— für Ablaufwasser von der Diffusion 0- $1\frac{1}{20}$ samt Zylinder . . K 10.—
138	— kurze nach Balling 5-15 <sup>o</sup> , 10-20 <sup>o</sup> in $\frac{1}{10}$ per Stück . . . K 1.60
139	— für Dünnsäfte 0-10 10-15 0-25 0-30 0-30 <sup>o</sup> geteilt in $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{1}$ Stück 1.60 1.80 1.80 1.60 1.60 K
140	<b>Sacharometer</b> für Dicksäfte, Syrup etc. 20-30 20-40 20-60 25-50 <sup>o</sup> geteilt in $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ Stück 1.60 1.60 1.60 1.60 K 30-60 40-60 50-90 60-90 <sup>o</sup> geteilt in $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{5}$ Stück 1.80 1.70 1.80 1.80 K — von 0-50 $\frac{1}{2}$ , 0-80 $\frac{1}{1}$ . . . . . 10 Stück K 15.— — von 0-3 $\frac{1}{10}$ . . . . . 10 Stück K 15.—
141	— mit Thermometer und Korrektionskala 0-3 0-5 0-10 0-25 10-20 0-30 <sup>o</sup> geteilt in $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{5}$ Stück 4.50 4.50 4.— 4.— 4.— 4.20 K 20-40 25-50 40-60 50-90 0-50 30-50 <sup>o</sup> geteilt in $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{10}$ Stück 5.— 5.— 5.— 5.— 4.— 5.— K
142*	— für <b>Melasse</b> mit Thermometer und Korrektionskala geteilt in $\frac{1}{10}$ 30-40 40-50, 50-50, 60-80, 50-70, 60-90, 70-90 . . per Stück K 5.50 Nachdem bei diesen Sacharometern die Thermometerskala ober der Sacharometerskala sich befindet, so läßt sich die Temperatur leicht ablesen, ohne das Sacharometer aus der Flüssigkeit herauszunehmen, was besonders bei gefärbten Säften empfehlenswert erscheint.
143	— <b>Aussüß-Spindeln</b> nach Gerlach mit Thermometer per Stück K 5.—
144	— nach Brix oder Balling mit Thermometer und Korrektionskala mit flachem Stengel 3-0-3 <sup>o</sup> 5-0-5 <sup>o</sup> geteilt in $\frac{1}{10}$ $\frac{1}{10}$ Stück K 5.—

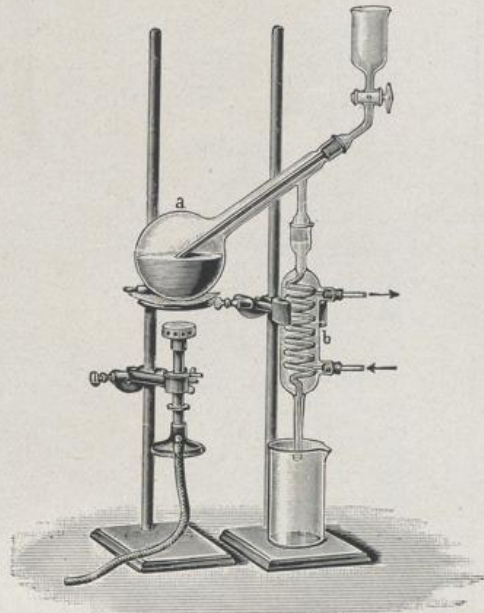




148\*



152\*



149\*

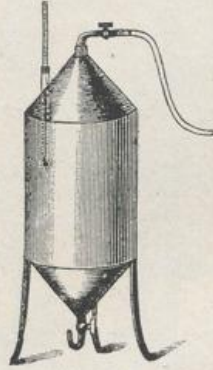
145	<b>Saccharometer</b> für Osmosewässer für Fabriksgebrauch	0—5	0—10	0—15	0—20	5—20 <sup>o</sup>
		geteilt in $\frac{1}{10}$	$\frac{1}{10}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{5}$
		per 10 Stück K 14.—				
146	— für Osmose-Melasse für Fabriksgebrauch	10—50	20—50	20—60	30—60 <sup>o</sup>	
		geteilt in $\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{5}$	
		10 Stück K 17.—				
147	— für präzise Messungen, Osmose-Saccharometer mit Thermometer	10—15	15—20	30—35	35—40 <sup>o</sup>	
		geteilt in $\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	$\frac{1}{20}$	
		Stück K 5.60				

Alle anderen hier nicht angeführten Aräometer, Saccharometer etc. werden auf das gewissenhafteste schnellst und billigst angefertigt.

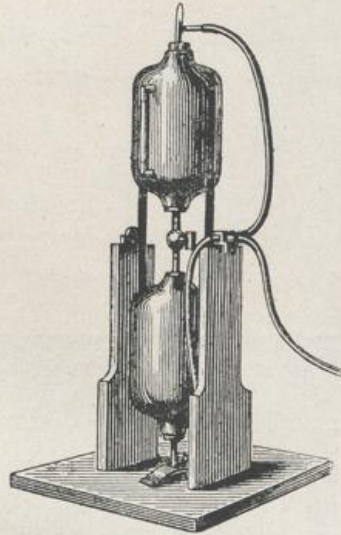
**Aräometer-Zylinder** siehe „Zylinder“.

- 148\* **Arsenbestimmungsapparat** nach Fresenius.  
 Die Glasteile ohne Gestell . . . . . K 3.—
- 149\* — Derselbe nach Ledebur zur Bestimmung des Arsens im Eisen (Ledebur 1895), Kolben  $\frac{1}{2}$  Liter mit eingeschlifftem Hahnrührer und Kühler, ohne Stativ und Brenner . . . . . K 13.—  
 Stativ mit 2 Stäben, Klemme für den Kühler u. Ring für den Kolben K 13.—
- 150 — Derselbe nach Marsh, komplett mit Röhrenträger . . . . . K 4.50
- 151 **Arsenikprobepplatten** (Strichplatten) aus Biskuit-Porzellan,  $7 \times 4$  cm  
 Stück K —.40
- 152\* **Arsenreduktionsröhrchen** aus schwerschmelzbarem Glas in 4 Formen  
 Stück K —.12
- 153 — Dieselben mit mehreren Verengungen und Spitze . . . Stück K —.50





164\*



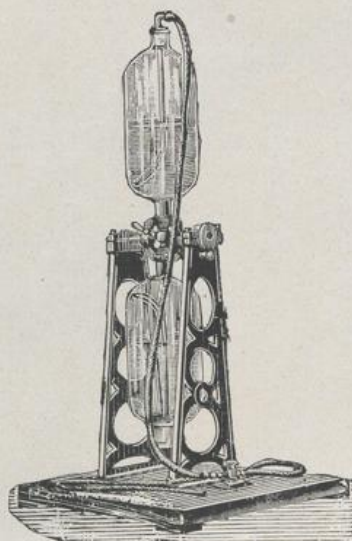
166\*

**Asbest-Faser**, Wolle und mit Metallen imprägniert, siehe „Chemikalienliste“.

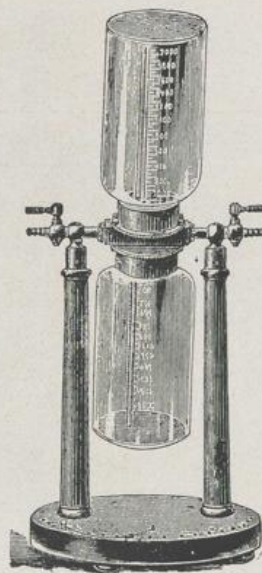
**Asbest-Filter** siehe „Filtrierrohre“.

154	<b>Asbest-Drahtgewebe</b> , biegsam . . . . .	per 1 m <sup>2</sup>	K 9.—
155	<b>Asbest-Papier</b> , 0.2 und 0.5 mm dick . . . . .	per 1 kg	K 2.50
156	<b>Asbest-Platten</b> , 1, 2, 3, 4, 5 mm dick, 1 m <sup>2</sup> groß . . . . .	per 1 kg	K 1.50
157	— Dieselben, kleinere Stücke . . . . .	per 1 kg	K 2.20
158	— Dieselben, 2 mm dick, 15 cm <sup>2</sup> , als Unterlagen für Kochgefäße	Stück	— .08
159	<b>Asbest-Röhren</b> als Heißluftbad für Kolben und Schalen geeignet, 70 mm hoch 13 cm 16 cm Durchmesser		
		Stück	1.20      1.40 K
160	<b>Asbestschalen</b> als Unterlagen für Kochkolben		
	innerer Durchm. 50      65      85      120      150      165 mm		
		Stück	20      25      30      40      55      70 Heller
161	<b>Asbestschnur</b> , einzelne Meter 10 Heller bei mindest 10 Meter, nach Gewicht 1 kg . . . . .		K 6.—
162	<b>Asbestzementplatten</b> , grau oder weiß, 1 m <sup>2</sup> 4 mm dick . . . . .		K 5.—
	bei kleineren Stücken wird der m <sup>2</sup> mit . . . . .		K 8.—
	berechnet.		
163	<b>Aspiratoren</b> , aus Glas, mit Trichter und Messinghahn		
		Inhalt	5      10 l
		mit Korkpfropfen	K 6.80      9.—
		mit Gummipfropfen	K 10.—      13.—
164*	— aus <b>Zinkblech</b> , bronziert, mit Messinghahn, Kautschukpfropfen und Tubus für ein Thermometer, Inhalt 12 l . . . . .		K 16.—
165	— <b>doppelte</b> , zum Umdrehen, mit zwei Gefäßen aus bronziertem Zinkblech, mit Kautschukpfropfen,      Inhalt des Gefäßes 5      10 l		K 20.—      25.—
166*	— <b>doppelte</b> , mit zwei Gefäßen à 10 l, aus bronziertem Zinkblech, zum kon- tinuierlichen Gebrauch durch Drehen, auf Eichenholzgestell . . . . .		K 48.—





167\*



168\*

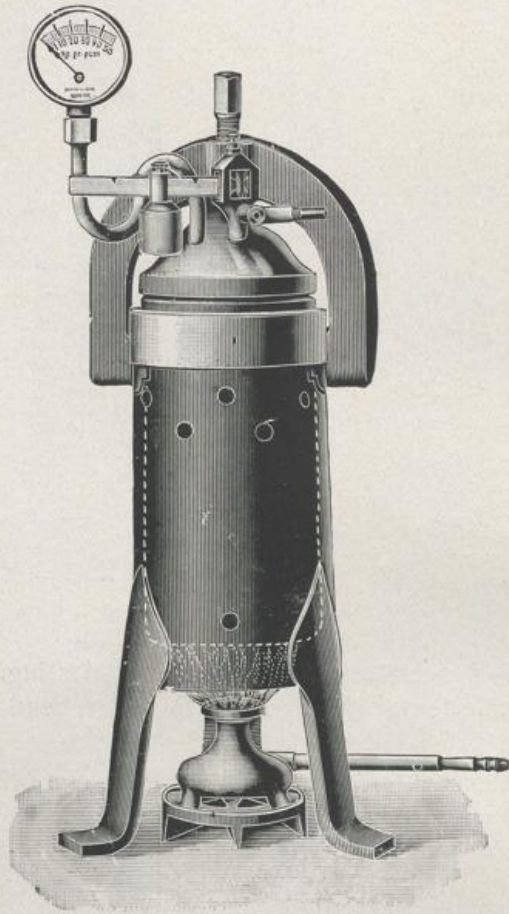
- 167\* **Aspiratoren, doppelte**, mit zwei Glasgefäßen zu 5 l Inhalt, in Messingfassungen, mit Dreiweghahn, auf gußeisernem, bronziertem Gestell ruhend K 120.—
- 168\* — **doppelt**, mit Glasgefäßen à 5 l, Messingfassung und Holzgestell K 95.—
- 169 **Atomgewichtstabellen**, nach den neuesten Angaben der Deutschen chemischen Gesellschaft, zwei Tafeln im Format 90×70 cm . . . . . K 5.—
- 170 — auf Leinwand aufgezogen und gefirnist . . . . . K 13.—
- 171 — nach Meyer & Seubert, H=1'000 auf starkem weißem Papier K 2.80
- 172 — nach dem periodischen System Mendeléjew-Brauner auf Leinwand aufgezogen, mit zwei Holzstäben, Messingringen und Schnur nebst Broschüre . . . . . K 26.—
- 173 — Verkleinerung in Buchdruck zum Handgebrauch . . 10 Stück K —.75
- 174 **Atommodelle** nach Kekulé-Baeyer zur räumlichen Darstellung der atomistischen Konstitution organischer Verbindungen,  
1 Serie, bestehend aus:
- |  |     |       |
|--|-----|-------|
| 15 Verbindungsstücken, verstellbar . . . . . | à K | 1.60  |
| 20 schwarze Kugeln mit 4 Drähten . . . . .   | à K | — .30 |
| 10 rote Kugeln mit 2 Drähten . . . . .       | à K | — .30 |
| 30 weiße Kugeln mit Messinghülse . . . . .   | à K | — .30 |
| 10 gelbe " " " . . . . .                     | à K | — .30 |
| 10 grüne " " " . . . . .                     | à K | — .30 |
| 10 silberne " " " . . . . .                  | à K | — .30 |

Sämtliche Teile werden auch einzeln abgegeben.

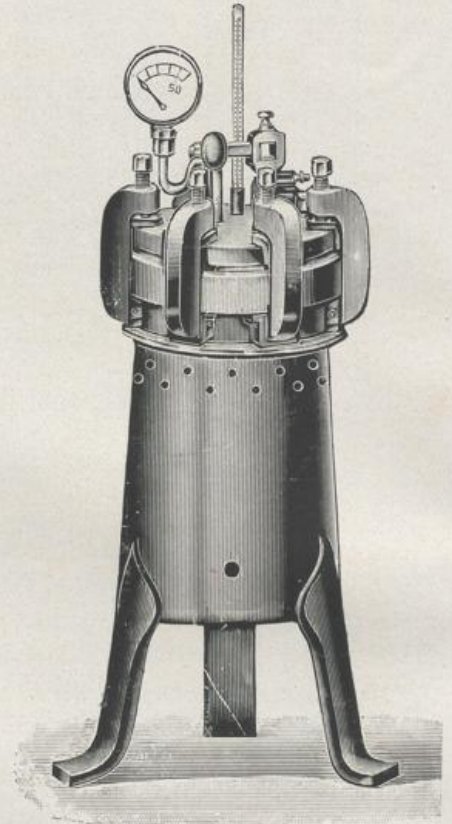
### Autoklaven (Digestoren).

Der komplette Autoklav besteht aus einem starkem kupfernem Kessel, Deckel aus Messing, Rotguß oder Phosphorbronze, wie es der beanspruchte Arbeitsdruck erfordert. Ein starker geschmiedeter Bügel überspannt den Deckel, welcher durch eine Zentralbügelschraube fest und





175\*



176\*

absolut dicht auf den Kessel gepreßt wird. Bei größerem Durchmesser und hohem Druck werden zur Verstärkung des Autoklaven außerdem Schraubzwingen angebracht. Die Dichtung geschieht bei Autoklaven bis 25 Atm. durch einen Bleiring. Bei höherem Druck wird die Konusdichtung, bei der Metall auf Metall schließen, angewendet. An Armaturen erhält der Autoklav ein Sicherheitsventil mit Dampfableß, eine Thermometerhülse, ein Federmanometer mit Träger. Die nötigen Schlüssel und ein kräftiger, sauber lackierter Mantel gehören zum Autoklaven.

175\* **Autoklav** mit Zentralbügelverschluß

Beiläufiger Inhalt in Litern	1/4	1/2	1 1/2	2 1/4	3 1/2	7 3/4	10 1/2
Innerer Durchmesser in mm	45	60	100	120	150	200	210
Innere Tiefe in mm	130	180	200	200	200	250	300
Für 10 Atm. Maximaldruck = 8 Atm. Arbeitsdruck	115	135	160	180	220	280	320 K
Für 15 Atm. Maximaldruck = 12 Atm. Arbeitsdruck	120	145	180	200	250	340	380 K
Für 25 Atm. Maximaldruck = 20 Atm. Arbeitsdruck	130	150	200	250	310	430	460 K
Für 75 Atm. Maximaldruck = 60 Atm. Arbeitsdruck	155	180	260	360	550	850	920 K

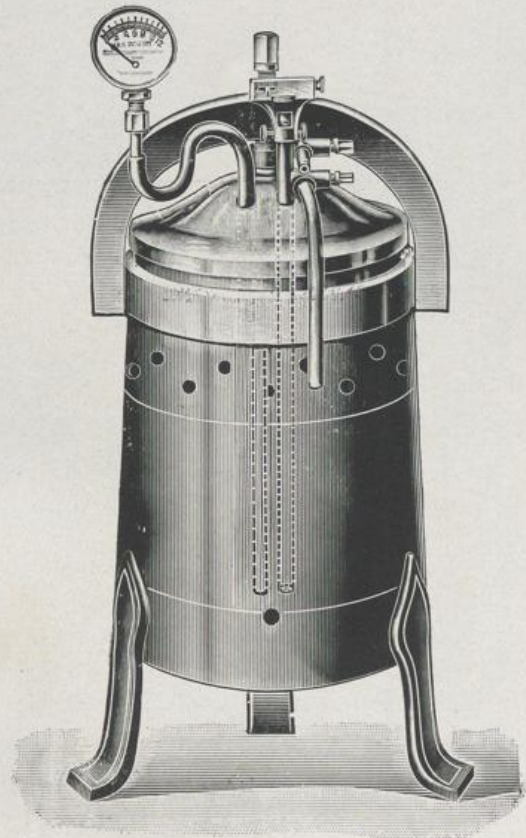
176\*

— mit Verschluß durch zurückklappbare Schraubzwingen zu gleichen Preisen wie Nr. 175.





177\*



178\*

177\* **Autoklav** mit Exzenterbügelverschluß, spielend leicht zu betätigen, um 5<sup>0</sup>/<sub>10</sub> teurer wie Nr. 175.

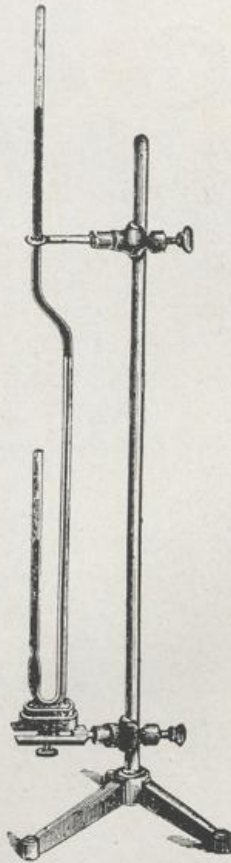
178\* — **mit gesetzl. geschützten Neuerungen von hervorragender Bedeutung.** Diese Autoklaven, nach Fig. 175, 176, 177 gebaut, erhalten ein gesetzlich geschütztes Ventil mit zwei Durchlässen. **Der eine Durchlaß ist für Dampf oder Gas, der andere Durchlaß, welcher mit einem Steigerrohr im Kessel in Verbindung steht, ist für die Flüssigkeit bestimmt.** Durch diese Anordnung kann man zu jeder Zeit, also auch während der Arbeit, beliebig Proben von Dampf resp. Gas oder von der Flüssigkeit dem Autoklaven entnehmen. Das gesetzlich geschützte Thermometerrohr dieses Autoklaven ist durch eine Verschraubung leicht auswechselbar; um die Temperatur des Dampfes resp. Gases oder die der Flüssigkeit messen zu können, ist ein kurzes und ein langes Thermometerrohr dem Autoklaven beigegeben.

Um K 20.— teurer wie Nr. 175.

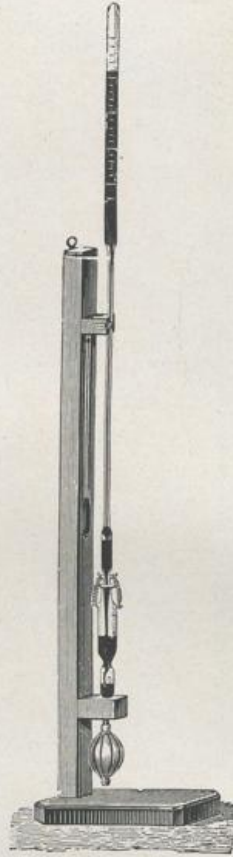
179 **Rührwerk** für Autoklaven, bis 150 mm Durchm. . . . . K 60.—  
bis 200 mm Durchm. . . . . K 75.—

Ueber Autoklaven in anderen Dimensionen oder für höheren Druck bitte Spezial-Offerte von mir zu verlangen.





189\*—190\*



191a 1\*



191a 2\*

180 **Autoklaven** aus Eisen

Innerer Durchm. in mm	100	118	130
Innere Tiefe	200	210	220

Für 10 Atm. Maximaldruck = 8 Atm. Arbeitsdruck **155.— 185.— 220.— K**  
 „ 25 „ „ = 20 „ „ **180.— 220.— 250.— „**

181 **Manometer-Regulatoren** für vorstehende Autoklaven an Stelle der Manometer  
 bis 25 Atm. Maximaldruck . . . . . **K 60.—**  
 „ 100 „ „ . . . . . **„ 85.—**

**Azotometer** siehe Stickstoffbestimmungsapparate.

**B.**

182 **Ballonkipper** von Eisen, zum bequemen Ausgießen von Säuren, passend für  
 alle Größen . . . . . **K 30.—**

183 **Ballonentleerungsheber** mit Kautschuk-Druckbalg . . . . . **K 35.—**

184 — „**Auto**“, durch Eintauchen in die Flüssigkeit und einmaligen Druck auf  
 die Ansaugvorrichtung in Tätigkeit zu setzen, äußerst praktischer Abfüll-  
 apparat, mit 9 mm Lochweite . . . . . **K 15.—**

„ 12 „ „ . . . . . **K 20.—**

Sowohl für konzentrierte **Säuren**, als auch für **Benzin** und **Alkohol** verwendbar.