

- 1450\* **Mühle**, Laboratoriums-Porzellan-Kugelmühle für trockenes und nasses Mahlgut. Die Mühle besteht aus dem Lagergestell mit Grundplatte, einer Porzellantrommel in Metallhülse und Porzellankugeln

Größe der Trommel	125 × 113	145 × 130	mm
Inhalt	0·6	1	Liter
	75.—	90.—	K

- 1451 **Vorgelege und Schwungrad** zum Antrieb für kleine Motore hierzu . K 30.—

## N.

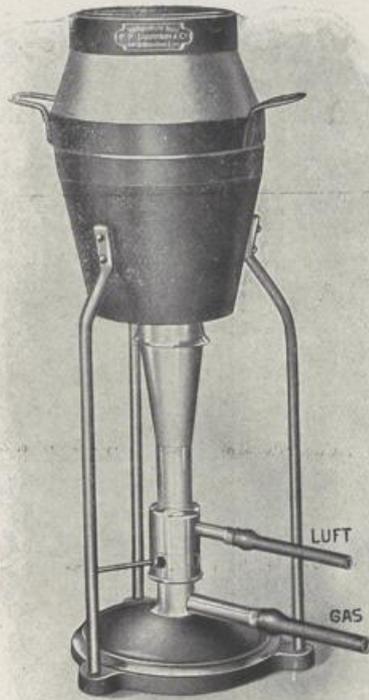
- 1452 **Natriumlöffel** aus Messingdrahtnetz, mit Holzstiel . . . . . K —·80  
 1453\* **Natrium- Presse** nach Hofmann, zum Pressen von Draht von  $\frac{1}{2}$ , 1 und 2 mm Dicke . . . . . K 50.—  
 1454\* **Hand-Natrium- Presse** für Bandform, Oeffnung ca.  $5 \times 0·6$  mm . . . K 17.—  
 1455 **Natriumzange** mit langen Armen mit Vertiefungen . . . . . K 5.—  
**Nitrometer** siehe „Gasvolumeter“.  
**Nivellierständer** siehe „Adjustiertischchen“.

## O.

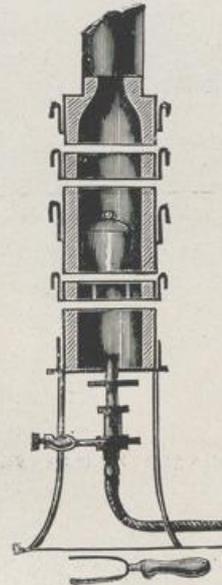
### Oefen.

#### a) Tiegelöfen.

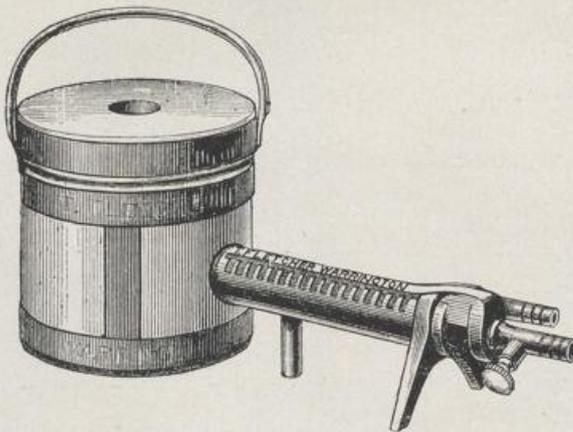
- 1456\* **Oefen, Tiegelöfchen**, bestehend aus zwei Tonzylindern, in Eisenblech gefaßt, mit Kragen zum Einhängen in Dreiecke . . . . . K 2·80  
 1457\* — **Tiegelofen** nach Hempel, mit Oxydationsvorrichtung, komplett, doch ohne Brenner, für Tiegel bis 50 mm Durchm. . . . . K 7·50  
 Für Tiegel bis 80 mm Durchm. . . . . K 14.—  
 Die Chamotteteile allein . . . . . K 3.— und K 6.—



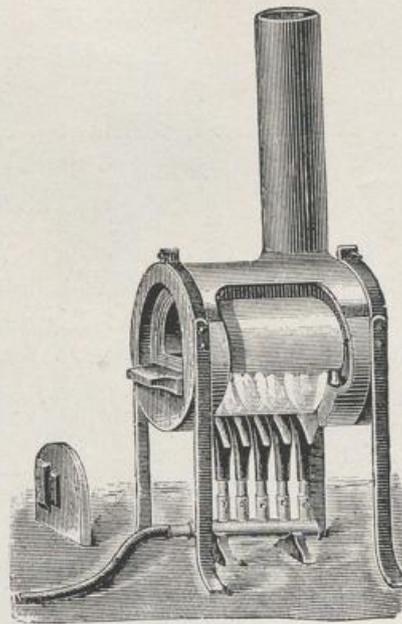
1459\*—1460\*



1458\*

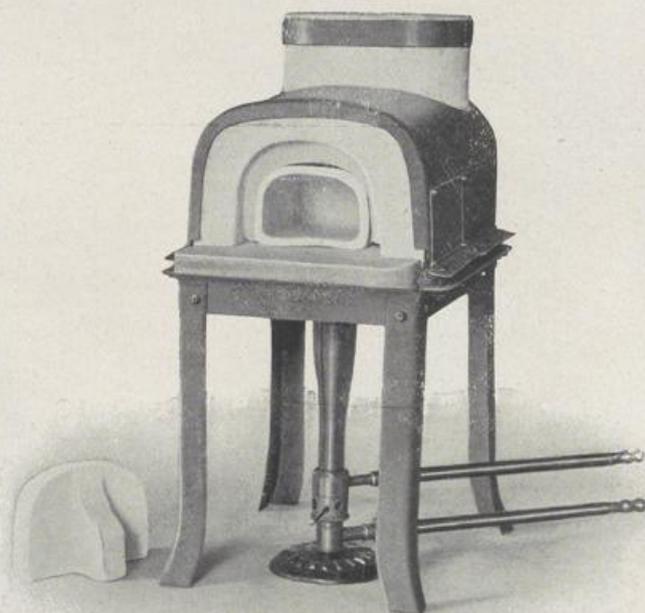


1462\*



1463\*

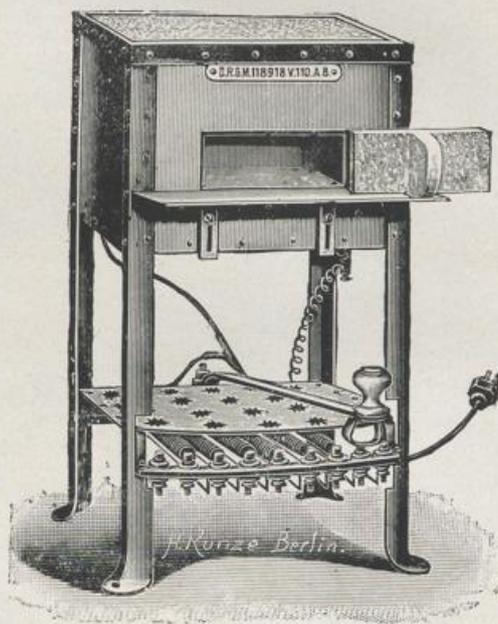
- |       |   |        |
|-------|---|--------|
| 1458* | <b>Oefen, Tiegelofen</b> , bestehend aus 5 zylindrischen Tonteilen, Dreifuß-Brenner und Gabel, für Tiegel bis 40 mm Durchm. . . . . | K 16.— |
|       | für Tiegel bis 60 mm Durchm. . . . .  | K 19.— |
| 1459* | — — System „Méker“, für Tiegel 35 × 35 mm, komplett, mit Brenner Nr. 3 . . . . .  | K 45.— |
|       | — — Derselbe ohne Brenner . . . . .   | K 32.— |
| 1460* | — — Derselbe für Tiegel, 55 × 50 mm, komplett, mit Brenner Nr. 4 . . . . .  | K 70.— |
|       | — — Derselbe ohne Brenner . . . . .   | K 42.— |



1465\*



1466\*

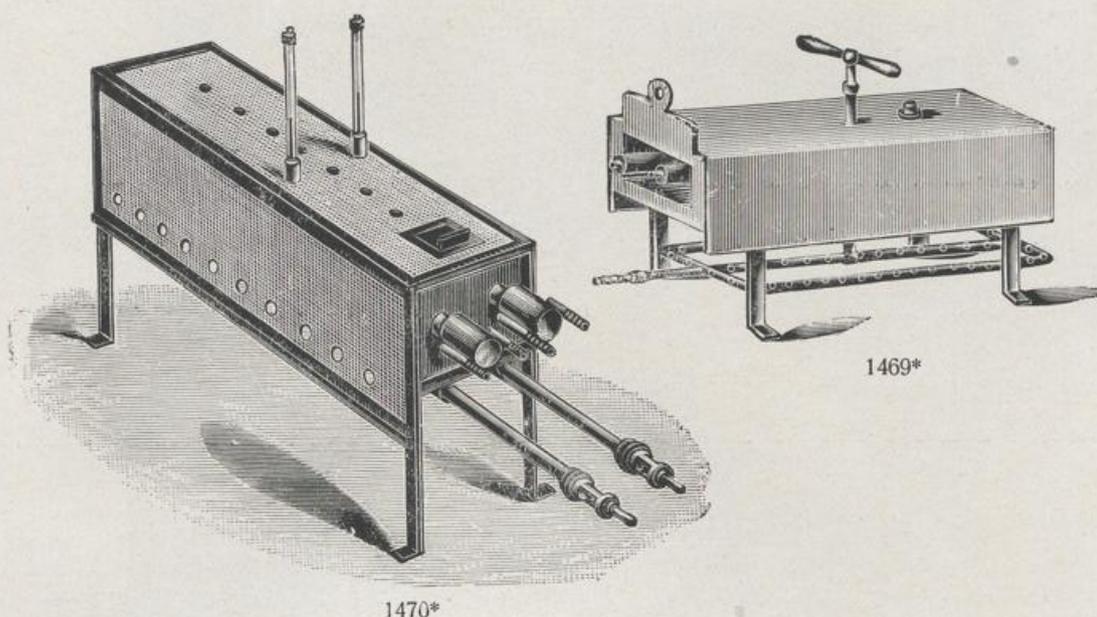


1467\*

1461 **Ofen, Tiegelofen**, elektrisch heizbar, für Tiegeln bis 35 cm<sup>3</sup> Inhalt, mit Nickelmantel, 1,2 Meter Schnur und einem Dreieck aus Marquadt'scher Masse, ausschließlich Platin . . . . . K 58.—  
 (Dazu Platinaufwand ca. 7,5 g zum Tagespreis).

1462\* — — für **Gebälse**, von Fletcher, heizbar mit Kohlengas oder Benzingas

	Nr.	00	1	3	
für Morgan-Tiegel Größe		50 × 56	75 × 65	106 × 88	mm
Ofen mit Gasbrenner . . . .		20.—	24.—	36.—	K



### b) Muffelöfen.

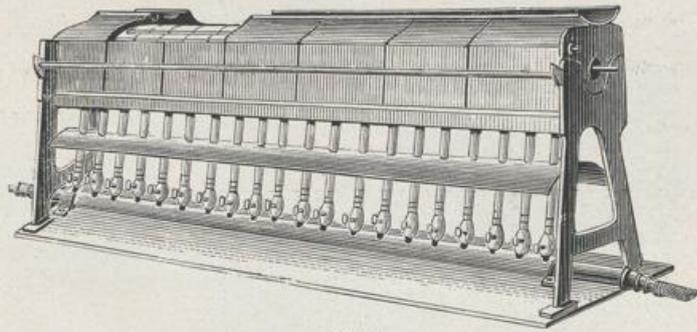
- 1463\* **Ofen, Muffelofen** nach Wiesnegg, mit fünfflammigem Gasbrenner . K 40.—  
 1464 — — nach Adnet, mit vierflammigem Gasbrenner . . . . . K 60.—  
 1465\* — — System „Méker“, mit Druckluftbrenner, zur Erzielung hoher Temperaturen in kurzer Zeit (1300—1350° innerhalb 10 Minuten)  
 — Modell 2 D, Größe der Muffel 40 × 20 × 60 mm, komplett, samt Brenner K 80.—  
 — Modell 3 D, Größe der Muffel 65 × 40 × 100 mm, komplett, samt Brenner K 125.—  
 1466\* — — nach Müller, für Brennversuche, Größe der Muffel 135 × 245 × 100 mm K 180.—  
 1467\* — — elektrisch heizbar, nach Professor Herzfeld, mit Widerstand, Größe der Muffel 95 × 45 × 110 mm . . . . . ca. K 350.—  
 Der Preis dieses Ofens richtet sich nach dem jeweiligen Platinpreis

### c) Röhrenöfen.

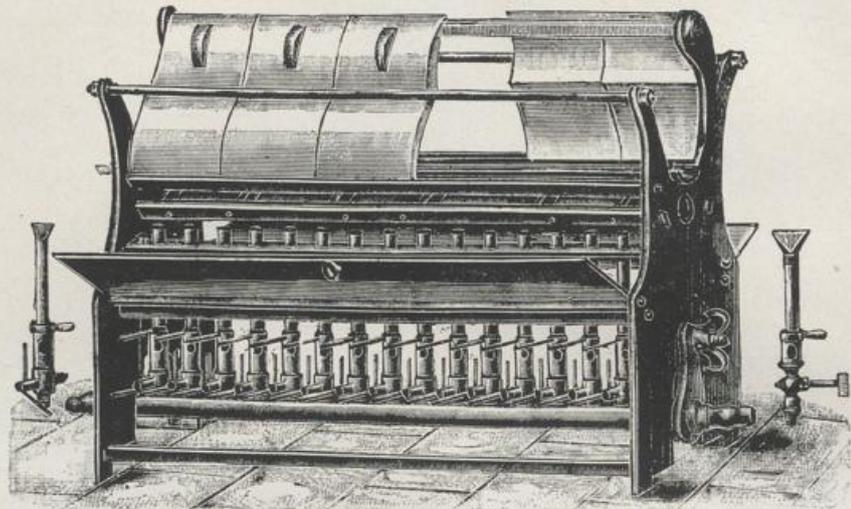
- 1468 **Ofen, Röhrenofen** nach Erlenmayer, viereckig, genietet  
 mit 2 Röhren . . . . . K 12.—  
 mit 4 Röhren . . . . . K 16.—  
 1469\* — — nach Gattermann, mit 2 Röhren, verstellbarer Heizvorrichtung und Asbestmantel . . . . . K 80.—  
 1470\* — — nach Ullmann, mit 2 hartgezogenen Mannesmann-Stahlröhren (dieser Ofen vermeidet das Springen der Eisenschmelzröhren), ohne Thermometer . . . . . K 135.—

### d) Verbrennungsöfen.

- 1471\* **Ofen, Verbrennungsofen** nach Glaser, mit 21 Bunsen-Brennern, mit Hahn und Lufthülse versehen, Seiten- und Deckkacheln aus Ton und durchlochtem Eisenbügeln, 80 cm lang . . . . . K 120.—

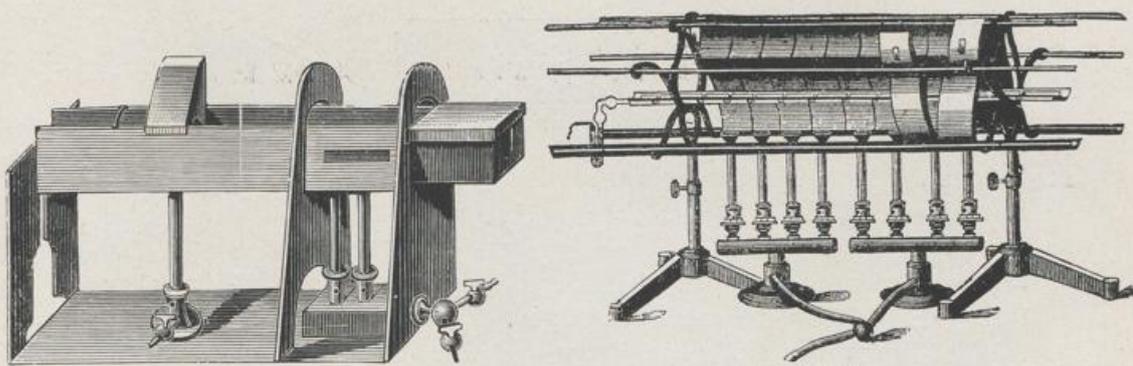


1471\*



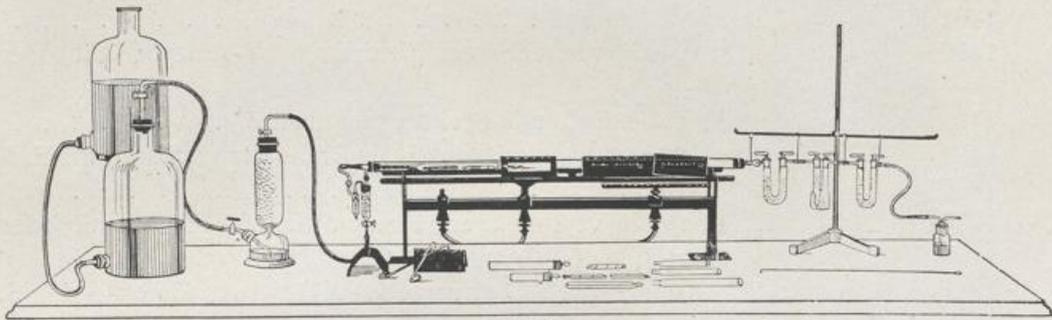
1475\*

- 1472 **Ofen, Verbrennungsofen** nach Glaser, mit 12 Brennern, Länge des Heizraumes 50 cm . . . . . K 78.—
- 1473 — — Derselbe, jedoch mit **21 Teclu-Gasbrennern**, für besonders intensive Hitzeentwicklung oder zur Heizung mit **Benzin- oder Fettgas** . K 150.—
- 1474 — — nach Volhard-Erlenmeyer („Chemisches Centralblatt“, 1895, I, Seite 991), mit 27 Brennern mit eiförmigen Aufsätzen und Drahtnetzeinlagen . . . . . K 128.—
- 1475\* — — nach Babo und Erlenmeyer, mit Bunsen-Brennern, Stifthähnen und Lufthülsen, inklusive Chamottekacheln
- |     |      |    |               |
|-----|------|----|---------------|
| mit | 25   | 35 | Brennern      |
|     | 70   | 80 | cm Heizfläche |
|     | 96.— |    | 120.— K       |
- 1476 — — Derselbe mit Einrichtung zum Verschieben des Brennersystems nach aufwärts und in seitlicher Richtung nebst 35 Brennern mit Luftregulierung, 80 cm langer Heizfläche . . . . . K 140.—
- 1477\* — — nach Kopfer, verbessert von Skraup . . . . . K 38.—
- 1478\* — — zerlegbar, bestehend aus 2 Dreifußgestellen, Rinne und Tonkacheln . . . . . K 20.—
- Ersatzteile für Verbrennungsofen.**
- 1479 **Seitenkacheln** für Glaser'sche Oefen . . . . . 10 cm lang K —.50
- 1480 **Deckkacheln** für Glaser'sche Oefen . . . . . 10 cm lang K —.50
- 1481 — für Erlenmeyer'sche Oefen . . . . . K —.50
- 1482 **Tonrinnen** für Verbrennungsröhren . . . . . 20 cm lang K —.40

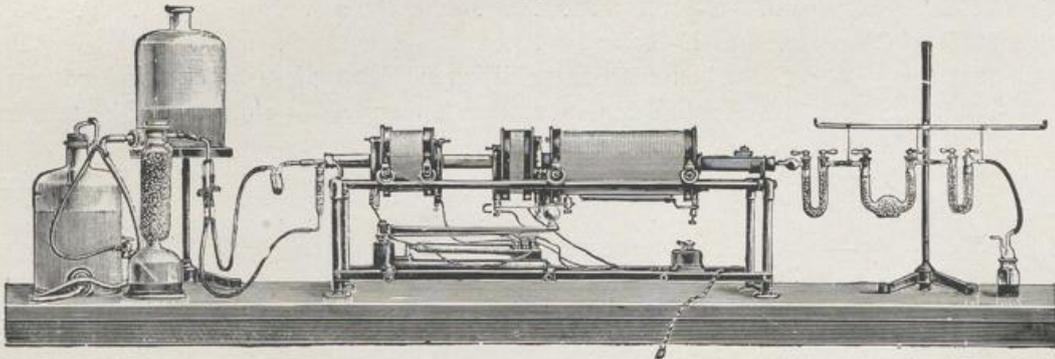


1477\*

1478\*



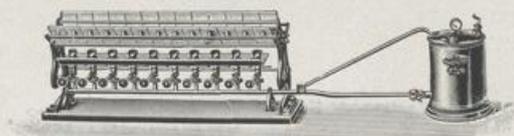
1484\*



1486\*

- 1483 **Ofen, Verbrennungsofen** nach Dennstedt, komplett, zusammengestellt nach Fig. 11 der Anleitung, jedoch ohne Platinkontaktstern und Chemikalien K 175.—
- 1484\* — — Derselbe Apparat, jedoch mit einfachem Universal-Tischgestell, Modell 1909, komplett, jedoch ohne Platinkontaktstern und Chemikalien K 190.—
- 1485 — — Derselbe Apparat mit tragbarem Universalstativ, nach Fig. 6 der Anleitung, komplett, jedoch ohne Platinkontaktstern und Chemikalien K 245.—
- 1486\* — — Derselbe Apparat mit elektrisch heizbarem Verbrennungsofen, nach Fig. 15 der Anleitung, komplett, jedoch ohne Platinkontaktstern und Chemikalien . . . . . K 495.—

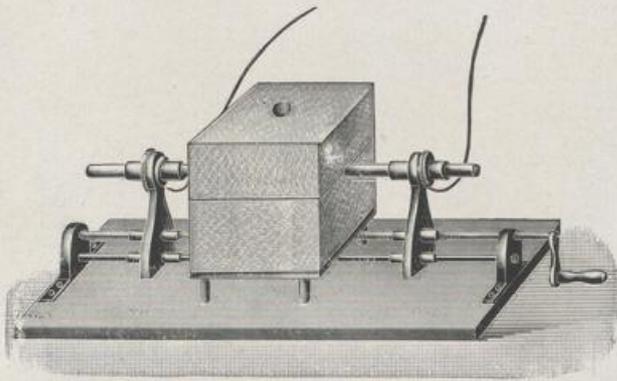
(Der Preis versteht sich exklusive der hierzu notwendigen ca. 16 gr. Platin, welches zum jeweiligen Tagespreise berechnet wird).



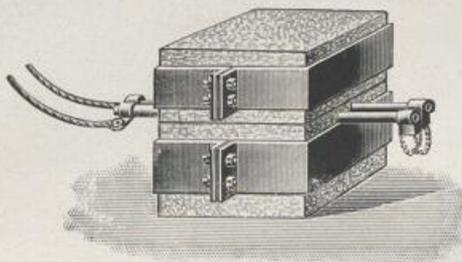
1511\*

**Einzelteile:**

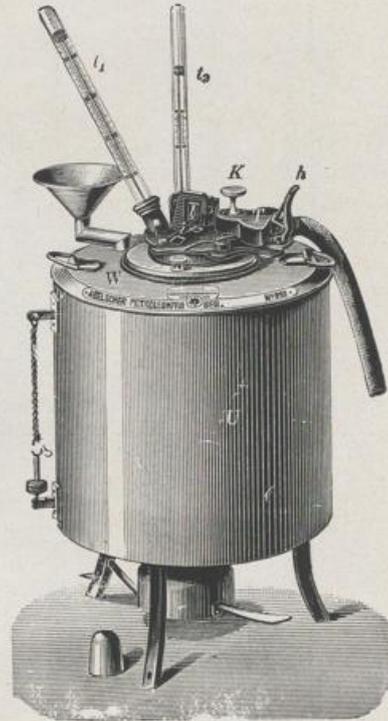
1487	<b>Einfaches Verbrennungsgestell</b> nach Dennstedt-Hassler . . . . .	K	21.—
1488	<b>Einfaches Universal-Tischgestell</b> , Modell 1909 . . . . .	K	28.—
1489	<b>Tragbares Universalstativ</b> nach Dennstedt-Klünder . . . . .	K	145.—
1490	<b>Bunsenbrenner</b> , 13 mm weit, mit massivem Breitbrenneraufsatz, mit Fuß	K	6.50
1491	— Derselbe ohne Fuß . . . . .	K	6.20
1492	— Derselbe mit verstellbarem Flammrohr, T-Aufsatz, mit oder ohne Fuß	K	10.—
1493	<b>Mikrobrenner</b> ohne Fuß, mit Breitbrenneraufsatz . . . . .	K	5.—
1494	<b>Teklubrenner</b> , 13 mm weit, mit massivem Breitbrenneraufsatz, mit Fuß	K	7.50
1495	— Derselbe ohne Fuß . . . . .	K	7.—
1496	— Derselbe mit verstellbarem Flammrohr, T-Aufsatz, mit oder ohne Fuß	K	12.—
1497	<b>Natronkalk-Apparat</b> nach Dennstedt-Klünder, Enten- oder Stempelform, oder mit eingeschmolzener Scheidewand . . . . .	K	5.70
1498	<b>Natronkalk-U-Rohr</b> . . . . .	K	3.50
1499	<b>Chlorcalcium-U-Rohr</b> . . . . .	K	4.20
1500	— Dieselben mit eingeschliffenen Glasstopfen an den Ansatzröhren	K	5.—
1501	<b>Stativ</b> zum Tragen der Absorptionsapparate, mit einfachem Querstab und 4 Haken	K	6.50
1502	<b>Apparat</b> für regulierbare, geteilte Sauerstoffzuleitung, nach Fig. 10 der Anleitung, komplett . . . . .	K	11.50
1503	— Derselbe verbessert, mit 3 Glashähnen . . . . .	K	13.—
1504	— Derselbe, nach Fig. 14 der Anleitung . . . . .	K	18.—
1505	<b>Einsatzröhren</b> aus Jenaerglas, 14 mm innere Lichte, nach Fig. 7 der Anleitung, beiderseits offen	Länge	15      18      21      cm
			— .80    1.—    1.10    K
1506	— Dieselben, nach Fig. 9 der Anleitung, an einem Ende geschlossen	Länge	11      13      17      cm
			— .40    —.50    —.60    K
1507	<b>Trockenturm</b> nach Dennstedt, mit eingeschliffenem Zuleitungsrohr, mit Hahn, Einsatztrichter, Gummistöpsel und Hahnrohr . . . . .	K	12.—
1508	— Derselbe mit eingeschliffenen oberen Hahnstopfen und Porzellansieb- platte . . . . .	K	14.—
1509	<b>Kontaktstern</b> aus Platin, nach Fig. 1 der Anleitung . . . . .	Fasson K	6.—
			<b>Platin zum Tagespreise.</b>
1510	<b>Anleitung</b> zur vereinfachten Elementaranalyse, von Prof. Dennstedt	K	4.80
1511*	<b>Ofen, Verbrennungsofen</b> , mit Benzinheizung, nach Barthel, nutzbare Glühlänge 85 cm, Inhalt des Benzinbehälters 8 Liter . . . . .	K	235.—



1512\*



1513\*



1516\*

### Versuchsöfen.

- 1512\* **Ofen, elektrischer Versuchsofen** nach Böck, bis 75 Ampère bei 110 Volt, komplett, mit 1 $\frac{1}{2}$  Meter Kabel, Kalksteinblöcken und Kohleneinstellvorrichtung . . . . . K 260.—
- 1513\* — — aus Saveneurkalk mit 1 Paar Kohlen. Schmelzraum des Ofens 30 mm breit, 35 mm hoch, 40 mm tief . . . . . K 120.—

### P.

- 1514 **Pergamentpapier** . . . . . 1 Meter K —20
- 1515 **Pergamentschläuche** . . . . . 1 „ K —20
- 1516\* **Petroleumprüfer** nach Abel, amtl. geeicht, komplett in Holzkasten . K 150.—
- 1517 — **Metallbarometer** hiezu . . . . . K 20.—
- 1518\* — **Flamm- und Brennpunktprüfer** nach Pensky-Martens, komplett in Holzkasten mit Thermometer, 80—250° C. . . . . K 120.—
- 1519\* — Derselbe mit **elektrischer** Zünd- und Heizvorrichtung für 220 Volt und 3 Amp. oder 110 Volt und 5·5 Amp. . . . . K 240.—  
(Für **außergewöhnliche** Spannungen um 10 $\frac{0}{0}$ -teurer.)
- **Regulierwiderstand** hiezu . . . . . K 60.—
- Derselbe mit Temperaturskala . . . . . K 85.—
- **Leitungsschnüre, Steckkontakt, Steckdose** und **Schalter** hiezu . K 15.—
- 1520 — **Flamm- und Brennpunktprüfer** nach Sommer und Runge, komplett mit Thermometer, 80—280°, 3 Tiegeln und Regulierbrenner mit Skala K 85.—
- 1521\* — Derselbe Apparat für **elektrische** Heizung und Zündung eingerichtet K 130.—

Dazu: Leitungsschnüre etc. und Regulierwiderstand, Preise wie bei Nr. 1519.