

- 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.

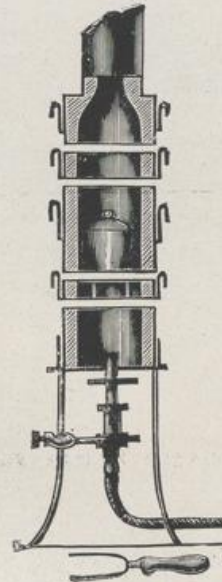
Oefen.

a) Tiegelöfen.

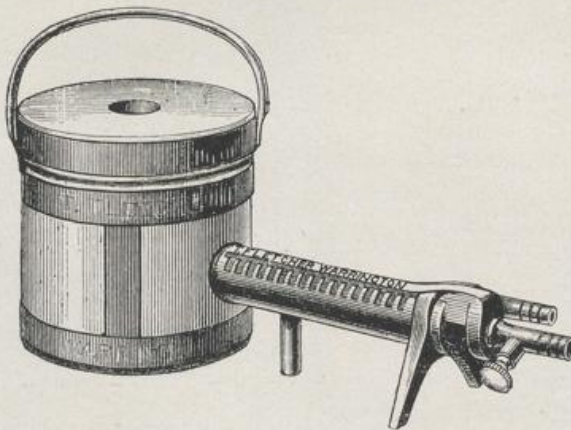
- 1456* **Oefen, Tiegelöfchen**, bestehend aus zwei Tonzylindern, in Eisenblech gefaßt, mit Kragen zum Einhängen in Dreiecke K 2·80
- 1457* — **Tiegelofen** nach Hempel, mit Oxydationsvorrichtung, komplett, doch ohne Brenner, für Tiegeln bis 50 mm Durchm. K 7·50
- Für Tiegeln bis 80 mm Durchm. K 14.—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



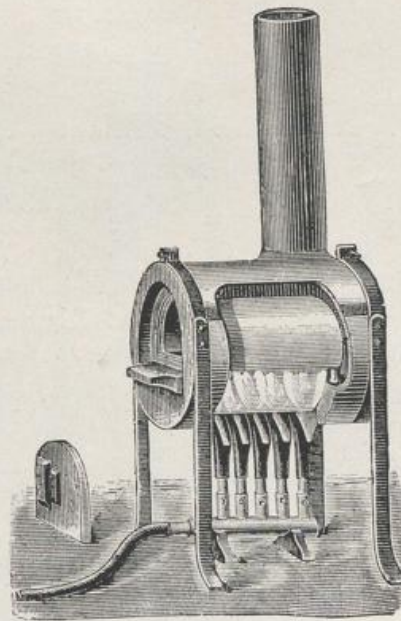
1459*—1460*



1458*

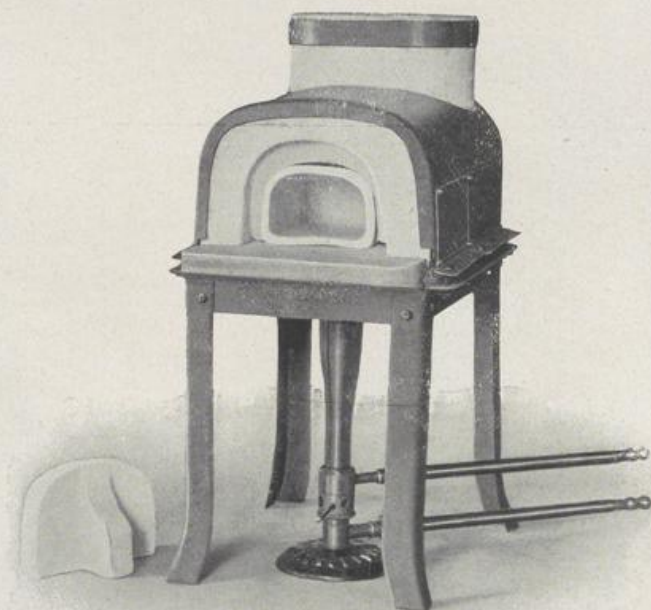


1462*



1463*

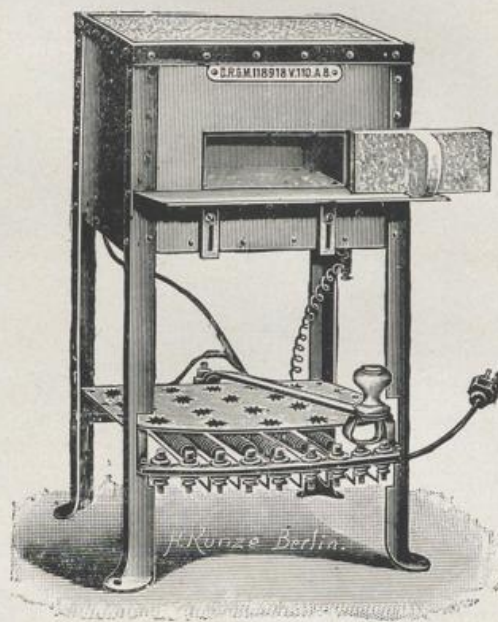
- | | | |
|-------|---|--------|
| 1458* | Oefen, Tiegelofen , bestehend aus 5 zylindrischen Tonteilen, Dreifuß-Brenner und Gabel, für Tiegel bis 40 mm Durchm. | K 16.— |
| | für Tiegel bis 60 mm Durchm. | K 19.— |
| 1459* | — — System „Méker“, für Tiegel 35 × 35 mm, komplett, mit Brenner Nr. 3 | K 45.— |
| | — — 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*

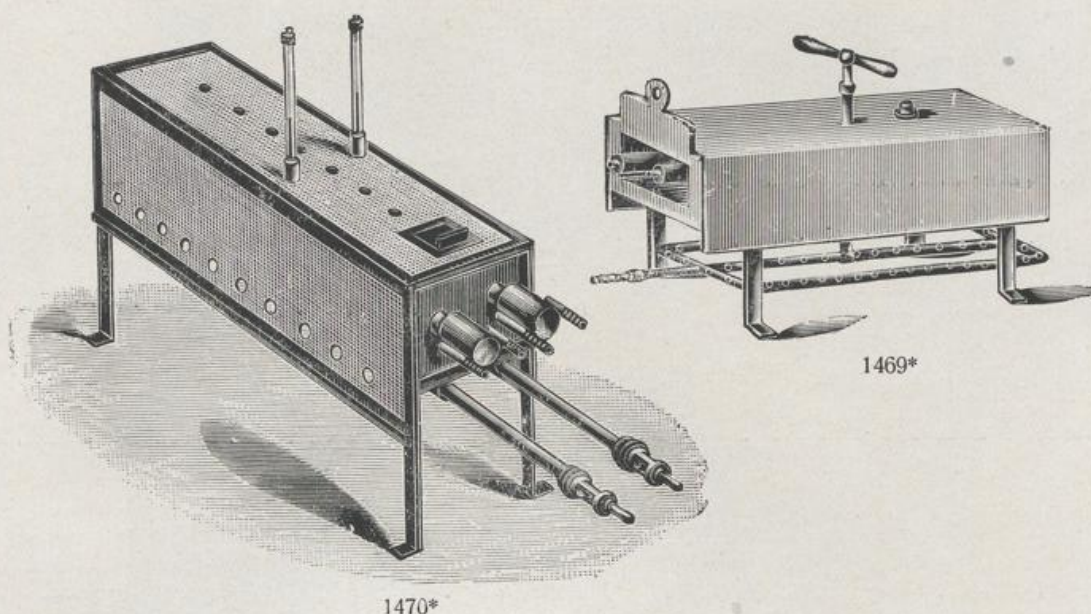


1467*

1461 **Ofen, Tiegelofen**, elektrisch heizbar, für Tiegeln bis 35 cm³ 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.

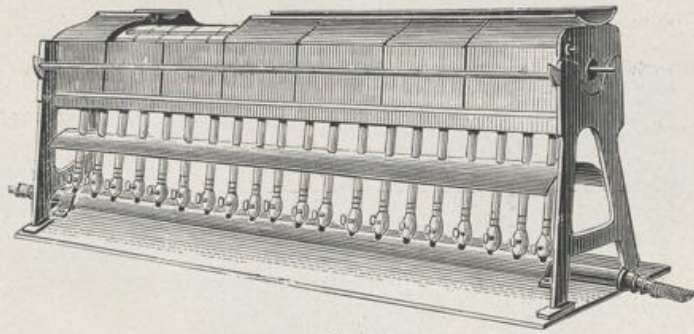
- 1463* **Ofen, Muffelofen** nach Wiesnegg, mit fünfflammigem Gasbrenner . K 40.—
 1464 — — nach Adnet, mit vierflammigem Gasbrenner K 60.—
 1465* — — System „Méker“, mit Druckluftbrenner, zur Erzielung hoher Temperaturen in kurzer Zeit (1300—1350° innerhalb 10 Minuten)
 — Modell 2 D, Größe der Muffel 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.

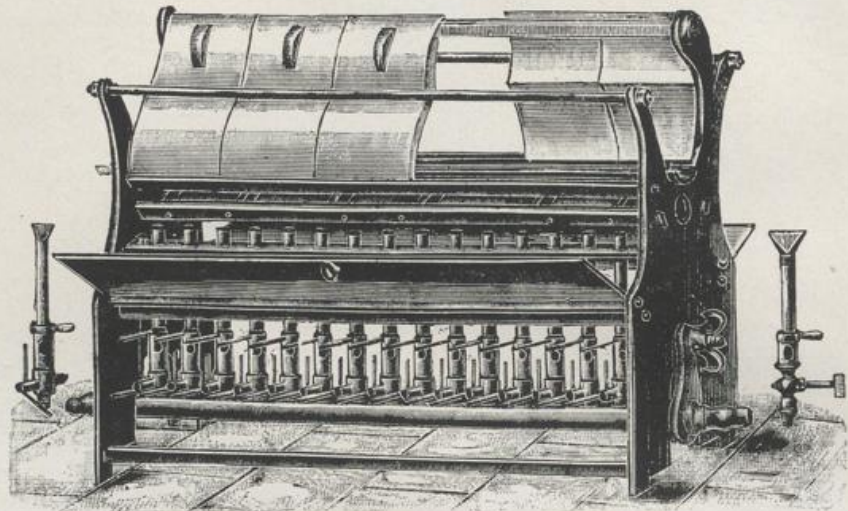
- 1468 **Ofen, Röhrenofen** nach Erlenmayer, viereckig, genietet
 mit 2 Röhren K 12.—
 mit 4 Röhren K 16.—
 1469* — — nach Gattermann, mit 2 Röhren, verstellbarer Heizvorrichtung und Asbestmantel K 80.—
 1470* — — nach Ullmann, mit 2 hartgezogenen Mannesmann-Stahlröhren (dieser Ofen vermeidet das Springen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

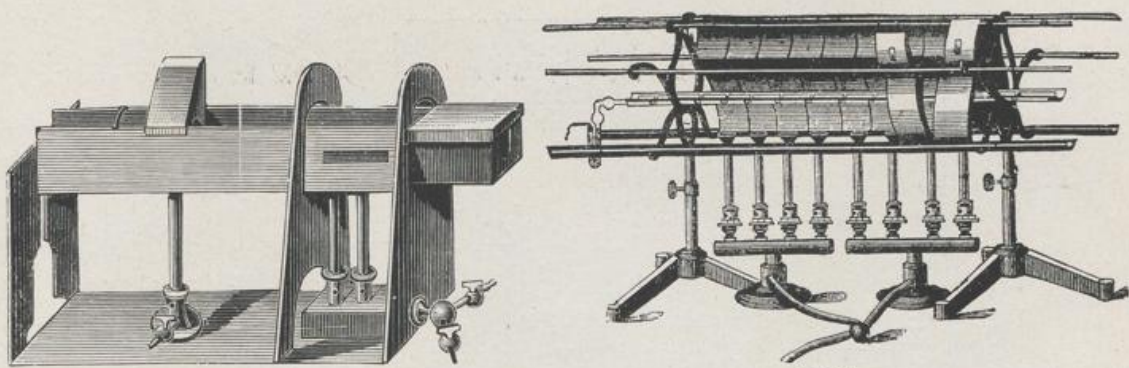


1471*



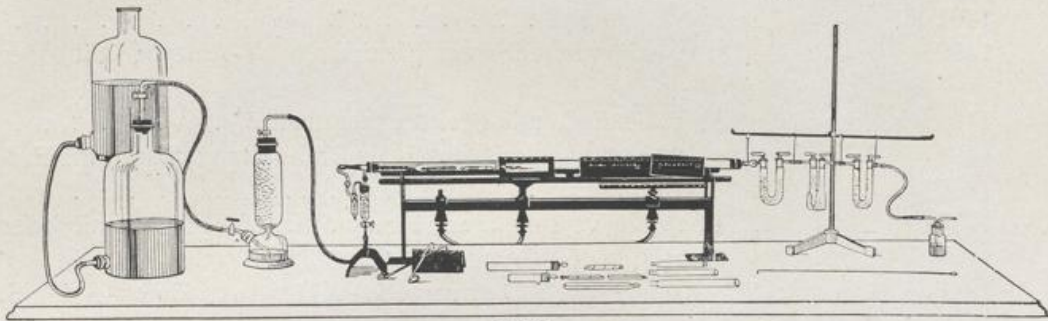
1475*

- 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

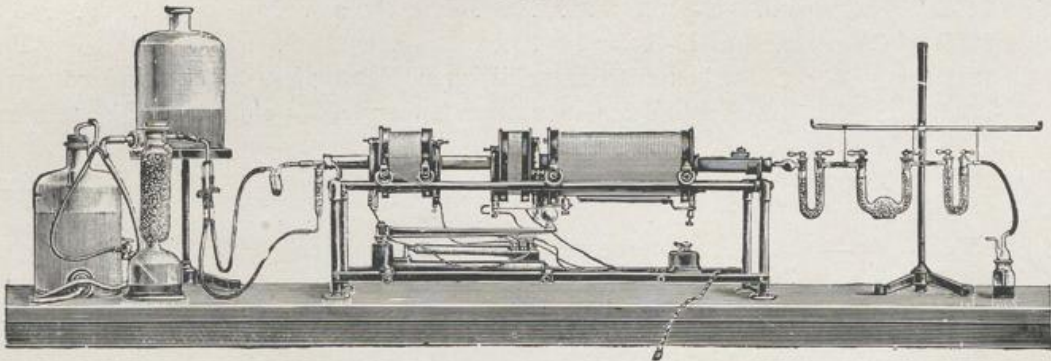


1477*

1478*



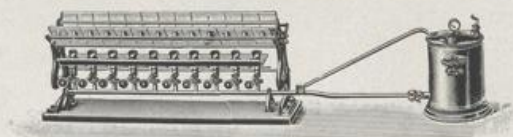
1484*



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.—

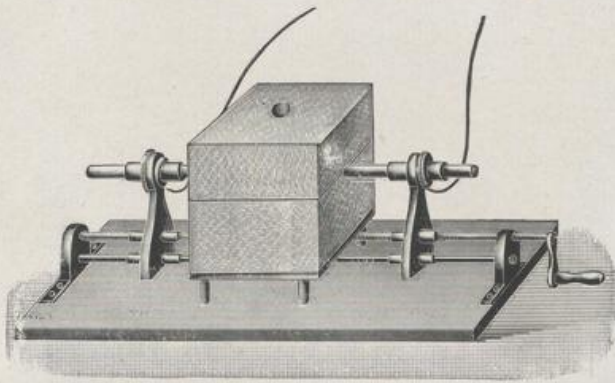
(Der Preis versteht sich exklusive der hierzu notwendigen ca. 16 gr. Platin, welches zum jeweiligen Tagespreise berechnet wird).



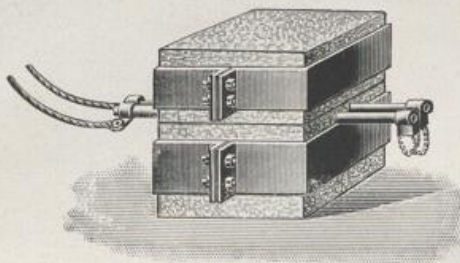
1511*

Einzelteile:

1487	Einfaches Verbrennungsgestell nach Dennstedt-Hassler	K	21.—
1488	Einfaches Universal-Tischgestell , Modell 1909	K	28.—
1489	Tragbares Universalstativ nach Dennstedt-Klünder	K	145.—
1490	Bunsenbrenner , 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	Mikrobrenner ohne Fuß, mit Breitbrenneraufsatz	K	5.—
1494	Teklubrenner , 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	Natronkalk-Apparat nach Dennstedt-Klünder, Enten- oder Stempelform, oder mit eingeschmolzener Scheidewand	K	5.70
1498	Natronkalk-U-Rohr	K	3.50
1499	Chlorcalcium-U-Rohr	K	4.20
1500	— Dieselben mit eingeschliffenen Glasstopfen an den Ansatzröhren	K	5.—
1501	Stativ zum Tragen der Absorptionsapparate, mit einfachem Querstab und 4 Haken	K	6.50
1502	Apparat 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	Einsatzröhren 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	Trockenturm nach Dennstedt, mit eingeschliffenem Zuleitungsrohr, mit Hahn, Einsatztrichter, Gummistöpsel und Hahnrohr	K	12.—
1508	— Derselbe mit eingeschliffenen oberen Hahnstopfen und Porzellansiebplatte	K	14.—
1509	Kontaktstern aus Platin, nach Fig. 1 der Anleitung	Fasson K	6.—
			Platin zum Tagespreise.
1510	Anleitung zur vereinfachten Elementaranalyse, von Prof. Dennstedt	K	4.80
1511*	Ofen, Verbrennungsofen , 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, aml. geeicht, komplett in Holzkasten . K 150.—
- 1517 — **Metallbarometer** hiezu K 20.—
- 1518* — **Flammpunktprüfer** 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 10⁰/₀ 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.