

Tassen aus Porzellan siehe Schalen.

aus Holz siehe Quecksilbertassen.

Tenakeln aus Holz zum ko	llieren	15	20	25	30	cm ²
	Stück	90	1	1.20	1.60	K

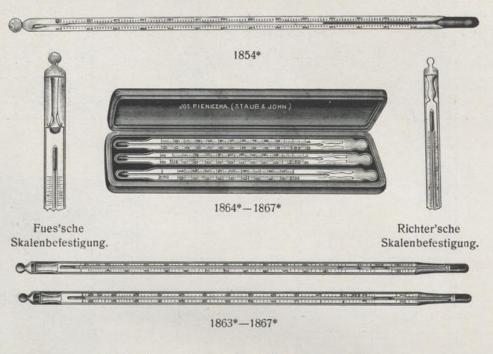
Teller aus Ton siehe Platten.

1852

Thermometer.

Beim Transport von Thermometern tritt öfters durch Stoß und andere Ursachen ein Zerreißen des Quecksilberfadens ein. Es ist daher vor dem Gebrauch des Instrumentes darauf zu achten, ob Luft in die Kapillare oder Quecksilber in die obere Erweiterung der Kapillare gelangt ist. Sollte es durch einfaches Klopfen oder Schleudern nicht gelingen, die genannten Mängel zu beseitigen, so verfährt man folgendermaßen:

Man erhitzt das Quecksilbergefäß vorsichtig über einer kleinen Flamme bis die Luftblasen in der Röhre in die Erweiterung gelangt sind und klopft dann mit dem Thermometer vorsichtig auf. Beim Abkühlen in vertikaler Stellung zieht sich das Quecksilber in die Kapillare zurück. Diese Manipulation muß eventuell wiederholt werden.



a) Laboratoriums-Thermometer.

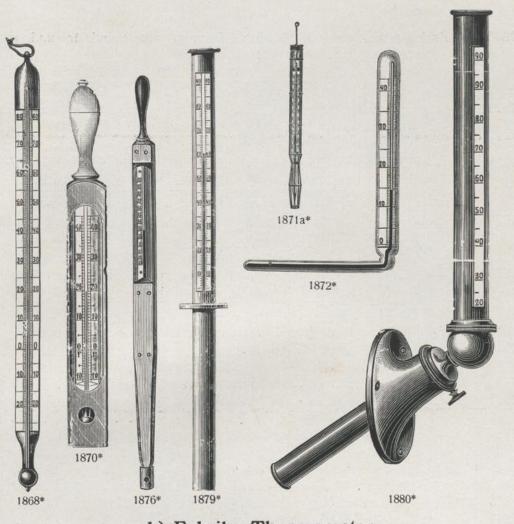
1853	Thern	nometer, Laboratoriums-Thermometer, aus Thüringer Glas mit Milchglasskala $0 \text{ bis} + 100^{\circ} + 200^{\circ} + 300^{\circ} \text{ C} \text{ in } ^{1}\!/_{1}{}^{\circ} \text{ geteilt}$
		1.80 2.— 2.50 K
1854*	-	— aus Jenaer Normalglas, mit Stickstoff gefüllt und gealtert von — $10^{\rm o}$ bis $+$ $100^{\rm o}$ + $150^{\rm o}$ + $200^{\rm o}$ + $250^{\rm o}$ + $300^{\rm o}$ + $360^{\rm o}$ + $420^{\rm o}$ in $^{\rm 1/_1}$ geteilt
		a) mit Milchglasskala 2.80 3.— 3.— 3.20 3.50 4.50 8.— K b) auf der Röhre geteilt 3.— 3.20 3.50 3.70 5.— 8.50 K
1855		— aus Jenaer Normalglas mit Stickstoff gefüllt und gealtert mit Milchglasskala von — $10 \text{ bis} + 50^{\circ}$ $+ 50 \text{ bis} + 100^{\circ}$ $+ 100 + 150^{\circ} \text{ C in}$ $^{1}/_{5}$ geteilt
		8.— 8.— K
1856		Dieselben
		von — 10 bis + 50 ° + 50 ° bis + 100 ° C in $\frac{1}{10}$ geteilt
		10.— 10.— K
1857	-	Dieselben, von -10 bis $+100^{\circ}$ C in $\frac{1}{2}$ geteilt K 4.50
1858		Rührstabthermometer mit einem an das Quecksilbergefäß angeschmolzenen kurzen Glasstab mit Gummikappe, von — 10 bis $+$ 100° C in $^{1}/_{1}$ geteilt
1859	-	Luftbadthermometer mit 12 cm langen, nicht graduiertem Unterteil, von $-$ 10 bis $+$ 250 $^{\circ}$ C in $^{1}/_{1}$ geteilt
1860	-	hochgradige Laboratoriums-Thermometer aus Jenaer Borosilikatglas, mit Stickstoff, unter Druck von 20 Atm. gefüllt, von $-$ 20 bis $+$ 500° C in $^{1}\!/_{1}$ ° geteilt

1861	Thermometer, Laboratoriums-Thermometer für tiefe Temperaturen, aus Jenaer Normalglas, mit Milchglasskala
	$von + 40 \text{ bis } - 40^{\circ} \text{ C in } \frac{1}{2}^{\circ} \text{ geteilt } \dots \text{ K}$ 7.50
	$+30 - 120^{\circ} \text{ C} - \frac{1}{1}, 0 \dots \text{ (Toluolfüllung)} \dots \text{ K} 12.50$
	" + 30 " - 200 ° C " $\frac{1}{10}$ " (Pentanfüllung) K 22.—
1862	Maxima-Thermometer (Stiftsystem), aus Jenaer Normalglas, mit Milchglasskala
1002	bis + 100° + 200° + 250° C
	3.50 4.50 5.50 K
1863*	- feine chemische Thermometer, genau den Prüfungsbestimmungen der Phy-
	sikalTechn. Reichsanstalt Charlottenburg entsprechend, daher eichfähig.
	Mit Milchglasskala mit Richter'scher Skalenbefestigung.
	geteilt in $\frac{1}{1}$ 0 $\frac{1}{2}$ 0
	Teilung von — 5 bis + 100 ° C 7.20 8.50
	" " — 20 " + 150 ° C 8.— 10 .—
	" " — 20 " + 200° C 9.— 11.—
	" " — 20 " + 300° C 10.— 12.—
	" " – 20 " + 360° C 11.— 14.—
	" " – 20 " + 400° C 12.— 15.—
	" " – 20 " + 500° C 24.— 28.—
1864*	- Haupt-Normalthermometer mit Milchglasskala mit Fues'scher Skalen-
	befestigung.
	Diese Thermometer sind in sich kalibrierbar und enthalten alle
	die Punkte 0-100 auf ihren Skalen. Die Teilung ist auf der Schrauben-
	teilmaschine hergestellt, geätzt und schreitet gleichmäßig fort. Etwaige
	Teilungsfehler betragen nicht mehr wie 1/20 und die Strichbreite nicht
	mehr wie $\frac{1}{10}$ des kleinsten Intervalles, von -5 bis $+105$ °C in $\frac{1}{10}$
	geteilte Gradlänge 4—4½ mm
	a) von — 5 bis + 55°C, in ½0 geteilt, mit Hilfsteilung bei 100°. K 44.—
	b) ,, +45 ,, +105° ,, ,, ¹ / ₁₀ ,, ,, ,, ,, ,, 0° K 44. —
	Dieser Satz a) und b) in Lederetui
1 1 1	c) von -5 bis $+35^{\circ}$ C, in $\frac{1}{10}$ geteilt, mit Hilfsteilung bei 100° . K 60.—d) $\frac{1}{10}$ 1
	e) , +65 , +105°, , , 1/10 , , , , , 0° K 60. —
19/2	Dieser Satz c) bis e) in Lederetui
	f) von -5 bis $+26^{\circ}$ C, in $\frac{1}{20}$ geteilt, mit Hilfsteilung bei 100° . K 65.—
	g) ,, $+22$,, $+51^{\circ}$,, $\frac{1}{20}$,, ,, ,, 0 u. 100° K 65.—
	h) ,, +49 ,, + 78° ,, ,, ½0 ,, ,, ,, 0 u. 100° K 65
	i) ,, +76 ,, +105°, ,, 1/20 ,, ,, ,, ,, 0° K 65. —
	Dieser Satz f) bis i) in Lederetui
1865*	Thermometer, Normalthermometer, mit Milchglasskala mit Fues'scher Skalen-
	befestigung geteilt in $\frac{1}{1}$ $\frac{1}{2}$
	Teilung von — 5 bis + 55° C 10.— 13.— K
	" $= 5$ " $+ 105^{\circ}$ " $= 18 K$
SAVE S	" " – 10 " + 150° "
	$"$ $"$ -10 $"$ $+210$ $"$ $"$ \cdots
	", -10 ", $+250^{\circ}$ ",
	", -10 ", $+310^{\circ}$ ",
	", -10 ", $+360^{\circ}$ ", 24.— 28.— K

1866*	Therm	Fues'scher Skalenbefestigung, Teilung von -15^{0} bis $+300^{0}$, in $^{1/2^{0}}$ geteilt, auf 3 Instrumente von zirka 30 cm Länge und 8 mm Durchmesser verteilt
		Nr. 1 von $-$ 10 bis $+$ 150 $^{\circ}$
1867*		— nach Kahlbaum, Teilung von — 10° bis $+360^{\circ}$ C in $^{1}\!/_{2}{}^{\circ}$, auf 7 Instrumente verteilt, 25 cm lang, 7 mm Durchmesser, Richter'sche Skalenbefestigung
		Nr. 1 von — 5 bis + 55° C, mit Hilfsteilung bei 100° K 13.— " 2 " + 45 " + 105° " " " " 0° K 13.— " 3 " + 95 " + 155° " " " " 0° K 13.—
		", 4 ", +145 ", +205° ", " ", 0 u. 100° C . K 18.— ", 5 ", +195 ", +255° ", " ", 0 u. 100° C . K 18.— ", 6 ", +245 ", +305° ", " ", 0 u. 100° K 18.—
		", 7 ", +295 ", +360° ", " ", " 0 u. 100° K 18.— Dieser Satz in Lederetui
		Die Thermometer Nr. 1863—1867 sind eichfähig; für die amtliche Prüfung werden folgende Gebühren berechnet:
		Für jede Prüfung einer Skalenstelle zwischen -30° u. 0° C K 1.50
		" " " " " + 100° " + 200° " . K 1.80 " + 200° " . K 2.20 "
		Die Prüfung erfolgt bei Einteilung in: $\frac{1}{10^{0}}$ C, wenigstens von 10 zu 10 ⁰
		$\frac{1}{5^0}$, , , 15 , 15° $\frac{1}{5^0}$, , , 15° , 15° $\frac{1}{5^0}$, , 20°, wenn die Länge von 10° , wenn die Länge
		mehr als 40 mm beträgt. $\frac{1}{10}$, wenn die Länge von $\frac{100}{100}$ mehr als 20 mm u. weniger als 40 mm beträgt.
		$1/2$, $1/1^0$, , 50 , 50°, wenn die Länge von 10^0 mehr als 8 mm u. weniger als 20 mm beträgt.
		$1/2$, $1/1^0$, , 100 , 100°, wenn die Länge von 10° weniger als 8 mm beträgt.
		Amtlich geprüfte Thermometer können, soweit diese nicht zufällig

vorrätig sind, nicht vor 8 bis 10 Wochen geliefert werden.

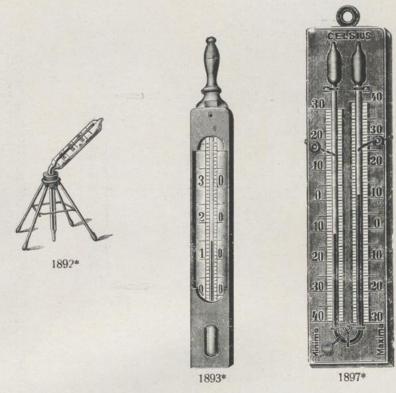
Normal-Thermometer nach Beckmann siehe "Molekular-Gewichts-Bestimmung."



b) Fabriks-Thermometer.

tück K 2.20 cm 18
cm 18
0 K
0 K
0 K
ım dick, zirka
K 4.80
cm
K
n lang, 40° R
stück K 3.60
1

1875	Maischthermometer in Eichenholzfassung, mit Schutztür und versilberter
	Messingskala, bis 90° R
	Länge 60 100 125 cm
	Stück 4.40 6.50 9.50 K
1876*	- für Zuckerfabriken, in Eichenholzfassung, mit starkem Kugelschutz und
	Handhabe, mit Metallskala Länge 60 100 125 cm
4000	Stück 6.— 8.— 10.— K
1877	Dieselben in Glashülse eingeschmolzen, mit Eichenholzfassung und Schutz Dieselben in Glashülse eingeschmolzen, mit Eichenholzfassung und Schutz Dieselben in Glashülse eingeschmolzen, mit Eichenholzfassung und Schutz Dieselben in Glashülse eingeschmolzen, mit Eichenholzfassung und Schutz
	korb, Länge zirka 60 80 100 125 cm
1070#	Stück 5.— 7.— 8.— 10.— K
1878*	Kesselthermometer in Glashülse, mit Messingfassung, Unterteil aus Eisenrohr Länge 50 80 100 125 cm
1879*	Stück 16. – 18. – 22. – 25. – K – Dieselben mit festem Flansch, Konus oder Sechskant mit Gewinde
1015	Länge 50 80 100 125 cm
	Stück 18.— 20.— 23.— 26.— K
1880*	Winkelthermometer mit abnehmbarem Flansch, Konus u. Stellschraube K 34.—
1881	Reservethermometer hiezu
	Eintauchlängen länger als 60 cm entsprechend teuerer.
1882	Winkelthermometer für Trockenstuben, mit starker Messingskala, bis 80° K 10.—
1883	Thermometer für Rüben- und Kartoffelmieten, 1 m lang, von -10 bis $+40$ °C,
1004	in Eichenholzfassung, mit Eisenspitze
1884	Dieselben in Messingfassung, mit zwei Handhaben und Schutztürchen
1885	K 25.— Ensilagethermometer, in Eichenholzfassung, mit Eisenspitze und zwei Hand-
1000	haben Länge 2 m K 21.—, 2.5 m K 24.—
1886	Minimumthermometer für Gährbottiche, in Eichenholzfassung, 1 m lang K 9.—
1887	— Dieselben in Messinghülse, zirka 35 cm lang K 11.—
1888	Malzdarrthermometer mit Metallskala, bis +80° R oder 100° C K 3.60
1889	 Dieselben mit trichterförmigem Eisenfuß, Milchglasskala, Messingfassung,
1890	80° R oder 100° C
1891	— Dieselben in verglastem Blechkasten
1892*	Malzhaufenthermometer, bis 30 °R, stumpfwinkelig, in Glashülse und Vier-
	fußgestell
1893*	Kellerthermometer mit großen Graden, in Glashülse eingeschmolzen, Fassung
1001	von Eichenholz, bis $+15^{\circ}$ R in $\frac{1}{1}$
1894	— Dieselben mit Milchglasskala auf Holzbrett in ¹ / ₁ ⁰ K 3.60
1895	Siedethermometer, in Messingfassung, mit Eisenschaft, Skala von + 100 bis
PHENN	400° C, unter Druck gefüllt, ganze Länge 95 cm, Teilung von 2:2° K 30
1896	— Dieselben für Gebläseluft in Hochöfen, Teilung von 5:5° K 32.—
1897*	Elektrisches Kontakt-Maxima- und Minimathermometer, mit 2 Kontakten,
	die sinkende und steigende Temperatur signalisierend, auf Holzbrett
	K 21.—
	Jeder weitere Kontakt kostet K 4.— mehr.



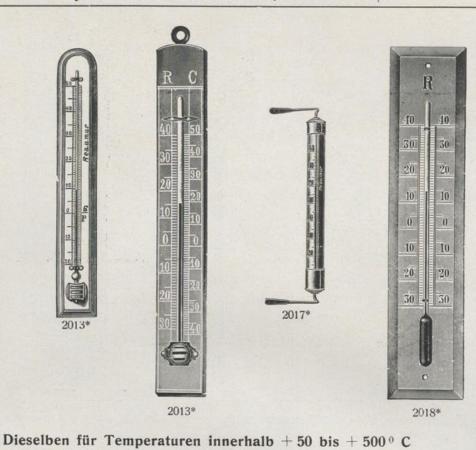
1898 Elektrisches Kontakt-Feueralarmthermometer, auf 15 cm langem Holzbrett K 9.—

1899

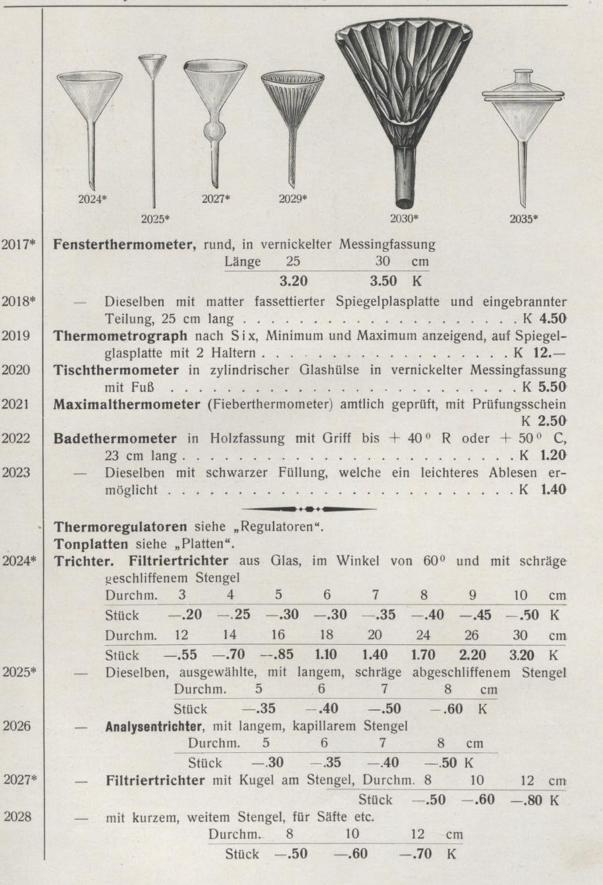
Stählerne Quecksilber-Feder-Thermometer Modell "S".

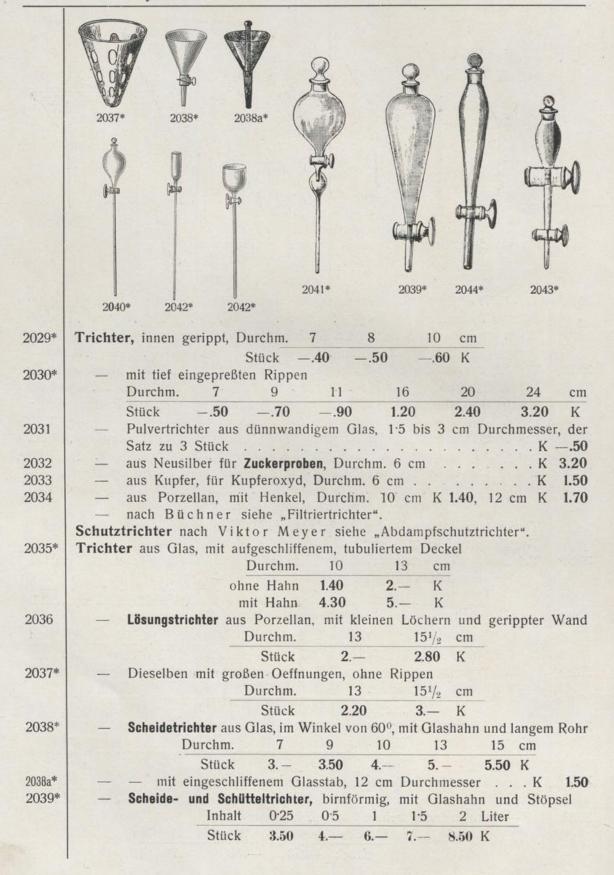
Starre Konstruktion für Temperaturen innerhalb — 20 bis + 150 $^{\rm o}$ C. Durchmesser des Gehäuses 150 mm.

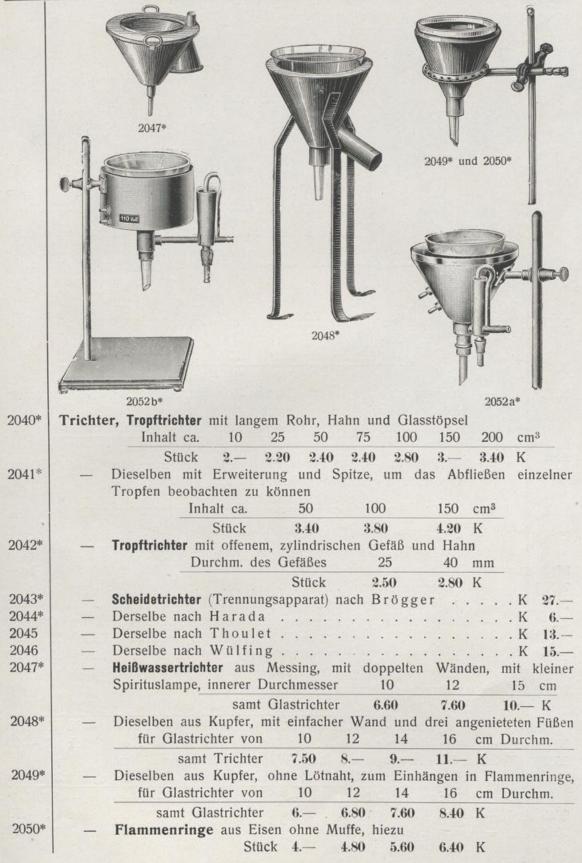
		Schaftlänge bis 200 500 1000 mn	1
2000	_	mit Konus oder Sechskant mit Gewinde 72 75 K	
2001	-	mit Flansch 78 80 K	
		Dieselben für Temperaturen innerhalb +50 bis +500 ° C.	
		Schaftlänge bis 750 1250 2000 mm	1
2002	_	mit geradem Schaft 80 85 90 K	
2003	_	mit Sechskant, mit Gewinde 85. 90 K	
2004	_	mit Sechskant und Flansch 86 92 98 K	
		oder verschiebbarem Flansch.	
	_	Dieselben. Konstruktion mit biegsamer Fernleitung aus Stahl	-
	N. O. S.	kapillarrohr für Temperaturen innerhalb - 20 bis + 150 ° C.	
		Länge der Kapillarleitung bis 1500 mm	
		Gehäuse-Durchmesser 150 mm	
2005	-	mit Eintauchende ohne Befestigung	
2006	_	mit Eintauchende mit Flansch	
2007	-	mit Eintauchende mit Stopfbüchse	-



— mit Eintauchende ohne Befestigung
— mit Eintauchende mit verschiebbarem Flansch
- mit Eintauchende mit Stopfbüchse
Für Längen über 1½ m werden K 11.— per 1 m (angefangene Meter
für vollzählend) berechnet.
Sowohl die starre als die biegsame Konstruktion kann mit Schreibvor-
richtung versehen geliefert werden.
Bitte eventuell Offerte von mir zu verlangen.
Thermometer aus Quarzglas in vernickelter Stahlrohrfassung auf 10 cm Ein-
tauchtiefe justiert
Teilung von -0 bis $+500^{\circ}$ $+300$ bis $+600^{\circ}$ $+300$ bis $+750^{\circ}$ C in $^{5}/_{1}$ C geteilt
84.— 100.— 140.— K
c) Zimmer-Fenster und sonstige Thermometer.
Wandthermometer auf poliertem Holzbrett mit Teilung bis 40 °R oder 50 °C
Länge 20 30 cm
1.20 1.60 K
— Dieselben bis 80 ° R oder 100 ° C, 30 cm lang
— Dieselben mit 2 Skalen R und C
Dieselben mit vernickelter Messingskala auf poliertem Mahagonibrettchen
Länge 20 30 cm 3.20 4.— K
3.20 4.— K

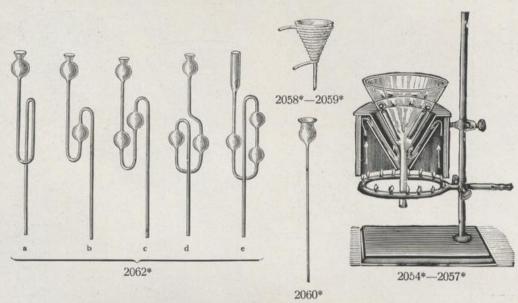




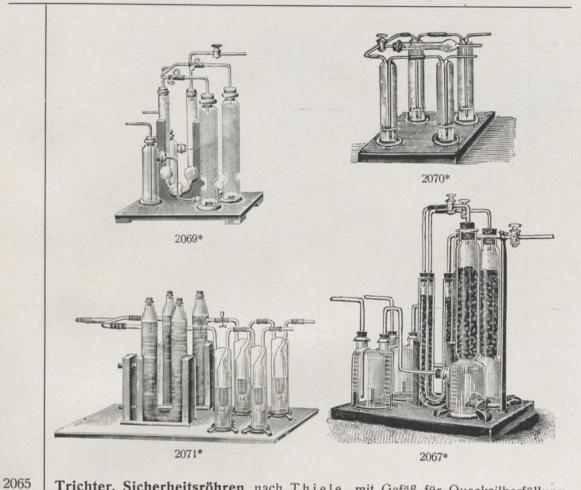


2063

2064



2051 Trichter, Heißwassertrichter nach Hein, aus Kupfer, doppelwandig, mit konstantem Niveau für Glastrichter von 15 cm Durchm. 12 22.-K 20.— K Heißwassertrichter für elektrische Heizung, aus Kupfer, mit konstantem 2052* Niveau, Stativklemme und Stecker (Form a oder b) für Glastrichter von 12 15 cm Durchm. 60.- 70.-K 2053 Heißwassertrichter, in Form einer eliptischen Dose, aus Zinkblech, mit Kupferboden und Stativklemme oberer Durchm. 8 12 cm Stück 6.-7.-K 2054* Trichter, Heißlufttrichter nach Meyer, für beliebig große Glastrichter, Trichter aus Kupfer, Mantel aus Eisen, mit Asbesteinlage K 11.-2055* 2056* 4.-Stativ mit Doppelmuffe zum Einklemmen des Brenners . . . K 2057* 4.80 2058* Dampftrichter aus Kupferröhren, für Glastrichter zur Heißfiltration, für Trichter von 12 cm K 8 .- , 16 cm K 11 .-2059* Dieselben aus Zinnröhren . 10 cm K 4.50, 12 cm 6.-, 16 cm K 9.50 Trichterhalter und Ringe siehe "Filtriergestelle". 2060* Trichterröhren, glockenförmig Länge 30 35 40 45 50 cm -.24 -.28-.30Stück -.32-.36 K mit Trichter im Winkel von 60°, 40-50 cm lang . . . Stück K -.60 2061 2062* Trichter-Sicherheitsröhren nach Welter, mit langem Rohr Form a) ohne Kugel b) mit 1 c) mit 2 d) mit 2 e) mit 3 Kugeln Stück -.50 -.60 -.70 -.70-.80 K



Trichte	er, Sicherheitsröhren nach Thiele, mit Gefäß für Quecksilberfüllung gerade, mit Hahn und Stöpsel
-	Dieselben gebogen, mit Hahn und Stöpsel K 5
Trocke	enapparat zur Elementaranalyse, für 2 Leitungen, bestehend aus 2 Trockentürmen, 40 cm hoch, 2 Waschflaschen, 500 cm ³ , 2 U-Röhren, 30 cm hoch, 3 Glashähnen, Messingstab mit Halter und sämtlichen Gummiverbindungen, auf poliertem Brett, mit Holzklammern K 40.—
_	Derselbe nur für eine Leitung K 22.—
-	nach Glaser, bestehend aus 2 Trockenzylindern, 30 cm hoch, 2 Wasch- flaschen, 1 U-Rohr, Glashahn und Quetschhähnen, auf poliertem Brett K 28.—
-	nach Bennert, komplett
-/	Derselbe nach Täuber, komplett, a) mit 1 Leitung K 16.— b) mit 2 Leitungen K 30.—
-	Derselbe nach Schiff, eingeschliffen K 17.—
	Derselbe nach Hensgen, mit 40 cm langem Absorptionsrohr, auf Stativ

2066 2067*

2068 2069*

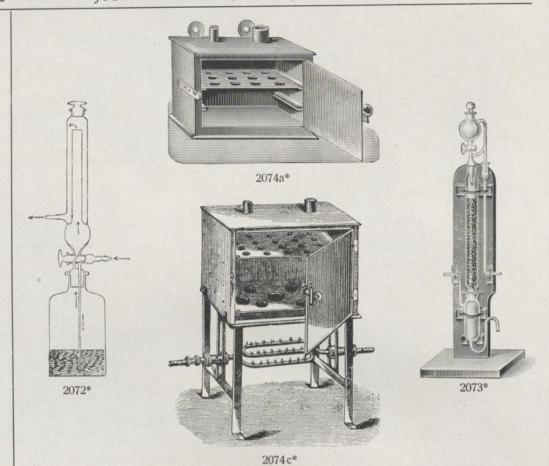
2070* 2071*

2072* 2073*

2075

2076

2077



Trockenkästen.

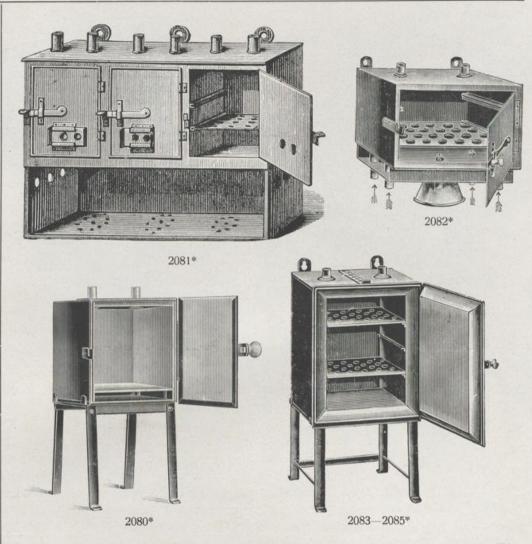
a) Heißluftbäder.

2074* Trockenkästen nach Fresenius, aus Kupferblech, einfachwandig, mit 2 Tuben und einer einschiebbaren, gelochten Platte

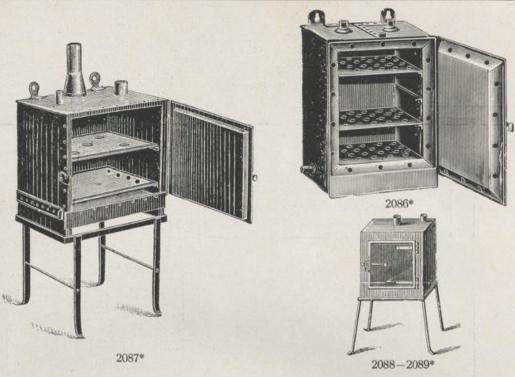
zum	Hängen		11.50	14.—	16.—	18.—	22.—	K
		Tiefe	12	14	14	15	15	cm
		Breite	12	17	20	23	25	cm
		Hone	12	14	14	15	20	cm

- a) mit Oesen zum Hängen
 b) mit Vierfuß
 c) mit Vierfuß mit Heizschlange
 11.50 14.— 16.— 18.— 22.— K
 12.50 15.— 17.— 20.— 24.— K
 13.— 30.— 34.— K
- Dieselben mit angenietetem Stab zum Halten des Brenners zu denselben Preisen wie Nr. 2074 a.
- Dieselben mit Asbest- oder Asbestzementverkleidung, in Messingfassung, um K 4.— bis K 10.— teuerer.
- nach Fresenius, aus Eisenblech, mit Vierfuß

	6.20	7.20	10.—	K
Tiefe	14	15	20	cm
Breite	17	21	25	cm
Höhe	14	15	15	cm



2078	Trock	enkasten aus Aluminium, mit Asbestverkleidung, mit Untersatz zum Einstellen des Brenners, Innenraum 13×18×13 cm
2079	-	aus Kupfer, mit durchsichtigen Glasplatten in Deckel und Türe, mit angenieteten Vierfuß, Innenraum $13\times18\times13$ cm K 22.— $15\times25\times15$ cm K 26.—
2080*	_	aus Kupfer für quantitative Bestimmungen, Innenraum zur Gänze mit weißen Beinglasplatten ausgelegt, wodurch ein peinlich sauberes Arbeiten ermöglicht wird. Innenraum 19×19×19 cm
2080a	_	Derselbe, doppelwandig, zur Erzielung höherer Temperaturen . K 52.—
2081*	-	nach Grete, aus starkem Kupferblech, mit festem Untersatz aus Eisen zum Einstellen der Brenner, Oesen zum Hängen. Jeder Arbeitsraum 22×18×16 groß mit einer Einlage
	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	a) mit einem Arbeitsraum
		b) " zwei " K 39.—
		c) " drei "



2082*	Trocke	enkasten mit Heißluftventilation für Röhren verbundene Böden. Innenrau				zwei	durch
		aus Kupfer				. K	28.—
		" " mit Asbest				K	38.—
		" Aluminium				. K	28.—
		" " mit Asbest				. K	38.—
2083*	-	Heißluftbad mit doppelten Wänden, S					Heiß-
		luftstromes, gußeiserner Bodenplatte	und Oes	en zum	Hänger	n	
		Höhe des Innenraumes	16	20	24	30	cm
		Breite "	16	20	18	25	cm
		Tiefe "	16	20	16	25	cm
		a) aus Kupfer	29.—	38.50	51.—	84.—	K
		b) " Eisen					K
2084*	-	Dieselben mit Asbestzementverkleidung					
		a) aus Kupfer	The state of the s	52	67	100.—	K
		b) " Eisen					
2085*	_	Dieselben mit Vierfuß um 2 bis 6	K to	euerer.			
2086*	-	Heißluftbad, doppelwandig, für Tempe	eraturen	bis 300	O C mit	Venti	lation,
		Vorwärmekammer, 2 Einlagen, 2 Tu	ben, Sc	hieber 2	zur Regi	ulierur	ig des
	-	Luftstromes im Trockenraum und zu	m Abzu	g der F	leizgase	und	Oesen
		zum Hängen					
		Höhe des Innenraumes	28		30	cm	
	3 - 4 - 4	Breite " "	22		23	cm	

Tiefe " " 18

a) aus Stahlblech 45.—

b) " Kupfer 100.—

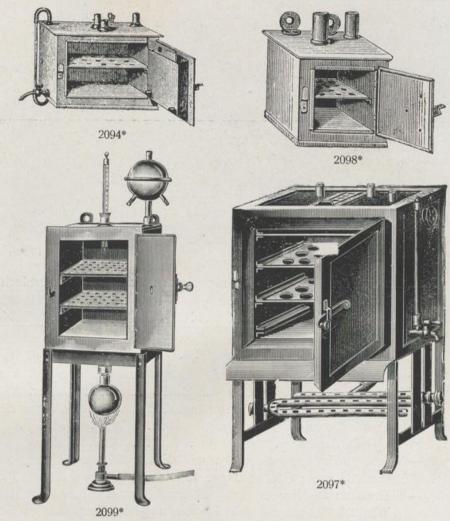
c) " " mit Asbestbekleidung 120.—

20 cm

65.- K

114.- K

130.- K



Trockenkasten, Heißluftbad nach Herzfeld, aus Stahlblech, mit doppeltem Kupferboden, seitlich offen, gußeiserner Platte, zwei Schiebern zur Regulierung der Luftströmung, zwei mit Asbest überzogenen Einlagen und Gestell, Innenlänge 28 cm, Tiefe 20 cm, Höhe 22 cm K 80.—

2087*

2088*

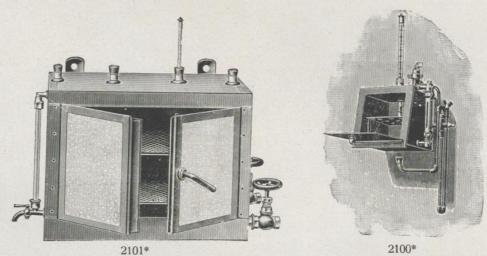
2089*

2090 2091 2092

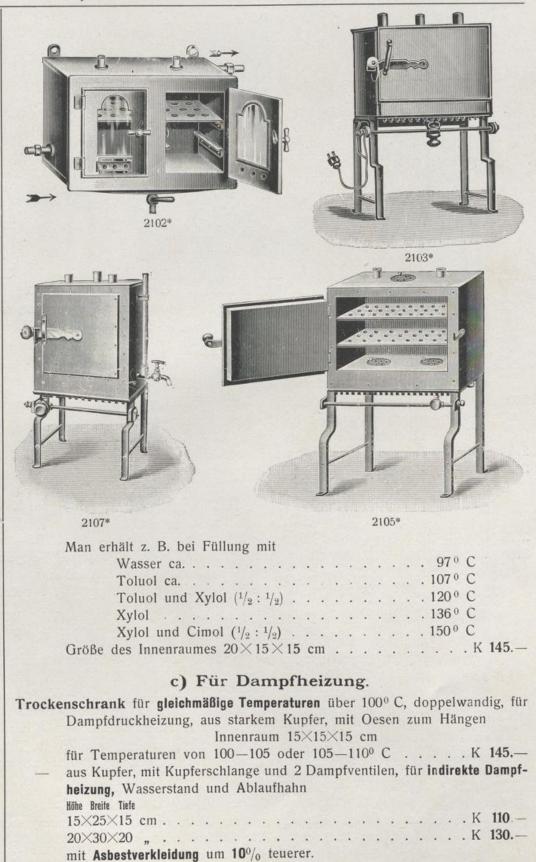
b) Doppelwandig, zum Einfüllen von Flüssigkeiten.

Breite des Innnenraumes 12 14 16 20 24 cm	Innenraum $10 \times 10 \times 10$ cm						
Höhe des Innenraumes 12 14 16 20 24 cm Breite des Innenraumes 12 14 16 20 24 cm Tiefe des Innenraumes 12 14 16 20 24 cm 20.— 25.— 35.— 40.— 52.— K — Dieselben mit Asbestverkleidung 28.— 35.— 47.— 53.— 68.— K	Innenraum $12 \times 12 \times 12$ cm					. K	8.—
Breite des Innnenraumes 12 14 16 20 24 cm Tiefe des Innenraumes 12 14 16 20 24 cm 20.— 25.— 35.— 40.— 52.— K — Dieselben mit Asbestverkleidung 28.— 35.— 47.— 53.— 68.— K	 Dieselben aus starkem Kupferble 	ech, mit	Vierfuß	gestell			
Tiefe des Innenraumes 12 14 16 20 24 cm 20.— 25.— 35.— 40.— 52.— K — Dieselben mit Asbestverkleidung 28.— 35.— 47.— 53.— 68.— K	Höhe des Innenraumes	12	14	16	20	24	cm
20.— 25.— 35.— 40.— 52.— K — Dieselben mit Asbestverkleidung 28.— 35.— 47.— 53.— 68.— K	Breite des Innnenraumes	12	14	16	20	24	cm
— Dieselben mit Asbestverkleidung 28.— 35.— 47.— 53.— 68.— K	Tiefe des Innenraumes	12	14	16	20	24	cm
		20.—	25.—	35.—	40.—	52.—	K
- Dieselben mit Ablaßhahn und Wasserstandanzeiger um K 4 teuerer	 Dieselben mit Asbestverkleidung 	28.—	35.—	47.—	53.—	68.—	K
	- Dieselben mit Ablaßhahn und	Wassers	tandanz	eiger u	m K 4.	- teu	erer

Preise auf Anfrage.



	2101* 2100*			
2093	Trockenkasten, doppelwandig, für Wasserfüllung, türe und Wasserstandanzeiger			
	Innenraum $12 \times 12 \times 12 \times 20$		$20\times20\times20$	
	a) mit Oesen zum Hängen 24.—	40.—	54.—	K
	b) mit Vierfuß 26.—	43.—	58.—	K
2094*	 Wasserluftbad, doppelwandig, mit konting wandiger Tür, zum Füllen, mit Ca Cl₂ Wasse drei Tuben, innere Größe: Länge 23·5 cm, a) mit Oesen zum Hängen	erstandzeiger Tiefe 17·5 cn	, Ablaßhahn n, Höhe 17: K 5	und 5 cm 52.—
2095	 aus Kupfer, doppelwandig, mit Wasserbad Gestell, innere Größe: Länge 18 cm, Tiefe 	l, mit Wasse 13 cm, Höhe	erbadringen 13 cm K 3	und 32 .—
2096	 Derselbe aus Kupferblech, mit zwei Trocke Wasserbadöffnungen mit Ringen und Was Abteilung innen 12×12×12 cm 	sserstandzeig	er, Größe j	eder
2097*	 zur Erzielung gleichmäßiger Temperaturen doppelwandigem Kupferkasten für Wasse isolierten Eisenkasten, der die Heizgase auf 	bis 100° C. rfüllung, ein nimmt und d	Bestehend em mit As len Kupferka	aus sbest esten
	allseitig umgibt. Schieber zur Regulierung zur Durchlüftung des Apparates. Ein Sch verhindert das Eindringen der Heizgase			
	Größe des Innenraumes $20 \times 25 \times 15$ cm . Größe des Innenraumes $25 \times 30 \times 20$ cm .			
2098*	 aus starkem Kupfer, doppelwandig, hartgelöf raturen bis 300°C, mit Oesen zum Hänger 	n		
	Größe des Innenraumes 12×12×12 15			-
	36.—	50.—	60.—	K
2099*	 nach Abati, für konstante Temperaturen gelötet, doppelwandig, zur Füllung mit hoch Kupferkolben, 100 cm³ fassend, anschraubb gestell. Die konstanten Temperaturen we wendung eines Regulators erlangt. 	hsiedenden Fl arem Kugelk	üssigkeiten. ühler auf Ei	Mit isen-



2100*

2101*

2102*

2103*

2104

2105*

2106

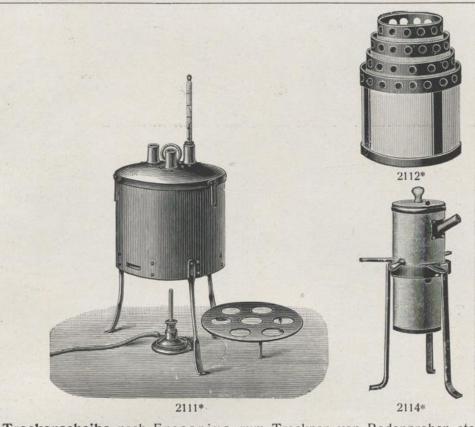
2107*

2108*



Bei vorstehenden elektrisch heizbaren Trockenkästen ist die Heizung auf einer aus isolierendem Material gefertigten Platte montiert, die mit Rippen versehen ist, zwischen denen die Heiz-Widerstände aus Drahtspiralen befestigt sind. Die Platte bildet gleichzeitig den Boden des Kastens, an der nach außen freiliegend der Regulier-Widerstand gearbeitet ist. Der Boden ist vielfach durchlöchert, ebenso ist der Kasten oben mit 3 Tuben versehen, damit ein konstanter Luftstrom durch den Apparat streichen kann. Die Kästen werden für gewöhnlich für Temperaturen bis 150° C, die von 50° aufwärts von 5° zu 5° steigend reguliert werden können, angefertigt.

e) Trockenkästen für spezielle Zwecke.



Trockenscheibe nach Fresenius, zum Trocknen von Bodenproben etc. Aus 2109* Gußeisen mit 6 nummerierten Messingschälchen 2110* Dieselbe nach Reischauer, mit 6 konischen Oeffnungen zum Einsetzen von Trichtern bis 6 cm Durchmesser, ohne Thermometer . . K 22.-Trockenkasten aus Kupfer nach Frühling, zur Zuckeranalyse, mit Einsatz für 2111* 7 Trockenschälchen 2112* (Luftbäder) nach Junghahn, aus Eisenblech mit Asbestverkleidung. Der Satz von 4 Stück für Kolben von 1/4-3 Liter passend . K 13.zur Schießpulver-Analyse, mit Einlegeplatte aus Messinggewebe, Rost 2113 mit Stäben und Zinkblecheinsatz, Innenraum 15×25×20 cm . . K 38.-2114* Trocken- und Röst-Apparat nach Paul, aus Kupfer, mit Asbestisolierung, Trockenzylinder siehe "Zylinder". Tropfpunkt-Apparat nach Ubbelohde (Zeitschrift für angewandte Chemie, 2114a 1905, Heft 31). (Der Tropfpunkt wird zur analytischen Kennzeichnung und technischen Bewertung von Fetten, Vaselin, Paraffin, Ceresin, konsistenten Maschinenfetten und Stoffen, die ein Gemenge chemisch ähnlicher Stoffe oder Mischungen mit anderen Gruppen (Seife usw.)

Der komplette Apparat besteht aus:

darstellen, benutzt.)

