

VERZEICHNISS

von

Instrumenten und Apparaten

zu

**chemischem, pharmaceutischem und
physikalischem Gebrauche,**

welche

zu den beigesetzten Preisen verfertigt werden und
zu haben sind

bei

F. F. Greiner

in

Stützerbach

bei

ISMENAU

im Thüringerwalde.

1852.

Dieses Verzeichniss enthält die meisten, in meiner Werkstätte gefertigten Glasgeräthschaften; doch werden noch viele Artikel, z. B. einzelne Theile zu Apparaten, gefertigt, die nicht alle namentlich hier angeführt werden können.

Ueberhaupt wird aber alles, was sonst aus Glas an der Lampe herzustellen ist, bei mir gefertigt, und bitte bei Gegenständen, welche hier nicht bemerkt sind, genaue Zeichnung und Beschreibung hinzuzufügen.

Die Anschriften auf Thermometer, Aräometer etc. werden auf Verlangen auch in französischer oder englischer Sprache ausgeführt.

Sollten Bestellungen nach früheren Verzeichnissen gemacht werden, so bitte ich, den Jahrgang und die Nummer beizufügen.

Der Preis versteht sich im 14-Thaler-Fuss, der Thaler zu 30 Silbergroschen. An Unbekannte wird nur gegen Nachnahme oder gleich baare Zahlung versendet. Dagegen wird bekannten Geschäftsfreunden drei Monate Ziel gegeben. Zur Bequemlichkeit der Herren Besteller und zur Ersparung an Porto, gebe ich nach Verfallzeit Anweisungen darauf ab, wenn es nicht ausdrücklich anders verlangt wird. Briefe, die nur Anfragen oder kleine Bestellungen enthalten, bitte ich franco zu senden.

Kisten und Futterale werden besonders, jedoch nur die baare Auslage dafür berechnet.

Die Sendung geschieht auf Rechnung und Gefahr des Empfängers, wobei jedoch auf die solideste und sorgfältigste Verpackung zu rechnen ist.

Stützerbach, im Januar 1852.

F. F. Greiner.

N^o

Alkoholometer.

	pr. Dutz. Thlr. Sgr.	
1. Alkoholometer nach Richter und Tralles, mit daran befindlichem Thermometer	7	20
2. dergl. ohne Thermometer	4	10
3. Alkoholometer nach Richter und Tralles, von 30° bis 100° mit grossen Graden in $\frac{1}{2}$ Grade ein- getheilt, mit Thermometer	8	20
4. Alkoholometer nach Richter und Tralles, von 0° bis 30° in $\frac{1}{2}$ Grade eingetheilt, mit Thermometer	7	20
5. dergleichen von 30° bis 60°	7	20
6. dergleichen von 60 bis 100°	7	20
7. Alkoholometer von 0° bis 60°, nach Richter und Tralles, mit Thermometer	7	20
8. Alkoholometer nach Richter und Tralles, mit Thermometer, 8 bis 9 Zoll lang. Wo das Ther- mometer sich neben der Alkoholometer-Scala be- findet, und kann nur dadurch kurz und mit Graden gewöhnlicher Grösse gefertigt werden	9	20
9. Alkoholometer nach Richter und Tralles, aus 2 Spindeln, die eine von 40—75, die andere von 75—100, mit beiliegendem Differenzthermometer und Cylinder mit Messingfuss. Das Ganze in sauberem Leder-Etui, 8—9 Zoll lang	24	—
10. Alkoholometer nach Richter, Tralles und Stoppani, mit Thermometer	8	25
11. dergleichen ohne Thermometer	5	—
12. Alkoholometer nach Tralles mit Thermometer	7	—
13. dergleichen ohne Thermometer	4	—
14. Alkoholometer nach Richter, Tralles und Cartier, mit Thermometer	8	25
15. Alkoholometer nach Richter, Tralles und Baumé, mit Thermometer	8	25
16. Alkoholometer nach Richter, Tralles und Beck, mit Thermometer	8	25
17. Alkoholometer nach Tralles und Cartier, mit Thermometer	7	20
18. dergleichen ohne Thermometer	4	10
19. Alkoholometer nach Richter, Tralles und specifischem Gewicht, mit Thermometer	9	—
20. Alkoholometer nach Tralles, auf 3 Seiten mit Zahlen bezeichnet	4	12
21. Alkoholometer nach Stoppani	2	6

№		pr. Dutz.	Tatr. Sgr.
22.	Alkoholometer für die Oesterreichische Accise-Eimer-Scala, und Baumé, mit Thermometer	7	15
23.	dergleichen ohne Thermometer	4	—
24.	Alkoholometer nach Meissner, mit 2 Scalen nach Gewichts- und Volum-Procenten, mit Thermometer	7	20
25.	Alkoholometer nach Gay Lussac und Cartier mit Thermometer	7	20
26.	dergleichen ohne Thermometer	4	—
27.	Alkoholometer nach Gay Lussac mit Thermometer	7	—
28.	dergleichen ohne Thermometer	4	—
29.	Alkoholometer nach Spendrup (Dänische Scala) mit Thermometer	7	—
30.	dergleichen ohne Thermometer	3	10
31.	Alkoholometer nach der Schwedischen Zelljes-Scala, mit Thermometer	7	—
32.	dergleichen ohne Thermometer	3	10
33.	Alkoholometer nach der russischen Scala, mit Thermometer	7	15
34.	dergleichen ohne Thermometer	3	15
35.	Alkoholometer nach der polnischen Scala, mit Thermometer	7	15
36.	dergleichen ohne Thermometer	3	15
37.	Englische Procentwage mit Thermometer	8	—
38.	dergleichen ohne Thermometer	3	15
39.	Niederländisch Alkoholometer , wo jeder Grad in 10 Theile getheilt ist, mit Thermometer und anzuhängendem Gewichte	11	—
40.	Niederländisch Vochtmeter , mit Thermometer, wie № 8, 8 bis 9 Zoll lang	9	20
41.	dergleichen ohne Thermometer	4	15
	 <i>Vorstehende Alkoholometer werden auf Verlangen in ledernem Etut, nebst Cylinder und Messingfuss geliefert und erhöht dies den Preis</i>	15	15
	<i>Die Alkoholometer mit Trall'schen Scalen werden auf Verlangen nach einem Normal-Alkoholometer geacht, mit Königl. Preuss. Stempel versehen und erhöht dies den Preis</i>	3	10
	<i>Verlangter Privatstempel, der meine Adresse führt, erhöht den Preis nicht.</i>		

№.

Aräometer.

	pr. Dutz. Thlr. Sgr.	
42. Aräometer für fette Oele, mit Thermometer, nebst Erläuterung über den verschiedenen Gehalt der Oele	7	25
43. Aräometer für Wein und Weinmost, mit 2 Scalen und Gewicht zum Gebrauche der Mostscala nebst Gebrauchsanweisung	6	—
44. dergl. ohne Gewicht. Beide Scalen über einander	3	10
45. Aräometer für leichte Flüssigkeiten, nach Baumé oder Beck, mit Thermometer	6	18
46. dergleichen ohne Thermometer	2	20
47. Aräometer für Aether nach Beck oder Baumé	3	—
48. Aräometer nach Cartier, mit Thermometer	6	—
49. dergleichen ohne Thermometer	2	6
50. Aräometer für Zucker oder Syrup, nach Baumé oder Beck	3	—
51. dergleichen mit Bleikörnern beschwert	2	6
52. Aräometer für Zucker oder Syrup nach Baumé bis 10 oder 15° gehend, in halbe Grade getheilt, mit Bleikörnern beschwert	2	6
53. Aräometer für Säuren nach Baumé, bis 10 oder 12° gehend, in $\frac{1}{2}$ Grade getheilt	2	6
54. Aräometer für Lauge, nach Baumé oder Beck	3	9
55. dergleichen mit Bleikörnern beschwert	2	6
56. Aräometer für Lauge nach Procenten	3	20
57. Aräometer für Lauge nach Stoppani	3	—
58. Aräometer für Salzsäure, nach Procenten	3	10
59. Aräometer für Kochsalz nach Procenten	3	—
60. Aräometer für Salz - Soole nach Stoppani	3	—
61. Aräometer für Essig nach Baumé oder Beck	2	22
62. Aräometer für Schwefelsäure nach Baumé oder Beck	3	10
63. dergleichen mit Bleikörnern beschwert	2	15
64. Aräometer für Schwefelsäure nach Procenten mit 2 Scalen, nach Meissner oder Körner	6	20
65. Aräometer für Kalk, nach Schatten, zeigt den Gehalt des Kalkes an kohlenurem Kalk nach Procenten an, mit Thermometer	12	—
66. dergleichen ohne Thermometer	6	—
67. Saccharometer für Bierwürze und Bier nach Professor Balling, die Procente des trocknen Extractes in $\frac{1}{10}^{\circ}$ angehend, mit Procententhermo- meter	8	25
68. dergleichen ohne Thermometer	3	15

N^o		pr. Dutz.	Sgr.
		Thlr.	Sgr.
69.	Saccharometer für Bierwürze und Bier nach Dr. Kaiser, mit Thermometer, die Procente des trocknen Extractes in $\frac{1}{4}^{\circ}$ angehend, nebst ausführliche Erläuterung über die Anwendung des Saccharometers auf Bierwürze und Bier	9	25
70.	dergleichen ohne Thermometer	4	—
71.	Saccharometer für Bier nach Herstädts Angabe, mit Thermometer	7	25
72.	dergleichen ohne Thermometer	5	—
73.	Saccharometer , welches die in jedem Quarte enthaltenen Lothe Zucker anzeigt, mit Thermometer	7	—
74.	dergleichen ohne Thermometer	4	—
75.	Saccharometer nach Balling für Zucker, nach Procenten, mit Thermometer	8	—
76.	dergleichen ohne Thermometer	4	—
77.	Twaddell's Hydrometer in Walzenform, à Satz aus 6 Stück bestehend	1	18
78.	dergleichen einzelne Spindeln von N ^o 1 oder 2, 3 oder 4, 5 oder 6		
	à Stück 7 $\frac{1}{2}$, 8, 9 Sgr.		
79.	Twaddell's Hydrometer in Birnform, à Satz aus 6 Stück bestehend	1	25
80.	dergleichen einzelne Spindeln von N ^o 1 oder 2, 3 oder 4, 5 oder 6		
	à Stück 8 $\frac{1}{2}$, 9, 10 Sgr.		
81.	Twaddell's Hydrometer mit Bleikörnern beschwert, einfachste Form, à Satz aus 6 Stück bestehend	1	13
82.	dergleichen einzelne Spindel von N ^o 1 oder 2, 3 oder 4, 5 oder 6		
	à Stück 6 $\frac{1}{2}$, 7, 8 Sgr.		
83.	Volumeter nach Gay Lussac für leichte Flüssigkeiten	4	—
84.	dergleichen für schwere Flüssigkeiten	4	—
85.	Lutter-Prober bis 20° oder 50° nach Tralles, mit Thermometer	7	—
86.	dergleichen ohne Thermometer	2	20
87.	Essigprober nach Procenten, mit Thermometer	9	—
88.	dergleichen ohne Thermometer	3	—
89.	Essigprober (Pariser)	3	—
90.	Essigprober , gewöhnliche, mit Thermometer	8	—
91.	dergleichen ohne Thermometer	3	9
92.	Bierprober nach Stoppani	2	20
93.	Bierprober , gewöhnlich	2	20

N ^o		pr. Thlr.	Dutz. Sgr.
94.	Braunweinprober bis 60° nach Tralles	2	20
95.	Lohprober	2	20
96.	Milchprober	2	20
97.	Urinprober	3	—
98.	Aräometer-Spindeln für alle Flüssigkeiten, ohne Scala		
99.	dergleichen mit daran befindlichem Thermometer		

Specifisches Aräometer.

100.	Gewichts-Aräometer , aus zwei Spindeln bestehend, welche oben mit Gewichten belastet werden, um mit dem einen das specifische Gewicht der Flüssigkeiten, welche leichter, — mit dem andern das derer, welche schwerer als Wasser sind, — zu ermitteln; mit Cylinder in ledernem Futterale mit genau ajustirten Gewichten, nebst Erläuterung, à Satz 4 Rthlr. 15 Sgr.		
101.	Aräometer mit Gradleiter aus 2 Spindeln in Röhrenform, von 0,700 — 2,000, mit Cylinder, à Satz 25 Sgr.	10	—
102.	dergl. in gewöhnlicher Aräometerform, à Satz 25 Sgr.	10	—
103.	Aräometer aus 2 Spindeln von 0,700 — 2,000, mit Thermometer wie N ^o 8, à Satz 1 Rthlr. 25 Sgr.	18	—
104.	Aräometer aus 3 Spindeln bestehend von 0,700 bis 2,000, mit Thermometer, à Satz 2 Rthlr. 15 Sgr.	30	—
105.	dergl. ohne Thermometer, à Satz 1 Rthlr. 20 Sgr.	20	—
106.	Aräometer aus 4 Spindeln, in einzelne Grade getheilt, von 0,700—2,000, à Satz 2 Rthlr. 15 Sgr.	30	—
107.	Aräometer aus 7 Spindeln, 5 für schwere und 2 für leichte Flüssigkeiten, von 0,700 — 2,000, à Satz 4 Rthlr. 12 Sgr.	52	—
108.	Aräometer nach Baumé oder Beck und specifischem Gewichte von 1,000—2,000, mit Thermometer wie N ^o 8	10	—
109.	Aräometer nach Baumé oder Beck und specifischem Gewichte von 1,000—2,000, ohne Thermometer	5	—
110.	Aräometer für leichte Flüssigkeiten nach Baumé oder Beck und specifischem Gewichte, mit Thermometer wie N ^o 8	10	—
111.	dergleichen ohne Thermometer	5	—

N ^o		pr. Dutz. Thlr. Sgr.
112.	Aräometer von 1,000—2,000 und der Scala für die niederländische Pharmacopöa, mit Thermometer wie N ^o 8	10 —
113.	Aräometer für leichte Flüssigkeiten nach specifischem Gewichte und der Scala für die niederländische Pharmacopöa, mit Thermometer wie N ^o 8	10 —
114.	Aräometer von 0,700—2,000 aus 3 Spindeln, 6—7 Zoll lang, mit Bleikörnern beschwert, à Satz 25 Sgr.	10 —
115.	Universal-Aräometer von 0,700—2,000	10 —
<i>Anmerkung. Zu den Aräometern von N^o 101—115 werden auf Verlangen Aräometer-Kistchen aus Mahagoniholz, innen mit Leder ausgelegt, mit Cylinder und Messingfuss und Thermometer auf Milchglas geliefert und kostet zu N^o 104 3 Thaler. Mit mehr oder weniger Spindeln nach Verhältniss.</i>		

Thermometer.

116.	Maisch-Thermometer für Brau- und Brennereien, in einem Stocke, mit Messingschienen und Sicherheitskorb auf Milchglas	21	—
117.	dergleichen mit Papierscala	20	—
118.	Maisch-Thermometer in einem Stock, blos mit Sicherheitskorb und Milchglasscala	14	10
119.	dergleichen mit Papierscala	13	—
120.	Maisch-Thermometer (blos das Thermometer) mit Milchglasscala	10	—
121.	dergleichen mit Papierscala	9	—
122.	Maisch-Thermometer in eine Eisenhülle eingeschlossen, mit Messingscala		
123.	Maisch-Thermometer auf schwarzem Winkelbrett, mit Zinkscala von Zoll 16, 24, 36 lang, à Dtz. 6, 7, 9 Rthlr.		
124.	Thermometer ganz in Glas eingeschlossen, mit freistehender Kugel und Papierscala, 10—11 Zoll lang	3	25
125.	dergleichen 12—15 Zoll lang	4	10
126.	dergleichen nach Reaumur und Fahrenheit	4	25

№		pr. Dutz.	
		Thlr.	Sgr.
127.	Thermometer wie № 124, 10—11 Zoll lang, mit Milchglasscala und Messingkappe	5	15
128.	dergleichen von 12—15 Zoll lang	6	—
129.	dergleichen nach Reaumur und Fahrenheit	7	—
130.	Thermometer wie № 124, auf Milchglas die Scala, innen befestigt, ohne Kappe	6	—
131.	Bade-Thermometer wie № 124, mit Papierscala, zum Schwimmen, 6—8 Zoll lang im Etui	4	10
132.	dergleichen nach Reaumur und Fahrenheit	4	25
133.	Bade-Thermometer mit Milchglasscala, im Etui	5	10
134.	dergleichen nach Reaumur und Fahrenheit	5	25
135.	Thermometer wie № 124, in Winkel gebogen, zur Essigfabrikation	8	—
136.	Thermometer wie № 124, mit Papierscala, jeder Grad in $\frac{1}{3}^{\circ}$ getheilt, zu feinen Untersuchungen	12	—
137.	dergleichen jeder Grad in $\frac{1}{10}^{\circ}$ getheilt	16	—
138.	Thermometer wie № 124, mit Milchglasscala, jeder Grad in $\frac{1}{3}^{\circ}$ getheilt	13	—
139.	dergleichen jeder Grad in $\frac{1}{10}^{\circ}$ getheilt	18	—
140.	Thermometer wie № 124, bis zum Punkt des siedenden Quecksilbers getheilt, zum Messen der heissen Gebläseluft in Eisenhütten, mit Milchglasscala	10	—
141.	Thermometer , 3 Fuss lang, bis 250° nach Reaumur, in einer Hülse von Eisen, mit Messingcala, zum Sieden des Oelfirnisses etc.		
142.	Thermometer mit Milchglasscala, 3 Linien dick, wo das Quecksilbergefäß schwächer im Durchmesser ist, wie der Cylinder, und eignet sich dieses vorzüglich zu chemischen Apparaten	6	18
143.	dergleichen bis kochend Quecksilber	9	—
144.	Thermometer , die Röhre $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ Zoll dick, die Scala auf die Röhre getheilt, das Quecksilbergefäß wie bei den beiden vorhergehenden Nummern, bis 80° Reaumur	8	—
145.	dergleichen bis 150° Reaumur	10	—
146.	dergleichen bis zum kochenden Quecksilber	12	—
147.	Thermometer auf lackirtem Holze, mit Bemerkung und Kugelbedeckung	4	12
148.	dergleichen nach Reaumur & Fahrenheit	4	27
149.	Thermometer auf lackirtem Holze, nach Reaumur, Fahrenheit und Celsius	5	15
150.	Thermometer auf lackirtem Holze, ganz einfach	3	6

№		pr. Dutz. Thlr. Sgr.
151.	Weingeist-Thermometer auf lackirtem Holzbrett	2 20
152.	Thermometer auf Buchsbaumholz, die Scala eingeschnitten und schwarz ausgelegt	4 12
153.	dergleichen nach Reaumur & Fahrenheit	4 27
154.	Thermometer auf Ebenholz, die Scala eingeschnitten und weiss ausgelegt	5 15
155.	Thermometer auf Ahornholz, die Scala eingeschnitten und schwarz ausgelegt	3 9
156.	Thermometer auf starkem Messing, mit bedeckter Kugel	8 15
157.	dergleichen nach Reaumur und Fahrenheit	9 —
158.	Thermometer auf Messing nach Reaumur, ganz einfach	8 —
159.	Thermometer auf Messing in polirtes Holz gelegt	8 —
160.	Thermometer auf Messing, in Blechkapsel	8 —
161.	Thermometer auf Messing, 3—5 Zoll lang, in Etui, bis 40 oder 50° Reaumur.	8 —
162.	Thermometer auf Ebenholz oder lackirtem Holze, 4—6 Zoll lang in Etui	3 10
163.	Fenster-Thermometer auf $\frac{1}{4}$ Zoll dickem Spiegelglas mit Diamant getheilt, mit Messinghalter, um dieselben ausserhalb der Fenster zu befestigen	17 —
164.	Fenster-Thermometer auf $\frac{1}{4}$ Zoll dickem Spiegelglas, die Scala schwarz eingebrannt und die Rückseite matt geschliffen, mit Messinghalter	17 —
165.	Fenster-Thermometer auf Spiegelglas, die Scala schwarz eingebrannt und die Rückseite matt geschliffen, in polirter Holzfassung, mit Messinghalter	10 —
166.	Fenster-Thermometer auf Milchglas, mit eingebrannter Scala in polirter Holzfassung, mit Messinghalter	10 —
167.	Fenster-Thermometer auf Spiegelglas, die Scala schwarz eingebrannt und die Rückseite matt geschliffen, in Messingfassung und Halter	17 —
168.	Fenster-Thermometer auf Milchglas, mit eingebrannter Scala, in Messingfassung und Halter	17 —
169.	Fenster-Thermometer wie № 124, mit Papierscala und Bemerkungen, in Messinggestell	8 5

N ^o .		pr. Dutz.	Thlr. Sgr.
170.	Fenster-Thermometer wie N ^o 124, mit Milchglas - oder matt geschliffener Scala, in Messinggestell	12	—
171.	Fenster-Thermometer wie 124, mit Papierscala, in einfachem Holzgestell	6	—
172.	dergl. mit Milchglas oder matt geschliffener Scala	8	15
173.	Fenster-Thermometer wie Nr. 124, mit Papierscala, in Messinggestell, mit Sicherheitskorb	12	—
174.	dergl. mit Milchglas oder matt geschliffener Scala	13	15
175.	Thermometer mit Fussgestell, die Scala auf Milchglas eingebrannt	8	—
176.	Thermometer auf Porzellanplatte, die Scala vergoldet und eingebrannt, in Etui	8	15
177.	Thermometer auf Spiegelglas, die Scala eingebrannt, die Rückseite matt geschliffen, mit Bemerkungen in pol. Holzfassung, 8—12 Zoll lang	7	20
178.	dergl. auf Milchglas eingebrannt	7	20
179.	Thermometer auf Milchglas eingebrannt, in polirter Holzfassung, 5—6 Zoll lang	4	12
180.	Thermometer in Kreisform auf Porzellanplatte, mit eingebrannter Scala, in Etui	13	—
181.	Thermometer (<i>minimum</i>) mit Weingeist gefüllt, welches den Stand der Kälte in einer verflossenen Zeit vermittelt einer in der Röhre angebrachten Marke anzeigt; auf Spiegelglas, die Scala eingebrannt und die Rückseite matt geschliffen	12	—
182.	dergl. auf Milchglas eingebrannt, in polirter Holzfassung	5	15
183.	dergleichen auf lackirtem Holzbrett	3	—
184.	Thermometer (<i>maximum</i>) mit Quecksilber gefüllt, welches den Stand der Wärme in einer verflossenen Zeit vermittelt einer in der Röhre angebrachten Marke anzeigt, auf Spiegelglas, die Scala eingebrannt und die Rückseite matt geschliffen	15	—
185.	dergl. auf Milchglas eingebrannt in polirter Holzfassung	8	—
186.	dergl. auf lackirtem Holzbrett	6	—
187.	Thermometrograph (<i>minimum & maximum</i>) welcher beide vorstehende Thermometer auf einer Scala enthält, auf Spiegelglas, die Scala eingebrannt und die Rückseite matt geschliffen, mit Kugelbedeckung	27	—
188.	dergl. auf Milchglas eingebrannt in pol. Holzfassung	16	15
189.	dergl. auf lackirtem Holzbrett	13	—

№		pr. Dutz. Thlr. Sgr.
190.	Gefüllte Thermometerröhren mit Band- öffnung und der Angabe 0° & 20° bis 40 oder 50 Reaumur gehend von Zoll 2 und 3, 4 und 5, 6 und 7 lang, <hr/> 1 thlr. 3 sgr. 1 thlr. 5 sgr. 1 thlr. 8 sgr.	
191.	Gefüllte Thermometerröhren mit Band- öffnung, mit Angabe des Eis- und Siedepunkts von Zoll 6 und 7, 8 und 9, 10 und 11 lang <hr/> 1 thlr. 20 sgr. 1 thlr. 28 sgr. 2 thlr. 2 sgr. Zoll 12 und 13, 14 und 15, 16 und 17 lang <hr/> 2 thlr. 6 sgr. 2 thlr. 10 sgr. 2 thlr. 20 sgr.	
192.	Gefüllte Thermometerröhren mit Band- öffnung und Angabe 0° und 20° Reaumur, die Rück- seite mit Milchglas belegt von Zoll 2 und 3, 4 und 5, 6 und 7 lang <hr/> 1 thlr. 6 sgr. 1 thlr. 8 sgr. 1 thlr. 10 sgr.	
193.	Gefüllte Thermometerröhren mit Band- öffnung und Angabe des Eis- und Siedepunkts, die Rückseite mit Milchglas belegt von Zoll 6 und 7, 8 und 9, 10 und 11 lang <hr/> 2 thlr. 6 sgr. 2 thlr. 10 sgr. 2 thlr. 14 sgr. Zoll 12 und 13, 14 und 15, 16 und 17 lang <hr/> 2 thlr. 17 sgr. 2 thlr. 20 sgr. 3 thlr.	
194.	Gefüllte Thermometerröhren zu Maisch- thermometern von Fuss 1½, 2, 3, 4, 5 lang <hr/> 2 thlr. 10 sgr. 3 thlr. 4 thlr. 4½ thlr. 5 thlr.	
195.	Gefüllte Thermometerröhren zu Dampf- maschinen, mit Angabe der dazu gehörigen Punkte	3 15
196.	Gefüllte Thermometerröhren bis zum kochenden Quecksilber, 10 bis 15 Zoll lang . . .	3 25
197.	Gefüllte Weingeist - Thermometer- röhren mit Angabe 0° und 20 Reaumur . . .	1 —
198.	Gefüllte Thermometerröhren in Kreis- form	3 15
<i>Anmerk. Zu allen Thermometern ist, wo es nicht anders bemerkt, die Theilung nach Reaumur. Nach Celsius ist der Preis den Reaumur'schen gleich. Nach Fahrenheit erhöht dies den Preis</i>		— 15

N^o.

Barometer.

		pr. Dutz.	
		Tblr.	Sgr.
199.	Barometer auf Mahagoniholz mit versilberter Messingscala und daran befindlichem Thermometer, Quecksilberinhalt 16 Loth	60	—
200.	dergleichen mit eingebrannter Milchglasscala und Thermometer	31	—
201.	Barometer auf Kirschbaumholz mit eingebrannter Milchscala, Quecksilberinhalt 6 Loth	20	—
202.	Barometer auf polirtes Holz mit Glas bedeckter Papierscala, Quecksilberinhalt 5 Loth	13	—
203.	Barometer ganz einfach mit Papierscala, Quecksilberinhalt 2 Loth	10	—
204.	Barometerröhre von 2 Loth Quecksilberinhalt, nach eigener Methode, ohne Spitze, gefüllt	3	15
205.	Gefüllte und ausgekochte Barometerröhren von		
	Loth 5, 7, 9, 12, 16 Inhalt.		
	6 $\frac{3}{8}$ thlr. 8 $\frac{3}{8}$ thlr. 11 thlr. 14 thlr. 17 thlr.		
206.	Hebe-Barometerröhren , gefüllt und ausgekocht, Quecksilberinhalt 16 Loth	20	—
207.	See-Barometer , gefüllt und ausgekocht, Quecksilberinhalt 8 Loth	10	15
208.	Gewöhnliche ungefüllte Barometerröhren mit angeblasener Kugel	1	12
209.	Hebe-Barometerröhren	3	10
210.	See-Barometerröhren	2	10
211.	Barometerscalen auf Milchglas eingebrannt, nach jeder beliebigen Angabe	6	—
212.	Baroscop oder chemisches Wetterglas mit Bemerkungen auf Holzbrett	6	18
<i>Anmerkung. Alle Barometer- so auch die gefüllten Röhre werden so verschlossen, dass sie vor sonstigen während des Transportes eintretenden Mängeln gesichert sind.</i>			

Instrumente und Geräthschaften zu verschiedenem Gebrauche.

213.	Galactometer (oder Milchprober nach Procenten) auf Holzbrett, mit Eisenfuss und Gebrauchsanweisung	6	18
214.	Acetimeter (Essigsäure - Messer) nach Otto nebst Gebrauchsanweisung	4	28

N ^o		pr. Dutz.	
		Thlr.	Sgr.
215.	Alkalimeter nach Descroizilles, mit Ausgussrohr und Fuss aus Buchsbaumholz, nebst 1 Decagrammen-Gewicht-Mischungsglas, Rührstab und Gebrauchsanweisung	12	—
216.	dergl. nur der graduirte Cylinder mit Ausgussröhre	6	—
217.	Alkalimeter nach Descroizilles in englischer Form (ohne Ausgussrohr) mit Ausgusspitze und Tubus, den Fuss aus Buchsbaumholz, 1 Decagrammengewicht, Mischungsglas, Rührstab und Gebrauchsanweisung	12	—
218.	dergl. nur der graduirte Cylinder	6	—
219.	Alkalimeter in Cylinderform, mit Glasfuss und eingeriebenem Stöpsel	8	—
220.	Maisch-Säurenmesser , graduirt nach Dr. Lüdersdorf, mit Messingfuss	4	15
221.	Hygrometer nach Daniell, mit eingebranntem Goldring, auf Stativ	27	—
222.	Psychrometer nach August, auf Stativ, die Therm. in $\frac{1}{2}^{\circ}$ getheilt	33	—
223.	dergl. die Thermometer in $\frac{1}{10}^{\circ}$ getheilt	39	—
224.	Hallimeter nach Fuchs, nur der graduirte Cylinder, mit Stativ und Gebrauchsanweisung	11	—
225.	Eudiometer mit eingeschmolzenem Platindraht, in Cubikzoll oder Cubikcentimeter getheilt	8	—
226.	Eudiometer nach Ure, mit eingeschmolzenem Platindraht, in Cubikzoll oder Cubikcentimeter getheilt	13	—
227.	Gas-Messröhren in Cubikzoll oder Cubikcentimeter getheilt	5	—
228.	Graduirte Cylinder mit Ausgussrohr, zu Gay Lussac's Alkalimeter und Chlorometer, in 50, 100, 200 Cubikcentimeter getheilt à Dutz. 7, 9, 13 $\frac{1}{2}$ Rthlr.		
229.	dergl. in englischer Form (ohne Ausgussrohr) mit Ausgusspitze und Tubus, zu dem Preis wie 228.		
230.	Graduirte Cylinder zur Prüfung des Aethers	1	10
231.	Granflaschen mit eingeriebenem Stöpsel, genau abjustirt nach preussischem, bairischem, hannoverschem, englischem, holländischem etc. Medicinalgewicht von 100, 250, 500, 1000 Gran à Dutz. 3 $\frac{1}{2}$, 3 $\frac{3}{4}$, 5, 6 Rthlr.		

№		pr. Dutz. Thlr. Sgr.	
232.	Grammen - Flaschen mit eingeriebenem Stöpsel, genau abjustirt, von 10, 25, 50, 100 Grammen à Dutz. $3\frac{1}{2}$, $3\frac{3}{8}$, $5\frac{1}{2}$, $6\frac{1}{2}$ Rthlr.		
<i>Anmerkung. Sollten Flaschen der Leichtigkeit halber v. 500 oder 1000 Gran, sowie v. 50 oder 100 Grammen bei der Lampe geblasen verlangt werden, so stehen sie in demselben Preis wie obige.</i>			
233.	Kubikzoll - Flaschen mit eingeriebenem Stöpsel, genau einen rheinischen, pariser oder englischen etc. Kubikzoll destillirtes Wasser fassend	2	15
234.	Minuten - Gläschen von $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$ und 1 Minute	—	22
235.	Sanduhren von $3\frac{1}{2}$ Minute, zum Eierkochen etc., mit Stativ	2	6
236.	Windmesser für Eisenhütten	6	20
237.	Manometer mit Messingscala, zu Dampfmaschinen		
238.	Kartesianische Taucher , verschieden	—	22
239.	Kartesianische Gondeln	3	10
240.	Pulshammer	2	20
241.	Wasserhammer	2	20
242.	Homöopathische Arzneigläschen , mit Hals und flachem Boden, à 100 Stück	—	18
243.	dergl. mit eingeriebenem Stöpsel, à 100 Stück	1	15
244.	Homöopathische Gläschen , ganz einfach, à 100 Stück	—	10
245.	Kleine Spritzen für Wundärzte, zum Einspritzen in Wunden, von lang 3, 4, 5 Zoll à Dutz. 16, 17, 18 Sgr.		
246.	Klystir-Spritzen , stark in Glas, von № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7. lang 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13 Zoll. weit $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{8}$, 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$ Zoll. à Dutz. $\frac{5}{8}$, $1\frac{1}{2}$, 2, 3, $4\frac{1}{2}$, $5\frac{1}{2}$, 6 Rthlr.		
247.	Mutterspritzen mit stark gebogenem Rohr	3	15
248.	Blutegelgläser von № 1, 2, 3, 4. lang 3, 4, 5, 6 Zoll. weit $\frac{1}{2}$, $\frac{3}{8}$, $\frac{5}{8}$, $\frac{7}{8}$ Zoll. à Dutz. 6, $7\frac{1}{2}$, 9, 12 Sgr.		

N_o

249. **Heronsballen**, verschieden, à Dutzend 25 Sgr.
 250. **Glaskugeln** mit Häkchen zum Anhängen anatomischer, in Spiritus aufzubewahrender Präparate, verschieden, à 100 Stück 1 Rthlr. 10 Sgr.
 251. **Impfspitzen**, à 100 Stück 2½ Sgr.
 252. **Blutcirculation**, in Holzkistchen, 20 Zoll lang, à Dutzend 22 Rthlr.
 253. dergl. in Pappkistchen, 12 Zoll lang, à Dutzend 14 Rthlr.
 254. **Libellen-Gläser**, aus kalibrischen Glasröhren, mit Wein-
 geist gefüllt, von

N _o	1,	2,	3,	4,	5.
lang	2—3,	4—5,	6—7,	8—9	10 Zoll.
weit	1,	½,	⅔,	⅞,	7/8 Zoll.
à Dutz.	½,	⅔,	1,	1⅓,	2 Rthlr.

255. **Menschenaugen** zum Einsetzen für verunglückte Augen, nach Angabe der Farbe à Stück 3 Rthlr. 15 Sgr.
 256. **Menschenaugen** zu Wachfiguren in allen beliebigen Farben, à Dutzend Paar 4 Rthlr. 15 Sgr.
 257. **Krystall-Glasaugen** (massiv) für ausgestopfte Vögel und andere Thiere, in Halbkugelform, von

N _o	1,	2,	3,	4,	5,	6,	7,	8,	9,	10,	11,	12.
Durchmess.	1,	1½,	2,	2½,	3,	3½,	4,	4½,	5,	5½,	6,	6½ Linien
à 100 Stück	⅔,	⅞,	1,	1⅓,	1½,	1⅞,	2,	2½,	3,	3½,	4,	4½ Rthlr.

N _o	13,	14,	15,	16,	17,	18,	19,	20,	21,	22.
Durchmess.	7,	7½,	8,	8½,	9,	10,	11,	12,	14,	15 Linien
à 100 Stück	1½,	1⅞,	2,	2½,	3,	3½,	4,	4½,	5,	5½ Rthlr.

258. dergleichen mit schwarz aufgebrannter Pupille von
- | N _o | 1, | 2, | 3, | 4, | 5, | 6, | 7, | 8, | 9, | 10, | 11, | 12. |
|----------------|----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----------|
| Durchmess. | 1, | 1½, | 2, | 2½, | 3, | 3½, | 4, | 4½, | 5, | 5½, | 6, | 6½ Linien |
| à 100 Stück | 1, | 1⅓, | 1½, | 1⅞, | 2, | 2½, | 3, | 3½, | 4, | 4½, | 5, | 5½ Rthlr. |
- | N _o | 13, | 14, | 15, | 16, | 17, | 18, | 19, | 20, | 21, | 22. |
|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Durchmess. | 7, | 7½, | 8, | 8½, | 9, | 10, | 11, | 12, | 14, | 15 Linien |
| à 100 Stück | 1½, | 2, | 2½, | 3, | 3½, | 4, | 4½, | 5, | 5½, | 6 Rthlr. |

259. dergleichen mit schwarz aufgeschmolzener Pupille und eingeschmolzenem Draht, von
- | N _o | 1, | 2, | 3, | 4, | 5, | 6, | 7, | 8, | 9, | 10, | 11, | 12, | 13, | 14. |
|----------------|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----------|
| Durchmess. | 1, | 1½, | 2, | 2½, | 3, | 3½, | 4, | 4½, | 5, | 5½, | 6, | 6½, | 7, | 7½ Linien |
| à 50 Paar | 1½, | 1⅞, | 2, | 2½, | 3, | 3½, | 4, | 4½, | 5, | 5½, | 6, | 6½, | 7, | 7½ Rthlr. |

260. **Glasaugen** (hohl) von schwarzem Glas, für ausgestopfte Vögel etc., in Kugelform, von
- | N _o | 1, | 2, | 3, | 4, | 5, | 6, | 7, | 8, | 9, | 10. |
|----------------|----|----|-----|-----|----|------|----|-----|----|-----------|
| Durchmess. | 1, | 2, | 2½, | 3, | 4, | 5, | 6, | 7½, | 9, | 11 Linien |
| à 100 Stück | 5, | 6, | 10, | 12, | 15 | Sgr. | | | | |

Nä

Glaswaaren zu chemischem und pharmaceutischem Gebrauche.

pr. Dutz.
Thlr. Sgr.

- 261. **Retorten** in länglicher oder runder Form von
Inhalt 1—2, 3—4, 5—6, 7—8 Loth.
à Dutz. 8, 9, 13, 17 Sgr.
- 262. dergl. mit Tubus von
Inhalt 1—2, 3—4, 5—6, 7—8 Loth.
à Dutz. 13, 14, 18, 23 Sgr.
- 263. dergl. mit eingeriebenem Stöpsel von
Inhalt 1—2, 3—4, 5—6, 7—8 Loth.
à Dutz. 18, 19, 24, 30 Sgr.
- 264. **Gasentwicklungs-Retorten** mit Tubus v.
Inhalt 4, 6, 8 Loth.
à Dutz. 20, 22, 25 Sgr.
- 265. **Clarke's Retorten** nebst dazu gehörigem
gebogenen Rohr
- 266. **Retorten** mit Tubus u. eingeschliftenem Stöpsel
und angeschliffenen Kolben von
Inhalt 4, 6, 8 Loth.
à Dutz. 1, 1 $\frac{1}{3}$, 1 $\frac{1}{2}$ Rthlr.
- 267. **Kolben** oder Vorlagen länglicher oder runder
Form von
Inhalt 1—2, 3—4, 5—6, 7—8 Loth.
à Dutz. 7, 8, 10, 12 Sgr.
- 268. dergl. mit Tubus von
Inhalt 1—2, 3—4, 5—6, 7—8 Loth.
à Dutz. 12, 13, 16, 18 Sgr.
- 269. dergl. mit eingeriebenem Stöpsel von
Inhalt 1—2, 3—4, 5—6, 7—8 Loth.
à Dutz. 17, 18, 22, 24 Sgr.
- 270. **Gasentwicklungsflaschen** mit 2 od. 3 Hälsen
v. Inhalt 1—2, 3—4, 5—6, 7—8 Loth.
à Dutz. 1, 1 $\frac{1}{6}$, 1 $\frac{1}{3}$, 1 $\frac{2}{3}$ Rthlr.
- 271. dergl. mit einem eingeriebenen Stöpsel, von
Inhalt 1—2, 3—4, 5—6, 7—8 Loth.
à Dutz. 1 $\frac{1}{6}$, 1 $\frac{1}{3}$, 1 $\frac{1}{2}$, 1 $\frac{2}{3}$ Rthlr.
- 272. **Gasentwicklungsflaschen** nach Berzelius,
mit eingeriebenem Rohr und Stöpsel, von 6 8
Loth Inhalt
- 273. **Deplacirungs-Apparat** von 6 8 Lth. Inh.

26

2	5
2	24

No		pr. Dutz.	
		Thlr.	Sgr.
274.	Fläschchen mit angeschmolzenem langen Rohr zu Schwefel - Wasserstoffgas	—	18
275.	Digerirgläser mit angeschmolzenem Entbindungsrohr	—	18
276.	Aussüss-Röhren nach Berzelius	—	12
277.	Kopersröhren , verschieden, von 20 Sgr. bis	1	15
278.	Kerr'sche Röhren von 20 Sgr. bis	1	10
279.	Kali-Apparat nach Liebig, in Pappkistchen	3	—
280.	dergl. ohne Pappkistchen	2	—
281.	Röhren zu Liebig's Trocken-Apparaten	1	3
282.	Röhren mit Kugeln zu Stickstoffapparat, nach Varrentrapp, verschieden	1	3
283.	Pipetten mit Kugel von Inhalt 1—2, 3—4, 5—6, 7—8 Loth. à Dutz. 7½, 9, 14, 18 Sgr.		
284.	dergl. in Birn- oder Cylinderform von Inhalt 1—2, 3—4, 5—6, 7—8 Loth. à Dutz. 9, 10, 15, 20 Sgr.		
285.	Graduirte Pipetten , in Tropfen, Gran oder Cubikcentimeter getheilt, zum Umbinden, mit Cautschouk	2	8
286.	Pipetten , fassend bis an eine Markirung an der Röhre Inhalt 5, 10, 20, 50, 100 Cubikcentimeter à Dutz. 14, 22, 27 Sgr. 1¼, 1¾ Rthlr.		
287.	Gaspipetten nach Dr. Ettlring	2	15
288.	dergleichen, nur halb so gross	1	25
289.	Kochfläschchen von Inhalt 1—2, 3—4, 5—6, 7—8 Loth. à Dutz. 6, 8, 10, 12 Sgr.		
290.	Tropfgläser nach Schuster, mit Tubus	—	25
291.	dergl. mit eingeriebenem Stöpsel	1	3
292.	dergl. einfach	—	8
293.	Welter'sche Sicherheitsröhren	1	20
294.	Sicherheitsröhren mit zwei eingeschlifenen Ventilen	2	8
295.	Sicherheitsröhren ohne Kugel, 14 Zoll lang	—	20
296.	dergl. mit 1, 2 Kugeln. à Dutz. 25, 30 Sgr.		
297.	Sicherheitsröhren mit 2 Zoll weitem Hütten-trichter, ohne Kugel, 20 Zoll lang	—	26
298.	dergl. mit 1, 2 Kugeln. à Dutz. 30, 35 Sgr.		

№		pr. Dutz. Thlr. Sgr.
299.	Trichterröhren von lang 6—8, 9—12, 13—15, 16—18 Zoll. à Dutz. 8, 10, 14, 16 Sgr.	
300.	Trichterröhren mit 2 Zoll weitem Hütten- trichter von lang 6—8, 9—12, 13—15, 16—18 Zoll. à Dutz. 15, 17, 19, 22 Sgr.	
301.	Trichter , à Satz aus 3 Stück bestehend, von $\frac{1}{2}$, 1 und $1\frac{1}{2}$ Zoll weit, à Dutzend Satz . . .	— 15
302.	Retorten-Trichter von lang 16, 20, 24 Zoll. weit 2, $2\frac{1}{2}$, 3 Zoll. à Dutz. 25 Sgr., 1, $1\frac{1}{2}$ Rthlr.	
303.	Heber mit Ansaugrohr, nach Mitscherlich, von lang 12, 18, 24 Zoll. à Dutz. $1\frac{1}{5}$, $1\frac{2}{5}$, $2\frac{3}{5}$ Rthlr.	
304.	Heber mit Ansaugrohr und eingeschliffnem Hahn	6 18
305.	Heber , einfache, verschiedene	— 22
306.	Kugelhöhren z. Metalloxyd, mit 1, 2 Kugeln à Dutz. 16, 21 Sgr.	
307.	Kugelhöhren von böhmisch hartem Glas, mit <u>1, 2 Kugeln.</u> à Dutz. 22, 30 Sgr.	
308.	Verbrennungsröhren von böhmisch hartem Glas von lang 12, 16, 20, 30 Zoll. à Dutz. 1, $1\frac{1}{3}$, $1\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{3}$ Rthlr.	
309.	Chlorcalcium - Röhren nach Marchand, Uförmig	2 6
310.	Chlorcalcium-Röhren , gewöhnliche	— 10
311.	dergl. mit 2 Kugeln, 12 Zoll lang	— 16
312.	Arsenikprober mit Spitze	— $3\frac{1}{4}$
313.	dergleichen mit Kugel	— $3\frac{1}{4}$
314.	Marsh's Arsenikprober mit Kugel	1 16
315.	dergl. ohne Kugel	1 3
316.	Kolben mit aufgeschliffnem Helm, von Inhalt 4, 6, 8 Loth. à Dutz. $1\frac{1}{3}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{2}{3}$ Rthlr.	
317.	Kolben mit angeschmolzenem Helm, von Inhalt 4, 6, 8 Loth. à Dutz. $1\frac{1}{3}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{2}{3}$ Rthlr.	

N ^o	pr. Dutz. Fabr. Sgr.
318. Satz-Reagirgläser , 6 Stück in einander passend, in Futteral	1 20
319. Reagirgläser schwach im Glas von	
N ^o 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.	
lang 1½, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 Zoll.	
weit ¼, ⅓, ½, ⅔, ⅔, ¾, ⅞, 1 Zoll.	
à 100 St. ⅓, ½, ⅔, ⅔, 1, 1⅓, 1½, 1½ Rthlr.	
320. Reagirgläser mit Fuss von	
N ^o 1, 2, 3, 4, 5, 6.	
lang 1½, 2, 3, 4, 5, 6 Zoll.	
weit ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, 1 Zoll.	
à 100 St. 1¼, 1½, 1½, 2, 2¼, 3 Rthlr.	
321. Präparatgläser stark im Glas, von	
N ^o 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7.	
lang 1½, ⅔, 3, 4, 5, 6, 7 Zoll.	
weit ¼, ⅓, ½, ⅔, ¾, ⅞, 1 Zoll.	
à 100 St. ⅔, ⅔, 1, 1⅓, 1½, 1½, 2½ Rthlr.	
322. Präparatgläser mit weitem Hals und eingeriebenem Stöpsel von	
N ^o 1, 2, 3, 4, 5, 6.	
lang 1½, 2, 3, 4, 5, 6 Zoll.	
weit ⅔, ⅔, ⅔, ¾, ⅞, 1 Zoll.	
à 100 St. 1½, 2, 2¼, 3, 3½, 4 Rthlr.	
<i>VS Vorstehende Reagir- und Präparatgläser werden ausser diesen auch in allen andern beliebigen Grössen gefertigt und nach Verhältniss berechnet</i>	
323. Rührstäbe , oben und unten abgerundet, à Pfd.	— 11
324. dergl. aus unkalibr. Thermometerrohren, à Pfd.	— 6
325. Spatel	— 6
326. Löffel , in Grösse eines Theelöffels	— 6
327. Essighähne für Essigfabriken	— 25
328. Gasleitungsröhren in verschiedenen Formen und Grössen, von 6 Sgr. bis 2 Rthlr. à Dutzend.	
329. Löthrohr	1
330. Augendouche , 24 Zoll lang	1 3

N ^o		pr. Dutz. Thlr.	Sgr.
331.	Röhren zum Kühlapparat, stark im Glas, von lang 34, 34, 38 Zoll. <hr/> weit $\frac{3}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1 Zoll. <hr/> 2 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{2}{3}$, 3 Rthlr.		
332.	Alkalimetrischer Apparat nach Fresenius und Will	2	6
333.	Kohlensäure - Entwicklungsapparat mit eingeschliflenem Hahn nach Kipp	9	—
334.	dergl. ohne Hahn nach Kipp	4	15
335.	Apparat zur Prüfung der Pottasche	6	—
336.	Schwefelwasserstoffgas-Apparat nach Kipp	21	—
337.	Glashähne $\frac{3}{4}$ bis 1 Zoll äusserem Durchmesser in verschiedenen Formen zu Säuren, Gasen etc.	9	—
338.	Glashähne mit angesetzten 8 bis 10 Zoll langen Glasröhren zur Verbindung mit Apparaten .	4	12

In der Glashütte gefertigt.

339.	Entbindungsflaschen mit 2 oder 3 Tubulus v. Inhalt 4, 8, 16, 24, Lth. 1, 1 $\frac{1}{2}$, 2 Pfund. <hr/> à Dutz. 2, 2 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{2}{3}$, 3, 3 $\frac{1}{2}$, 4 $\frac{1}{2}$ 5 $\frac{1}{6}$ Rthlr. Inhalt 3, 4, 5, 6, 8, 12 Pfund. <hr/> à Dutz. 6 $\frac{1}{2}$, 7 $\frac{2}{3}$, 7 $\frac{5}{6}$, 9 $\frac{1}{3}$, 11 $\frac{1}{3}$, 15 $\frac{1}{2}$ Rthlr.		
340.	Entbindungsflaschen mit 1 eingeriebenen Stöpsel von Inhalt 4, 8, 16, 24 Lth. 1, 1 $\frac{1}{2}$, 2 Pfd. <hr/> à Dutz. 2 $\frac{1}{2}$, 2 $\frac{2}{3}$, 3 $\frac{1}{2}$, 3 $\frac{2}{3}$, 4 $\frac{1}{2}$, 5 $\frac{5}{6}$, 6 $\frac{1}{2}$ Rthlr. Inhalt 3, 4, 5, 6, 8, 12 Pfd. <hr/> à Dutz. 7 $\frac{5}{6}$, 8 $\frac{1}{2}$, 10, 11, 13, 16 $\frac{5}{6}$ Rthlr.		
341.	Entbindungsflaschen mit 2 eingeriebenen Stöpseln von Inhalt 4, 8, 16, 24 Lth. 1, 1 $\frac{1}{2}$, 2 Pfd. <hr/> à Dutz. 2 $\frac{5}{6}$, 3, 4 $\frac{1}{3}$, 4 $\frac{2}{3}$, 5 $\frac{1}{3}$, 6 $\frac{1}{2}$, 7 $\frac{1}{6}$ Rthl. Inhalt 3, 4, 5, 6, 8, 12 Pfd. <hr/> à Dutz. 8 $\frac{1}{2}$, 10 $\frac{1}{2}$, 11, 12, 14 $\frac{1}{3}$, 17 $\frac{1}{2}$ Rthlr.		

N^o

- 342. Retorten ohne Tubulus von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 Lth. 1, 1½ Pfund.
 à Dutz. 16, 18, 20 Sgr. 1, 1½, 1½, 1¾, 1¾, 2 Rthlr.
 Inhalt 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 Pfund.
 à Dutz. 2½, 2½, 3½, 3½, 4, 5¼, 6¼, 9½, 10½, 14 Rthlr.
- 343. Retorten mit Tubulus von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 Lth. 1, 1½ Pfd.
 à Dutz. 20, 25 Sgr. 1, 1½, 1¾, 1¾, 2, 2½, 2½ Rthlr.
 Inhalt 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 Pfd.
 à Dutz. 2¾, 3¼, 3½, 4¼, 4½, 5½, 7½, 7½, 11½, 14½ Rthlr.
- 344. Retorten mit Tubulus und eingeriebenem Stöpsel von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 Lth. 1, 1½ Pfd.
 à Dutz. 1½, 1½, 1¾, 1¾, 2, 2½, 2½, 2½ Rthlr.
 Inhalt 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 Pfd.
 à Dutz. 3½, 3½, 4½, 4½, 5½, 6½, 7½, 10½, 11½, 15 Rthlr.
- 345. Kolben oder Vorlagen von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 Lth. 1, 1½ Pfd.
 à Dutz. 15, 18, 20 Sgr. 1, 1½, 1½, 1¾, 1¾, 2 Rthlr.
 Inhalt 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 Pfd.
 à Dutz. 2½, 2½, 3½, 3½, 4, 5¼, 6¼, 9½, 10½, 14 Rthlr.
- 346. Kolben oder Vorlagen mit Tubulus von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 Lth. 1, 1½ Pfd.
 à Dutz. 20, 25 Sgr. 1, 1½, 1¾, 1¾, 2, 2½, 2½ Rthlr.
 Inhalt 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 Pfd.
 à Dutz. 2¾, 3¼, 3½, 4¼, 4½, 5½, 7½, 7½, 11½, 14½ Rthlr.
- 347. Kolben oder Vorlagen mit Tubulus und eingeriebenem Stöpsel von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 Lth. 1, 1½ Pfd.
 à Dutz. 1½, 1½, 1¾, 1¾, 2, 2½, 2½, 2½ Rthlr.
 Inhalt 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 Pfd.
 à Dutz. 3½, 3½, 4½, 4½, 5½, 6½, 7½, 10½, 11½, 15 Rthlr.
- 348. Vorlagen mit 2 Tubulus von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 32 Loth.
 à Dutz. 1, 1½, 1½, 2, 2¼, 2½, 2½ Rthlr.

Anmerk. Das Absprengen und Verschmelzen des Halses an Retorten und Kolben wird besonders berechnet.

No.

349. Kochfläschchen ohne Pfeifenansatz.

Inhalt 4, 8, 10, 12, 16, 20, 24 Loth.

à 100 St. $2\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{2}$, $3\frac{1}{2}$, 4, 5, 6, $6\frac{1}{2}$ Rthlr.

Inhalt 1, $1\frac{1}{2}$, 2, 3 Pfund.

à 100 St. $7\frac{1}{2}$, 9, 10, 12 Rthlr.

350. Kochflaschen, bis an ein Zeichen am Hals

Inhalt 100, 250, 500, 1000 Cubikcentimeter fassend.

à 100 St. $6\frac{3}{4}$, 11, 17, 22 Rthlr.

351. Mesurircylinder, graduirt zu *Aqua dest.*, von

Inhalt $\frac{1}{2}$ bis 4 Unzen, $\frac{1}{2}$ bis 6 Uz., $\frac{1}{2}$ bis 8 Uz., $\frac{1}{2}$ bis 12 Uz., $\frac{1}{2}$ bis 16 Uz.

à Dutz. $2\frac{1}{4}$, $2\frac{5}{8}$, $3\frac{1}{2}$, 4, $4\frac{1}{2}$ Rthlr.

352. Mesurirgläser, graduirt zu *Spir. aeth.*, von

$\frac{1}{2}$ Dr. bis $\frac{1}{2}$ U., $\frac{1}{2}$ Dr. bis 1 U., $\frac{1}{2}$ Dr. bis 2 U., $\frac{1}{2}$ Dr. bis $2\frac{1}{2}$ U., $\frac{1}{2}$ Dr. bis 3 U.

à Dz. $1\frac{2}{3}$, $2\frac{1}{3}$, 3, $3\frac{1}{2}$, 4 Rthlr.

353. Cylindergläser mit Fuss graduirt in

100, 200, 300, 600, 800, 1000 Cubikc. abgeth.

à Dutz. 3, 4, 5, $7\frac{1}{2}$, 8, 12 Rthlr.

354. Rollgläser ohne Stöpsel von

Inhalt $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16 Loth.

à 100 St. $1\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{2}{3}$, $2\frac{1}{6}$, $2\frac{2}{3}$, $3\frac{1}{6}$, $3\frac{1}{2}$, $3\frac{2}{3}$, 4, $4\frac{1}{2}$, $5\frac{1}{2}$ Rthlr.

Inhalt 20, 24 Lth. 1, $1\frac{1}{2}$, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 Pfd.

à 100 St. 6, $6\frac{2}{3}$, $7\frac{5}{6}$, $10\frac{1}{2}$, $13\frac{1}{6}$, 17, $20\frac{5}{6}$, $23\frac{1}{2}$, 26, 31, 35, 46 Rthlr.

355. Rollgläser mit gewöhnlichem eingeschliffenen Stöpsel.

Inhalt $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16 Loth.

à 100 St. $2\frac{1}{6}$, $2\frac{1}{3}$, $2\frac{2}{3}$, $3\frac{1}{3}$, 4, $4\frac{1}{3}$, $4\frac{2}{3}$, $5\frac{1}{3}$, $5\frac{2}{3}$, 6, $6\frac{1}{2}$ Rthlr.

Inhalt 20, 24 Lth. 1, $1\frac{1}{2}$, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10 Pfd.

à 100 St. $7\frac{1}{3}$, $8\frac{2}{3}$, 10, $13\frac{2}{3}$, 17, $20\frac{2}{3}$, 26, $28\frac{2}{3}$, 31, 35, 41, 52 Rthlr.

356. Rollgläser mit Uebergreifstöpsel von

Inhalt $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12 Loth.

à 100 St. $4\frac{3}{4}$, $5\frac{1}{4}$, $5\frac{1}{2}$, 6, $6\frac{1}{2}$, $6\frac{3}{4}$, $7\frac{1}{4}$, $7\frac{1}{2}$, $9\frac{1}{2}$, 10 Rthlr.

Inhalt 16, 20, 24 Loth. 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, 2, 3 Pfund.

à 100 St. $10\frac{2}{3}$, $10\frac{2}{3}$, $12\frac{1}{3}$, $14\frac{1}{3}$, $16\frac{2}{3}$, 19, $22\frac{2}{3}$, 29 Rthlr.

7-10

1 - 24 1 - 10 1

N^o

- 342. Retorten ohne Tubulus von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 Lth. 1, 1½ Pfund.
 à Dutz. 16, 18, 20 Sgr. 1, 1½, 1½, 1½, 1½, 2 Rthlr.
 Inhalt 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 Pfund.
-
- à Dutz. 2½, 2½, 3½, 3½, 4, 5½, 6½, 9½, 10½, 14 Rthlr.
- 343. Retorten mit Tubulus von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 Lth. 1, 1½ Pfd.
 à Dutz. 20, 25 Sgr. 1, 1½, 1½, 1½, 2, 2½, 2½ Rthlr.
 Inhalt 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 Pfd.
-
- à Dutz. 2½, 3½, 3½, 4½, 4½, 5½, 7½, 7½, 11½, 14½ Rthlr.
- 344. Retorten mit Tubulus und eingeriebenem Stöpsel von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 Lth. 1, 1½ Pfd.
 à Dutz. 1½, 1½, 1½, 1½, 2, 2½, 2½, 2½, 2½ Rthlr.
 Inhalt 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 Pfd.
-
- à Dutz. 3½, 3½, 4½, 4½, 5½, 6½, 7½, 10½, 11½, 15 Rthlr.
- 345. Kolben oder Vorlagen von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 Lth. 1, 1½ Pfd.
 à Dutz. 15, 18, 20 Sgr. 1, 1½, 1½, 1½, 1½, 2 Rthlr.
 Inhalt 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 Pfd.
-
- à Dutz. 2½, 2½, 3½, 3½, 4, 5½, 6½, 9½, 10½, 14 Rthlr.
- 346. Kolben oder Vorlagen mit Tubulus von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 Lth. 1, 1½ Pfd.
 à Dutz. 20, 25 Sgr. 1, 1½, 1½, 1½, 2, 2½, 2½ Rthlr.
 Inhalt 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 Pfd.
-
- à Dutz. 2½, 3½, 3½, 4½, 4½, 5½, 7½, 7½, 11½, 14½ Rthlr.
- 347. Kolben oder Vorlagen mit Tubulus und eingeriebenem Stöpsel von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 28 Lth. 1, 1½ Pfd.
 à Dutz. 1½, 1½, 1½, 1½, 2, 2½, 2½, 2½, 2½ Rthlr.
 Inhalt 2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20 Pfd.
-
- à Dutz. 3½, 3½, 4½, 4½, 5½, 6½, 7½, 10½, 11½, 15 Rthlr.
- 348. Vorlagen mit 2 Tubulus von**
 Inhalt 4, 8, 12, 16, 20, 24, 32 Loth.
 à Dutz. 1, 1½, 1½, 2, 2½, 2½, 2½ Rthlr.

Anmerk. Das Absprengen und Verschmetzen des Halses an Retorten und Kolben wird besonders berechnet.

N^o.

357. Pulvergläser ohne Stöpsel von

Inhalt $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16 Loth.

à 100 St. $1\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$, $2\frac{1}{6}$, $2\frac{1}{3}$, $3\frac{1}{6}$, $3\frac{1}{2}$, $3\frac{1}{2}$, 4, $4\frac{1}{2}$, $5\frac{1}{2}$ Rthlr.

Inhalt 20, 24 Loth, 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, 2 Pfd.

à 100 St. 6, $6\frac{1}{2}$, $7\frac{1}{6}$, $8\frac{1}{2}$, $10\frac{1}{2}$, $13\frac{1}{2}$ Rthlr.

358. Pulvergläser mit gewöhnl. eingeschlifenen Stöpsel von

Inhalt $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 16 Loth.

à 100 St. $5\frac{1}{6}$, $5\frac{1}{3}$, $5\frac{1}{2}$, 6, $6\frac{1}{2}$, 7, $8\frac{1}{3}$, $8\frac{2}{3}$, 10, $10\frac{1}{2}$, 11 Rthlr.

Inhalt 20, 24 Loth, 1, $1\frac{1}{3}$, $1\frac{1}{2}$, 2 Pfd.

à 100 St. 12, $12\frac{2}{3}$, 17, 20, $20\frac{1}{2}$, 24 Rthlr.

359. Pulvergläser mit Uebergreifstöpsel von

Inhalt $\frac{1}{4}$, $\frac{1}{2}$, 1, 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12 Loth.

à 100 St. $6\frac{1}{2}$, $6\frac{1}{2}$, $6\frac{2}{3}$, $7\frac{5}{6}$, 9, $9\frac{1}{4}$, $9\frac{3}{4}$, $9\frac{5}{6}$, $10\frac{2}{3}$, 11 Rthlr.

Inhalt 16, 20, 24 Loth, 1, $1\frac{1}{4}$, $1\frac{1}{2}$, 2 Pfd.

à 100 St. $12\frac{1}{2}$, $14\frac{5}{6}$, $17\frac{1}{3}$, $20\frac{5}{6}$, 25, $27\frac{1}{2}$, $31\frac{1}{2}$ Rthlr.

360. Kochbechergläser ohne Pfeifenansatz. à Satz aus 3 Stück bestehend. Von der kleinsten Sorte à Dutzend Satz $2\frac{2}{3}$ Rthlr.

361. dergl. à Satz aus 5 Stück bestehend 6 Rthlr.

362. dergl. à Satz aus 10 Stück bestehend 14 Rthlr.

363. **Vorstösse**, gerade und gekrümmte, à Dutzend $1\frac{1}{3}$ Rthlr.

364. Trichter im Winkel von 60 Grad, von

N^o 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.

Durchm. $1\frac{1}{2}$, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 Zoll.

à 100 St. 2, $2\frac{1}{2}$, 4, $6\frac{1}{2}$, $9\frac{1}{6}$, $11\frac{2}{3}$, $15\frac{2}{3}$, 18, 26 Rthlr.

365. Scheidetrichter mit eingeschlifnem Hahn und Stöpsel, 5—6 Zoll Durchmesser, à Dutzend 12 Thaler.

366. dergleichen mit offenem Trichter 11 Thaler.

367. Glasplatten, matt geschliffen, zum Bedecken der Trichter, Cylinder etc. von

N^o 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,

Durchm. 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 □ Zoll.

à Dutz. $\frac{1}{3}$, $1\frac{1}{10}$, $1\frac{1}{3}$, $1\frac{5}{6}$, $2\frac{1}{3}$, $3\frac{1}{3}$, $4\frac{1}{2}$, $5\frac{2}{3}$, $6\frac{1}{2}$, $8\frac{5}{6}$, 10 Rthlr.

Mit durchbohrtem Loch $\frac{1}{3}$, $1\frac{1}{3}$, $1\frac{1}{3}$, $2\frac{1}{4}$, $3\frac{1}{3}$, 4, $5\frac{1}{4}$, $6\frac{1}{2}$, $7\frac{1}{6}$, $9\frac{1}{2}$, $10\frac{2}{3}$ Rthlr.

N^o

368. **Cylindergläser** zu Aräometern und Alkoholometern, mit Glasfuss,
lang 10, 13, 16 Zoll.
à Dutz. $1\frac{1}{3}$, $1\frac{1}{2}$, $1\frac{1}{2}$ Rthlr.
369. dergl. mit Kropf und Fuss aus Gusseisen, von 16 bis 18 Zoll lang, à Dutz. 4 Rthlr. 12 Sgr.
370. dergl. mit Messingfuss, 17 bis 18 Zoll lang, à Dutz. 6 Rthlr.
371. **Weingeistlampen** mit aufgeschliffener Kappe und Docht-
halter von Inhalt 4, 6 Loth.
à Dutz. 2, $2\frac{1}{3}$ Rthlr.
372. **Weingeistlampen** mit Tubulus und eingeriebenem Stöpsel
von Inhalt 4, 6 Loth.
à Dutz. $2\frac{2}{3}$, 3 Rthlr.
373. **Gläser** zur Lösung des Kobalt, mit aufgeschliffener Kappe
und Stöpsel, à Dutzend 2 Rthlr. 10 Sgr.
374. **Löffel** in Form eines Esslöffels, à Dutz. 1 Rthlr. 20 Sgr.
375. **Bolognesergläser** à Dutz. 11 Sgr.
376. **Batavische Glastränen** aus Krystallglas, à 100 Stück
25 Sgr.
377. **Wasserstandsröhren**, gut abgekühlt, à Pfd. 8 Sgr.
378. **Glasröhren** bis $\frac{3}{4}$ Zoll im Durchmesser, à Pfd. 7 Sgr.
379. dergleichen, à 100 Pfd. 20 Rthlr.
380. dergl. von böhmisch hartem Glas, zu Verbrennungsröhren oder
Kugelnröhren, à Pfd. $9\frac{1}{2}$ Sgr.
381. **Thermometerröhren** mit Bandöffnung, à Pfd. 10 Sgr.

A l l e r l e i .

382. **Universal-Retortenhalter**, à Stück 1 Rthlr. 12 Sgr.
383. dergleichen einfache.
384. **Kolbenträger**.
385. **Reagirgestelle** von hartem Holz, zu 12 Stück 7 Sgr.
386. dergl. zu 18 Stück 11 Sgr.
387. dergl. von Mahagoniholz zu 12 Stück $10\frac{1}{2}$ Sgr.
388. dergl. zu 18 Stück $12\frac{1}{2}$ Sgr.
- × 389. **Tische** zum Glasblasen, mit doppeltem Windfang 7 Rthlr. 21 Sgr.
- × 390. **Lampe** dazu 10 Sgr.

*Bestellungen auf Standgefässe, so wie vollständige
Apothekengläser werden in allen Schriftarten auf das Sauberste
und Billigste ausgeführt.*

