

**Inventarium des  
physikalischen Museums  
1817**

Transkribiert aus der Kurrentschrift von  
**Emma Kohout** (Jänner 2009) und **Franz Sachslehner** (Jahr 2008 begonnen, fertiggestellt am  
15.02.2010)

Hinweis: Nicht sicher identifizierbare Wörter oder Abkürzungen sind in eckige Klammern  
gesetzt [.....].

Das Original dieses Inventariums befindet sich in der Österreichischen Zentralbibliothek für  
Physik, welcher es vom Institut für Materialphysik neben anderen Inventarien (1817 bis 1937)  
am 27. 07. 2000 übergeben wurde.

Franz Sachslehner

**Inventarium des  
physikalischen Museums  
(2 Exemplare)  
1817**

**Verzeichniss**

der

Maschinen und Geräthschaften welche sich in dem  
Museo der physikalischen Lehrkanzel an der K:K:  
Universitaet zu Wien befinden.

2/38

**I. Maschinen und Geräthschaften, die in dem physikalischen  
Hörsaal aufbewahrt werden.**

- N<sup>ro</sup>1. Zusammengesetzte eiserne Schnell-  
wage, an einem hölzernen Postamente.  
2. Hölzerne schiefe Ebene mit einem hölzer-  
nem beweglichen Cylinder, sammt  
messigner Stange und Schraube.  
3. Eiserne schiefe Ebene mit einem Bogen.  
4. Hölzerner Keil mit 4 hölzernen Cylin-  
dern kegelförmigen Gefäßchen.  
5. Hölzerne Vorrichtung mit Rollen um  
etwas an dem Experimenten Tische  
aufzuhängen.  
6. d<sup>o</sup> in einen rechten Winkel zu stellen.  
7. Kleine Wage mit einem Kästchen und  
zwey Rollen zum verschieben. In der  
Schublade des Kästchens befinden sich:  
Ein metallener hohler und solider Cylinder  
nebst zwey Wagschalen, ein kleiner Löffel,  
Zange, birnförmiges Glas, Kubus  
von Mahagoniholz, 6 scheibenförmige  
Gläser von 2“ im Durchmesser,  
eine kleine Glasröhre mit gr. Golde  
16 Stück Gewichter.  
8. Wage ohne Schalen 4 Schuh lang mit  
beweglichen Aufhängungspuncten.  
9. Eiserne Wage ohne Schalen 3 ½ Schuh  
lang an den Enden mit Bögen versehen.  
10. Wage, 2 Schuh lang, mit kupfernen Schalen.  
11. d<sup>o</sup> mit am Ende gebogenen Wagbalken,  
1 ½ Schuh lang mit beweglichen Gewichte.  
12. Wage ohne Schalen 14 Zoll lang.  
14. Wage 12 Zoll lang.  
15. d<sup>o</sup> 4 Zoll lang  
16. d<sup>o</sup> 4 Zoll lang schlecht  
17. d<sup>o</sup> von 4 Zoll „

18. d° von 3 Zoll      schlecht
19. Wage 15 Zoll lang an einer hölzernen Säule mit messingnen Bogen.
20. Schnellwage 12 Zoll lang mit einem messingnen kegelförmigen Läufer.
21. d° von Holz mit einem Bogen und holzerner Schale.
22. d° mit einer Feder 9 Zoll im Durchmesser.
23. d° von 3 Zoll im Durchmesser.
24. Zigeunerwage, cylindrisch, inwendig mit einer Feder versehen.
25. Kleine schlechte hölzerne Goldwage.
26. Holzernes Gestelle um Wagen aufzuhängen, zum erhöhen eingerichtet, sammt Kästchen. In den Laden sind 2 kleine Schalen von Messing mit Hacken, 2 größere gleiche und 1 kleine von 1 ½ Zoll im Durchmesser; eine kleine Scheibe mit Firniß überzogen.
27. Stangenzirkel mit einer Mikrometer Schraube von Messing in einem Futterale. Mangelhaft.
28. Hölzernes Kästchen mit Gewichtern 8 Stück und 11 Stück in Gramm ausgedrückt.
29. Schwarzes Kästchen mit Gewichtern 11 Stück sammt Zange. (zwey fehlen)
30. Zwey hölzerne Rollen mit eiserner Zange.
31. Vier hölzerne Stangen von verschiedener Länge.
32. Runde Glastafel, 28 Zoll im Durchmesser, mit Lack überzogen sammt hölzerner Unterlage.
33. Electrisir Maschine mit einer Kugel von 1 Schuh im Durchmesser.
34. d° mit einem Schwefelcylinder.
35. d° mit einem Porzellencylinder.
36. Electrisir Maschine mit einer rothüberzogenen Glasscheibe.
37. Vier cylindrische 13 Zoll hohe Fortifications Gläser.
38. d° 10 kleinere am Rande mit Siegelack überzogen.
39. Lane`s Electrometer an hölzernen Postamente, oben eine messingne Schraube.
40. Leidner Flasche wie eine Bouteille sammt Eisendraht mit kleinen Kugeln auf einem Kegel. (Planet Syst.)

41. Vorrichtung von Holz um den Reflexwinkel zu zeigen.
42. Bild mit 2 Houßaren zu electricischen Funken.
43. Fünf Tafeln von Glas, worunter zwey matt? geschliffen sind.
44. Große Schnellwage 4 Fuß 10 Zoll lang.
45. Drey Glascylinder, einer oben mit messinger Fassung, einer mit Spirale von Stamol, einer mit Schellack überzogen. Säule auf kegelförmiger Basis.
46. Zwey blecherne Cylinder, 1 ½ Schuh lang, 3 Zoll im Durchmesser.
47. Hölzerne Cylinder 3 Schuh lang in blecherne Röhre.
48. Bogenförmiges Brettchen mit Firniß überzogen, mit einer Stange woran eine Kugel hängt; (als Electrometer)
49. Glockenspiel mit 5 Glocken auf horizontalen Scheibchen.
50. Glasröhren, sternförmig zusammengesetzt, in einer verticalen Stellung durch ein hölzernes Postament erhalten.
51. Rad mit einer Vorrichtung von S. Schreibmeyer als Wegmesser.
52. Ein verticales oben halbrundes Bretl mit einem messingenen Zeiger.
53. Alte unbrauchbare Windbüchse.
54. Hydrostatische Uhr, bestehend aus einem hohlen Cylinder der an Fäden an einem weisen mit Ziffern besetzten Brette hängt.
55. Kästchen mit einer hydrostatischen Wage, hat zwey Schubladen. In dieser befinden sich Gewichter im Einsatze 11 runde 19 viereckigte ein cylindrisches Glas, 2 ovale herzförmige Gläschen, 2 Schalen, (von Mahagoniholz)
56. Gläsernes Eimerchen in einem holzernen Futterale.
57. Kästchen von Kirschbaumholz mit Gewichter in 26 Abtheilungen. Gewichter: 3 Stück zu 40 gr, 3 zu 30 gr, 2 zu 20 gr, 11 zu 10 gr, 5 zu 9 gr, 6 zu 8 gr, 10 zu 7 gr, 6 zu 6 gr, 6 zu 5 gr, 7 zu 4 gr, 8 zu 3 gr, 14 zu 2 gr, 4 zu 4 gr, dann zu ½, ¼, 1/8 gr in Papier 11 an der Zahl.
58. Rad an der Welle mit eiserner Axe. Die hölzerne Scheibe hat 4 Abtheilungen deren halbmesser wachsen.
59. Theoretische Schraube mit einem Gewinde von Holz, welches durch eine umgewundene schiefe Fläche vorgestellt wird, sammt eisernen Gegengewicht mit einer messingenen Rolle.

60. Ein Cylinder in zwey schiefe Flächen zertheilt, um einen Schraubengang vorzustellen..

61. Modell eines Keiles auf hölzernen Gestelle. Der Winkel des Keiles ist veränderlich und mit einem messingnen Gradbogen versehen. An dem Keile sind zwey messingene Cylinder sammt Rollen.

62. Drey hölzerne Keile.

63. Hölzerne Schraube mit veränderlicher Mutter.

64. Ein hölzerner mit Papier umwundener Cylinder worauf die Schraubengänge vorgestellt sind.

65. Ein Brett mit zwey hölzernen Rollen.

66. Ein Gestell um die Theorie des Hebels zu verfeinlichen mit zwey eisernen und hölzernen Hebelstangen.

67. Ein hölzerner Maßstab.

68. Zwey Marmorne Muschenbröck'sche Cylinder von 3 Zoll im Durchmesser, in Messing gefaßt, ferner zwey messingne von 1 Zoll im Durchmesser.

69. Hölzernes Gestell mit Gläsern für Auflösungen.

70. Messingner Sonnenring von Wieght in London 1 Schuh im Durchmesser.

71. Herbert's Apparat um das Wasser zusammenzudrücken.

72. Vorrichtung von Messing um die Mittags-Linie zu bestimmen.

73. Ein messingnes Instrument, woran unten ein gezähntes Rad befindlich ist, mit einem Cylinder an der Axe der sich gegen oben in eine sphärische hohle mit 2 Seitenöffnungen versehene Figur erweitert.

74. Modell einer Salzpflanne.

75. Modell einer Salzcoctur.

76. d<sup>to</sup> etwas kleiner.

77. Dörrhütte.

78. Hölzerne Maschine mit senkrechter beweglicher Schraube, die durch ein Kammrad, einen Trilling, ein Stirnrad mittelst eines Kreuzhaspels bewegt wird (zum Farbenreiben)

79. Mühle bey der die bewegende Kraft ein Gewicht ist.

80. Uhr die durch ihr eigenes Gewicht in Bewegung gesetzt wird.

81. Rudermaschine um gegen das Wasser zu fahren, mit einem Brustzuge.

82. Rudermaschine mit beweglichen Ruderschaufeln.

83. Stampfmühle mit auswendigen Tretrade.
84. Stampfmühle mit einem Tretrade zum anfassen und einem Kammrade.
85. Maschine mit doppelten Glüttwerke oben ein Brustzug.
86. Maschine zum Färbeholz schneiden, mit einem Straubrade und doppelten Trilling.
87. Gmundnersche Sägemühle zum Fäserboden schneiden mit Hobelwerk und doppelter Säge.
88. Hebzeug mit einem Flaschenzuge aus messingen Rollen.
89. Windmühle mit horizontalen Windfangrade.
90. Schiff um gegen das Wasser zu fahren, bey dem zwey Räder durch Federkraft in Bewegung gesetzt werden.
91. Schöpfrad mit einem Zug.
92. Ponsterrad mit Hebzeug und zwey Wasserpumpen.
93. Papiermühle mit 4 Holländer.
94. Windmühle mit schiefen Windflügeln und beweglichen Obertheile.
95. Dampfmaschine alter Art mit einer Wasserpumpe.
96. Schiff mit 6 Rudern die zugleich bewegt werden können.
97. Schiff um gegen den Strom zu fahren mit noch nicht geendigten Mechanismus.
98. Blecherne Archimedische Schnecke ohne Uiberpumpcylinder mit veränderlichen Winkel auf hölzernen Postamente.
99. Windmühle mit schiefen Flügeln über dem Dache beweglich. Aussen eine Leiter und eine Pumpe.
100. Heronsbrunnen nach Hell mit gläsernen Luftgefäßen (Mangelhaft).
101. Langsdorf'sche Maschine zum Wasserheben, von Blech mit gläsernen Cylinder und blechener Trommel dann 2 schrägen Pipen.
102. Cylindrisches Gefäß von Messingblech mit eiserner Kurbel und zwey Röhren eine nach oben die andere nach unten gerichtet.
103. Horizontale Druckpumpe mit messingnen Stiefel in einem hölzernen Gefäße als Feuerspritze.
104. Modell einer kleinen Feuerspritze auf einem 4 rädriigen Wagen.
105. Doppelte Druckpumpe mit zinnernen Stiefeln und ledernen Schlauche, durch ein Rad an der Welle zu bewegen.

106. Einfache Druckpumpe mit zinnernen Stiefel und zwey eisernen Hebeln zum Ziehen.
107. Hölzerne Pumpe mit einer messingnen Vorrichtung um den Kolben stets in senkrechter Lage zu erhalten, mit einem Bleygewichte.
108. wie 107 nur ohne Bleygewicht.
109. Andere solche Vorrichtung mit sägeförmigen Zähnen ohne Pumpen (von Messing)
110. wie 109, nur statt den Zähnen drey Rollen (auch von Messing).
111. wie 110 nur von Holz und etwas größer.
112. Kegelventil von Messing, dann zwey gemeine holzerne und eines von Messing mit drey durchlöchernten Scheiben.
113. Einfache Saugpumpe mit gläsernen Cylinder und messingnen Saugrohre.
114. Doppelte Saugpumpe sonst wie 113.
115. Blecherne Saugpumpe mit zwey übereinanderstehenden Aufsätzen. Die Ventile fehlen.
116. Doppeltes Saug und Druckwerk mit blechernten Stiefeln.
117. Saugwerk mit 8 hölzernen Pumpen, nebst Brustzug durch ein Stirnrad einen Trilling und Winkelhebel in Bewegung zu setzen.
118. Zusammengesetztes Druckwerk von Nymphenburg mit unterschlächtigen Wasserrade, mehreren Winkelhebeln, und einem Canal mit einem Schutzbrette.
119. Saugwerk mit einem Druckwerke verbunden, mit zinnernten Stiefeln elliptischen Scheiben, und einem unterschlächtigen Straubrade.
120. Saugpumpe mit drey Krumzapfen und einem Straubrade.
121. Wasserpumpe mit hölzernen Stiefeln auswendigen Tretrade, durch ein Fünfeck an der Axe und zwey Rollen bewegt.
122. Doppeltes Druckwerk mit 6 Stiefeln von Zinn und einem Staberade.
123. Schöpfbrunnen mit blechener Wassergefäße 2 Schöpfgefäßen und einem nur zur Hälfte mit Zähnen versehenen horizontalen Kammrade.
124. Schöpfwerk mit hölzernen Krügen durch ein Kammrad und einen Trilling zu bewegen. (wie Paternoster)
125. Schöpfwerk mit Paternoster, blecherne Cylinder und Wassergefäßen, durch einen Brustzug zu bewegen.
126. Schöpfwerk mit Staberad und beyderseits angebrachten beweglichen Krügen von Blech.

127. Schöpfwerk und Pansterrad nebst 4 messingnen an 2 geradlinigen Habeln hängenden Krügen.
128. Schöpfwerk mit 4 blechernen durch Röhren mit einander verbundenen Schöpfgefäßen, in drey Absätzen durch einen Brustzug mit halben Trillingen zu bewegen.
129. Hebzeug, doppelt, mit Brustzug und Stirnrad.
130. Hebzeug mit Brustzug, Stirnrad, und Kammrad.
131. Aufzugmaschine mit Tretrad und Bremse.
132. Hebmaschine für Bergwerke mit Tretrad und Gegengewicht.
133. Göpel mit Brustzug und zwey Gefäßen zum Aufziehen.
134. Krahn mit einem Hebel zum Fässerheben (einfach).
135. Krahn nebst Tretrad, Leiter, beweglicher Rolle und einem Fäßchen.
136. Eisernes Stirnrad nebst Trilling zum Schnüerdrehen.
137. Vorrichtung zum Balkenschlagen (unbrauchbar).
138. Aufzugmaschine mit beweglicher Rolle um die Reibung zu vermindern, nebst einem hölzernen Gerüste mit horizontalen halbrunden Balken.
139. Aufzugmaschine mit beweglicher Walze woran sich drey Absätze verschiedenen Durchmessers befinden (von Holz).
140. Modell einer Bergstolle ( von Holz).
141. Hebzeug mit einem eisernen horizontalen Hebel und eiser gezähnten verticalen eisernen Stange.
142. Eiserne Erhöhungsmaschine mit 3 Winden auf einem hölzernen Wagen (sehr klein).
143. Eiserner kleiner Storchenschnabel um etwas entferntes anzufassen und herzuholen.
144. Kleines eisernes Modell mit gebogener gezähnter Stange und Winde.
145. Fuhrmannswinde von Eisen mit 1 Schuh langer gezähnter eisernen Stange.
146. Kleine Winde von Eisen mit einer Schraube und übersetzten Getriebe.
147. Eiserne Schraube ohne Ende mit hölzernen Cylinder.
148. Schönbrunner Aufzugmaschine mit vier gezähnten eisernen Stangen, messingnen Stirnrade, Kronrade etc, zum Aufsteigen.



149. Maschine um Lasten mittelst eines senkrechten Balkens, zweyer beweglichen Walzen, und seitwärts an selbe und an den Hebbalken gestemmten Stangen zu erheben. Von Holz, mit 5 vorräthigen Walzen und 2 Balken.
150. Hölzernes Gestelle auf vier Säulen.
151. Kleine schlechte hölzerne Presse.
152. wie 151 um etwas zu erhöhen mit Unterlagbret.
153. Vorrichtung um Postamente zu tragen.
154. wie 153 um prismatische Körper quer zu transportiren.
155. Maschine von Holz, um mittelst 2 Walzen sammt Räderchen Balken zu heben.
156. Wagen, um große Steine aufzuheben nebst beweglichen Balken um auf Ketten fortzuschaffen mit türkischen Rudern.
157. Maschine um einen horizontal liegenden Balken mittelst eines Krenzhaspels und einer kleinen festen messingnen Rolle zu heben, mit angestemmter Leiter.
158. Schlagwerk, woran mehrere mit einfachen Stricken ziehen können.
159. Schlagwerk mit einem Brustzuge und sich selbst öffnender Scheere.
160. Schlagwerk mit einem Rade an der Welle durch einen Trilling, und Stirnrad mit doppelt rechtwinklig gebogener Axe von Eisen zu bewegen, nebst einem hölzernen Hammer.
161. Maschine um Balken unter dem Wasser abzuschneiden, auf 2 Schiffchen mit einfachen Stricken, die über zwey Rollen gehen zu bewegen, sammt einem Rade an der Welle um mit der Säge dem Balken nachfahren zu können.
162. Modell eines Holzrechens, klein von Holz, mit beweglichen Rechenstangen.
163. Modell eines sechseckigen Brückenpfeilers.
164. Modell einer gedeckten Brücke ohne Joch von Holz (Rheinbrücke)
165. wie 164 nur nicht gedeckt und etwas größer, mit eisernem Gehänge.
166. Zwey Schlagwerke auf einem Brette, einfach, mit einem eisernen durch den Schlegel gehenden Stiele.
167. Schlagwerk mit einem Tretrade und einer eisernen Scheere die sich selbst öffnet.
168. Presse mit scheibenförmiger Unterlage die in der Mitte concentrisch ausgehöhlt ist, mit einer in die Höhlung passenden kleinen Scheibe.

169. Presse deren zwey Bretter an einem Ende zusammen gefügt sind, mit einer am unteren Brette hervorragenden sphärischen Erhöhung.
170. Zwey prismatische Oehladen mit Keilen.
171. Hölzerner Hammer um Saamen zu zerquetschen.
172. Prismatische Oehlade mit einem Keile der durch einen zinnernen mittelst Rades an der Welle zu bewegenden Hammer hineingeschlagen wird.
173. Oehlade mit Keilen die durch 2 Stämpfe hineingeschlagen werden, welche ein Straubrad mit Kropf in Bewegung setzt.
174. Holländische Oehlmühle – zusammengesetzt.
175. Modell einer zusammengesetzten Maschine, mit oberflächlichen Wasserrade, Presse, 2 Hämmern 4 Stampfen etc.
176. Strumpfwirkerwalke mit einem Viertelcylinder durch zwey Stangen zu bewegen.
177. Walke mit 2 cylindrischen Walzen.
178. Waschmaschine, mit oberflächlichen Wasserrade.
179. Dreschmaschine auf einem Wagen mit 6 Brettern.
180. Einfacher hölzerner Hebel um Wurzeln oder Stöcke auszureissen.
181. Doppelter hölzerner Hebel mit veränderlicher Unterlage.
182. Maschine von Holz um Statuen oder Balken gerade zu stellen mit schiefer Heblade mit veränderlicher Unterlage und einem kleinen eisernen Bogen.
183. Hebzeug mit doppelten zum Aufziehen und Herablassen eingerichten durch gleicharmigte Hebel bewegten Schiebrade wie ein starrer Hebel.
184. Schiefe bewegliche Heblade mit eisernen Hebel mit veränderlicher Unterlage.
185. Heblade nach Belieben schief zu stellen mit zwey hölzernen auf Walzen befestigten Hebeln.
186. Kleine hölzerne sehr schlechte Maschine mit einem Kaumrade (Buttermaschine)
187. Eine Funicular-Maschine um etwas schnell zu bewegen; die Spannung geschieht, durch einen mit Schrauben befestigten Hebel.
188. wie 187 nur geschieht die Spannung mittelst einer Schraube.
189. wie 188, nur mit kleinerer Rolle. Die Spannung geschieht durch eine Feder.

190. Maschine zum Moos wegraffen, mit beweglicher, gezähnten, hauenförmigen Platte von Blech.
191. Hölzerne Wasserrinnen mit einer Winkelkrümmung.
192. Hölzerner Wagen mit Reibungsrollen an den Achsen.
193. Kleine hölzerne doppelte Hanfbreche.
194. Säemaschine mit drey hölzernen Sechen, und Stirnrädern, die durch die Wagenräder in Bewegung gesetzt werden, nebst einer Egge.
195. Säemaschine mit 4 eisernen Sechen.
196. Stählerne Zange mittelst Keil und Hebel nebst angesetzten schwarzen Beine zum Zahnausreißen.
197. Ein einfacher Kühlstock mit durchlöcherten Rechen zum Bierabkühlen.
198. Mehr zusammengesetzter Kühlstock mit 4 Rechen und zwey Fächern die durch ein Kammrad bewegt werden.
199. Kühlstock mittelst eines Rades sammt Kurbel und eines Hebels zu bewegen.
200. Maschine um etwas zu zerquetschen mit zwey gefalzten Cylindern die mittelst eines Brustzuges auf einer ebenfalls gefalzten Scheibe bewegt werden.
201. Presse woran sich ein zinnernes Preßgefäß mit zwey eisernen Schrauben befindet.
202. Maschine um etwas zu zerreiben mittelst einer hölzernen Scheibe die in anfassender Höhlung durch eine schief angestemmte Stange bewegt wird.
- Handglasur Maschine.
203. Grutmühle mit 16 Kübeln die durch ein oberflächliches Wasserrad, zwey Stirnräder und Trillinge bewegt werden.
204. Walkmühle mit 4 schiefen Stampfen, sammt Knopermühle.
205. Maschine zum Kanonenbohren mit einem Brustzuge durch eine Schraube ohne Ende zu heben.
206. Dreschmaschine mit 12 hölzernen Hammern und beweglicher cirkelrunder Tenne, mittelst eines Stirnrades zu bewegen.
207. Papierstampfmühle mit 20 in 4 Gruben abgetheilten Stampfen von Holz.

208. Schlagwerk mit 4 messingnen Hämern, die sich mittelst einer Feder von selbst auflösen – auf einem Floße, mit überschlächtigen Wasserrade.
209. Häckerling Maschine mit einem Staberrade, Kammrade und Trilling.
210. Stangenzirkel mit einer messingnen Mikrometerschraube nebst Futteral in das er nicht paßt.
211. Eiserne Wiener und Pariser Klafter in einem Futteral.
212. Messingnes Linal worauf der Wiener und Pariser Fuß mit Transversalen gezeichnet ist, in einem hölzernen Futterale.
213. Visirstab für Fässer mit der Jahreszahl 1756. Eine Kopie von 1608. Geschenk des Hr Hanaczik (von Holz gekrümt.
214. Blechernes cylindrisches Gefäß mit durchlöcherten Boden und ange-setzten Drathe.
215. Schleifmühle mit einem Straubrade und einer Vorrichtung die Schleifsteine durch Schrauben zu nähern und zu entfernen.
216. Maschine zum Diamanten schleifen, mit einem Stirnrade und einer bleyernen Scheibe.
217. Bohrmaschine für Gewehrläufe mit einem Straubrade und zwey Werken.
218. Glättmaschine mit einem Hammer und Brustzuge nebst zwey Walzen von Holz.
219. Sägemühle mit einer Vorrichtung zum Zurückschieben der Säge.
220. Feldmühle auf einem Wagen die mit den Wagenrädern zugleich bewegt wird.
221. Doppelte Tuchpresse von Holz, woran die Schrauben mittelst eines Trillinges bewegt werden.
222. Eine Sigelpresse sammt Schwungkolben von Eisen, mit beweglicher Mutter und einfachen Gewinde.
223. Eine kleine eiserne Presse mit messingnen Schwungkolben, doppelten Gewinde und einer Feder.
224. Hölzerne Schraube ohne Ende mit verticaler Schraubenspindel und daran befestigten eisernen Hacken.
225. Modell eines Uhrzeigerwerkes von Eisen (einfach).
226. Schnecken- und Treppen von Gips.
227. Einfacher österreichischer Pflug mit einem Sech.
228. Pflug mit 4 Sechen.

229. Pflug mit einer Vorrichtung ihn durch eine Schraube ohne Ende mit Kurbel zu bewegen, die im hint: Theile angebracht ist.
230. Einfacher hölzerner Keil wie ein Pflug um sich durch den Schnee einen Weg zu bahnen.
231. Ein Gestell mit 2 Rädern die vier Öffnungen haben.
232. Ein kleineres Rädergestelle.
233. Eine hölzerne Egge.
234. Ein holzerner Rechen, wie ein Extirpator.
235. Eine einfache hölzerne Walze zwischen zwey Leisten beweglich, um Aecker zu ebnen.
236. Walze von Holz mit eisernen Spitzen.
237. Einfaches Hammerwerk mit eisernem Hammer und Ambos durch ein oberflächliches Wasserrad zu bewegen.
238. Doppeltes Hammerwerk, ebenfalls mit eisernem Hammer und Ambos sammt Tretrad und Stirnrad mit zwey Zahnreihen.
239. Walkmühle mit 6 schiefen Stampfen, 2 Pumpen und einem Straubrade.
240. Röhrenbohrmaschine mit 3 Bohrern von Eisen, 2 Trillingen, einem kleinem Stirnrade, und Verschiebung mit einem messingnen Rade.
241. Drathziehmaschine mit einem gefalzten Cylinder, der durch eine schief aufstehende Stange bewegt wird.
242. Cotton Glättmaschine mit drey Walzen zum durchziehen und 2 zum Aufwinden, sammt Zug, mit Trilling, Stirnrad und Straubrad.
243. Schleifmaschine mit einem Schleifsteine und zwey Poliersteinen, zwey Scheiben zur Funicular Bewegung nebst Stirnrad und Straubrad.
244. Drathziehmaschine mit einer sich selbst öffnenden und schließenden Zange, ferner einem unterschlächtigen Wasserrade und Kanale.
245. Feilhauer Maschine mit einem Zughammer und Rade von Messing zum Verschieben.
246. Streckmaschine für Metalle, mit einem Streckhammer, zwey Walzen zum glätten einem oberflächlichen Wasserrade und einem Schiebrade.
247. Glänzmaschine für Cotton mit einem Brustzuge, verticalen Kammrade, Trilling und Hebeln.

248. Maschine zum Plätten des cirathes für Tressen, mit 2 Walzen 2 Stirnrädern und einer Schraube, ganz von Eisen.
249. Scheibe von Metall, als Bestandtheil zu N<sup>o</sup> 248.
250. Gläserner Heber mit hölzernem Hahne, Fassung und Stative sammt gläserner Schale (zersprungen).
251. Gläserne Glocke mit zinnernen Dreyfüße und einer am Boden anzuschraubenden Scheibe sammt Hahn und Röhre.
252. Cylindrisches Gefäß mit messingner Fassung. Hiezu gehört ein Deckel zum Anschrauben woran sich zwey mit Stöpseln verschlossene Oeffnungen befinden deren einer eine Röhre vorstellt.
253. Offene gläserne Glocke, oben und unten in Messing gefaßt, mit anzuschraubenden durchbohrten Boden, und einer oben zu befestigenden gläsernen Kugel mit messingner Pipe.
254. Gläsernes Gefäß mit zinnerner Fassung und anzuschraubenden Obertheile woran eine mit einem Hahne angebracht ist, an der sich eine gläserne Röhre befindet.
255. Gläserne Glocke mit einer Seitenöffnung und daran befestigten kurzen Barometerröhre.
256. Neun gläserne Glocken von verschiedener Größe, deren zwey offen, die übrigen verschlossen sind.
257. Kupferner Pazinianischer Topf dessen messingner Deckel mit 4 Schrauben befestigt ist, sammt Barometer und Thermometer.
258. Drey Hörröhre (Gehörgewölbe) von verschiedener Figur.
259. Gläserner offener Cylinder, 4 Schuh lang, 3 Zoll im Durchmesser, nebst einem messingenen mit einer Scheere (Zwinge) versehenen Deckel.
260. Gläserne Röhre, mit oben angebrachten gläsernen Leichter und unter befestigten ovalem Gefäße.
261. Gläserne Röhre 3 Schuh lang, mit einem ovalen plattgedruckten Gefäße.
262. Flasche mit eingekütteter gläserner Röhre ( wie eine Eolipila) sammt hölzernen Stative.
263. Gläserner, in eine engere Röhre verlängerter Recipient mit einer Barometerröhre sammt messingner Scala.

264. Gebogene gläserne Röhre mit ungleichen Schenkeln, deren kürzerer verschlossen ist an einem hölzernen Gestelle.
265. Englischer Heber mit gläserner Glocke und messingner Fassung die mit einer Pipe versehen ist.
266. Gläserne Kugel von 6 Zoll im Durchmesser, mit messingner Fassung auf einem Dreyfuße von Messing.
267. Ein gläserner und ein messingner Tupfheber.
268. Ein messingner gleichschenkliger Heber mit seitwärts angebrachten Oeffnungen.
269. Ein schwarz lakirter Heber mit einer Seitenöffnung zum Saugen.
270. Acht ungleichschenkligte gläserne Heber.
271. Kleine messingne Handspritze.
272. Zinnerne etwas größere Spritze.
273. Kleine Wage mit einem Schwann als Hygrometer.
274. Saitenhygrometer. (Ein gläsernes Gefäß mit messingnen Boden und aufstehenden gläsernen Röhre sammt messingnen Dreyfuße. An der Seite ein messingnes Gewicht.
275. Hölzerne Buchse mit zwey hineinpassenden bleynen Scheiben.
276. Feuerzeug mit Hahn und Batterie Deckel (mangelhaft).
277. Messingnes Schlagwerk mit blechernen Postamente und Küssen von Seide.
278. Blechener Ventilator (zum Fenster).
279. Zwey kleine gläserne Gefäße mit seitwärts gebogenen Rohre und kupfernen eingekütteten mitten durchbohrten Deckel.
280. Gebrochene kleine Phiole auf messingnen Stative.
281. Barometerröhren.
282. Gregorianisches Telescop 2 ½ Zoll im Durchmesser, mit schwarzen Leder überzogen (unbrauchbar).
283. Gregorianisches Telescop von Messing Durchmesser 2 Zoll, mit messingnen Stative (unbrauchbar).
284. d<sup>10</sup> von Eisenblech mit eisernem Stative in schlechtem Zustande.
285. Gregorianisches offenes Telescop auf einem hölzernen Prisma.
286. Zauberlaterne von Messingblech mit acht Bildern auf Glas.
287. Ein konischer Brennspeigel von Thon.
288. Hohlspiegel von Thon, ½ Schuh im Durchmesser.
289. Metallener Planspiegel auf einem messingnen Stative beweglich, (abgestanden).

290. Verticaler Planspiegel mit einer holzernen Fassung und sechs Bildern.
291. Kleines altes hölzernes Stativ mit beweglichen senkrechten Stäben.
292. Werkzeug zur Reflexion des Lichtes mit einem kleinen Spiegel, einem halben Bogen, und messingnen Stative.
293. Messingne Uhr auf messingnem Stative (eine Art Aequinoctial Uhr) mit Zifferblatt in 24 Stunden getheilt.
294. Zusammengesetztes Mikroskop, mit einem concavspiegel einem Postamente von Messing und Mahagoniholz.
295. Zwey gläserne dreysseitige Prismen mit messingner Einfassung und hölzernem Stative.
296. Kleiner verticaler gläserner Planspiegel mit Einfassung und Postament von Holz.
297. Kästchen mit verschiedenen zum Mikroskop N<sup>ro</sup> 294 gehörigen Stücken mit Leder überzogen, 9 Zoll lang 6 Zoll breit.
298. d<sup>to</sup> ein kleineres 6 Zoll lang 2 breit.
299. Gläserner Kubikzoll (Kubus dessen Seiten 1 Zoll lang sind) in ledernen Futterale.
300. Achromatisches Prisma aus 3 Gläsern bestehend in einem Futterale.
301. Vorrichtung zu optischen Versuchen von Messing, mit einem Planspiegel und Sonnenmikroskope –(unbrauchbar)
302. Ein anderes zum Fenster ohne Spiegel mangelhaft.
303. Zwey hölzerne Vorrichtungen von offenen Fernröhren. In einem fehlen die Ocular-Linsen.
304. Offenes Fernrohr von Holz mit vier verschiebbaren Linsen.
305. Offenes Neutonisches Telescop mit seidenen Schnüren die Lichtstrahlen bezeichnend, und messingnen Platten statt der Spiegel.
306. Hölzernes schwarzes Stativ um Prismen oder Glastafeln durch eine Schraube zu befestigen.
307. wie 306 um die Diffraction des Lichtes zu zeigen, mit einer Mikrometer Schraube von Messing.
308. Hölzernes Stativ mit 3 Prismen, wovon eines dreysseitig ist, die anderen aber aus dreysseitigen zusammengesetzt sind.
309. Zwey gläserne ordinaere dreysseitige Prismen.
310. Postament von Mahagoniholz mit verticalem Schieber zu optischen Versuchen.
311. d<sup>to</sup> mit horizontalem Schieber und papiernen Streifen mit roth und violet.



312. Brettchen mit Flecken von verschiedener Farbe.
313. Theil eines Postamentes zu Planspiegel in einen Bogen gestellt.
314. Hohles vierseitiges Prisma woran eine Seite von Metall, die übrigen von Glas sind. 6 ½ Zoll lang.
315. wie 314, nur 3 ½ Zoll lang und alle Seitenflächen von Glas.
316. Brettchen mit zwey in einem Winkel angesetzten Brettchen.
317. Ein polyedrisches Glas in einem blechernen hohlen Cylinder verschiebbar.
318. Vier polyedrische Gläser in einem blechernen Reif befestigt.
319. Messingner hohler kurzer Cylinder um Gläser einzuschieben mit einem hölzernen Handgriffe.
320. Sonnenmikroskop mit drey verschiedenen Theilen für durchsichtige und undurchsichtige Körper sammt einem beweglichen Planspiegel, alles in messingner Fassung.
321. Eine biconvex Linse in messingner Fassung, in einer anderen messingnen Fassung beweglich.
322. Neutonische Farbengläser in messingner Fassung auf drey messingnen Füßen.
323. Zwey Linsen in Berührung mit messingner Fassung.
324. Biconvex Linse in Holz gefaßt.
325. Biconvex Linse in Eisen gefaßt.
326. Convex – Concav Linse mit messingnen Fassung und Handhabe.
327. Convex Linse in hölzerner Fassung mit einer Handhabe (beweglich).
328. Gebrochene Convex Linse in Holz gefaßt, auf einer Seite mit durchlöchernten Papier bedeckt.
329. Convex Linse in blechener Fassung.
330. Biconcav Linse in viereckiger hölzerner Fassung.
331. Zwey kleine schlechte Linsen auf einem hölzernen Brettchen verschiebbar.
332. Zwey Convexe Gläser in Messing gefaßt mit hölzernen Handgriffe, um verschiedene Flüssigkeiten dazwischen zu füllen.
333. Apparat theils von Messing theils von Eisen, um ein Prisma von beliebigen Winkel zu bilden, mit einem Gradbogen und Vernier.
334. Zwey in einen Winkel gestellte in Messing gefaßte Glastafeln um Flüssigkeiten einzufüllen. Ein von einer Seite offenes Pris-

ma dessen Grundflächen von Messing, die Seitenflächen von Glas sind. (alt und klein).

335. Glaskegel in hölzerner Fassung

336. Gebogene Glasplatte in schwarzer hölzerner Fassung mit kleinen Oeffnungen zum Durchlassen des Lichtes versehen.

(hat eine Handhabe)

337. Zwey Convexe Glasspiegel. Durchmesser 3 ½ Zoll.

338. Kleiner abgestandener metallener Concav-Spiegel von 2 ½ Zoll im Durchmesser.

339. Concav Spiegel in hölzerner Fassung auf einem blechernen Ringe.

340. wie 339 in Holz gefaßt.

341. Hohlspiegel aus kleinen quadratischen Planspiegeln zusammengesetzt, in holzerner Fassung.

342. Spiegel mit concaver Fläche der 5 Ebenen eingeschlieffen sind, 6 Zoll lang 4 Zoll Breit in schwarzen Rahmen.

343. Planspiegel in dessen Mitte ein kleiner Convexspiegel angebracht ist, in hölzerner Fassung.

344. Schwarzer Convex Spiegel in hölzerner Fassung.

345. Farbenspindel in einem hölzernen Cylinder mit verschiedenen Papier-Scheiben.

346. Mehrere gefärbte Papiere in einem papiernen Futterale. Für zufällige Farben.

347. Schwarze Tafel zu optischen Versuchen.

348. wie 347 mit einem hölzernen Treppenschuber.

349. Brett mit ausgeschnittener Kreisrunden Oeffnung.

350. Brett mit runder Oeffnung, an das Fenster bey optischen Versuchen anzuschrauben.

351. Kupferne Scheibe auf welcher sich eine kleinere bewegliche befindet die mit verschiedenen Löchern versehen ist um einen Lichtstrahl durchgehen zu lassen.

352. Apparat um die Diffraction der Lichtstrahlen darzustellen, mit einem Schraubenmicrometer.

353. wie 352 ohne Micrometer.

354. Messingnes Blättchen mit ovaler Oeffnung drey Schrauben und vier messingnen Füßen.

355. Communicationsröhre mit einem schiefen Schenkel an hölzernem Gestelle.

356. Communicirende Röhre mit ungleichen Schenkeln deren kürzerer geschlossen ist, auf hölzernem Postamente.

357. Communications Röhre auf blechernen Postamente.

358. Sechs verschiedene Röhren zu hydrostetischen Versuchen. Ferner mehrere Röhren von verschiedener Gestalt.

359. Zwey gebogene über das Kreuz zusammengeschnitzene Röhren von Glas mit einem Theile zum Saugen.
360. Eine 3 ½ Schuh lange auf einer Seite verschlossene gläserne Röhre.
361. Vorrichtung dem anatomischen Heber ähnlich, mit einem messingnen Gefäße dessen Boden beweglich ist.
362. Glasröhre mit unten angebrachter messingner Fassung, zu Versuchen über den senkrechten Wasserdruck.
363. wie 362 zum Seitendrucke des Wassers.
364. Drey gläserne Gefäße, deren eines cylindrisch, eines conisch ist und eines sich nach oben in eine Röhre endigt, mit beweglichen messingnen Boden.
365. Gläsernes Gefäß mit einem Boden von Blech.
366. Zwey messingene hohle Cylinder mit oben angesetzter Röhre die über das Kreuz zusammengelöthet sind.
367. wie 366 ohne Verbindung und kleiner Röhren.
368. Zwey messingne hohle Cylinder mit einpassenden bleyernen.
369. Drey zweyzollige Cubi von verschiedenen Gewichte.
370. Ein hohler Cubus von 1 Zoll mit hineinpassenden soliden.
371. Zwey gläserne Gefäße mit messingnen Reifen und Dräthen zum Aufhängen.
372. Gläserner Cylinder mit messingnen Ringen, Pipe und 3 Füßen sammt einer gläsernen Kugel.
373. Wasserwage 8 Zoll lang. (Ein gefülltes Rohr mit einer Luftblase).
374. Zehn verschieden geformte Metallstücke in einem ledernen Futterale.
375. Zwey Ringe von Horn in hölzernen Gestellen. Zur Lehre von der Elasticität.
376. Kupferne Dampfkugel mit einer Handhabe.
377. Messingne Dampfkugel mit metallenen Dreyfuß um eine Lampe anzubringen.
378. Eiserner Wagen mit messingnen Rädern zur Dampfkugel.
379. Pyrometer mit messingner Platte, eiserner Kugel und Kegel, und hölzernen Gestelle.
380. Pyrometer mit messingnen Räderwerke ( mangelhaft).
381. Pyrometer von Stegmann mit einem langen Zeiger.

382. Größerer Pyrometer mit zwey Zeigern, 3 metallenen Stangen und einer Funicular Vorrichtung.
383. Flasche mit dareingestellter langhalsiger Retorte (Drebbel's Thermomter).
384. Zwey in ein Dreyeck gebogene Röhren mit Kugeln. Luftthermometer.
385. Reaumurs Thermometer mit hölzerner Scala bis 334 ..Grade.
386. Thermometer mit einem langen Rohre und hölzerner Scala zum Calorimeter gehörig.
387. Thermometer mit gläserner Scala.
388. Zwey Thermometer mit hölzernen Scalen, wovon eine von Ebenholz ist.
389. Zwey Thermometer mit in Glas eingeschlossener Scala von Mauritz Hanaczik verfertigt.
390. Zwey Thermometer in hundert Grade abgetheilt von Salamo ganz in gläsernen Röhren, eines mit Mercuries eines mit Weingeist.
391. Verschossene Röhre mit Weingeist gefüllt und darauf schwimmenden Körperchen (als Thermometer).
392. Sechs gläserne Röhren mit Kugeln, theils gebogen, theils gerade.
393. Zwey hölzerne inwendig mit Sigelack überzogene Becher.
394. Messingner hohler Kegel mit einem Aufsatz um die Flamme zu verlängern.
395. Zwey blecherne Schiffchen.
396. Messingnes Parallelogramm mit veränderlichen Winkel sammt [Dia]gonal.
397. Starker messingner Kolben mit einer Pipe, zum Pulver verpuffen.
398. Wasserreservoir von Kupfer mit einer röhre zum hydrostatischen Springbrunnen.
399. Vorrichtung zum Falle der Körper von verschiedenen Gewichte.
400. Uhr welche Sekunden, Minuten, und Stunden zeigt von Wellaner.
401. Modell einer Strumpfwirkermaschine.
402. Modell einer Steinschneidemaschine mit einem Schwungrade.

## II. Maschinen und Geräthschaften die sich in dem Museo befinden.

1. Eine elektrische Scheibenmaschine, Vermächtniß des Hl: Generalen v: Derichs. Die Scheibe hat 28 Zoll im Durchmesser. Der Conductor ist von geschlagenem Messing, 4 Sch. 2 Z. lang mit einem quadranten Electrometer versehen.

2. Ein Funkenmesser, bestehend aus einer messingnen 3 Zoll im Durchmesser habenden Kugel mit einem graduirten dicken Messingdrathe, die durch eine Glassäule auf einem hölzernen dreyfußigen Postamente isolirt ist.

3. Eine hölzerne mit Staniol belegte Scheibe von 9 Zoll im Durchmesser auf einer Glassäule und einem hölzernen Postamente, um Instrumente darauf zu stellen und zu isoliren.

4. Ein Isolir Schemmel von Holz auf gläsernen Füßen 3 ½ Schuh lang 20 Zoll breit.

5. d° kleiner 2 Schuh lang 18 Zoll breit.

6. d° -- schwarz angestrichen, 15 Zoll lang und breit.

7. Ein hölzernes Tischchen mit Wachsleinwand überzogen 14 Zoll hoch 25 Zoll lang 18 Zoll breit.

8. Eine electriche Batterie von 9 cylindrischen Flaschen, jede 17 Zoll hoch, 4 Zoll im Durchmesser, in einem schwarz angestrichenen hölzernen Kasten, mit einem schwarzen Deckel von Pappe.

9. Eine neue doppelte Luftpumpe sowohl zur Verdünnung als Verdichtung der Luft, von Stuck in Wien, sammt einem Recipienten und zwey magdeburgische Halbkugeln.

10. Ein pneumatischer Quecksilber Apparat von Holz schwarz lakirt auf einem hölzernen Tischchen.

11. Woulstischer Apparat, von Lauriani verbessert, aus 3 Flaschen nebst zugehörigen Verbindungsröhren auf porcellanenen Platten eingeküttet in ein hölzernes Gestelle.

12. Ein hydrostatisches Gefäß mit 4 Ausflußröhren 20 Zoll hoch, in Form eines Cylinders auf welchem oben ein etwas größerer angesetzt ist, von Messingblech.

13. Ein hölzernes Gestell, nach belieben zu erhöhen, unten mit einem messingnen Cylinder versehen, der einen beweglichen Boden und eine Pipe hat, auf diesen können

folgende Röhren geschraubt werden:

- a) eine conische von roth angestrichenen Bleche,
- b) eine cylindrische von Glas, und
- c) eine engere cylindrische mit einem messingnen Aufsätze (zum Beweise, daß der Druck der Flüssigkeit auf den Boden eines Gefäßes von Basis und Höhe abhängt).

14. Eine hölzerne Collisions-Maschine mit 7 marmornen gleichen Kugeln von 2 Zoll im Durchmesser dazu gehören noch 3 elfenbeinerne Kugeln, wovon eine etwa 22 `` die andere aber 18 `` im Durchmesser haben.

15. Ein argandischer chemischer Lampenofen sammt einer Vorrichtung zum Stand und Wasserbade auf einem hölzernen kleinen dazu gehörigen Tischchen das mit einer blechernen Platte überzogen ist.

16. Zwey parabolische metallene durchlöcherter Spiegel, durch ein hölzernes Stativ vereinigt, von 9 Zoll im Durchmesser.

17. Camera obscura mit einem Spiegel der nicht mehr recht blank ist, doppelt auf einem messingnem Rande beweglich.

18. Ein eichener Tisch, mit Wachsleinwand überzogen, 4 Schuh 4 Zoll lang 23 Zoll breit.

19. Ein hölzerner Kasten, innwendig mit 4 ebenen Spiegeln und mehreren Objecten versehen, 1 Schuh lang und breit, sammt pyramidalisch abgestutzten Deckel mit gläsernen Flächen.

20. Eichenes Tischchen mit schlechter Wachsleinwand überzogen, 4 ½ Schuh lang 23 Zoll breit.

21. Modell einer Bergwerks Erz Pächmühle mit oberschlächtigen Wasserrade.

22. Ein eichenes Tischchen 32 Zoll lang 20 Zoll breit.

23. Modell eines Bergwerks Schlemmwerks.

24. Ein centralmaschin-Tisch ohne Apparat.

25. Eine centralmaschine mit 2 Aufsätzen einen mit 2 gleichen elfenbeinernen der andere mit 2 ungleichen bleiern Kugeln.

26. Modell einer Getreide Mühle mit einem horizontalen Stirnrade, welches gewöhnlich durch Achsen oder Pferde getrieben wird, mit allen dazu gehörigen Bestandtheilen.

27. Ein hölzernes schwarz angestrichenes Postament, mit 4 größeren und vier kleineren Säulen.

28. Modell einer Hellischen Wassersäulen Maschine mit 4 Schwerbalken.

29. Luftsäulen-Maschine von Hell für Bergwerke.

30. Atwoodsche Fall-Maschine nach Fischer sammt Zugehör und zweyen daran befestigten einfachen Pendeln.
31. Sekunden Pendel zur Atwodschen Fallmaschine gehörig.
32. Dreyfüßiges eisernes Stativ mit einem messingnen Räderaufsätze.
33. Eisapparat (Calorimeter) nach Lavoisier.
34. Copernicanisches System bestehend aus messingnen Reifen, und einem massiven hölzernen Postamente. Der Thierkreis hat 2 Schuh im Durchmesser – ohne den Planeten Uranus.
35. Modell eines Stoßhebers 5 Schuh lang 10 Zoll breit, 18 Zoll hoch.
36. Ein Wasserdruckwerk mit einem gläsernen Gefäße und einer Röhre auf einem nidrigen hölzernen, dreyfüßigen Stative.
37. Eine cylindrische graduirte 3 Schuh hohe Röhre, unten eine Vorrichtung zum Sperren des Wassers, von Messing, auf einem niedrigen 3 füßigen hölzernen Postamente.
38. Eine Sphaere armillaris bestehend aus messingnen Reifen wovon der größte 2 Schuh im Durchmesser hat. Auf einem hölzernen vierfüßigen Stative. (Mit 2 concentrischen Kreisen und 2 Kugeln).
39. Ein dreyfüßiger von Nußbaumholz gemachter Tisch, mit einer Vorrichtung eine Säule daran aufzustellen.
40. Ein massiver messingner Sonnenring bey 26 Zoll im Durchmesser, auf einem hölzernen verzierten Postamente.
41. Ein messingner sphärischer Hohlspiegel von 19 Zoll im Durchmesser, auf einem hölzernen schwarz angestrichenen 5 Schuh hohen Stative.
42. Ein Sprachrohr von weißem Bleche 5 Schuh 2 Zoll lang.
43.  $d^\circ$  kleinerer, 3 Schuh lang.
44. Eine kleine 1 Zoll im Durchmesser habende hölzerne Röhre mit daran befindlichen dreyen eichenen Rollen und einem hölzernen 4 Schuh hohen Postamente, dient zu Versuchen über das Gleichgewicht der Kräfte.
45. Eine Electrisir Maschine deren Glasscheibe mattgeschlieffen ist, 2 Schuh im Durchmesser hat. Der Conductor von 7 Zoll im Durchmesser ist 3 Schuh lang.

46. Conlombs Electrometer mit einer Dreh-  
wage in ein gläsernes Gefäß eingeschlossen,  
das aus einem Cylinder (von 10 Zoll Durchmesser)  
besteht, welcher in einem engeren Cylinder  
von 22 Zoll Länge ausgeht.
47. Modell einer S[ch]iffmühle auf 2 Schiffen.
48. Zwey Globi, ein Himmels und ein Erdglobus  
jeder von 18 Zoll im Durchmesser (auf hölzer-  
nen Postamenten, Beyde von Adami.
49. Modell einer Feuerspritze deren Ka-  
sten 18 Zoll lang und 1 Schuh breit ist,  
2 auf Rädern)
50. Ein Kühlgefäß von Messing mit einer  
Spiralröhre von Bley. 8 Zoll hoch, 6 Z. breit.
51. Zwey messingne Gefäße 8 Zoll breit 5  
Zoll hoch, jedes mit einer Pipe versehen.
52. Ein messingnes Stativ 23 Zoll hoch mit  
einem daran befindlichen messingnen Linial.
53. Eiserne Hebwinde auf einem eisernen  
2 Schuh hohen Stative. Oben eine hölzerne Scheibe.
54. Wassersäulen Maschine von Hell mit einem  
Schwerbalken; das zugehörige Wasserreservoir  
ist im physischen Hörsale angebracht vide I,  
N<sup>o</sup> 398. Nebst einem Hafenmodelle.
55. Ein schwarzer runder Spiegel 3 Schuh  
4 Zoll im Durchmesser, in einem hölzernen  
Rahmen.
56. Eine Kunstdrehbank, deren Spindeln mit  
mehreren Bastix versehen sind. (nicht complet).
57. Ein kupferner Apparat bestehend aus  
zwey Theilen, deren unterer einen Ofen vor-  
stellt der obere aber Kesselförmig mit  
doppelten Wänden und zwey entgegen-  
gesetzten Glasfenstern versehen ist,  
zwey Schuh 4 Zoll hoch; der obere Theil hat  
8 Zoll im Durchmesser.
58. Zwey gläserne Hohlspiegel von 17  
Zoll im Durchmesser, jeder auf einem drey-  
füßigen schwarz gepeitzten hölzernen Stative.
59. Ein beweglicher eiserner Quadrant  
mit einer daran befestigten Pistole auf  
einem hölzernen Gestelle.
60. Ein hölzernes dreysäuliges Hebezeug,  
wovon 2 Säulen durch Querbalken ver-  
bunden sind mit einem Sperrade, 2 Schuh 6 Zoll hoch.
61. Ein altes Planetarium nach Tycho von  
3 Schuh im Durchmesser.



62. Ein massives Planetarium nach Copernicus mit einem messingnen Meridianbogen und auf demselben befindlichen hölzernen Drachen auf einem verzierten Postamente, mit einem Glaskasten bedeckt.
63. Ein alter astronomischer, messingner Quadrant, auf einem hohen hölzernen Stative, mit einem Pendel. (Halbmesser 32 Zoll, Stativhöhe 6 Schuh).
64. Ein hölzernes Stativ mit Leuchterarmen.
65. Ein hohler zinnerner Kegel auf einem hölzernen Postamente mit 3 eisernen Füßen.
66. Fünf Rahmen mit Electricischen Schwellungen auf Papier.
67. Ein massives Planetarium nach Kopernikus, mit starken Stative von Nußbaumholz und mit einem Glaskasten bedeckt.
68. Ofen (ohne Rauch) von Eisenblech.
69. Anatomischer Heber von Eisenblech mit einer gläsernen Röhre.  
(Bodendurchmesser 8 Zoll, Höhe des Hebers 5 Schuh)
70. Zwey Gestelle für Heberbarometer.
71. Zwey Heberbarometer mit metallenen Scalen, Nonius und Thermometer in messingnen Behältern. Vermächtniß des Hr. Generalen von Derichs.
72. Ein mangelhaftes Luftthermometer auf einem hölzernen Brette.
73. Ein Winkelbarometer an einem hölzernen Brette.
74. Doppelbarometer mit Quecksilber auf einem hölzernen Brette mit Kästchen.
75. Zusammengesetztes Barometer mit Quecksilber und Weingeist an einem Brette.
76. Kleine hölzerne Quadrattafel mit einer Glasscheibe bedeckt enthält ein Geranium als Hygrometer.
77. Mangelhafter Federkiel Hygrometer.
78. Zwey Saitenhygrometer wovon das eine einen Hund, das andere eine Pyramide mit der Sonne vorstellt.
79. Ein nat. armirter Magnet mit einer blechernen Buchse um Gewichte anzuhängen auf welcher die Jahreszahl 1731 steht.
80. Ein künstlicher Hufeisenmagnet, mit einer blechernen BÜchse um Gewichte anzuhängen. Länge des Magneten 10 Zoll.
81. Ein alter neutonischer Tubus mit einem Sucher auf einem Stative nicht sehr brauchbar. Länge des Rohres 5 ½ Schuh.

82. Eine Brennmaschine mit 3 Brennlinen von verschiedener Brennweite, auf einem massiven hölzernen Gestelle nebst einem Uhrwerke.

83. Zwey gläserne Gefäße mit einen senkrecht aufgebogenen aufwärts gebogenen Rohre, zu Luftthermometer.

84. Eine unbrauchbare Luftpumpe wovon höchstens das Medall zu etwas anderen verwendet werden kann.

85. Eine tragbare Feuerspritze mit einem Stiefel. Der Kasten ist 18 Zoll lang und 1 Schuh breit.

86. Ein mattgeschliefenes über 12 Zoll langes und 8 Zoll breites Glas auf einem hölzernen schwarzen Stative.

87. Ein in Zolle getheiltes Brett 5 ½ Schuh hoch, daran eine Glasröhre, am Ende gebogen und verschlossen zum Moriottischen Versuche.

88. Ein hölzerner schwarzer Stock oben und unten mit Eisen beschlagen, zum electricchen Drachen.

89. Ein einarmigtes Stativ, von rothem Eibenhölze mit einer messingnen Vase, und zwey kleinen messingnen Rollen 8 Schuh hoch.

90. Ein einarmigtes kleines Stativ von Holz 2 Schuh hoch.

91. Ein zweyarmigtes Stativ von Holz 2 Schuh hoch.

92. Eine Doppelleiter 3 Schuh hoch.

93. Ein Rostpendel, mit neun, theils kupfernen theils eisernen unter einander verbundenen Stangen mit einer messingnen Linse.

94. Ein altes Räderbarometer worauf Bianchy der Nahme des Verfertigers.

95. Ein de Luc`sches Heberbarometer mit Nonius und Thermometer von Zambra.

96. Mehrere Ketten zu electricchen Versuchen von verschiedener Länge.

97. Zwey Tische von Eichenholz 2 Schuh 9 Zoll lang 20 Zoll breit.

98. Eine Filatura (mangelhaft) von vier Stockwerken.

99. Fitalura von 3 Stockwerken. Auf den 3<sup>ten</sup> sind Haspeln. In schlechtem Zustande.

100. Modell zum Flachsbrechen, besteht aus einem Rade an der Welle, dessen Sproßen keilförmig sind (auf hölzernen Postamente in schlechtem Zustande).

101. Eine eiserne Pendelstange unten mit einem bleiern Gewichte versehen, vor derselben ein Fadenpendel; alles an einem pyramidalischen Brette.
102. Modell einer römischen Wurfmaschine roth angestrichen.
103. Eine Vorrichtung von Holz mit einem Pelidel, 2 messingnen Quadranten und zwey Rollen.
104. Modell eines Blasbalges von Holz auf einem dazugehörigen Gestelle.
105. Modell zum zeigen der Attraction nach Berthier; auf einem holzernen niedern Postamente ein Glasrecipient in dem auf einem verschiebbaren Gestelle ein bleiyerner Cubus oben eine Vorrichtung zum Anhängen eines Papierstreifens.
106. Zündmaschine nach alter Art mit einem Electrophore.
107. Sieben kleine elfenbeinerne Kugeln an einer Vorrichtung mit Fäde.
108. Zwey Thermometer an elfenbeinerne Scalen.  $2\frac{1}{2}^{\circ}$  lang.
109. Drebbelsches Quecksilber Thermometer an einem hölzernen Gestelle.
110. Weingeistthermometer an From dem vorigen ähnlich, wobey die Kugel ganz mit Weingeist gefüllt ist.
111. Hydrostatischer Springbrunnen von Messing, doppelt zum umkehren.
112. Periodischer Brunnen von Messing.
113. Springbrunnen von Messing, durch erwärmte Luft in Bewegung zu setzen, mit einer Vorrichtung zu 4 Kerzen..
114. Heronsbrunnen mit zwey Kugelgefäßen von Glas und messingnen Röhren.
115. Vorstellung des Thurmes zu Pisa im Kupferstiche.
116. Conischer Metall-Spiegel mit einem hölzernen Futterale und 10 Bildern.
117. Cylindrischer metallener Spiegel in einem Futterale von Holz mit 20 Bildern.
118. Laterna magica von Blech ohne Bilder auf schwarzen hölzernen Gestelle.
119. Oberschlächtiges Wasserrad von Blech mit dazugehörigen Gestelle.
120. Modell einer Heftlade für Buchbinder mit 3 messingnen Schrauben.
121. Modell einer Tragmaschine von Holz der alle Erschütterung vermindert.

122. Alenkrystall auf hölzernem Postamente unter einer Glasglocke.

123. SalzkrySTALL auf hölzernem Postamente mit einem gläsernen prismatischen Sturze.

124. Eine vermischte SalzkrySTALLisation auf einem viereckigten hölzernen Postamente mit gläsernen Deckel.

125. Eine kupferne Aeolipila mit einem messingenen Schnabel und Pipe auf einem Postamente zum Drehen.

126. Vier Zeichnungen in hölzernen Rahmen unter Glas, enthaltend:

- a) Von Maruns Gasometer.
- b) cheuncir`s Vorrichtung zur Zersetzung des Wassers.
- c) Einen anderen Apparat zur Zersetzung des Wassers
- d) Ingenhauß Vorrichtung Luft durch Ablöschung glühender Kohlen zu verdünnen.

127. Zeichnungen in hölzernen Rahmen unter Glas

- a) von Baders neuer Luftpumpe.
- b) Wilkers Einrichtung der Luftpumpe.
- c) Berretrays Dampfmaschine.

128. d° zwey Zeichnungen von Luftballon.

129. Electriche Schmelzungen in zwey Rahmen unter Glas.

130 Zeichnungen in Rahmen unter Glas betreffend

- a) Cassiny declinat. Magnet: (mit gebrochener Glasscheibe)
- b) Bürge`s Zeitmesser.
- c) Lavoisier`s Eisapparat.

131. Vergleichungstafel der bekannten Thermometer Scalen in Rahmen unter Glas.

132. Meilenmesser von Messing mit acht Zeigern, drey Zoll im Durchmesser habend im hölzernen Futterale.

133. Sechs Glastafeln mit Figuren die darauf mit Flußspatsäure geätzt worden alle auf kleinen hölzernen Postamente.

134. Gestell zum Radiren sammt Radirmodell zu 133 gehörig.

135. Haarhygrometer nach Saussüre. Auf hölzernen Postamente.

136. Haarhygrometer mit einem graduirten halbzirkelbogen von Messing.

137. Graf Rumford`s Dampfapparat. Ein kupferner Kessel in welchen sich eine Klappe befindet, ist mit gebogenen Röhren versehen, durch welche die Dämpfe geleitet werden. Zwischen diesen ist eine Röhre mit einem Cylindrischen Gefäße angebracht. Der Kessel selbst ist in einem kupfernen Cylinder enthalten,

der auf einem hölzernen, eine Mauer vorstellenden Postamente befestigt ist. Unten ist eine Weingeistlampe.

138. Endrometer nach Volta (unvollständig).

139. Ein Wasserhammer in einem hölzernen Futterale.

140. Temperamentglas nach Franklin auf einem hölzernen Postamente.

141. Recipient mit zwey Lederbüchsen an deren einer das Instrument zur Kornprobe befindlich ist.

142. Ein kleiner Recipient mit einer Lederbüchse.

143. Ein Recipient mit einer Seitenöffnung worunter sich ein Windflügel befindet.

144. Metallisches Thermometer von Hübner in einem silbernen Gehäuse.

145. Eine Taschensonnenuhr in einem silbernen Gehäuse.

146. Schrittzähler in Form einer Sackuhr mit tompackenem Gehäuse.

147. Schrittzähler in einem viereckigten hölzernen Gehäuse.

148. Zwey kleine hölzerne Rahmen.

149. Zwey Salzspindeln von Leander, eine mit Quecksilber die andere mit Bleyschrott beschwert in hölzernen Futteral.

150. Zwey Beaumi'sche Areometer in einen hölzernen Kästchen.

151. Fünf Areometer in einem hölzernen Kästchen.

152. Nicholsonisches Areometer von Silber sammt Gewichter in einem hölzernen Futterale.

153. Ein ledernes Futteral mit zwey Abtheilungen; in der einen befinden sich Steine, in der anderen metallische Körper zu hydrostatischen Versuchen.

154. Eine Wasserwage von Satler mit einer messingnen Scala auf drey elfenbeinernen Füßen.

155. d° eine kleinere in Messing.

156. Ein Spiegel mit einem Quadranten auf einem schwarzen Brette, auf welchem eine Glassäule liegt.

157. Eine Vorrichtung um Lebensluft einzuathmen von Messing mit einer Klappe.

158. Eine messingne Vorrichtung um verschiedene Körper ohne selbe zu benetzen in Gasarten zu bringen.

159. Ein cartesianischer Teufel in einem gläsernen Gefäße.

160. Thermoscop mit Weingeist gefüllt, in welchem sich eine kleine mit einer Glaskugel verbundene Figur befindet.
161. Zwey Neutonische Glastafeln unter einem Winkel verbunden, der nach Belieben geändert werden kann.
162. Ein messingnes Stativ mit einem Mechanismus zu sanften Verschiebungen zu hydrostatischen Gebrauche mit zwey gläsernen Schüsseln.
163. Ein Gestelle mit 4 Säulen von Eichenholz. Oben ein löffelförmiger Einschnitt.
164. Modell eines Aufzuges mit einem Kreuzhaspel und einem Flaschenzuge.
165. Modell eines Krahnens mit zwey Kurbeln und einem Sperrade.
166. Krahn mit einer beweglichen Rolle einer Kurbel und einem Sperrade, zur horizontalen Bewegung eingerichtet.
167. Ein eiserner Räderaufzug mit drey Rädern und drey Getrieben.
168. Ein eisernes Laufwerk mit einer Schnecke.
169. Ein großes hölzernes Gestelle auf welchem sich eine zusammengesetzte Schraube befindet, deren Schraubenmutter beweglich ist.
170. Ein Hebzeug mit einer Welle von ungleichen Durchmesser, und zwey festen und einer beweglichen Rolle.
171. Ein Hebzeug mit einer unendlichen Schraube und einem Flaschenzuge aus hölzernen Rollen, ruhend auf 4 Scheibenrädern.
172. Alte blecherne hydraulische Centralmaschine um das Wasser zu heben.
173. Ein Communicationsröhren-Apparat, mit zwey Pipen und verschiedenen Aufsätzen, unten in Messing gefaßt.
174. Vorrichtung mit zwey gekrümmten Communicationsröhren, deren eine senkrecht, die andere horizontal sich endigt.
175. Eine Communicationsröhre von ungleicher Weite in Blech gefaßt.
176. Ein gläserner Cylinder in Blech gefaßt, auf einem Dreyfuße mit einer Pipe.
177. Eine gläserne in einen Winkel gebogene Röhre mit einem blechernen Gefaße an ein hölzernes Stativ befestigt. An der Mündung ist eine messingne Vorrichtung.
178. Communicationröhre an einem Stative mit einem Senkbleye.

179. Ein gläserner Recipient auf einem durchlöcherten Brette mit einem messingnen Geschirre zum Rauch sperren.

180. Ein gläserner Cylinder, oben mit einem messingnen Gefäße versehen um Wasser einzufüllen, unten mit einer messingnen Vorrichtung sammt Pipe und Quadranten um den Wasserausfluße verschiedene Richtungen zu geben; an einer hölzernen Wand befestigt in welche eine Marmorplatte eingelegt ist, und an welcher sich unten eine Wanne befindet.

181. Zusammengesetztes hydraulisches Druckwerk, mit einem metallenen Schwungrad auf einer hölzernen Säule (Eine Röhre fehlt).

182. Eine Archimedische Wasserschraube von Blech auf dem zugehörigen Gestelle.

183. Communicationsröhre mit einem senkrechten und einem schiefen Schenkel an einem Gestelle von Eichenholz.

184. Eine Wasserschraube von Glas auf einem hölzernen Gestelle mit einem Bogen (das Glas ist gebrochen).

185. Ein eiserner Winkelhebel mit einer messingnen Rolle auf hölzernem Gestelle.

186. Eine gläserne Kugel mit 2 Pipen, oben ein gläsernes Gefäß, auf einem schwarzen Gestelle (Reservoir zur brennbaren Luft).

187. Hölzernes Modell einer zusammengesetzten Pumpmaschine mit drey Absätzen.

188. Eine feste Rolle und eine größere bewegliche Rolle, an einem hölzernen rahmenförmigen Gestelle.

189. Ein Flaschenzug von 6 Rollen, horizontalen 3 unten, 3 oben, an einem hölzernen Säulengestelle.

190. Ein Flaschenzug von 4 Rollen, 2 unten 2 oben, vertical, an einem hölzernen Säulengestelle.

191. Ein Flaschenzug von 12 Rollen, 6 unten, 6 oben, wovon immer 3 horizontal sind an einem hölzernen Säulengestelle.

192. Ein ovales gläsernes Gefäß in Messing gefaßt, mit zwey Röhren auf einem dreyfüßigen hölzernen Postamente.

193. Ein gläsernes in Messing gefaßtes Gefäß mit einem blechernen verbunden (Reservoir zur brennbaren Luft, mangelhaft).

194. Modell einer Holzschneidmaschine mit zwey Sägen (für eine Person).
195. Modell einer Schreibmaschine (mangelhaft).
196. Zwey gläserne cylinderförmige Küben auf einem blechernen Postamente.
197. Kleines Modell einer Wasserspiralmaschine in einem blechernen Gefäße.
198. Ein Rollenzug mit 4 hölzernen Rollen an einem hölzernen Postamente.
199. Archimedischer Flaschenzug mit 4 beweglichen und einer unbeweglichen Rolle an einem hölzernen aus zwey verbundenen Säulen bestehenden Stative.
200. Eine fixe Rolle an einer hölzernen gewundenen Säule.
201. Hammerwerk mit einem schiefen Tretrade.
202. Modell einer Maschine vermöge welcher zwey entgegengesetzte Seiten gehalten und zusammengezogen werden (mittelst Schraube).
203. Modell einer zweyten Maschine zu demselben Zwecke wie 202 mit Schrauben von unten.
204. d° Modell mit Schraube von oben.
205. Ein Kästchen mit einem holländischen Perpetuum mobile mit einer Kugel die an einer spiralförmigen schiefen Fläche herabläuft, nebst einem schwarzen Kasten worin sich das Räderwerk befindet (mangelhaft).
206. Modell einer Schraube ohne Ende mit zwey Rädern in einem hölzernen mit glastafeln versehenen Kästchen.
207. Eine eiserne schiefe Schnecke.
208. Ein verticales Brett mit zwey Rollen am Ende, dient zu Versuchen über die zusammengesetzte Bewegung.
209. Modell einer zusammengesetzten Maschine bestehend aus einer schiefen Fläche, einem Flaschenzuge und einer Winde. Auf der schiefen Fläche ist ein hölzerner hohler Kasten zum Verschieben.
210. Drey und Zwanzig matematische Körper.
211. Eberhartische Diagonalmaschine.
212. Brett mit einer Vorrichtung zu zeigen daß geworfene Körper eine Parabel beschreiben. Auf der andern Seite des Brettes ein Parallelogram der Kräfte.
213. Hölzerner zusammengesetzter Hebel in paralleler verschiebbarer Verbindung.
214. Ein hölzernes Rad an der Welle  $\frac{5}{4}$  Schuh im Durchmesser.



215. Ein überschlächtiges Wasserrad mit blechernem Umfange.
216. Eine eiserne Vorrichtung mit einer Schraube ohne Ende mit einer gewöhnlichen Schraube.
217. Eine unbrauchbare Lichtreflexionsmasche.
218. Zwey Maschinen um Revolutionen von Kreisen über Kreise zu zeigen (Epicycloide).
219. Zwey hölzerne Reifen unter einem Winkel sammt einem Brette.
220. Ein Radhaspel zwischen zwey verbundenen hölzernen Säulen.
221. Eine Frictionsscheibe, deren Achse sich auf Walzen bewegt.
222. Frictionsräder deren Achsen sich auf anderen Rädern bewegen.
223. Quadrant mit einer Kugel die Geschwindigkeit eines Flußes zu messen.
224. Pittonscher Wassergeschwindigkeitsmesser.
225. Eine hölzerne Maschine mit einer Vorrichtung zur Untersuchung der Biegung der Säule.
226. Blecherne Kugel zur Messung der Wassergeschwindigkeit.
227. Modell eines Schaufelwerkes (Nicht ganz wie eine Paternoster).
228. Eine Maschine zwischen hölzernen Postamenten, bestehend aus zwey gläsernen Röhren sammt zwey Pipen und einem messingnen Gefäße mit einem Stempel.
229. Brett an welchem sich eine Achse mit zwey Stirnrädern zur horizontalen Bewegung befindet.
230. Unvollkommenes Druckwerk mit vier Pumpen von Messingblech.
231. Maschine, die Erzeugung einer Cykloide zu weisen.
232. Ein Karren für Bergwerke sogenannter Hund.
233. Ein kleines Pendel auf einem messingnen Dreyfuße.
234. Zusammengesetzter Hebel auf drey hölzernen Säulen.
235. Postament zur Bewegung einer Lampe die sich in einem Rade befindet. (das Rad ist von Zinn).
236. Schiefe Fläche mit einer Vorrichtung zur beschleunigten Bewegung sammt fünf Glöcklein und einer elfenbeinernen Kugel.
237. Zehn Zahnräder verschiedener Art von Holz und ein Kamhrad von Eisen.

238. Drey verschiedene hölzerne Getriebe.
239. Ein Weinbock.
240. Drey Hebel auf beyden Seiten mit Cirkelbögen versehen.
241. Eine kleine Vorrichtung um die Verminderung der Reibung bey einer rollenden Bewegung zu zeigen.
242. Ein Brettchen für einen Balancier mit einem Kreuzausschnitte.
243. Schiefe Fläche mit 4 zusammengesetzten Kegel und 1 Körper auf derselben zu bewegen.
244. Zwey überschlächtige Räder von ungleichem Durchmesser.
245. Vorrichtung mit zwey Cycloidal Bogen sammt zwey Glöckchen und zwey messingnen Kugeln.
246. Zwey Messer auf einem hölzernen Postamente in Verbindung.
247. Modell eines Rostpendels von Holz.
248. Zwey hölzerne Kegelschnitte, ein hohler und ein solieder.
249. Zwey Walzen auf einem dreifüßigen Postamente, eine mit einem Hebelarm.
250. Eine schiefe Fläche mit zwey Walzen und zwey messingnen Rollen.
251. Zwey verschiebbare Cycloidalbögen mit 3 Kugeln zur Diagonalbewegung.
252. Eiserner Parallelhebel von Romwall.
253. Eine Vorrichtung mit zwey geraden und einer krummen hölzernen Rinne.
254. Eine horizontale hölzerne Scheibe zur Diagonalbewegung (röthlicht).
255. Vorrichtung mit zwey hölzernen Hebeln., deren Unterlagen veränderlich sind.
256. Rad an der Welle mit einem kleinen hölzernen massiven Rade (der Boden hat eine viereckigte Öffnung).
257. Eine eiserne verticale Schraube ohne Ende sammt einem eisernen Rade an der Welle.
258. Ein kleines hölzernes Modell mit einem Gebläse.
259. Zugbrücke mit 2 Cycloidalbögen 2 Gewichten und einem kleinen hölzernen Haspel.
260. Eine Winde (stehend).
261. Ein Radhaspel.
262. Ein Kreuzhaspel.
263. Ein Hornhaspel.
264. Ein Schwungrad mit einem Kammrade.

265. Drey Wellen mit einem Stirnrade.  
266. Ein Räderwerk mit einem Paternoster.  
267. Drey kleine Schwungräder mit Kugeln.  
268. Eine Setzwage.  
269. Ein Monochord.  
270. Ein Dyachord.  
271. Eine Vorrichtung zum Accorde.  
272. Gregorianisches Telescop, durch seidene Fäden vorgestellt, auf einem hölzernen zierlichen Postamente.  
273. Zusammengesetztes Mikrocop, durch seidene Fäden vorgestellt auf einem zierlichen hölzernen Postamente.  
274. Sieben verzierte hölzerne Kästchen mit optischen Vorstellungen bey welchen die Lichtstrahlen durch seidene Fäden angedeutet sind.  
275. Eine Brandiesche Camera obscura.  
276. Blecherner Apparat kleine Luftbälle zu füllen.  
277. Uhrwerk auf einer schiefen Fläche (mangelhaft).  
278. Eine mangelhafte Bewerksamalgamations Maschine.  
279. Modell einer Schnellwage mit einen beweglichen Seile und einem Rad an der Welle.  
280. Modell einer Waschmaschine.  
281. Modell einer Preßhebelmaschine mit Rädern an der Welle, 2 Räder und 2 Getriebe.  
282. Zwey eiserne Wagbalken an einem messingenen Gestelle in schlechtem Zustande.  
283. Ein Kästchen von Eichenholz mit einer schlechten Kramerwage.  
284. Ein Kästchen von Nußbaumholz mit einer feinen Probirwage. In dem Kästchen befinden sich verschiedene Würfel.  
285. Zwey Perspectivische Vorstellungen auf Glas sammt einem Postamente, zwey hölzerne Kuben und einem hölzernen Kreuze. Die Sonnenstrahlen werden durch Seidenfäden vorgestellt.  
286. Ledernes Kästchen mit vier gläsernen Prismen, wovon zwey nicht in die Fächer passen.  
287. Laterna magna sammt einem Kästchen mit 4 Bildern.  
288. Kästchen von Leder in welchem sich zehn verschiedene Metallkörper befinden.  
289. Zwey ebene Spiegel auf einem Postamente die sich parallel und unter einen Winkel stellen lassen.

290. Zwey messingne hohle Parallelepipeden mit Hohlgläsern versehen. In dem größeren ist eine messingne Wand mit einer Linse.
291. Ein Spiegel mit einer unter einem Winkel gestellten Rahme.
292. Thermometerrohr mit Weingeist gefüllt, in einem Futterale.
293. Zwey gleiche polirte gläserne Tafeln.
294. Zwey gläserne Scheiben in einem grün-ledernen Futterale.
295. Pyrometer mit zwey Metallstangen, und funicularen Räderverbindung.
296. Zwey hermetisch verschlossene Röhren mit Körperchen von verschiedenen specifischen Gewichte (Elementarwelten).
297. Neu französische Gewichte von Messing in einem hölzernen Kästchen sammt einem Mètre und Decimètre in einem Futterale.
298. Zwey Glöckchen an einem hölzernen Dreyfuß befestigt.
299. Eine blecherne cylindrische Röhre zu Versuchen über den Schall.
300. Vier verschiedene Gehörgewölber (Hörhöhlen) eines siebartig eines ohrförmig eines rothlakirt argandischförmig, eines bogenförmig.
301. Verschiedene Gläser zu Klangfiguren sammt papierenen Deckel und einem Bogen.
302. Hölzernes Gestell mit 9 Gläsern Gefäßchen und Hahrröhrchen.
303. Zwey Communicationsröhren deren ein Schenken ein Hahrröhrchen ist an einem hölzernen Gestelle.
304. Zwey Wasserhammer in einem hölzernen Futterale.
305. Eine kleine zinnerne Spritze mit gläsernen Rohre.
306. Apparat in ledernem Futterale zu Schmelzungen mit Oxigengas und Versuch mit Seifenblasen.
307. Grün lakirte argandische Lampe von Eisenblech.
308. Eine kleine einfache Luftpumpe von Brander mit einem hölzernen Papiermodelle.
309. Eine gläserne Kugel mit messingner Pipe (Luftschwermesser).
310. Compressionspumpe sammt dazu gehörigen Compressions Springbrunnen mit drey Aufsätzen.

311. Ein messingner hohler Cylinder  
(Mangelhafter Apparat um Gasarten  
zu verbrennen).
312. Messingne Vorrichtung um unter  
einer Glocke etwas auszugießen.
313. Zwey Paar Muschembröckische  
Cylinder von Messing, und ein Paar  
von Glas in Messing gefaßt.
314. Vier Adhaesionscylinder von Metall,  
Glas, Holz und Unschlitt.
315. Blecherner Conus in welchen die Luft  
verdichtet und verdünnt werden kann  
wodurch dessen Basis mit einem Schalle  
eine andere Lage annimmt, dann ein  
bleyerner Reif und ein blechener Teller.
316. Ein messingner Sprengbecher.
317. Endiometer mit graduirter Glas-  
röhre und zugehörigen Maaße.
318. Detto zwey andere von Ingenhanf  
(mangelhaft).
319. Gläserne Röhre mit messingner  
Vorrichtung, sammt einer dazu gehörigen  
Schraube.
320. Ein kleiner gläserner Giftheber  
sammt einem Stechheber von Messing.
321. Kleiner Wagbalken mit einer Korkkugel  
sammt einem kleinen Gewichte.
322. Eine Glasglocke oben mit einem aus-  
gehöhlten Holze verschlossen.
323. Kleine hölzerne Kegelschnitte  
in einem conischen Futterale.
324. Ein kleiner Heronsball.
325. Gläserne Röhre mit messingner Büch-  
se und starken Messingdrathe um Electriche  
Funken durch einen luftleeren Raum strömen zu lassen.
326. Zwey gläserne magische Fäßchen.
327. Ein messingner magischer Trichter.
328. Zwey gläserne Diabeten.
329. Messingnes hohles Gefäß mit doppel-  
ten Boden und einem porzellan Gännschen.
330. Blechernes Gefäß mit einem beschwer-  
ten beweglichen Deckel.
331. Ein hirschlederner Beutel.
332. Zwey Magdeburgische Halbkugeln auf  
einem bleyernen Teller.
333. Eine kleine Marmortafel in hölzernen Rahmen.
334. Zwey schmale kleine Recipienten zur Luftpumpe.
335. Gläserner Cylinder oben mit einer mes-  
singnen Büchse und zangenförmiger  
Vorrichtung versehen nebst einem mes-  
singnen Teller mit einem Hacken.

336. Ein Laufwerk zu Versuchen über den Schall.
337. Ein Pyrobat sammt Deckel (inwendig Leder).
338. Auf einem Brette 9 verschiedene beschädigte Planspiegel.
339. Eine gläserne Lampe auf einem hölzernen Postamente.
340. Auf 5 hölzernen Postamenten verschiedene communicirende Röhren.
341. Zwey unbrauchbare mit Weingeist gefüllte Thermometerröhren auf einem hölzernen Postamente.
342. Drey Vegetationen von leichtflüßigen Metallen auf hölzernen Postamenten.
343. Leuchter mit einem Hohlspiegel von Messing.
344. Zwey mangelhafte gläserne Diabeten.
345. Ein gläsernes Schreibzeug.
346. Sogenannter Parkerischer Apparat um Sauerbrunn zu machen.
347. Zwey Sternkegel von Funke auf hölzernen schwarzen Postamente.
348. Ein hölzernes inwendig schwarzes Kästchen mit drey parallelen Glastafeln.
349. Kästchen, in welchem eine horizontal laufende Kugel aufwärts zu laufen scheint, mit einem Glasdache versehen.
350. Zwey kleine hohle Metallspiegel von vier Zoll im Durchmesser.
351. In einer messingnen mit einer Öffnung versehenen Büchse auf einem Postamente, sind verschiedene geschliefene Gläser in einem Kreise beweglich, solche vor die Öffnung geschoben die Gegenstände verschieden zeigen.
352. Ein magelhaftes schwarzes magnetisches Kästchen.
353. Ein magnetisches rothes Kästchen.
354. Der magnetische Mahler in einem papierenen Kästchen mit 4 Bildern.
355. Eine argandische Pumplampe von Blech.
356. Zwey Mikroskope mit Metallspiegeln.
357. Stockperspektiv in einem ledernen Futterale.
358. Ein gläserner Konus in einer ledernen Kapsel.
359. Ein schwarzes Kästchen mit einem zusammengesetzten Mikroskope (ganz ordinär) in Holz und Papier.
360. Ein zusammengesetztes messingnes Mikroskop in einem kirschbaumernen Kästchen mit gläsernen Aufsätzen.
361. Gregorianisches Telescop auf einem Stative 14`` lang (von Messing)
362. d° ein kleineres von Messing ohne Stativ.
363. Eine hölzerne Sonne.

364. Auf einem hölzernen Postamente ein beweglicher Planspiegel mit einer Linse.
365. Ein abgestandener gläserner Hohlspiegel.
366. Zwey Planspiegel in Blech gefaßt unter einen Winkel gestellt.
367. Zwey Planspiegel in ein Prisma gefaßt auf hölzernem Postamente.
368. Künstliches Aug mit Linsen.
369. Ein hölzernes Telescop Stativ, an einem Tisch anzuschrauben.
370. Zwey Rahmen von Kirschbaumholz, zu Versuchen über den Einfluß des Lichtes auf verschiedene Körper.
371. Zwey kleine aus Messing verfertigte Würfel mit Glasblättchen gefüllt.
372. Verschiedene farbige Gläser mit messingner Einfassung in papierenen Futterale.
373. 2 Gläser in Form eines Prismas in Messing gefaßt, mit Schrauben.
374. Sternbilder sammt Beschreibung von Bürja in einem papierenen Futterale.
375. Zwey Papiertafeln in papierenen Futterale mit einen schwarzen Kreis zu optischen Versuchen.
376. Eine kleine Spindel von Holz in einer Kapsel von Nußbaumholz ohne Bilder.
377. Eine Farbenspindel mit Bildern mit einer Vorrichtung selbe schnell zu drehen.
378. Eine einfache Farbenspindel.
379. Eine Linse mit einer papierenen verschiebbaren und graduirten Vorrichtung zu Versuchen über die Brennweite.
380. Ein unvollkommener Bestandtheil eines Mikroskops, von Eisenblech.
381. Eine Art Thermometer mit verschiedenen Krümmungen in einem Kästchen.
382. Cirkel der Mondesfinsternisse auf Papier an einer hölzernen Scheibe.
383. Ein messingner Halbzirkel auf einem schwarzen hölzernen Postamente sammt einen messingnen kleinen Pendel.
384. Drey gefärbte Gläser, jedes in rothes Holz gefaßt alle zusammen in einen hölzernen Kästchen.
385. Ein Kästchen mit zwölf optischen verzierten Bildern, sammt dazu gehörigen Brette.
386. Sechs Magnetstangen von englischen Stahl 3 ½ Zoll lang.
387. Ein kleines zerlegbares Auge von Elfenbein.

388. Ein in Rahmen von Papier gefaßter gläserner Konus auf einer hölzernen Vorrichtung sammt 2 Bilder.
389. Eine kleine Camera obscura in schwarzen Holz sammt einem matten Glase.
390. Ein gläserner Kugelspiegel auf einen hölzernen Postamente.
391. Argand'sches Lampenmikroskop von [Adeng]
392. d° Kästchen mit Zugehör von Mahagoniholz in dem sich ein zusammengesetztes Mikroskop mit verschiedenen Aufsätzen und Objekten befindet.
393. Nußbaumernes Kästchen mit verschiedenen undurchsichtigen Objekten.
394. Dollondsches Fernrohr in einem Papierenen Futterale 9 `` Zoll lang.
395. Ein astronomisches Telescop.
396. Zwey ordinare Erdfernrohre.
397. Messingne Vorrichtung mit hölzernen Postamente zur Cometenberechnung von [Ichsmann].
398. Drey kleine einfache Mikroscope, eines auf einem Dreyfuße, eines auf einem messingnen Gestelle und eines in einer messingnen Kapsel.
399. Ein kleiner Theater- oder Wallgucke.
400. Eine kleine hölzerne Kugel auf einen kleinen hölzernen schwarzen Postamente.
401. Messingne Vorrichtung um die Kegelschnitte anschaulich zu machen.
402. Hölzerne Kugel mit darauf gezeichneten größten Kreisen auf hölzernem Postamente.
403. Messingne Ringkugel mit messingnen Postamente.
404. d° mit hölzernen Postamente und Horizonte.
405. Erdkugel durch blecherne Meridianflächen vorgestellt mit den Kreisen, auf hölzernem Postamente.
406. wie 405 nur eine dem Aequator parallele Cirkelfläche zur Aequinoctial Uhr vorgestellt.
407. Erde nach ihren Zonen an einen gestutzten Kegel vorgestellt (in Pappendeckel 1785 von Weiß gearbeitet).
408. Vorrichtung aus mehreren die Himmelszirkel vorstellenden Ringen mit der Erde (zur Mondparallaxe).
409. Vorrichtung mit mehreren Kreisen und einer aus dem Centrum auslaufenden Pyramide.
410. Vorrichtung aus mehreren Kreisen bestehend um geocentrische und heliocentrische Breite zu zeigen mit dem Projections Parallelogramm.
411. Vorrichtung aus eisernen Kreisen die in verschiedenen Ebenen vorkommen.



412. Vorrichtung um die verschiedenen Meinungen der Planeten zu versinnlichen.
413. Vorstellung der Bewegung der Erde und des Mondes sammt ihren Verfinsterungen und den Mondphasen, von Eisendraht.
414. Zwey Halbkreise, Neigung und Knoten eines Planeten vorstellend von Blech.
415. Vorstellung eines Planeten in vier Monden von Eisendraht.
416. Kleines Planetarium mit den gewöhnlichen Zeichen der Planeten von Messingdraht.
417. Zwey messingne Cirkel und Linien von Mittelpunkte an die Oberfläche. Zur Versinnlichung der Zeichnung an der Tafel.
418. Hölzerne Scheibe mit Kreisen und schwarz hölzernen Kegel.
419. Brett mit einem auf dasselbe senkrechten Messingblättchen.
420. Zwey in Winkel gesetzte Brettchen mit einer Schnur. Anmerkung: 418 bis 420 ist mit geschwungener Klammer rechts versehen: „um die Mittagslinie zu bestimmen.“
421. Messingnes Aequinoctial Instrument.
422. Zwey messingne Röhren mit Glaslinsen 17 `` lang.
423. Zwey hölzerne Röhren mit Gläsern 15 Zoll lang.
424. Hohlspiegel aus Gips vergoldet von 1 Schuh im Durchmesser.
425. Magnetisches Inclinatorium mit hölzernem Postamente und messingner Säule.
426. Horizontal Uhr auf einem Brette mit einem metallenen Gnomon.
427. Verticale Uhr wie 426 Meridionale Directum.
428. Meridionale ad occidentem.
429. Meridionale ad ortum declinatum 35 °.
430. Hölzerner Kubus mit einer kleinen Magnetnadel und fünf Uhren von Stockert.
431. Messingnes Aequinoctial Instrument von Hauser.
432. Tellurium. Sonne Mond und Erde auf hölzernen Postamente beweglich.
433. Kleine Sonnenuhr mit einen Magnet in rother hölzerner Kapsel.
434. Horizontale Sonnenuhr mit Magnet und steinerne Platte in einem gläsernen 4 eckigten Kästchen.
435. Messingnes Declinatorium mit einer Platte, einem Bogen, und Transversalen.
436. wie 435 mit Dioptern.
437. Declinatorium in Messingner Scheiben Kapsel mit Nonius und Schraubenmikrometer.
438. Seecompas von J. Czech in Wien.
439. Magnetisches Inclinatorium mit zwey Kreisen unter einem Glassturze.
440. Magnetnadel auf kupferner Platte.
441. Magnetnadel mit hölzernen Futterale.
442. Magnetnadel auf metallenen Stifte und rothen Postamente.

443. Armirter künstl. Magnet in Messing gefaßt von Rademacher.
444. Künstl. Magnet von Fahlmer in grünen Futterale.
445. Magnetkugel in einer hölzernen Kugel welche die Erdzirkel hat.
446. Magnetische Stangen in einem Futterale von Mahagoniholz. Zwey längere und zwey kürzere.
447. Zwölf magnetische Stäbe durch eine hölzerne Schraube zusammengehalten.
448. Eiserne Stäbe 2 sind  $\frac{1}{2}$  Schuh lang und einer 7 Zoll.
449. Schwarzes hölzernes Brett um Eisen zum magnetisiren einzuspannen.
450. Zwey eiserne Stangen 2 Schuh lang.
451. Magnetische Fische in hölzernem Futterale.
452. Verschiedene kleine Köpfe mit hölzerne, Futterale.
453. Messingner Transportator mit einer kleinen im Mittelpuncte beweglichen Liniale.
454. Zwey in Messing gefaßte Linsen zur Vorstellung des galliäischen Perspectives.
455. Hohler Cylinder mit 2 Seitenröhren und zwey Pipen von Blech.
456. d° von Blech mit 2 Rädern auf hölzernem Stative.
457. Gläserne Glocke mit einem mit Weingeist gefüllten Luftthermometer.
458. Kleiner hölzerner Balanceur mit zwey Gewichten und einer kleinen Rolle.
459. Hölzerne Figur etwas größer als N<sup>ro</sup> 458 mit bleyernen Gewichten auf hölzernem Postamente.
460. Figur mit einem Messingstreifen und daran befestigten Gewichte.
461. Chinesischer Purzelmann in hölzernem Kästchen.
462. Wärme condensator mit 6 gläsernen 4 seitigen Prismen wovon immer eines über das andere gestürzt ist.
463. Apparat zum Wasser imprägniren zwey gläserne Kugeln auf hölzernem Postamente mit einer metallenen Röhre nebst Hahn.
464. Blecherne schwarz überpichte Röhre zum Nivelliren mit 2 senkrecht daran befestigten Glasröhren.
465. Dreyßig kleine cylindrische Flaschen auf 3 hölzernen Postamenten, wovon 2 gleich groß sind, und eines kleiner ist. Zu Auflösungen.
466. Zwey hölzerne um eine Achse bewegliche Cylinder mit beweglichen Windflügeln um den Widerstand der Luft zu untersuchen.
467. Zwey Pendel deren jedes sich in einem hölzernen Gefaße befindet, wovon eines mit Blech ausgefüttert ist. Um den Widerstand in verschiedenen Mitteln zu zeigen.
468. Bohrmaschine mit eisernem Räderwerke und einer Kurbel, auf hölzernen Postamente sich fortschiebend.
469. Modell einer Vorrichtung um etwas zu erhöhen mit einem in ein Zahnrad eingreifender Hebel.

470. Vorrichtung mit einem Zahnrade, hebelartiger messingner Stange und oben beweglichen hölzernen elliptischen Scheibe, auf hölzernem Stative.
471. Schlagwerk mit einem Brustzuge, wo der Schlegel durch eine Schere sich selbst auflöset und durch ein an der Seite befestigtes Gewicht herabfällt.
472. Schlagwerk mit Kurbel, Sternrad und Bremse.
473. Stampfwerk von Holz mit Kurbeln; die Stämpfe heben sich gleich hoch.
474. Stampfwerk mit Brustzug, wo die Stämpfe durch schiefe Flächen gehoben werden.
475. Modell eines Gewölbes aus Holz.
476. Hölzernes Postament mit 3 aufrechten Säulen.
477. Zwey durch eine Schraube ohne Ende bewegter Cylinder.
478. Hölzerner Balken mit zwey oben daran befestigten Messingstreifen, an deren einem Ende eine bewegliche [pirula], am anderen eine verschiebbare Vorrichtung mit Schraubenmikrometer angebracht ist. Als Diopten zu N<sup>ro</sup> 32 gehörig.
479. Modell einer Getreide Reinigungs Maschine von Holz.
480. Modell einer Maschine von Holz mit offenen Seiten, inwendig ein Rad mit Fächern wie Windflügel durch ein Zahnrad bewegt.
481. Zwey am niedersten Ende zusammengefügte Flächen, oben mit Glasplatten sonst von Holz.
482. Rad an der Welle von Holz.
483. Eiserner Hebel mit veränderlicher Unterlage auf hölzernem Stative.
484. Eine technologische Maschine mit verschieden verzierter Walze welcher bey der Erhöhung eines Hebels mittelst zwey kleinen Rädern bewegt wird.
485. wie 484 nur etwas größer.
486. Storchenschnabel von schwarz gebeitzten Holz mit zwey beweglichen Beinkugeln.
487. Storchenschnabel von Eisen und etwas kleiner als 486.
488. Vier Bergwerks Instrumente von Eisen mit hölzernem Stiele sammt hölzerner Schlepse.
489. Bergbohrer von Eisen mit allerley Verlängerungs-Stücken und Bohrern in einer Schachtel.
490. Kleiner kupferner Kessel mit einem noch kleineren hineinpassenden, verschieden ausgeschnittenen, auf eisernem Dreyfuße, nebst zwey dicken Platten von Messing die durch eine mit Hahne versehene Röhre verbunden sind, um mittelst Dämpfen die Luft zu verdünnen.
491. Zwey zwischen Brettern befestigte gläserne in Communication stehende Stiefel, sammt einen messingnen in ein größeren Cylinder passenden Kolben. Eine Art Druckwerk.
492. Messingner Kolben und Stiefel aus dessen Seiten zwey Pipen gehen, deren eine sich in die Höhe des Stiefels hebt.

493. d° mit einer neuen Pipe.
494. Hölzernes Windrad durch ein Gewicht mittelst Schraube ohne Ende Zahnrad und beweglichen Rolle in Bewegung zu setzen. Beyderseits mit zwey blechernen hohlen Kugeln. Ventilator mittelst Wärme.
495. Zwey Pendel an einem hölzernen Postamente Drath mit einer kleinen Kugel.
496. d° mit messingnen Lißsen.
497. Pendel mit einer Linse. Oben geht [Loch?] durch eine Messingplatte.
498. Zwey verticale gläserne Cylinder oben mit einer messingnen Röhre verbunden, woran eine Pipe ist.
499. Hölzernes Rad an der Welle, hohl, mit einer Glasplatte bedeckt, inwendig mit mehreren Fächern versehen, worin Kugeln liegen.
500. Hölzernes Gestelle mit kleinen verticalen beweglichen Säulen.
501. Zwischen zwey hölzernen Säulen eine gezähnte eiserne Stange welche auf einen kleinen hohlen Cylinder aufsteht. Zum Pulver probiren.
502. Vorrichtung wie eine Pistole zum nähmlichen Zwecke.
503. Pulverprobe mit einem Zahnrade und hölzerner Handhabe.
504. d° mit einem Deckel, der an einen messingnen Stabe verschiebbar ist.
505. Messingnes Kästchen, worinn ein Räderwerk mittelst einer Kurbel und Schraube ohne Ende bewegt wird, welches zwey Zeiger herumdreht. 3`` hoch, 2 ½`` lang 2`` dick.
506. Zwey eiserne gezähnte Stangen zwischen welchen sich loculamente mittelst Rädern bewegen.
507. Messingner Räderaufsatz mit drey gezähnten Knien ohne Stativ, mittelst Schrauben zu dirigiren.
508. Messingne Schneidemaschine zu Uhrädern mit einer Scheibe von 10`` Diameter.
509. Kleinere von Eisen mit einer messingnen Scheibe von ½ Schuh im Durchmesser.
510. Schneckenschneidmaschine von Eisen oben mit einer Feder.
511. Modell einer Säge deren Zähne nach innen gekehrt sind, um Baumstämme abzuschneiden.
512. Modell einer Maschine um Schrauben zu schneiden in einem Kasten von Eichenholz.
513. Ein kleineres auch in einem Kasten.
514. Ein noch kleineres auf hölzernem Gestelle.
515. Hölzerner Sextant mit beweglichen Linial auf einem Brette.
516. Brett mit einem elastischen Ringe von Bein, mit einer Vorrichtung ihn anzuspannen. (gebrochen).
517. d° mit drey stahlenen Ringen.
518. Eine Vorrichtung mit cycloidalischen Reinen und hölzerner Sehne.
519. Pendel zwischen zwey hölzernen Cykloiden.
520. Hölzernes Modell einer Sackuhr.

521. Hölzernes Modell einer Amalgamations Maschine mit unterschlächtigen Wasserrade und zwey hölzernen Läufern.
522. Ein hölzernes Gestell mit einem dicken verticalen Cylinder sammt zwey messingnen Rollen.
523. Ein hölzernes Gestelle mit zwey schiefen Flächen von gleichen Höhen aber ungleichen Längen und zwey hölzernen Rollen.
524. Hölzernes Gestelle mit einem Cylinder sammt Axen und einem verschiebbaren Hebel.
525. Hölzerne Scheibe mit Nummer die in einem messingnen Ringe eingegraben sind sammt hölzerner Tangente ebenfalls mit Nummern, bewegliche Theile und bleyerne Kugeln.
526. Blechener hohler Cylinder auf osolirten Postamente sammt zwey blechernen Röhren.
527. Donnerhäuschen mit N<sup>ro</sup> 7 und Thurm mit beweglichen Kuppel und zwey Fenstern en Fronte.
528. d<sup>o</sup> mit etwas höheren Thurme mit einem Fenster en Fronte.
529. Ein größeres Donnerhaus mit messingnen Wetterableiter ohne Thurm.
530. Electrometer an einer gläsernen gebogen Röhre und bleyerne Postamente.
531. Eiserne alte Armbrust ohne Sehne.
532. Zwey hölzerne Schiffchen mit einem Kreuzhaspel aneinander befestigt.
533. Hölzerner Waschherd ohne Stämpfer.
534. Hölzerner Ventilator mit einem Rade und Kurbel zum bewegen.
535. Maschine zum Stämpfen und zwey Mühlsteinen mit Schwungkolben am Ende mit Bley versehen.
536. Modell einer Mühle von Eisenblech mit einem überschlächtigen und einem Muschelrade.
537. Modell einer Porkerschen Mühle mit Anwendung des Segnerschen Rades von Holz und Eisenblech.
538. Pferd mühle mit senkrechten Stirnrade.
539. Mühle mit einem schief stehenden Tretrade.
540. Handmühle mit einer in Winkel gebogenen eisernen Kurbel.
541. Mühle mit überschlächtigem Wasserrade.
542. Maschine mit zwey hölzernen Wasserpumpen und Brustzug.
543. Modell einer Schöpfmaschine mit Stirnrad und Winkelhebel.
544. Heuwage sammt Wagen.
545. Tribometer mit 3 Absätzen als Achsen von Holz mit eisernen Ringen.
546. Blechernes Gefäß auf vier Füßen zwischen vier senkrechten hölzernen Stäben die an einem Brette befestiget sind.

547. Modell eines Herdes von Rumford.
548. Vier hölzerne mit Seidenzeug überzogene Platten von verschiedenen Durchmesser sammt einer Steinplatte von 9" Durchmesser.
549. Sonnenschaugläser in papierenen Kapseln, sechs runde in Pappendeckel gefaßte, 2 quadratische.
550. Kamera lucida in ledernem Futterale von Vogtländer.
- Anmerkung: Es befinden sich bey dem Mechaniker Mauriz Hanaczick 166 [„98“] 24 Loth Zinktafeln und 77 [„98“] 16 Loth Kupfertafeln, zur Verfertigung einer Galvanisch Voltaisch Säule.
551. Hadleyscher Spiegelkreis von Messing von Baumann in Stuttgart in einem Kästchen von Mahagoniholz, achteckigt, mit einem Quecksilber Horizont und einem Glasdache auch in Mahagoni Kästchen.
552. Kästchen von Mahagoniholz mit Gefäß zum Quecksilber und in Winkel gestellten Glas tafeln zu N<sup>ro</sup> 551 gehörig.
- 553.. Tragapparat zum Galvanismus mit 60 Platten in zwey Trägen.
554. Galvanische Säule mit hölzernen Postamente und drey Glasstangen. (Besteht aus Kupfer und Zinkplatten fünfzig Paare).
555. Galvanische Säule mit concaven Platten Kupfer und Zinkamalgam. Dreyßig Paare.
556. 2 Platten von Silber und 2 von Zink, länglicht in einem ledernen Futterale.
557. Vorrichtung um mittelst Galvanismus das Wasser zu zersetzen. Kleine gläserne Wanne mit zwey Röhren.
558. Vier Unterlagen zum Galvanismus mit in der Mitte angebrachter Höhlung zwey von Glas zwey von Alabaster.
559. Schachtel mit verschiedenen zu galvanischen Versuchen nöthigen kleinen Apparaten, wobey sich auch eine silberne Platte von 5/4 Zoll im Durchmesser befindet.
560. Zwey gläserne Scheiben von 1 Schuh im Durchmesser.
561. Electrisher Condensator mit marmorner in Holz gefaßter Basis und messingnen isolirten Deckel.
562. Benet`s Electrometer in einem Kästchen von Nußbaumholz.
563. d° von ziemlich gleicher Größe mit einem hölzernen Gestelle.
564. Electrishes Glockenspiel mit vier Glöckchen.
565. Eiserner Stern auf eisernem Stiel und hölzernem Postamente.
566. Zwey blecherne Platten von 11 Zoll im Durchmesser mit einem Ringe.
567. Concav cylindrischer Spiegel von 11 ½ Zoll Länge und 11 ½ Zoll Breite um die Mitte und im Winkel beweglich.

568. Electrisher Thurm aus Kartenpapier mit Bouquet.  
569. Versteckte electrische Flasche mit einer Vorrichtung zum Feuermachen von Gintermann.
570. Cylindrisches Glas schwarz lakirt als Leidner Flasche wie 568 ohne Feuerzeug.
571. Electrishes Planum inclinatum mit messingnen in Form eines S gebogenen beweglichen Blättchen.
572. Kleine oben schwarz lakirte Leidner Flasche.
573. Ein isolirter Wolkenträger zum Donnerhause.
574. Eine etwas größere mit Sand.
575. Eine noch größere inwendig mit Kupferspähen.
576. Flasche auf hölzernem Postamente mit einer Strausfedern.
577. Cylindrische Leidner Flasche mit beweglichen Drathe wovon der Boden eine Paltte hat.
578. wie 577. Nur neben dem Knopfe ein Seitendrath.
579. Cylindrische Flasche mit zwey Reihen Belegung.
580. Cylindrische Flasche wo die innere Flasche mit der äußerendurch mit Platten versehenen Messingdrath verbunden ist.
581. Flasche wo der Knopf mit einem Glascylinder bedeckt ist welchen ein anderer mehr oder weniger genähet werden kann.
582. Sperrflasche schwarz lakirt.
583. d° roth lakirt mit beweglichen Deckel.
584. Gemeine Flasche mit beweglichen Deckel.
585. Flasche mit metallnem Postamente zum electrischen Hagel.
586. Cylinder mit Staniol, beyderseits mit einem Halse und Knopfe isolirt.
587. Gläserne Kugel mit einen mit Messing beschlagenen Halse der in einer Röhre die einen Hahn hat, fortgesetzt ist; seitwärts ist ein Knopf angebracht, dem einer von unten auf entgegensteht (Art von Electrometer mit verdünnter Luft).
588. Kleine Electrisirmaschine mit einem Cylinder unter einer etwas armirten Glocke, durch Kamrad und Kurbel in Bewegung zu setzen.
589. Messingner Hebel mit zwey Kugeln denen zwey Kugeln auf Glasstangen entgegenstehen, mit hölzernem Postamente, Gewichte und zwey messingnen Zangen, sammt Vorrichtung zum Drath schmelzen.
590. Zinnerne verticale Platte, beyderseits mit Beweglichen armirten Flaschen von Papier (Collector).
591. Collector mit messingnen unbeweglichen Scheiben, mit isolirten beweglichen Cylinder nebst Kugel.
592. Electrometer an einer gebogenen Glasstange.
593. Zwey Electrometer horizontal auf einer verticalen Glasröhre.
594. Zwey hölzerne Stative mit Glasstangen isolirt, mit oben angebrachten hölzernen Scheiben.
595. Postament mit einer Glasstange unten zwey

Balken kreuzweis.

596. d° Unten ein hölzernes rundes Postament.

597. Cylindrische Leidner Flasche. Unten in papierenenem Gefäße, schwarz lakirt.

598. Ganz schwarz überzogene Leidner Flasche.

599. Leidner Flasche mit messingnen Director um die Schläge zu vermehren und zu vermindern.

600. Seidene roth lakirte Binde mit zwey kleinen Leidner Flaschen.

601. Bild mit zwey Reutern in eigenen Rahmen, 9 Zoll Lang 11 breit.

602. Messingner Conductor auf hölzernem Stativ. Am Ende mit Kugeln. 12 Zoll lang 1 ½ im Durchmesser.

603. Zwey Seitelgläser mit messingner Kugel als Aufsatz und zwey Korkelectrometer.

604. Benetsches Electrometer auf hölzernem Stative isolirt, wo durch eine Schraube mit elliptischer Scheibe zwey Metallblättchen den Goldblättchen genähert werden können, mit einer Kugel.

605. Benets Electrometer ohne Jasel wo das Glas mit zwey Metallstreifen belegt ist. 4 Zoll im Durchmesser.

606. wie 605 nur etwas kleiner, 2 ½ Zoll im Durchmesser.

607. wie 606 nur oben eine Spitze ohne Kugel und 2 Zoll im Durchmesser (gebrochen).

608. Zwey türkische Reiter mit messingner Kugel.

609. Electriscche Hutsche mit zwey Knoben, mit isolirten messingnen Hebel, und zwey Kugeln auf einem Brette.

610. Hölzernes isolirtes Postament mit einem messingnen Hebel sammt Kugel und Wolke zum Donnerhaus.

611. Allgemeiner Auslader auf hölzernen schwarzen Postamente, mit drey verschiedenen Aufsätzen, Scheibe, Schlüssel, Presse.

612. d° etwas kleiner mit gleichen Aufsätzen.

613. Kästchen mit Blumen und ein papierenen Rade, welches durch electriscchen Wind bewegt werden kann.

614. Zwey Scheiben von Messing sammt Büchse zu electriscchen Figuren, von acht und Fünf Zoll im Durchmesser.

615. Thermometer mit Scala von Milchglas für Electriscchheit.

616. Eine hölzerne Presse mit Glasplatte zu electriscchen Schmelzungen, acht Zoll lang drey Zoll breit.

617. Messingne Scheibe von drey Zoll im Durchmesser mit Schellack überzogen sammt drey Schellackblättchen und papierener Trommel.

618. Blitztafel in hölzerner Rahme, zwanzig Zoll hoch 2 Schuh breit.



619. d° Achtzehn Zoll hoch, und einundzwanzig breit.
620. Leidner Flasche ohne Deckel und Kugel, konisch abgestumpft.
621. Gemeine Leidner Flasche mit einer Kugel.
622. Eine etwas kleinere Leidner Flasche.
623. d° mit schwarzen Lack.
624. Segment von einer hohlen Glaskugel mit spiralförmig gelegten Metallblättchen mit messingner Bodenplatte als Spiegel bey der electricischen Beleuchtung.
625. Sieben Glasröhren spiralförmig belegt auf einem messingnen Ringe in dessen Mitte sich eine Röhre erhebt nebst zwey Kugeln die sich an einem Hebel drehen.
626. Cylinder von blauem Glase mit Staniolblättchen.
627. d° von weißem Glase etwas höher.
628. Eine kleine Glasplatte 7 Zoll lang 3 Zoll breit mit kleinen Vierecken belegt.
629. Drey Glastafeln mit Staniol belegt. Auf einer ist das Wort Physik auf einer ein Stern und auf einer ein Rohr vorgestellt.
630. Drey franklinische Quadrate, zwey mit rothen Rändern. Die Dritte etwas kleiner.
631. Zwey hermetisch geschlossene Glascylinder mit Staniolblättchen belegt.
632. Gläserne blaue Kugel mit Sternchen, durch die Pole geht ein Drath.
633. Kleine gläserne blaue Kugel von etwa 2 Zoll im Durchmesser. Mit einen Wolken vorstellenden Auflösung von innen.
634. Hölzerne Kapsel mit einem Turmalin Bernstein. Unterlage zu einer electricischen Nadl.
635. Messingne hohle Kugel von 5 Zoll im Durchmesser mit 2 Ringen.
636. Hohler Kegel von Messing mit an der Spitze angebrachter Glasstange und einer messingnen Kugel zu den Lichtenbergischen Figuren.
637. Electricische Pistole von weißem Blech.
638. Sechs electricische Pistolen von Messing auf einem messingnen Boden, welcher durch eine Glasstange isolirt ist.
639. Zwey trichterförmige Körper zum electricischen Regen, einer von weißem Bleche der andere von Messing.
640. Eine hölzerne Schale um Pulver anzuzünden.
641. Messingner kleiner Pöller zur Electricität.
642. Gläserner Becher um Metall in Wasser zu schmelzen, mit einem messingnen Stift und einer beweglichen Nadel mit gekrümmten Spitzen.
643. Busch von feinem Glase.
644. Verticales Rad an dessen Strahlen messingne Kugeln angebracht sind. (Franklins electricischer Bratenwender)

645. Schiffbrücke mit 12 Pontons in drey Abtheilungen zu fünf, vier, und drey Schiffen, mit einer Vorrichtung durch Hinweglassung eines Schiffes den Weg zu öffnen; sammt den eisernen dazu gehörigen Ankern.

646. Modell einer Maschine wodurch ein Straubrad eine Bewegung von vier verticalen Stangen in entgegengesetzter Richtung hervorgebracht wird.

647. Modell einer Steinschneid-Maschine mit 2 horizontalen Sägen, welche mittelst Hebel und Polygonalräder bewegt werden.

648. Modell eines Schmelzofens mit der Kapelle und zwey Windöfen von Holz mit Kamin.

649. Brücke ohne Joch von Holz 22 Zoll lang.

650. d° 3 Schuh lang, durch 2 parallele Lagen verbunden.

651. d° 3 ½ Schuh lang, mit vier parallelen Verbindungen.

652. d° 3 ½ Schuh lang mit einfacher Verbindung, unten mehr gewölbt.

653. Krahn auf 2 Schiffen mit einer Rolle (roth gefärbt).

654. Maschine zu einer Wasserleitung über einen Berg aus drey Theilen bestehend mit einem unterschlächtigen Wasserrade (wie 646)

655. Windflügel mit einem Kammrade und Getriebe, durch einen Hebel zu bewegen.

656. Windmühle welche sich ganz dreht.

657. Holländische Windmühle mit einem Wasserwurfrade. Die Flügel sind nach holländischer Art, das ganze von Mahagoniholz.

658. Kleines Windrad mit parallelen Flügelflächen.

659. Windflügel auf einem Brette mit 4 Rädern, bey schneller Bewegung der Maschine bewegen sich die Flügel.

660. Maschine um mittelst Windflügel und Stirnrad zu heben, miteinem Häuschen bedeckt sammt hölzerner Treppe.

661. Malteser Schiff mit drey Masten und 34 Kanonen.

662. Hölzernes Modell eines Brennofens 1 Schuh 4 Zoll lang. 10 Zoll breit, mit einer Gewölbten Decke und Zuglöcher.

663. Schmelzofen ebenfalls von Holz in einer verticalen Mauer.

664. Ein kleinerer wie 663 nur mit einem hölzernen Kamin (de anno 1772)

665. Modell eines Ofens der sich in der Mitte auseinander nehmen läßt mit zwey mettallenen Kesseln und einem eisernen Raste.

666. Hölzerner Ofen mit einer verticalen Mauer mit einem Gange in einer schiefen Fläche, an dessen Ende eine halbkugelförmige Aushöhlung ist.

667. Ofen mit verticaler Mauer mit mehreren Wölbungen von oben; woran? drey halbkugelförmige Aushöhlungen, deren zwey höher stehen

als die mittlere, und mit einander Communication haben.

668. Ofen mit einer oben angebrachten halbkugelförmigen protuberanz etwas unten wohin eine Treppe führt, zwey runde Aushöhlungen.

669. Ofen, rund mit zwey Treppen, und einem durch einen Hebel zu bewegenden hölzernen Deckel, seitwärts als Loch zum heitzen sammt Windloch.

670. Hölzernes Mänchen, einen Sack tragend, mit an der Kniescheibe beweglichen Fuße, an einem Brette.

671. d° wie 670 ohne Sack, um die Mitte beweglich, etwas woran zu sich ziehend.

672. d° nur zieht er etwas nach sich.

673. Modell eines Webstuhles von Holz für Bänder mit sechs Schützen, die durch eine Vorrichtung zugleich bewegt werden.

674. Maschine wo ein hohler Cylinder horizontal liegt, in welchem sich ein mit vier Flügeln versehener Cylinder befindet, um seine Axe, und zugleich das innere in einer entgegengesetzten Richtung zu bewegen.  
(Um Waitzen vom Brande zu reinigen).

675. Zwey Schmelzöfen, jeder mit zwey hölzernen Gebläsen die zugleich durch ein überschlächtiges Wasserrad bewegt werden.

676. Fünf Käfiche von Drath ohne Boden um Thiere einzusperren. Zu Versuchen mit der Luftpumpe etc.

677. Fünf d° etwas kleinere mit hölzernen Boden.

678. Salzspindel mit einer messingnen Röhre sammt hölzernem Futterale (gebrochen)

679. Ein kleines Fäschen mit eisernen Reifen und einer blechernen Trommel zum Luftballon-Füllen.

680. Blecherner Trichter zum pneumatischen Apparate.

681. Kleines hölzernes Postament durch eine Schraube zu erhöhen.

682. Ein gläsernes dreysseitiges Prisma hohl mit messingnen Grundflächen, eine Seite gebrochen.

683. Sechs graduirte Glascylinder, davon fünf von gleicher Form, oben mit einer Kugel, davon zwey etwas kleiner die übrigen etwas verändert ohne Kugel.

684. Gläserne Flasche mit einer messingnen Fassung und zwey Seitenöffnungen worin Dräthe stecken.

685. Eisener Anker zu einem Magnet mit zwey Widerhacken.

686. Gebrochener Barometer mit ledernem Boden an der Röhre.

687. Barometer Brett mit gebrochenen Barometer und Thermometerröhre.
688. Alter Barometer mit einer Schraube zum Quecksilber sperren (Unbrauchbar).
689. Neues Barometer Brett.
690. Zwey Flaschenbehälter für sechs Flaschen sammt diesen und thonernen Tiegeln, für Gasarten.
691. Zwey kleine hölzerne Postamente mit Bley im Boden.
692. Vier kleine gläserne Areometer, mit dreyeckigten Schalen, zwey mit Schrot.
693. Hölzerne Scheibe mit messingnen eingetheilten Ring mit einer Axe als Schraube.
694. Zwey Postamente mit papierenen Tafeln sammt hölzernen Rahmen zu Lichtexperimenten.
695. Zwey Bretter mit einer messingnen Rolle zur Reibung.
696. Modell der Verzimmerung der Bergstollen, sammt den angestrichenen Seitenwänden.
697. Zwey d° ohne Wände.
698. Blasbalg von rothem Leder.
699. Holzerner kurzer Cylinder mit eisernen Zapfen.
700. Brettchen von Nußbaum mit gebrochener gekrümmter Glasröhre.
701. Fünf Verzimmerungen zu Bergwerken mit verschiedenen Abänderungen sammt einem hölzernen Cylinder.
702. Hölzerner Keil mit vier beweglichen Cylindern auf einer Fläche.
703. Kleines Brett mit hölzernen Postamente, bogenförmig ausgeschnitten mit papierener Eintheilung.
704. Hölzerne um eine verticale Axe bewegliche Scheibe, mit 14 Kugeln von Messing, die auf isolirten verticalen Stäbchen befestiget sind. (franklin`s Rad, verdorben).
705. Kupferne hohle Kugel mit einem Schuh im Durchmesser, nebst einer messingnen Pipe.
706. Vier Bilder in hölzernen Rahmen mit Zeichnung zur Frictionsberechnung (etwas beschädigt) (Sumlibus [haeredium] Hofmann).
707. Drey Tafeln mit Zeichnungen zu Einrichtung der Treträder.
708. Fünf Planiglobia auf Pappe zwischen zwey Deckeln.
709. Bewegliches planum inclinatum dessen Basis mit Schrauben versehen ist, sammt kleiner messingner Rolle.
710. Ein Brett, darauf ein anderes woran ein beweglicher Cylinder befestiget mit drey hölzernen Rollen. (Zu Versuchen über die Reibung).

711. 2 Bretter mit verschiedenen Vertiefungen einer spitzen eines mit krummlinigen (zur Reibung).
712. Postament mit einem hölzernen Hebel der sich mit einer Walze herumdreht (zur Reibung).
713. Eine doppelte hölzerne Rahme mit sechs Walzen und sechs beweglichen Cylindern.
714. Postament mit zwey verticalen durchschnittenen Brettchen.
715. Hölzerner Blasebalg im Modell.
716. Ein Tischchen mit einer vertical angebrachten Schraubenvorrichtung von Holz.
717. Brett mit Vorrichtung wie 716.
718. Hölzerner Arm zum Experimental-Tisch.
719. Modell eines Theiles eines Festungswerkes mit hölzernen Postament und Häuschen.
720. Ein und Zwanzig blecherne verbundene Kästchen zu einem Schöpfwerke.
721. Postament mit einem Querholze.
722. Hölzerne Tafel vertical stehend.
723. Resonanz Instrument um die Saiken mit Gewichtern zu spannen.
724. Zwey scharze papierene Tafeln mit weißen Streifen, in papierem Futterale.
725. Großer Trichter von Messingblech.
726. Eolipila von Messingblech mit einer Pipe.
727. Ein Pyramidalaufsatz mit Gläschen zu Solutionen.
728. Hölzernes Brettchen mit sechszehn beweglichen elfenbeineren Kugeln.
729. Altes Mikroskop in einem Futterale mit verschiedenen Theilen, deren einige mangeln.
730. Kleiner eiserner Ofen mit doppelter Wand und einer Thüre.
731. d° ohne Thüre.
732. Verticales Postament mit zwey messingen Cylindern mit einer Verlängerung von Drath der übereinander gebogen ist.
733. Krummer eiserner Zapfen mit zwey ungleichlangen Stangen.
734. Vorrichtung von Nußbaum mit messingen Gefäße und beweglichen Gläschen.
735. Schwarzer Kasten mit blechernem Kaminröhre zu optischen Erscheinungen.
736. Postament mit Cylinder Gläsern.
737. Gestell einer electricischen Kugelmaschine.
738. Hölzernes Gestell mit gebogenen Glasröhren.
739. Blechener Heber mit oben angebrachten kleinen Trichter.
740. Ein kleinerer Winkelheber ohne Trichter.
741. Modell eines Rumfordschen Ofens (schlecht).
742. Eiserne Schnellwage mit einem Laufer

3 Schuh lang.

743. Vorrichtung zur Einrichtung der Mikroskope und Telescope in einem hölzernem Kasten mit drey Laden, sammt messingnen Apparaten und einem Hohlspiegel (darunter gehören 7 kleine Postamente zu N<sup>ro</sup> 52).

744. Alte unbrauchbare Zündmaschine.

745. Aufsatz auf den Centrtisch mit 2 schief liegenden gläsernen Röhren, die sich in eine Kugel enden.

746. Eine gläserne Kugel auch zum Centrtisch.

747. Aufsatz mit zwey beweglichen Kugeln von Bein.

748. Aufsatz wie 745.

749. d<sup>o</sup> mit vier Röhren wie 745.

750. Eiserner Flaschenzug (der untere Theil fehlt) mit vier Rollen an einer Axe.

751. Modell einer Fuhrmanswinde.

752. Englischer Heber. Ein gläsernes Gefäß mit zwey angesetzten Röhren.

753. Blechernes Gefäß mit einem kleinen Schiffe.

754. Messingner hohler und massiver Kegel zu hydrostatischen Versuchen.

755. Blechernes Gefäß mit doppelten Wänden Lampenofen mit prismatischer Länge.

756. Lampe von Blech mit vier Dochten (schlecht).

757. Hölzerne Walze mit eiserner Axe, und zwey Absätzen an den Zapfen.

758. Zwey Kugeln von gleichem Durchmesser eine von Kork, die andere von Lindenholz.

759. Hölzerner Storchenschnabel.

760. Zwey hölzerne Stangen, eine mit mehreren Löchern sammt hölzerner Rolle (unbrauchbar).

761. Hölzerne Uhrschnecke.

762. Electriche Maschine mit Sammtcylinder sammt einsernen sehr schlechten Conductor.

763. Federwage mit zwey messingnen Schalen (zeigt nur Lothe).

764. Blechener Papinianischer Kopf.

765. Zwey Flaschen durch eine messingne Fassung in Verbindung.

766. Unbrauchbarer Aufsatz zur Kamera obscura.

767. Drey Postamente zu Haar-Röhrchen Prismen, und eines mit einen soliden Basis.

768. Blechener Trichter um Flammen zu verlängern.

769. Kleine blecherne Wanne mit vier Füßen länglicht und viereckigt, sammt einer Lampe mit 13 Dachten.

770. Zwey weitere aber kürzere wie 769, nur mit Blei gefüttert (eine etwas größer).

771. Gläserner Cylinder mit messingnen durchbohrten Böden - mit Füßen und einer

- spitzigen Schraube am Boden – zersprungen.
772. Flasche mit einem messingnen Aufsatz und einer Schraube.
773. Messingner hohler Cylinder mit drey Füßen.
774. Blechernes cylindrisches Gefäß am Deckel mit einer Klappe, sammt blecherner Röhre wozu eine Lampe gehört.
775. d° etwas kürzer, ohne Klappen, sammt Dreyfuß.
776. Noch kürzer als 775 mit größeren Durchmesser (4 Zoll) sammt Dreyfuß.
777. Ein prismatisches blechernes Gefäß mit einem Vierfuß.
778. Blechernes Gefäß, oben mit gelben blechernen Deckel, unter dem Nahmen spanische Küche.
779. Vier cylindrische Lampen, deren eine drey Dachte hat, die andere zwey, und die übrigen einen.
780. Hebpumpe aus zwey gläsernen Cylindern (mit Messing vereinigt) bestehend.
781. Gefäß von Schachtelholz mit Kork ausgefüllt, um eine Axe beweglich, die auf einem Schragen liegt. (Zum Wasserabkühlen)
782. Zwey Cycloiden von Holz in Falzen.
783. Magdeburgische Halbkugeln von 6 ½ Zoll im Durchmesser (unbrauchbar).
784. Zwey marmorne Kugeln mit messingnen Ohren, von 3 ½ Zoll im Durchmesser.
785. Zehn Stück verschieden geformte Körper von Holz, um die Lage des Schwerpunktes zu finden.
786. Vier hölzerne Würfel, in einem ist Bley eingegossen.
787. Eine kleine Laterne mit messingner Fassung, und einer Lampe die um eine Axe beweglich ist.
788. Zwey kleine Schiffslampen, die größere von Messing die kleinere von Kupfer.
789. Zwey thonerne nicht gebrante Krüge sammt Porzellantasse.
790. Electrophor von etwa zwey Schuh im Durchmesser nebst Pufferl.
791. Zwey von 14 Zoll im Durchmesser unbrauchbar.
792. Doppel Electrophor mit zwey Trommeln in länglichen Futterale.
793. Electrisher Luster mit vier hölzernen Armen.
794. Kästchen mit electrischem Alphabete.
795. wie 794 mit messingnen Buchstaben.
796. Zwey zinnerne Conductoren in holzerne Schuber 14 Zoll lang.
797. Sechs zinnerne runde Platten mit gläsernen Gestelle, von verschiedener Größe

[.] das größte 8 Zoll das Kleinste 7 ½ Zoll.

798. Gläserne Röhre mit messingner Fassung sammt Hahn zu electricischen Versuchen in verdünnter Luft, 2 ½ Schuh lang.

799. Gläserne inwendig mit Sigellack bestrichene Röhre mit messingner Fassung.

800. Hölzerner Cylinder schwarz lakirt.

801. Gläserne Röhre roth bestrichen von 2 Zoll im Durchmesser, 2 ½ Schuh lang.

802. Etwas kürzere aber weitere als 801 nicht roth.

803. Eine drey Schuh lange aber engere.

804. Mattgeschliffene 2 ½ Schuh lang.

805. Zwey gläserne Stangen mit hölzerner Handhabe, eine mit eisernen Hämmerchen.

806. Auslader mit gläserner Handhabe und beweglichen Armen.

807. Vier messingne Leiter, an den Enden mit Kugeln versehen.

808. Kurzer Leiter mit einer messingnen Kugel.

809. Messingne Kugel mit gläsernen Stiele als Auslader.

810. Messingne Kugel in Holz mit gläsernem Stiele zum Frottiren.

811. Apparat zum Funkenziehen mit einem conischen Glase.

812. Zwey Rectoren vereinigt in hölzerner Handhabe.

813. Zwey Funkenzieher mit gläsernen Cylindern.

814. Zwey Auslader mit messingnen Dräthen, nebst zwey Dräthen um Zähne zu electricisiren.

815. Zwey papierene Kästchen, mit einer gläsernen Scheibe zum electricischen Spielwerk.

816. Electricische Pistole von Glas.

817. Ein Brett mit einer Vorrichtung den Blitz vorzustellen.

818. Zwey porcellanene Kugeln mit messingnen Axen, ungleich groß.

819. Leidner Flasche zum Sperren, zwey Schuh hoch.

820. Eine kleinere, 10 Zoll hoch.

821. Eine mit zwey Reihen Belegung ohne Deckel.

822. Drey Flaschen, davon zwey ohne Deckel von verschiedener Größe.

823. Flasche im blechernem Gefäße.

824. Basis zu einem Electrophor von Blech, sammt Psolio-Schemmel.

825. Sieben hölzerne Postamente roth angestrichen.

826. Ein gelbes mit einem Glasstängelchen.

827. Zwey blecherne Blättchen zum isoliren.

828. Conductor von Holz mit Staniol überzogen, isolirt, mit Electrometer (zu N<sup>o</sup> 88 gehörig)

829. Isolir Postament.

830. Gläserne Scheibe mit Handhabe.



831. Eine Art Trichter von roth lakirten Bleche.
832. Zwey Glasplatten mit Buchstaben, in Messingblech gefaßt. 2 Zoll lang.
833. Quecksilber in vier Flaschen zum Quecksilber Apparat.
834. Batterie in einem hölzernen Kasten mit 16 Flaschen, 9 Zoll hoch.
835. Messingner hohler Cylinder mit einem Stempel, geschlossenem Boden, und doppelter Seitenöffnung, nebst einen beinernen Röhrchen an der Seite. (Electrische Pistole).
836. Alter unbrauchbarer Electrophor.
837. Hölzerne pneumatische Wanne mit Kupfer gefüttert, sammt zwey messingnen Pipen und einem hölzernen Postamente.
838. Ein ovaler blechener Ofen zur Zersetzung des Wassers mit einer kupfernen Röhre auf hölzernem Postamente.
839. Kühlfaß mit eisernen Reifen und einer kupfernen Spiral-Röhre.
840. Ordinärer thonener Windofen (unbrauchbar).
841. Blechener Windofen mit einem Aufsätze.
842. Viereckigtes Tischchen, oben ein Ziegel eingelegt, zur Unterlage des chemischen Ofens 2 ½ Schuh hoch.
843. wie 842 nur zwey Schuh hoch.
844. Großer Reverberie Ofen von Blech die oberen Röhren fehlen, sammt den eisernen Füßen, 3 Schuh hoch.
845. Windofen von Blech mit einem conischen Aufsatz und eisernen Füßen.
846. Destillir-Kessel von Kupfer mit einem Kühlgefäß.
847. Mörser von Marmor.
848. Vorrichtung um bey chemischen Operationen die Gefäße einzuspannen an den Ofen anzuschrauben, mit fünf Veränderungen.
849. wie 848 um bey pneumatischen Operationen Flaschen zu halten (zweyfach).
850. Drey hölzerne Postamente mittelst einer Schraube zu erhöhen von verschiedener Höhe (oben rund).
851. Hölzernes Postament, oben an der runden Platte eine Öffnung.
852. Postament mit kurzen Füßen und einem runden Loche oben.
853. Vorrichtung um bey dem Experimentirtisch allerley zu halten und aufzuhängen.
854. Kleiner blecherner Ofen mit einer hölzernen Handhabe.
855. Postament von Holz mit einer runden Scheibe

und einem eisernen Reife durch eine Schraube zu erhöhen.

856. Fünfzehn steinerne Gewichte, theils abgerundet, theils eckigt, von ½ Pfund bis 50 Pfund.

857. Hölzerne Doppelleiter mit 10 Stroßen.

858. Zwey d° mit Schaffeln.

859. d° eine einfache mit Stufen.

860. Gestell für eine Tafel (alt)

861. Brett mit einer bleyernen Scheibe zum Glasabschleifen (abgenützt).

862. Tisch mit zwey Platten roth angestrichen.

863. Kasten mit 6 Laden von Eichenholz sammt einer Platte als Tisch.

864. Schwarzer weicher Kasten mit zwey Thüren.

865. Kasten mit einer Schublade, von Eichenholz.

866. Kasten mit zwey Flügelthüren. (gelb).

867. Kasten wie 866 nur oben platt.

868. Zwey große weiße Kasten mit Glasthüren.

869. Eilf Gläser, die Gestalt zweyer vereinigter Cylinder von ungleichen Durchmesser habend.

870. Vierzehn Stück gläserner Retorten von verschiedener Größe.

871. Vier tubulirte wie 870.

872. Zwey tubulirte gläserne Wulfische Kugeln.

873. Drey gläserne Kolbenartige Gefäße.

874. Drey gläserne Abdampf Schalen, deren zwey durchbohrt sind.

875. Gestell mit einem parabolischen Ausschnitte, und drey Stufen, von Mahagoniholz.

876. Fünf geschlossene gläserne Recipienten.

877. Acht d° oben offen.

878. Zwey Lichtgläser mit hölzernem Postamente.

879. Gläsernes cylindrisches Gefäß mit blechernem Postamente.

880. Vierzehn Gläserne Cylinder von verschiedenen Durchmessern.

881. Zwey gläserne Kugeln.

882. Parkerscher Apparat mit drey Abtheilungen.

883. Drey gläserne Trichter.

884. Ein großer gläserner Kolben mit einer Öffnung.

885. d° ohne Öffnung.

886. Drey kleine geschlossene Recipienten.

887. Sechs gläserne grüne Cylinder.

888. Gläserner Recipient mit einem Helme.

889. Kugelförmiges Gefäß mit einem Ausschnitte auf hölzernem Postamente.

890. Cylindrisches Gefäß mit hölzernem Postamente.

891. Sieben Recipienten mit verkehrter Trichterförmigen Wölbung und Öffnung.

892. Drey gläserne Kugeln, die größte neun Zoll im Durchmesser, eine von grünen Glase.

893. Zwey geschlossene Recipienten, deren

einer zuckerhutförmig ist.

894. Zwey Gläser mit einem Ausschnitte an der Öffnung.

895. Drey Recipienten, einer mit einer Pipe, zwey mit messingnen Tellern.

896. Vier dreyhalsige Wulfische Flaschen.

897. Vier d° mit zwey Hälsen.

898. Drey Cylinder mit eingeschlossenen Kapseln.

899. Vier große Stengelgläser, vier große 1 ½ Maaß haltende Stengelgläser.

900. Zehn cylindrische Gläser von verschiedener Größe.

901. Zwölf kleine Stengelgläser, zwölf Stück Stengelgläser ½ Seitel haltend.

902. Vier Filtriestutzen.

903. Vier kleine gläserne Trichter.

904. Gläserne Reibschale.

905. Zinnerne Weingeistlampe sammt einer zinnernen Schale.

906. Drey eiserne Postament-Körbe für Gläser, zwey, drey und vier vereinigt.

907. Zwey hölzerne Kästchen zu Flaschen.

908. Gläserner Cylinder mit messingner Fassung und einem Ventila am Boden.

909. Kleines conisches Glas mit drey Röhren.

910. Fünf gläserne Heber, und drey kleine Phiolen.

911. Drey große Gefäße mit Deckel von Glas, unten kugelförmig in der Mitte etwas eingedrückt.

912. Geschlossener Recipient.

913. Gläserne Scheibe mit Postament.

914. Acht und zwanzig kleine Zuckergläser mit chemischen Präparaten.

915. Acht und vierzig Gläser zum Theil mit glasernen Stöpseln.

916. Zwey cylindrische mit Stöpseln und gekrümmten Röhren.

917. Eine kleine blecherne Pfanne.

918. Verschiedene Glasröhren in Stücken – ein Knaul Goldschnüre – ein Ohrpräparat in einer Büchse.- Siebwein in einer Schachtel – Sechs hölzerne Schälchen – kleiner gläserner Eimer – messingner kleiner Kegel – Ungefaßte Convex Linse in einem Futterale – Zwey Thermometer von [Zambna] - Messingnes Aufsätzchen – Täschen von Marmor geätzt.

919. Blechernes Maaßciment mit einer Seitenöffnung – Acht und dreißig Schachteln von verschiedener Größe Postamentchen mit Bley eingelassen.

920. Kleiner Sinnenring, von 2 Zoll im Durchmesser, Luftballon von Goldschlägerhaut, nebst verschiedenen Kleinigkeiten – Sechs Filtrierbrettchen – gläserne Lampen.-

921. Verschiedene unbedeutende Kleidungen z.B. Hammer, Bartwisch, Pistole, blechene Wanne, Feuerzeug, messingner Leuchter, Fläschchen, drey kleine Leuchter.

Zwey eiserne Mörser wovon der kleinere verdorben ist, kleiner Ambos auf einem Postament, kleiner messingner Zirkel, zwey kleine Leuchter zum Einschrauben.

922. Vorrichtung um durch Reibung Wärme zu erzeugen.

923. Vier geschlossene gebogene Glasröhren, deren zwey mit metallenen Knöpfen versehen sind.

924. Vorrichtung um mittelst Electricität zu entzünden mit einem hölzernen rothen Postamentchen. Verschiedene Glasröhren sammt verschiedenen blechernen conischen Postamentchen, ein hölzerner mit Harz überzogener Cylinder.

925. Zwey hölzerne Tafeln mit gläsernen Handhaben mit Staniol.

926. Ein franklinsches Quadrat, sammt einer anderen Tafel in hölzernen Rahmen mit Sand von einer Seite.

927. Eine Quadrattafel mit Goldsand, vier d° mit Stannifolio, eine mit russischen Glase, armirt mit Stannifolio; rothes Tafelchen mit Buchstaben (Franciscus II) leere Glastafel, am Rande überfiraßt, achteckigt.

928. Blechernes Kästchen mit vier Löchern rother Teppich von Tuch.

929. Unbrauchbare alte Bücher, 13 an der Zahl.

930. d° mit der Aufschrift Facultatis philosophica ebenfalls 13.

931. Eiserne Platten und aneinander befestigte Stangen, 8 an der Zahl, den Durchmesser eines Metzengefäßes bis 1/128 anzeigend.

932. Drey hölzerne Keile mit hölzernen Rollen.

933. Eine Art Schlitten mit zwey hölzernen Rollen.

934. Hölzerne Halbkugeln theils frey, theils auf Brettchen befestigt, sammt zwey holzernen dreyseitigen Prismen.

935. Hölzer unter verschiedenen Winkeln vereinigt, drey zur Theorie des Schwerpunktes sammt einem Brette mit zwey hölzernen Rollen.

936. Sieben hölzerne Keile, mehrere Hölzer zur Kette vereinigt, irdene Unterlagen.

937. Verschiedene Kleinigkeiten von Holz in

kleinen Stücken.

938. Zwey große gläserne Retorten.

939. Zwey große gläserne Kugeln sammt einem Abschnitte einer solchen Kugel; - holzerne kleine Kugel.

940. Zwey gläserne Cylinder; ein oben offener Recipient sammt einer Glaskugel.

941. Zwey gläserne Kugeln.

942. Holz und Blechstücke.

943. Glaskugel (groß) sammt einigen Schmelzriegeln.

944. Hölzerne Stücke zum Modell der Bögen.

945. Eine Retorte, sechs Helme und drey Phiolen.

946. Verschiedene kleine unbrauchbare Gläser.

947. Eiserne Gewichte, fünf Stücke; zwey a`50, drey a`25 [„98“].

948. Zwey und vierzig Stück messingne Gewichte von 1 [„98“] bis 11/16 Loth, nebst zwey Gewichtsmo-  
deln.

949. Ein und dreißig bleyerne Gewichte von 4 [„98“] bis ½ Loth in einem Schuber.

950. In einem gleichen Kästchen 34 an der Zahl, von Bley mit messing eingefaßt.

951. Sechs bleyerne Gewichte, oben mit einem Hacken.

952. Bleyernes Einsatz Gewicht von 16 Loth.

953. Gewichte mit Messing überzogen mit zwey Hacken 11 an der Zahl, d° mit Hacken an der Seite, vier an der Zahl.

954. Verschiedene Hacken zur Schnellwage.

955. Glasröhren und Stücke.

956. Modell eines Bogens von sehr kleinen Ziegeln (beschädigt).

957. Ein hölzernes Häuschen mit einem Gewölbe von d° Ziegeln (beschädigt).

958. Häuschen verziert (schlecht).

959. Kleine Wanne mit Blech gefüttert mit Seitenöffnungen ohne Schuber, unbrauchbar.

960. Vier Wannen, davon zwey mit Blech gefüttert, sammt einem alten Postamente zu einer pneumatischen Wanne und einigen alten Schmelzriegeln.

961. Ein unterschlächtiges Wasserrad, mit einem Wasserreservoir, mit zwey Kanälen sammt Schutzbrettern.

962. Ein eiserner unvollständiger Muffelofen.

963. Zwey thonerne Öfen, mehrere Schmelzriegel, sammt alten Postamente.

964. Vier und dreissig papierene Tafeln in hölzernen Rahmen, meistens mit Zeichnungen das Bergwesen betreffend; sammt mehreren auf Pappendeckel, um verschiedene matematiche physikalische Sätze zu versinnlichen.  
(unbrauchbar) – Ein altes hölzernes Postament.

965. Stück eines alten Modelles einer Papiermühle mit einem horizontalen Muschelrade, und zwey Stück Holz, als Dachverbindungen.

Eine Mineralien Sammlung in 16 Schubladen, welche die gemeinsten Stücke enthält.

Ein metallener Concav convex Spiegel auf beyden Seiten geschliffen, von 33 Zoll im Durchmesser auf einem hölzernen Postamente (befindet sich beym Polierer).

38/38

**Verzeichniß der Maschinen und Geräthschaften welche im Jahre 1814 und 1815 angeschafft worden sind.**

1. Ein Apparat um die Sonnenfinsternisse bequem zu beobachten.

2. Ein Hadleyscher Spiegelkreis von Baumann in Stuttgart gefertigt in einem Mahagoni Kästchen mit einem Quecksilber Horizont und einem Glasdache auch in Mahagoni Kästchen.

3. Eine Funicular oder Veraische Maschine.

4. Ein hydraulisch-central oder Hessische Maschine von Blech.

5. Einige zu optischen Versuchen nothwendige Gläser, als:

Glaslinsen 1 Stück von 6 ½ Zoll Durchmesser

1	„	6	„	„
6	„	5	„	„
2	„	4	„	„
2	„	3 ½	„	„

item 6 Stück Sonnenschaugläser.

6. Eine argandsche Lampe mit einem Stative.

7. Ein metallener Planspiegel, 10 Zoll lang und 8 ½ Zoll breit.

8. Ein chemischer Windofen.

9. Einige zu verschiedenen physikalischen Versuchen wie auch zur Verfertigung eines Gazometers nothwendige Gläser, als:

5 Stück 8 Maaß haltende Flaschen

3 Stück 11 Zoll im Durchmesser habende Kugeln.

2 Stück gläserne längliche Wannen, 14 Zoll in der Länge.

4 Stück große 1 ½ Maaß haltende Stengelgläser.

2 Stück 2 ½ Schuh lange gl: Cylinder 3 ½ Zoll im Durchmesser.

2 Kolben mit 2 ½ Schuh langen Röhren.

12 Stück Stengelgläser ½ Seitel haltend.

10. Ein Dampfmaschinen Modell mit einer Vorrichtung um damit andere Maschinen Modelle in Bewegung setzen zu können.

11. Prospect Prisma oder Camera lucida.

**Im Jahre 1816.**

Tabus mit 3 Fuß 4 Zoll Länge, mit messingner Röhre und Stativ; das Fernrohr hat ein achromatisches Objectiv von 30 Zoll Brennweite und 29 Linien Öffnung; ein irdisches Ocular von 42 und zwey astronomische von 60 und 90 mahliger Vergrößerung nebst einem Sonnen-glas und polirten Kasten.

Wien den 31<sup>ten</sup> X<sup>mber</sup> 1817.

Franz Wilde mp  
Vicedirector  
der philosophischen Studien

Johann Zemantsek mp  
Professor der Physik:  
Dir: des k.k. physikal: Museums.