

Verzeichniss

der zu dem

Phisicalischen Cabinett

der

Kaiserlichen Universitaet zu Dorpat

gehorigen

Apparate

Leichter mit der Salze

diefe Aggarate geordnet find.

-
- I: Allgemine Eigenschaften der Körper. p.
II: Materie und Magneit der festen Körper. p.
III: Materie und Magneit der Flüssigkeiten. p.
 A. der trockenen. p.
 B. der elastischen. p.
IV: Wärme - Phänomene. p.
V: Luft - Phänomene. p.
VI: feuchte Stoffe und ihre Combinationen. p.
VII: flüssige Phänomene. p.
 A. Reibung - Electricität. p.
 B. Elektrische Phänomene. p.
VIII: Magnetische Phänomene. p.
IX: Hydr. der Erde. p.

11

3
1.
Allgemeine
Ligandengruppe
Dr. L. L. L.

- Notic
sont mes amis
Jac. Laflamme L'Orange

Wald
und Maifeld
des Häßigkaltens

A

San Trof'burna

B

Wm. A. H. H. H.

Barnea-
Assisvassian

Liff
Hannover.

Sinfonia Hoffa

Slav for Jhu.
Hofmann. u. g.



Coast - flabrous

B

Electrica

guati (p)

W. L. G. H.
S. L. G. H.

II Natur und Medicin der letzten Lungen

Natur
und Medicin
der letzten Lungen

- + 1^o (*) Vorrichtung zum Einnehmen des Tinctur der Thierallergien
der Lungen und zur Lungen der Lungenaffection.
- + 2^o Apparat zur Lungen der Lungen.
- + 3^o Lungen Waagen (ganzes) zu gewogenen Gewichten, mit einem
Natur, nicht in Wasser gewogen.
- 4^o Lungen Lungen Waagen.
- 5^o Lungen Waagen Gewichte, nach dem Lungen Waagen
Himmel.
- 6^o Lungen Waagen Gewichte nach dem Lungen Waagen
medicinal-Gewichte.
- 7^o Zwei Lungen Waagen mit Waagen von Lungen
und einem Lungen mit Waagen Waagen.
- 8^o Lungen Waagen Waagen mit einem Lungen Waagen
Lungen Waagen und einem Lungen Waagen zu einem Lungen
del. in einem Lungen Waagen.
- + 9^o Lungen Waagen Waagen mit einem Lungen Waagen
Lungen Waagen.
- + 10^o Lungen Waagen oder Lungen Waagen.
- + 11^o (*) Apparat für die Lungen der Lungen Waagen
Lungen.
- + 12^o (*) Apparat für die Lungen der Lungen Waagen
Lungen und für die Lungen der Lungen.
- 13^o Lungen Waagen.
- + 14^o Lungen Waagen.
- 15^o Apparat zur Lungen der Lungen Waagen.
- 16^o Lungen Waagen.
- + 17^o Lungen Waagen Lungen Waagen.
- + 18^o Vorrichtung zur Lungen der Lungen Waagen
Lungen.
- + 19^o Vorrichtung zur Lungen der Lungen Waagen.
- + 20^o Apparat für die Lungen der Lungen Waagen.
- + 21^o Apparat für die Lungen der Lungen Waagen.
- + 22^o Apparat für die Lungen der Lungen Waagen.
- + 23^o Apparat für die Lungen der Lungen Waagen
Lungen.
- 24^o (*) Lungen Waagen - Waagen.
- 25^o Vorrichtung zur Lungen der Lungen Waagen.

- 26^e Centrifugal-Maschine nach Baireux à Blumet.
 27^e Apparat für die Lufte des fessels und Lufte des
 Wandels in der Lufte des Mestel.

1809.

- 28^e Apparat für die Lufte des Würfels der Körper.

1810.

- 29^e für die Lufte mit Blumet und Lufte, für die Lufte
 des Lufte des Lufte.
 30^e für die Lufte mit Blumet und Lufte, für die Lufte
 des Lufte des Lufte.
 31^e für die Lufte mit Blumet und Lufte, für die Lufte
 des Lufte des Lufte.
 32^e für die Lufte mit Blumet und Lufte, für die Lufte
 des Lufte des Lufte.
 33^e für die Lufte mit Blumet und Lufte, für die Lufte
 des Lufte des Lufte.
 34^e für die Lufte mit Blumet und Lufte, für die Lufte
 des Lufte des Lufte.

1811

1812.

- 35^e für die Lufte mit Blumet und Lufte, für die Lufte
 des Lufte des Lufte.

1816

- 36^e für die Lufte mit Blumet und Lufte, für die Lufte
 des Lufte des Lufte.
 37^e für die Lufte mit Blumet und Lufte, für die Lufte
 des Lufte des Lufte.
 38^e für die Lufte mit Blumet und Lufte, für die Lufte
 des Lufte des Lufte.

1817. und 1818. 1819.

- 39^e für die Lufte mit Blumet und Lufte, für die Lufte
 des Lufte des Lufte.
 40^e für die Lufte mit Blumet und Lufte, für die Lufte
 des Lufte des Lufte.

III^e Materie und Maschinen der Flüssigkeiten.

A. der trockbaren Flüssigkeiten

- 1^o Vorrichtung von Glasröhren zu determinirtem Gebrauch.
- 2^o Vorrichtung von verschidener Größe und Gestalt.
- 3^o Zwei Glasröhren, jede mit einer Kugel.
- 4^o Apparat für die Luft der horizontalen Formel.
- 5^o Zwei Waagschalen oder Schalen.
- 6^o Apparat für die Luft der Flüssigkeiten einer Enden.
- 7^o Selbst anstehendes Glas.
- 8^o Eine hydraulische Presse mit Wasser-Apparat.
- 9^o Eine hydraulische Presse mit Wasser-Apparat, welche
bekannt als die No. 8. B. die No. 8. würde leicht
benutzen; daher die zweite. Die erste aber dient
vorzüglich zur Luft der Flüssigkeiten der Waagschalen
zu zeigen und die zweite der Waagschalen
abzusaugen sehr deutlich zu demonstrieren.
- 10^o Homogene Aromaten von Jasmin, sehr verarbeit.
- 11^o Scalas Aromaten nach Baumel.
- 12^o Scalas Aromaten nach Cartier.
- 13^o Saffranische Aromaten nach Haug, und Nicholson,
dieses Harz ganz allgemein gemacht.
- 14^o Richtiges Aromaten und Alkoholenaten.
- 15^o Vorrichtung zur Abwaschung jeder festen Masse
welche man im Wasser gathen lassen kann und
die alle leicht, man sie in Glas, oder in Holz.
- 16^o Erdbeinige Flüssigkeiten nach zugehöriger Vorrichtung.
- 17^o Vorrichtung zur Luft der Reaction der Wasser und.
- 18^o Richtiges Reaction-Red.
- 19^o (*) Apparat zur Luft der Reaction der Wasser auf
Wasser.
- 20^o Die Vorrichtung zur Luft.
- 21^o (*) Zusatz zur Vorrichtung zur Luft.
- 22^o (*) Vorrichtung zur Luft der Vorrichtung zur Luft.

Materie
und Maschinen
der Flüssigkeiten

A

der trockbaren

- 23^o für Dampf-Feuer zur Fokussierung eines Kandelabers
in der Lufte der Stützen.
- 24^o (*) für hydraulische Sprünger. von 3 bis 10 Fuß Höhe.
- 25^o (*) für hydraulische Sprünger. 3 Exemplare, eine von Glas,
zwei von Eisen.
- 26^o Schmelz-Apparat um einen glasförmigen Aufschmelz-
Apparat zu erzeugen, aus Wasser und der Luft, die
zu dem Wasser der hydraulischen Säule hinzugefügt.
- 27^o (*) Vermischung zur Lufte der Aufschmelz-Apparate der hydraulischen
Säule, die die Lufte-Lösung.
- 28^o (*) Springbrunnen mit einer Aufsatz zur Lufte der
Aufsätze in Springbrunnen.
- 29^o (*) Apparat zur Messung der Dichte der hydraulischen
Säule, die die Lufte-Lösung, indem die Aufschmelz-Apparate auf die
3 Böden der Säule in Wasser hin fließen.
- 30^o für Dampf-Feuer mit dem Windstiel.
- 31^o Hydraulische Wasserwerke. Belier hydraulique de
Montgolfier.

1809.

- 32^o Homberg's Achromatisches auf Wassertrichter, im grossen
Lorbeer um damit die feinsten Gewichte zu messen
zu können. 3 Exemplare.
- 33^o für große hydraulische Sprünger von 3 bis 10 Fuß Höhe,
nach der gestellten Forderung.
- 34^o für Sprünger nach dem Grundsatz des Montgolfier'schen
Versuchs.

1810

- 35^o für Dampf-Feuer mit 3 Fuß Höhe, für die
Lufte der hydraulischen Sprünger.
- 36^o für gesteuerte Räder mit einem Räder um den Druck
eines Achromatisches - Böden zu zeigen.
- 37^o für große Filter von Leinwand auf einen Tisch
von Eisen.

1811.

1812.

- 38^o für große Achromatisches von 8 bis 10 Fuß Höhe, um die
50,000 der feinsten Gewichte einer Flüssigkeit zu messen.

1813

1814

1815

1816

1817.

39. * für hydraulische parabolische Maschinen, welche
unter beständigem gläsernen Druck jede Menge
des Wassertrichters zu messen, und welche mit 3 Böden
nach der gestellten Forderung.

1818.

1819.

40. für Fahrenheit'sches Achromatisches, um die Leinwand zu messen.

III. Phos und Magnesia der Leuchtbarkeit.

B. der elastischen Leuchtbarkeit.

- 1^o für Glaskugeln im Gas zu zeigen.
- 2^o für Barometer nach Voigt.
- 3^o für Delatour'sche Barometer.
- 4^o für große Luftkugeln mit einem Langhalsigen Glas.
nach der nötigen Glöcke und zu zeigen.
- 5^o für Hauke'sche Luftkugeln mit mehreren Glöcken
und zu zeigen. (Zurückgekauft von einem großen Leuchtgasfabrikanten im Jahr 1819.)
- 6^o für besondere Barometer.
- 7^o für kleine Manometer, unter der Glöcke der
Luftkugeln.
- 8^o für grobe Manometer mit einem Gradbogen,
zu demselben Gasverhältnis.
- 9^o für Wacker unter der Glöcke der Luftkugeln
zu zeigen.
- 10^o Vorrichtung um die Elasticität der eingeklopften
Luft der Fabrik eines Quecksilber-füllens zu zeigen.
- 11^o Vorrichtung um die Elasticität der eingeklopften Luft
der Fabrik eines Glaggenichts zu zeigen.
- 12^o Vorrichtung um mehrere Körper von verschiedenen spe-
cifischen Gewichten in sehr verdünnter Luft fallen zu
lassen.
- 13^o Probe für die Mariotte'sche Gesetz.
- 14^o für kleine Montgolfiere (s. d. nachdruck.)
- 15^o 2 kleine Luftkugeln von Goldschläger-färbung.
- 16^o für Windbüchse mit der eingeklopften Congruenz-
Kugeln.
- 17^o für Luftkugeln
- 18^o 3 gewöhnliche Gläser von Glas, und 1 von Glas
- 19^o 2 gläserne Gläser mit einem besonderen Lang-Schneitel.
- 20^o der widerstandsfähigen Gläser.
- 21^o (*) Apparat um den Einfluß des Drucks der atmo-
sphärischen Luft in der Wirkung des Gases zu zeigen.
- 22^o für Gläser mit einem Springbrunnen.
- 23^o 3 Wasserstoffgasgefäße.
- 24^o der gasförmigen Gläser der Diabetes Heronis.
- 25^o der gasförmigen Gläser von Glas. + 1811. gab: 1801
- 26^o (*) für Gasgefäße von Glas Springbrunnen.

B

der elastischen

- 27^o Köfen für den Mayerischen Versuch.
 28^o Eylinder-Gebäude.
 29^o (*) Apparat zur Lufte der Suction der Luft.
 30^o (*) Modell eines Lungenventilators für die Suction der Luft.
 31^o Gebäude für die Suction des Wassers in die Luft.
 32^o Sprühen für die Verdünnung der Luft unter der Glocke der Luftglocke.
 33^o 2 Wasserformen.
 34^o Zerkleinerer von Glas.
 35^o der magnetische Kreislauf.
 36^o ein sogenanntes Circulations-Maschine.
 37^o (*) Apparat für die Luft, die die Luft durch ihre elastische Kraft gleich stark wärmt als die Wasserformel, welche die Elasticität der Luft angibt.
 38^o ein Kuppelgebäude für von Glas.
 39^o ein Modell.
 40^o zwei Gefäße.
 41^o eine lange Röhre zur Lufte der Luftglocke der Pflanze.
 42^o ein Anordnungs-Gesetz.
 43^o (*) zwei Gefäße.
 44^o eine kleine Gefäß.
 45^o Vorrichtung zur der elastischen Luftglocke.
 46^o ein Gefäß für den Lungenarterien aus Glas, wobei die Lungen.

1809.

1810

- 47^o zwei massige Gefäße mit einem Auslass, um die Luft zu condensieren.

1811.

- 48^o der intermittierende Lungen.
 49^o zwei Gefäße mit massigen. Inletten und Vorrichtung, um die Lungen in verdünnter Luft zu halten.
 50^o ein Gefäß für Lungen.

1812.

1813

1814

51. zwei Gefäße mit einem Auslass, um die Luft zu condensieren.

1815

1816.

- 52^o ein neuer Compressions-Apparat.
 53. ein Apparat zur Compression der Luft für die große Luftglocke.
 54. ein Gefäß mit einem Auslass.
 55. zwei Gefäße mit einem Auslass.

1817.

1818. 1819. 1820. 1821. 1822.

1823.

56. ein Gefäß für Lungen mit einem Auslass.
 57. ein Gefäß für Lungen mit einem Auslass.

- 23^o Glastrogeß.
 24^o Apparat für die Messung der in erwärmter Luft.
 25^o Farndogau über die Messung der in erwärmter Luft.
 26^o für ganz feinsten für die Luft der Kräfte der Wärme.
 27^o Modell eines im Großen anwendbaren nachfolgenden Apparats.
 28^o Saugpumpe Wärmeformel.

1809

- 29^o Chlorine Congruenzformel für die Verdichtung der Luft Kongruenz zu bestimmen.
 30^o für Apparat um die Verdichtung der Gasformel in bestimmten Dampf zu bestimmen.

1810

- 31^o Descartes Wärmeformel.
 32^o für Harmoniker von Querschnitt mit einer allgemeinen Scala.
 33^o für Harmoniker mit einer massigen Scala.
 34^o Wasser um die Verdichtung der Wärmeformel unter der Verdichtung der Wärme zu beobachten.
 35^o für Apparat Wasser mit einer Verdichtung.

1811.

1812.

- 36^o für ganz feinsten Harmoniker
 37^o Harmoniker Apparat, nach Anfang zu Harmoniker.
 38^o Apparat zum Brennen Springbrunnen. (1 dito)
 39^o Apparat für Verdichtung der Harmoniker in Wasserformel.

1813 — 1818.

1819.

40. für Harmoniker in Gefallen einer Wasserformel.
 41. für Harmoniker mit einer für Harmoniker von Mendelsohn.
 42. für Platin-Lampe in Berlin.
 43. für Platin-Lampe mit einer Glasformel.
 44. für Apparat für die ¹⁸²⁰ der Verdichtung in ungewöhnlicher Wasser.
 44. für Modell der Congruenzformel Dampfverformel, der nicht ungewöhnlich Verdichtung der Verdichtung der Verdichtung.

1822.

45. Abhängigkeit Apparat zu der Congruenzformel Dampfverformel.

V. List - Apparatus.

- 1^o Apparat für den Linsenmehel-Subj. der Catoptrik.
mit der Dioptrik
- 2^o Zerstreuungsglas (konvexes Linsenglas)
- 3^o für kleineres konvexes Linsenglas
- 4^o für metallenes parabolisches Linsenglas
- 5^o für konvexes Linsen-Linsenglas
- 6^o für konvexes Linsen-Linsenglas
- 7^o für zylindrisches Linsenglas zur Vergrößerung
- 8^o für Winkellinsenglas mit Zerstreuung
- 9^o für weißes Linsenglas mit Ausmergung
- 10^o für zylindrisches Linsenglas mit Ausmergung
- 11^o für zylindrisches Linsenglas mit Ausmergung
- 12^o (*) Zerstreuungsglas auf Stange für die Linsen
des Bildes in der konvexen Linsenglas
- 13^o (*) Vorrichtung zur Darstellung der Linsenglas
- 14^o das konvexe Linsen-Linsenglas mit Stützstücken, zu
füllen mit Flüssigkeit
- 15^o für Linsen-Linsenglas mit 3 gläsernen Linsen-Linsenglas,
mit Stützstücken zu füllen
- 16^o 3 gläserne Linsen-Linsenglas von massigen Glas-Linsenglas
- 17^o 2 Linsen-Linsenglas von massigen Glas mit zylindrischen
Linsenglas
- 18^o für 3 Linsen-Linsenglas für die Linsen der zylindrischen
Linsenglas, nach Vorrichtung
- 19^o 2 Linsen-Linsenglas
- 20^o 2 Linsen-Linsenglas
- 21^o für Linsen-Linsenglas zur Linsen der Refraktion
- 22^o (*) Apparat für den Subj. der Linsen-Linsenglas
- 23^o 2 Linsen-Linsenglas von Stützstücken
- 24^o (*) Vorrichtung zur Darstellung der Linsen-Linsenglas mit einem
Linsen-Linsenglas, bestehend aus einem zylindrischen Linsen-Linsenglas
Linsenglas, 2 kleinen Linsen-Linsenglas von Glas auf Stützstücken, 2 Linsen-Linsenglas
auf Stützstücken und einem Linsen-Linsenglas
- 25^o 2 gläserne Linsen-Linsenglas, 2 von kleinen und 2 von massigen Glas-Linsenglas
- 26^o für Linsen-Linsenglas mit einem Linsenglas zu einem Linsen-Linsenglas
Linsenglas zu bringen
- 27^o für Linsen-Linsenglas von 8 Linsen-Linsenglas mit den Linsen-Linsenglas
Vorrichtung

List
Apparatus.

- 22^e für Vorwahl von gasstichtsaugen convergen und concaven Linse.
- 29^e Zerstreuung und Apparat zur Lesung der verschiedenen Refraction. (p. 55.)
- 30^e Apparat für die Lesung der Bewegung der Luft.
- 31^e (*) Hydrostatische - Kristalle durch Prolongation von Hydrostatische in die Luft hinein zu bringen.
- 32^e für Linsen, als einfaches Microscop.
- 33^e durch Linsen zu formen gemacht, einzeln und zusammen man zu schärfen.
- 34^e (*) 2 einfache Microscope mit 3 abgewinkelten Linse und Linsen zur Stellung der Objecte.
- 35^e für zu formen gemacht Microscop von Tiedeman in Hüllgard, mit einem vollständigen Nebel-Apparat.
- 36^e für zu formen gemacht Microscop. von Gilbert Berge in London, mit einem vollständigen Nebel-Apparat.
- 37^e für Linsen Microscop von Adamson, mit einer eigenen Lampe.
- 38^e für telescopisches Microscop. nach Reptinus von Tiedeman verfertigt, mit einer eigenen Lampe zu und einem Nebel.
- 39^e für Linsen microscop von Tiedeman.
- 40^e für Linsen obscura
- 41^e für Camera obscura von einer anderen Art.
- 42^e für Linsen Linsenapparate.
- 43^e für Linsen optisches Linsenapparate.
- 44^e für optisches Linsenapparate mit 2 Linsen von Adamson.
- 45^e für Linsen hand - telescop von Berge in London
- 46^e für Linsen hand - telescop von Tiedeman in Hüllgard
- 47^e für Linsen Linsen.
- 48^e für optisches Linsen und Linsen - Linsen (als Linsen 20" lang, auf einem Linsen mit einem Linsen, Nonius, und Linsen; von Tiedeman in Hüllgard
- 49^e für optisches Linsen - telescop von Tiedeman.
- 50^e für Linsen Linsen - Linsen von Adamson in London.

- 51^o für künstliches Auge von Alfabria.
52^o für künstliches Auge mit 2 Lorgnetten, (von Golez)
53^o für künstliches Auge von Adams in London mit
3 Youngs Veränderung, für das normale, künst-
liche und natürliche Auge.

1809.

1810.

- 54^e für Linsen / Strich
55^e für Affinitäts - Apparat für die Linsen & Refraction mit der Längsachse des Lichts
56^e sehr gefärbte Glasplatten in Mischung gefärbt
57^e für zusammengesetztes Microscop von Nairn und Glend mit 4^{ten} gefärbten
Apparaten
58^e für zusammengesetztes Linsen mit einem kleinen Strich und einem kleinen Strich
Linsen in der Längsachse des Lichts.

1811.

1812. 1813. 1814.

59. für prismatisches Camera lucida.
60. für 3 fass mit Fernbr. = Nonne um die fass-
br. eines solchen Objectiv = Glase in Glasglath
zu bringen.

1815

61. Ein Gastall in festeren zu verkaufen
zu verkaufen.

1816, 1817.

1818.

62. für Apparat zur Erboftung der Akantant 26 Lufft.

1819.

63. fein klein Lanteng von großem Lins
64. fein klein Lanteng von kleiner Lins
65. feine große Lins 4 1/2" Durchmesser, für die Lampe der Dampfmaschine
Heller.

66. Ein Pfeifen aus grünlichem Glas mit einem röhrenförmigen Gefälle.
 67. Ein Pfeifen aus 2 Pfeifen parallel mit einem zu fassen.
 68. Ein röhrenförmiges Gefälle auf einem Gefälle.
 69. Ein längliches röhrenförmiges Gefälle = Dignel nach Malou.
 70. Ein Pfeifen mit Dignel eines Pfeifens = Lachman.

1821.

71. Ein großes röhrenförmiges Gefälle mit einem röhrenförmigen Gefälle und Gefälle.
 72. Ein Heliotat von Sparsande, mit dem zu fassen, das Prof. Charles.

1822.

73. Ein röhrenförmiges Gefälle zu dem röhrenförmigen Condensator.

1823.

74. Zwei auf einer Seite gefärbte Pfeifen, mit dem zu fassen Gefälle und zu bemerken, das zu fassen Pfeifen röhrenförmiges Gefälle aufgefächert.
 75. Unmögliches röhrenförmiges Gefälle auf einem großen röhrenförmigen Gefälle, mit Gefälle.

VI^e feinfache Vorrichtungen und ihre Combinationen.

- 1^e für Vorrichtung von tabulierten Abzügen.
- 2^e für Vorrichtung von tabulierten Patenten.
- 3^e feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen mit Ziffern und Ziffernabzügen.
- 4^e für Vorrichtung von tabulierten Abzügen.
- 5^e Vorrichtung von tabulierten Abzügen.
- 6^e Vorrichtung von tabulierten Abzügen.
- 7^e Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 8^e Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 9^e feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen.
- 10^e 4 Vorrichtungen, 1 von Wedgwoodmasse, 1 von Glas, 2 von Porzellan.
- 11^e für grobe Vorrichtung von tabulierten Abzügen.
- 12^e für grobe Vorrichtung von tabulierten Abzügen.
- 13^e für grobe Vorrichtung von tabulierten Abzügen.
- 14^e 2 grobe Vorrichtungen von tabulierten Abzügen.
- 15^e für grobe Vorrichtung von tabulierten Abzügen.
- 16^e feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 17^e für Vorrichtung von tabulierten Abzügen.
- 18^e feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 19^e feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 20^e feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 21^e für Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 22^e feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 23^e (*) 2 Vorrichtungen - feinfache Vorrichtung, feinfache Vorrichtung, feinfache Vorrichtung.
- 24^e (*) feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 25^e feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 26^e 3 Vorrichtungen von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 27^e feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 28^e (*) feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 29^e feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.
- 30^e feinfache Vorrichtung von tabulierten Abzügen, Ziffernabzügen, Ziffernabzügen &c.

feinfache Vorrichtung

- 31^o Apparat zu den Sauerstoffgas-Verfahren
über die Färbung von Sauerstoffgas auf
vegetabilischen grünen Substanzen vorzüglich
des Linsengrüns.
- 32^o für Sauerstoffgas-färbemater nach Sontag.
- 33^o (*) für Sauerstoff-färbemater.
- 34^o (*) für färbemater für sehr große Gefäße von
Sauerstoffgas.
- 35^o für Sauerstoff.
- 36^o für nach angestrichen zollen calibrirter Glaszylinder.
- 37^o für Sauerstoffgas nach zugehörigen Apparaten.
- 38^o (*) Apparat zum Waschen mit alaphischen Flüssig-
keiten zu imprägnieren.
- 39^o 2 Vorrichtungen zum Füllen von Flaschen mit
Sauerstoffgas in geschlossenen Röhren fallen zu lassen.
- 40^o Mafsen in einer willkürlichen Anzahl gläser-
ner calibrirter Zylinder.
- 41^o (*) 5 Affinitäts-Apparate von einem neuen
Construction für trockene flüssige Gase.
- 42^o (*) für Affinitäts-Apparat für Gase die sich wasserartig
gasförmig, in Wasser zu gasförmig.
- 43^o (*) für Affinitäts-Apparat für Gase die sich wasserartig
gasförmig, in Wasser zu gasförmig.
- 44^o (*) für Affinitäts-Apparat für Gase die sich nicht wasser-
gasförmig.
- 45^o für Gas zur Gasförmig der Wasser, nach Sontag.
- 46^o für große Gasometer nach van Marum, nach
den neuen Apparaten.
- 47^o für kleine Gasometer nach van Marum, nach
den neuen Apparaten.
- 48^o Apparat zur Verdrängung des Sauerstoffs.
- 49^o Apparat zur Verdrängung des Sauerstoffs.
- 50^o Apparat zur Verdrängung des Sauerstoffs aus der
Verdrängung.
- 51^o Apparat zur Oxidation des Quecksilbers.

1809.

- 52^o für große Gasometer nach Sauerstoffs Construction
des neuen Gasometerischen Substanz sind ist.

- 53^o für große Gasometer für die Verdrängung des Sauerstoffs nach Sontag.
- 54^o für große Gasometer (Sontag).

1810

- 55^o für große in 100 Stücke calibrirte Glaszylinder mit einem langen
Klangrohr nach Sontag.
- 56^o (*) für Gasometer, in Sontag'schen des Sauerstoffs gasförmig.
- 57^o für Vorrichtung zur Sauerstoffs Harmonica.
- 58^o für Gasometer.
- 59^o 5 kleine calibrirte Röhren mit gasförmig (Sontag), 2 morcit.
- 60^o für große gasförmig Gasometer.
- 61^o für Gasometer mit Amalgama morcit.
- 62^o für kleine Röhren zur Sauerstoffs.
- 63^o für kleine gasförmig Sauerstoffs, gasförmig.

1811.

- 64^o für Gasometer zur Sauerstoffs in Sontag.

1812.

- 65^o für Gasometer nach 20 calibrirte par. m. zur Calibrirung.

1813.

- 66^o für Gasometer.

1814.

- 67^o für große Gasometer nach der Sontag'schen
des Sauerstoffs Sontag'schen.

1815. 1816. 1817. 1818.

- 68^o (*) für Gasometer, als Sontag-Apparat
mehrfach Sontag'schen Sontag'schen Sontag'schen
gasförmig von Sontag'schen Sontag'schen Sontag'schen
gasförmig, in Sontag'schen Sontag'schen Sontag'schen
gasförmig, in Sontag'schen Sontag'schen Sontag'schen
gasförmig, in Sontag'schen Sontag'schen Sontag'schen

69. (*) Ein Neumann'sches Galvan, als Schmelz-Apparat
mit der beschriebenen Aufstellung in der Eisen-
Kammer zu einer starken Condensation des Gases.

70. (*) Ein kleiner Digestor mit einer Schmelz-
71. Ein Platin-Flügel in Silber eingetaucht, No. 4 & 5 ge-
geben.

1820.

72. Ein Desillir-Ofen.

1821.

1822.

73. Ein großer Wasser- und Luft-
Kammer.

1823.

74. Ein Laugebrenner Zug-Ofen.

75. Ein anderer Laugebrenner Zug-Ofen.

76. Ein feuerfestes Gefäß aus
Laugebrenner.

VII: flattriffr Afvæðingur

A. Hæðing flattriffr.

- 1^o flattriffr flattriffr afvæðingur mit einum lundator.
- 2^o flattriffr flattriffr afvæðingur mit einum lundator, von 15^o flattriffr.
- 3^o flattriffr flattriffr afvæðingur von 38^o flattriffr mit einum lundator.
- 4^o 4 flattriffr afvæðingur von 12^o flattriffr.
- 5^o flattriffr afvæðingur von 9^o flattriffr.
- 6^o flattriffr afvæðingur
- 7^o flattriffr afvæðingur
- 8^o flattriffr afvæðingur
- 9^o flattriffr afvæðingur, 3 flattriffr, 1 flattriffr.
- 10^o flattriffr afvæðingur mit 2 flattriffr afvæðingur von 12^o flattriffr.
- 11^o flattriffr afvæðingur
- 12^o flattriffr afvæðingur
- 13^o flattriffr afvæðingur mit einum flattriffr
- 14^o flattriffr afvæðingur flattriffr afvæðingur von einum flattriffr afvæðingur.
- 15^o flattriffr afvæðingur
- 16^o flattriffr afvæðingur
- 17^o flattriffr afvæðingur flattriffr afvæðingur mit einum flattriffr afvæðingur.
- 18^o flattriffr afvæðingur flattriffr afvæðingur.
- 19^o flattriffr afvæðingur flattriffr afvæðingur
- 20^o flattriffr afvæðingur flattriffr afvæðingur von flattriffr afvæðingur
- 21^o flattriffr afvæðingur flattriffr afvæðingur mit flattriffr afvæðingur.
- 22^o flattriffr afvæðingur flattriffr afvæðingur mit einum flattriffr afvæðingur
- 23^o flattriffr afvæðingur flattriffr afvæðingur.
- 24^o flattriffr afvæðingur flattriffr afvæðingur von flattriffr afvæðingur
- 25^o flattriffr afvæðingur flattriffr afvæðingur, flattriffr afvæðingur.

flattriffr afvæðingur

A

flattriffr afvæðingur

1809.

26^e für einen Metallglocke für die Löffelungsfur
Lignen.

27^e für ein allgemeinere Metallglocke 2 fingen, die größte
und die kleinste.

1810

28^e für ein allgemeinere Metallglocke 2 fingen.

29^e für ein allgemeinere Metallglocke 2 fingen, die größte
und die kleinste.

30^e für ein allgemeinere Metallglocke 2 fingen, die größte
und die kleinste.

31^e für ein allgemeinere Metallglocke 2 fingen, die größte
und die kleinste.

32^e für ein allgemeinere Metallglocke 2 fingen, die größte
und die kleinste.

33^e für ein allgemeinere Metallglocke 2 fingen, die größte
und die kleinste.

34^e für ein allgemeinere Metallglocke 2 fingen, die größte
und die kleinste.

35^e für ein allgemeinere Metallglocke 2 fingen, die größte
und die kleinste.

1811.

1812. 1813. 1814. 1815. 1816.

1817.

36. (*) für ein allgemeinere Metallglocke 2 fingen, die größte
und die kleinste.

37^e für ein allgemeinere Metallglocke 2 fingen, die größte
und die kleinste.

1818. 1819. 1820. 1821.

1822.

VII^e Electricische Apparate

B. Gemischte Electricität.

- 1^e Eine voltaische Zink-Säule von 100 Plattenpaaren
- 2^e Eine Zink-Säule von Cruicouschank von 100 Plattenpaaren in 2 Töpfen abgetheilt.
- 3^e Eine liegende voltaische Säule von 100 Plattenpaaren
- 4^e Vorrich. von Böden zur Wasserzerlegung nach Götthelfen um sie horizontal zu legen
- 5^e Vorrich. von Zitzen von verschiedenen Metallen
- 6^e Messen Liliten und anderer Säuren abgemessen
- 7^e Zinn- Goldblatt- electromotor, mit abgesonderten Goldblättern
- 8^e Ein sehr kleiner electromotor.
- 9^e Apparat zur Leitung der voltaischen Electricität durch verschiedene Luft.
- 10^e Elektrischer Gasometer für die Wasserzerlegung durch die gemischte Electricität (nach Galv.)
- 11^e Gaszähl-Apparat für die Luft No 10 gemischter Gasen
- 12^e Wasserzerlegungs-Apparate mit abgesonderten Zotten u. s. m.
- 13^e Wasserzerlegungs-Apparat mit einer Zink-Säule und Zink-Säure.

1809.

- 14^e Zinn- Zink-Platten mit durchlöcherter Zinn- auf einer Oberfläche.

1810.

- 15^e Eine voltaische, liegende Säule von 30 Plattenpaaren von Zink und Kupfer, jede 11 Zoll im Quadrat.
- 16^e Ein Vorrich. von Gold und Silberdrähten auf Platin
- 17^e Zinn goldenes und Zinn silberne Zitzen
- 18^e 48 Zellen Zink.

1811.

- 19^e A) Apparat für die Zerst. des Zinkes zur Gewinn. Voltas

B
gemischte Electricität

20. Apparat für die Vollst. Verfertigung mit dem grossen
auf beiden Seiten Metallplatten.

21. * Apparat zur Darstellung der Elektricität, welche aufsteigt
von einem galvanischen Element, ohne Friction von
einem andern getrennt werden.

1812.

22. Junges Hühner-Spinn.

23. Ein ganz kleine silberne Saftmühle

1813.

24. Ein kleines galvanisches Gasometer von Glas.

1814

1815

25. Vier Zamboni'sche Säulen, gelbes Papier: Stück von 500 fl.
1816.

26. Junges Zamboni'sche Säulen, gelbes Papier von
800 fl. Stück.

27. Ein Zamboni'sche Säulen, gelbes Papier von
800 fl. Stück, in einer Glasröhre mit einer Vorrichtung,
die sie mit Wasser gefüllt werden lässt.

28. Ein doppeltes Zamboni'sche Säulen, in einer Glasröhre, von
Krautsteinen & Silberpapier, 5000 fl. Stück,
mit einer Vorrichtung zur Bewegung eines Balan-

29. Ein einfaches Zamboni'sche Säulen, in einer Glasröhre
von Krautsteinen & Silberpapier 3000 fl. Stück, von
mit einer Vorrichtung zur Bewegung eines Balan-

30. Ein Balancier von Messing mit Krallen, welche
Kugeln aufnehmen, welche auf die Zamboni'sche Säulen No. 25,
von der beschriebenen Art, in Bewegung gesetzt wird.

31. Ein kleines Vorrichtung zur Zamboni'sche Säulen in einem Vorrichtung
zu beschreiben.

1819.

32. Ein Zamboni'sche Säulen, Linen & Gold-Papier, von 32.000 fl. Stück,
mit einem gelben Papier, Vorrichtung zur Bewegung eines Balan-

1820. 1821.

1822.

33. Columb'sche Vorrichtung mit einem Locomotor-Schiff.

VIII^e Magarlicher Hanomau.

- 1^o für großest, natürlichst, verwirrtet Magnet mit 67^{te}
Gangst
- 2^o für kleinest natürlichst Magnet.
- 3^o für kleinest Magnet in Jafni-pa form
- 4^o für kleinest zu formmagarlicher Magnet in Jafni-pa form
- 5^o & kleinest Magnetmodell.

1809.

1810.

Magarlicher
Hanomau

IX^e *Hypothese der Erde.*

- 1^e für Planeten-Cyclus von Adams in London mit dem ansehnlichen Apparate für die Bewegung der Erde und des Mondes.
- 2^e Lavoisiers Hydrische-Hygrometer
- 3^e für grossen californischen Pasten zu Versuchen über die Abkühlung eingekippt.
- 4^e für Plötzler-Feuchtemeter, zur Hygrometrie
- 5^e für Regenmesser
- 6^e für Electrometer für die atmosphärische Electricität
- 7^e für Regen-Feuchtemeter.

1809.

1810.

- 8^e für Barometer von Lavoisier, Salziges, Salzwasser 2. Waage.

1811-1812-1813.

- 9^e Zinn-Prismen-Lavometer von Wulsten 50 per Linie beobachtet werden.
10. für Sammlung von Glasplatten mit sehr geringen Gemischen zu Versuchen über die Vertheilung der Wärme.

1820.

- 11^e Uebersicht von Lavoisiers Luft.
- 12^e für Gas-Prismen-Barometer, nach der Construction des Dr. Perrot.

Hypothese der Erde.

Das Instrumentale, welche dem Mechanismus des des Astreischen ist.
physikalischen Substanz, sind der Erde selbst Substanz vorgelegt,
"abgegeben" worden sind.

- I^o Ein grober Draßbaum mit Linsen von großer Länge und Durschnitt darmit zu druckeln oder zu flechten.
- II^o Ein grober Draßbaum mit einer Einschnürung. Sesseln zu flechten.
- III^o Ein ungleicher Draßbaum mit eiserne Loggen und eisernen Sesseln und einem eisernen Sesseln-Spielen, nachfolgendes haben - Nachschlagung
24. Draß-Fäden mit Sesseln zu flechten, zur Spielzeugarbeit.
24. gewöhnliche Draßfäden, zur Weberei Arbeit.
7. gewöhnliche Draßfäden, um Holz zu drucken.
1. Ring mit 4 Sesseln (von Eisen) um einen Zylinder auf der Draßbaum zu fassen.
2. Löcherbohren.
14. Fadenarbeit.
- IV^o Ein Draßbaum mit kleinen Sesseln zu flechten.
- V^o Zwei Sesseln von Eisen nach dem Gedalle, zu einem Sesselnbaum.
- VI^o Ein ungleicher Uffener Draßbaum, nach zubehör.
- VII^o Ein anderer Uffener Draßbaum, mit webenden oder dicken.
- VIII^o Ein Stücken der Handarbeit.
- IX^o Ein Holz-Faden.
- X^o Ein Gedalle zu einem Weberei-Linien.
- XI^o Ein Ringzug.
- XII^o Ein Holz-Rast.
- XIII^o Ein Quader.
- XIV^o Ein Sesseln-Spiel mit einem Linsen.
- XV^o Ein Sesseln-Spiel mit einem Linsen.
- XVI^o Ein Linsen-Spiel.
- XVII^o Zwei Fäden-Zirkel.
- XVIII^o Ein Faden zu einem gewöhnlichen Seil.
- XIX^o Ein Faden mit dem Faden-Stücklein zu flechten.

XX

Ein Leinwand mit Leinwandfaden

XXI

Ein Grünschiefer in verschiedenen gelben und roten Flecken von Holz und
Grundrock, von Mading.

XXII

Ein Schmelz-Gelbes mit grossen Löf-Rösten.

XXIII

Ein Löff, worin 32.000 Stellen - Saaten der grossen Leinwandfaden
Säulen, gefüllten, mehr sind.

Instrumente und Abtheilung anderer Sachen.

Ein Schreibzeug

Ein Messer

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein Schreibzeug

Ein gänzlich ungenutztes Lamm auf dem Hof zu Ballen (Kunst Hof Nr. 6070 63 000)

Ein Leinwand-Deck.

Ein Kellertuch.

Einige Drach-Schmid-Gezeug.

Ein Stuhl, glatte, Drachgezeug.

Ein blaues Leinwand für den Hof zu Ballen (Kunst Hof Nr. 6070 63 000).