

ZC
3741



al



3
S

22

1
2
3

4
5

6

7

8

9

10

11

12

13

14



CATALOGUS

Mancherley Maschinen

und

Instrumenten

Z c
3741BIBLIOTHEC
PONICKAVIAN

Zur Seh-, Perspectiv- und Spiegel-Kunst, ingleichen zur Mechanic und Wasser-Kunst, wie auch zu Untersuchung der Natur: Wissenschaft, als auch zu der Haushaltung dienlich.

Welche mehrentheils im Vorrath / oder auf Verlangen fertiget werden und zu finden sind in dem
Seupoldischen LABORATORIO MECHANICO.

Optica, Dioptrica & Perspectiva.

- | | |
|---|---|
| <p>1 Ordinaire Brillen } 12/ 16 gr. bis 1 thl.
 2 Staar-Brillen }
 3 Fern-Gläser vor diejenigen, so in der Ferne nichts sehen noch erkennen können 16 gr.
 4 Lese-Gläser 1 bis 2 thl.
 5 Conservir-Gläser oder Brillen, dienen vor die, denen das Gesicht anfangen will schwach zu werden, stärken die Augen 16 gr.
 6 Brenn-Gläser von 3 bis 8 Zoll 12/ 16 gr. bis 1 und 4 thl. von 12 Zoll 6 thl.
 7 Klein Sack-Perspectiv mit grossen Gläsern, daß die Augen keinen Schaden leiden 1 thl. 12 gr.
 8 Spanisch Rohr mit einem Perspectiv 5 thl.
 9 Spazier-Stab mit dem Perspectiv 4 thl.
 10 Perspectiv von anderthalb bis 3 Schuch, der Schuch 1 thl.
 11 Tubus von 12 Schuch 12 thl.
 12 Tubus caelestis von 12 Schuch 10 thl.
 13 Polemoscopium oder Kriegs-Perspectiv 3 bis 6 thl.
 14 Das hölzerne Ruge zur Camera obscura 16 gr. bis 1 thl.</p> | <p>15 Camera obscura portatilis mit dem Mandel etwas abzeichnen 4 thl. Dito mit dem Spiegel, da die Figuren aufrecht kommen 5 bis 6 thl.
 16 Kleine Camera obscura, da die Figuren im Wasser erscheinen, und sich damit bewegen 6 thl.
 17 Laerna Magica mit Wachs- oder Unschlit-Licht, an statt des Oels, welches sonst sehr schmutzig machet, und grossen Dampf giebet 7 bis 10 thl.
 18 Jedes Bild, deren 4 in einem Schieber 4 bis 5 gr.
 19 Laterna Magica, da man denen Bildern eine Bewegung geben kan 10 thl.
 20 Jedes Bild, als eine Windmühle, derer Flügel umlaufen, ein Fisch, der Jonam ausspeyet, eine Jungfrau, die einen Reberenz machet, ein Muscus, der den Sack führet, Christi Himmelfahrt, Thiere, so sich gegen etwas aufheben ic. 16 gr. bis 1 und anderthalben thl.
 21 Brenn-Spiegel mit Wasser gefüllet 1/ 2 bis 3 thl.
 22 Gläserner Concar-Spiegel 4 thl.</p> |
|---|---|

- 23 Gläserner Spiegel ex plano convexo 1 biß 3
thl. Concauer Metall-Spiegel 1 thl. 12 gr.
biß 3 thl.
- 24 Glatter Spiegel von Metall, 12 Zoll lang/
12 Zoll breit 2 thl.
- 25 Prismatischer Spiegel von Metall 2 thl. 6 gr.
- 26 Cylinder-Spiegel 2 thl.
- 27 Conischer Spiegel 2 thl.
- 28 Prisma trigonum, oder dreyeckigtes Glas,
ein Stück eines Regenbogen damit zu ma-
chen 1 thl. 8 gr. biß 2 thl.
- 29 Instrumentum anaclasticum, mit dem gläser-
nen Würffel die Refraction zu finden 2 thl.
- 30 Instrument, die Sonnen-Sinfernisse ac-
curat zu observiren 15 biß 18 thl.
- 31 Instrument, etwas perspectivisch zu zeich-
nen, bestehet aus einer Tafel und zwey Li-
nialen 3 thl.
- 32 Camera catoptrica, oder Kästgen, da ein Con-
traerfait eines Thalers groß in Lebensgröße,
und als ob es lebte, sich präsentiret, 4
thl. ohne das Bild.
- 33 Vitra polyetra, oder Nauten-Gläser, da eine
Sache 20 biß 30 mal erscheint 1 th. 12 gr
- 34 Vitra polyetra, da die Sachen vielfältig, aber
kleiner erscheinen 1 thl. 12 gr.
- 35 Microscopium mit einem Glas, zu Betrach-
tung allerley Saamen, Edelgesteinen, In-
sekten und der gleichen 8 gr. biß 1 thl.
- 36 Das Moscenbrockische Microscopium 9 thl.
- 37 Microscopium mit 6 gang kleinen Glässgen/
auch nur als der allerkleinste Stecknadel-
Kopff 6 thl.
- 38 Microscopium mit unterschiedlichen Gläsern,
nebst einer besondern Stellage, die Objecta
durch die Sonne oder Licht zu illum. niren,
auch die Circulationem sanguinis an einen
Fisch deutlich zu sehen/ alles so klein, daß
man solches im Schuback bey sich tragen
kan 18 thl.
- 39 Camera catoptrica mit 6 Spiegeln, da sich ein
Saal mit ungezählten Säulen präsentiret,
und sein Ende zu sehen ist 16 thl.
- 40 dito, mit 4 Spiegeln 12 thl.
- 41 Tabula striata, da 2 oder 3 Bilder auf einer
12 gr. biß 1 und 6 thl.
- 42 Dergleichen Kästgen mit 2 Spiegeln, wels-
ches eine Grotta oder Gebäude vorstell-
t 2 biß 6 thl.
- 43 Ein Kästgen, da vermöge eines prismatischen
Glasses nach Belieben 1, 2, 3 biß 16 schöne
Regenbogen erscheinen; auch ein Bild
einmahl sehend/ das andermahl liegend,

und zum dritten bey den Füssen hangend
erscheinet 3 thl. 16 gr.

44 Tabuli capillares,

Neue Optische Sachen.

- 1 Machine, dadurch behende und accurat eine
Figur/ auch von einem, der nur eine Linie
zu ziehen weiß/ kan anamorphosiret und
vorgestellet werden, daß sie nicht, als durch
einen Cylinder-Spiegel wieder erkenntlich
erscheinet 2 thl. 12 gr.
- 2 Eine dergleichen Machine zu denen Coni-
schen Bildern, 2 thl. 12 gr.
- 3 Noch eine dergleichen Machine zu Bildern/
die nur durch einen gewissen Augen-Punct
oder Spiegel erkenntlich fallen 2 thl. 12 gr.
Von diesen 3 Maschinen ist eine Beschrei-
bung unter dem Titul: Jacob Leupolds
Anamorphosis Mechanica nova, zu haben.
- 4 Machine, Bilder oder Figuren in und auf
dem Cono zu zeichnen/ ingleichen auf die
Prismata und alle unebene Körper.
- 5 Zwölff Stück in Kupffer gestochene / auf
Pappn gezogene und illuminirte Bilder
zu denen Cylinder-Spiegeln 2 thl.
- 6 Zwölff dergleichen Stücke zu denen Coni-
schen Spiegeln 2 thl.
- 7 Unterschied. zu denen flachen Spiegeln 3 gr.
- 8 Ein prismatischer Spiegel nebst etlichen Bil-
dern, da zum Exempel auf der einen Sei-
ten des Spiegel ein Pferd, auf der an-
dern ein Mann / im Spiegel aber der
Mann auf dem Pferde sitzet 2 biß 4 thl.
- 9 Bilder hierzu 6 biß 12 gr.
- 10 Zwey gläserne Spiegel, welche mit einem
Charnier zusammen gefüget, daß man sie
wie ein Buch auf- und zumachen kan, auch
2 Dinge, so weit voneinander liegen, im
Spiegel beyfammen oder aufeinander
seyn 4, 6 biß 12 thl.
- 11 Unterschiedliche Figuren hierzu / wenn er
als ein Prisma gestellt wird 2, 4, 8 biß 16 gr.
- 12 Eine neue Art einer Camerae obscuræ zum
Abzeichnen.
- 13 Prisma, so inwendig hohl, allerley gefärbte
Liquores hinein zu thun 2 thl.
- 14 Eine Machine mit einem Quadrant und pris-
matischen Glas die Refraction und Porosi-
tät unterschiedener Liquorum zu erfahren
5 thl.
- 15 Machine zu zeigen, daß alles in unsern Augen
verkehrt scheint. Machine zu zeigen, daß
das Linea incidentiæ & reflexiones einerley
Winkel mache 2 biß 4 thl.

Me.

- 1 Die 5 Potentien in Nodeln, mit Abtheilung zum demonstrieren, zusammen 10 bis 18 thl.
- 2 Hebezeug oder Wände, dadurch mit einem Pfund 5000 Pfunde zu heben 10 bis 16 th.
- 3 Mancherley Arten von Schnell Waagen von 20 Pfunden bis auf viele Centner.
- 4 Accurat Geld- und Silber-Waagen 2 bis 8 thl.
- 5 Probier-Waage mit Zugehör 16 bis 24 thl.
- 6 Accurat abgezogenes Gewichte, das Pfund eingesezt 1 thl.
- 7 Eine bey dritthalbe Ellen hohe Conische Säule, um welche eine gläserne oder Marmer-Kugel etliche 20 mal lauffet, und inwendig allezeit wieder in die Höhe steigt 20 thl.
- 8 Instrument, dadurch zu zeigen, wie das Wasser nicht nach seiner Vielheit und Dicke der Röhre oder Behältniß, sondern nach seiner perpendicularen Höhe drucket 8 bis 10 thl.
- 9 Salzs-Proben von Holz 1 thl. Glas, Messing 1 bis 3 thl.
- 10 Danziger Bier-Proben 2 thl. 6 gr.
- 11 Spring-Brunnen, welcher, wenn er ausgehruhet, wieder umgekehret wird 3 bis 6 thl.
- 12 Dergleichen ganz kleine werden mit wohlriechenden Liquoribus angefüllet und auf die Tafel gesezt, machen durch die Bewegung einen anmuthigen Geruch in dem Zimmer 3 bis 6 thl.
- 13 Viererley Arten Spring-Brunnen in die Gärten, Zimmer und auf die Tafel. Dito da das Wasser in einem verschlossenen Glas, wenn es einen Zuflus hat, continuirlich springet 3 bis 8 thl. Dito, da aus einer Öffnung vier bis sechserley Liquores nacheinander springen 12 bis 20 thl. Dito so durch angezündete Lichter springet 3 bis 12 gr.
- 14 Cleplytera Heronis 6 thl. Dito, so durch eine verborgene Bewegung ohne Nachlassen springet, und in einer Viertel. Stund mehr Wasser giebet, als darinnen ist 6 thl.
- 15 Fontaine, so durch eingepresste Luft sehr hoch springet, mit vielerley Aufsätzen 6 bis 10 thl.
- 16 Viranculus Helmontianus, oder Wassermägen, so in einem Glase auf- und absteiget, 16 gr. mit dem Glas 1 thl.

- 17 Ein Wasser-Maasz, zu erfahren, wie viel Zoll Wasser eine Röhre oder Rinne giebet, ist bey Theilung der Röhre-Wasser sehr nützlich 4 bis 10 thl.
- 18 Hydraphis Wagenfeiliana, oder Wasserchild, damit durch das Wasser zu gehen, das Modell 2 thl. 12 gr.
- 19 Modell von einem Wagen, sich ohne Pferde zu fahren 4 thl. Modell von einem Wagen, da auch ein Kind im Wagen, oder der Rutscher, wenn die Pferde durchgehen, solche lozmachen kan, daß der Wagen stehen bleibet 4 bis 6 thl.
- 20 Ein Mann, so eine Kugel in der Hand hat, und denjenigen, der solche aus der Hand nimmt, naß machet, auch sich allezeit selbst wieder stellet, so lange Wasser im grossen Gefäße ist.

Physica.

- 1 Antlia Pneumatica, oder Luft-Pumpe von 30, 60, 100, 160 bis 200 thl. ohne Instrumenta.
- 2 Viererley Instrumenta hierzu, wovon ein gedruckter Catalogus nebst denen Figuren.
- 3 Machine, vermittelt einer Rindsbilse in die etliche 50 Pfund zu heben 1 thl. 12 gr. Dito, in die 4 bis 6 Centner zu heben 4 thl.
- 4 Pulver-Proben 2 bis 3 thl. Dito, mit dem Flinten-Schloß und Feuerzeug 4 bis 6 thl.
- 5 Sprach-Rohr 3 bis 8 thl. Großes Höhr-Rohr 2 bis 4 thl. Kleines 1 thl. 8 gr.
- 6 Machina Papini, oder Koch-Lopff, in wenig Zeit auch Knochen weich zu kochen 10 thl. Verbesserung.
- 7 Oeolopila, oder Luft-Kugel, so die Kohlen statt eines Blasebalges anbläset 3 bis 5 thl.
- 8 Campana urinatoria, oder Modell einer Machine, die verlorhne Güter aus der See zu fischen.

Novae Inventiones.

- 1 Die reinen Metalle, als C & Z h alle von Drath, in einerley Stärke und Schwere, dadurch die Proportion ihrer Schwere und Porosität zu erforschen 6 thl.
- 2 Machine, so auf einen freyen Ort kan ausgestellet werden, und die Stärke des Windes, und woher er kömmt, viele Tage und Wochen alle Minuten auf einen Zettel selbst aufschreibet 60 bis 100 thl. Dergleichen, so aber nur weist die Gegenrichtung, und wie stark der Wind, vors Fenster, oder an einen freyen Ort zu sezen 6 bis 8 thl.

uratur eine Linie säret und als durch kenntlich en Coni-

Bildern, n-Punct bl. 12 gr. Beschrei- Neupolds haben. und auf auf die

ie, auf e Silber en Coni-

eln 3 gr. hen Bild- ten Sei- der anz- über der 4 thl.

t einem man sie an, auch nen, im inander wenn er h 16 gr. rz zum

gefärbte and prä- Porosi- rfahren

Augen- gen, daß einerley

- thl. Dergleichen bey sich zu tragen 3 thl.
12 gr.
- 3 Mundus elementaris, oder Glas mit 4 tingir-
ten Liquoribus, welche, wenn sie unter ein-
ander gerüttelt sind, in kurzen ihre Stelle
wieder einnehmen 1 tfl andersthalben thl.
 - 4 Plannum inclinatum, mit welchem die Behäl-
nisse des Lastes und Gegengewichtes mit
der inclination zu demonstrieren sind 3 thl.
12 gr.
 - 5 Machine, die Eigenschaften der Schnell-
und andern Waagen deutlich zu zeigen 3
thl. 16 gr.
 - 6 Machine, dadurch zu erfahren die Gewalt
und Stärke der fallenden Körper, als ei-
nes Stammes, Gewichtes, &c. 5 bis 6 thl.
 - 7 Instrument, durch Aufquellung durrer
Bohnen etliche Centner zu heben 6 bis 8 th.
 - 8 Salz- oder Wasser- Probe mit der Waag-
e 3 thl.
 - 9 Neues Instrument, die inclination des Wa-
gnetz zu observiren.
- Oeconomica, oder Instrumenta, so zur Hauß-
haltung dienlich.*
- 1 Leuchter, so das Licht nachschiebet, und nicht
darff gepusht werden, auch durch Hülffe
des Schirms den Schein vielfach auf den
beliebten Platz wirfft 3 bis 5 thl.
 - 2 Der sogenannte Italiänische Leuchter zum
Del, giebet auf den Tisch keinen Schat-
ten 5 thl.
 - 3 Lampe, so selbst Del eingießet 5 bis 8 thl.
Dito, so auch selbst Del eingießet, aber bey
der Hitze nicht überläuffet, sehr sauber und
bequem 10 thl.
 - 4 Messinger Leuchter zu Unschlie- und Wach-
lichtern, mit grünen raffenten Schirme,
welcher sich in ein klein Gehäuf einschlie-
ßen läffet, nebst Lichtputzer Waslöcher/als
les sehr sauber und nett 10 bis 12 thl. Di-
to, ohne Schirm, da man aber dennoch
die doppelte Dille höher und niedriger
stellen kan 5 thl.
 - 5 Schreib-Feder, so Dinte bey sich führet, so
viel als zu einen halben Buch Pappier nö-
thig 1 thl. 12 gr. Dito, von Glas und
Metall 2 thl.
 - 6 Wind-Büchsen 20 bis 25 thl.

Wetter-Gläser und Wetter-Zeiger.

- 1 Barometron, oder Wetter-Glas, so durchs
Auf- und Absteigen des Mercurii die Zeich-
te und Schwere der Luft und den daher
entstehenden Regen oder Trockne zuvor-
hero verkündiget 3 thl. Dito, mit saubern
Stellagen von Nußbaum und dergleichen
4 bis 6 thl. Dito, da der Mercurius über
die gewöhnlichen 3 Zoll 6 bis 18 Zoll, ka-
noch weiter hin- und herläuffet; es neh-
men solche etwas mehr Platz als die an-
dern ein, sind aber die besten und accurat-
testen 6 bis 8 thl. Dito, in einem Spazier-
Stabe oder Spanischen Rohr 4 bis 6 thl.
- 2 Thermometron, oder Wetter-Glas zeigt die
Kälte und Wärme. Thermometron unten
mit der Kugel, oben die Röhre hermetice
gestegelt bey 3 Schuch hoch 2 thl. Dito,
andershalb Schuch hoch 1 tfl 8 gr. Dito,
einen halben Schuch hoch 1 thl.
- 3 Hohes Cylinder-Glas mit Kugel, so bey der
Hitze fallen und in der Kälte steigen 3 thl.
- 4 Notiometron oder Hygroskopium, ein Instru-
ment, so die Feuchte und Trockne der Luft
zeigt, als mit der Haber-Mehre 1 thl. 12
gr. Pappier 1 thl. 6 gr. Die sind alsß
disponiret, daß sie die Gestalt einer Uhr ha-
ben, und zu einem Aufpusz in einer Kam-
mer oder Saal dienen.
- 5 Eine Stellage, auf welcher in der Mitte
ein Hygrometron, auf der einen Seite ein
Barometron, und auf der andern ein Ther-
mometron 6 bis 8 thl.
- 6 Ein Hygrometron, da ein klein Männen in
einem Cylinder-Glas die Feuchte und
Trockne weist 3 thl.
- 7 Eine solche Waage, die vermittelst eines
Schwammes solches zeigt 2 thl.
- 8 Machine, da bey trocken Wetter ein Fäger
aus der Höhle, und bey nassem ein Frau-
enzimmer mit einem Regenschirm heraus
kömmet.
- 9 Ein Hygroskopium mit dem Bret, da ein
Männen oder dergleichen an einer Tafel
in die 3 Schuch auf- und absteiget 5 thl.
Dito, mit der Säule, da auf einer Seite
ein Vogel in die Höhe steigt, und die Troc-
ne weist 4 thl.

Sonnen-
ind, Bion
n bergleis
nen-Uhren
XXV, fig 3.
4 Schuch
onomicum
hufen mit
efing und
hen Tubis.
l.
aten- und
d Secun-
Lauff der
ne, zu zeie
ber zwey
vere, der
gebohren
weichung
ones.
gel/wor,
er Sonne
ist unsi-
gnet. §
Zoff, da
heilset ist,
iben zum
an jedes
Minuten
Schaden
accurat/
auf die
er herum
die Wei-
se, darins
Schnur

Pon Ze 3741
VD18
1.04

ULB Halle

3

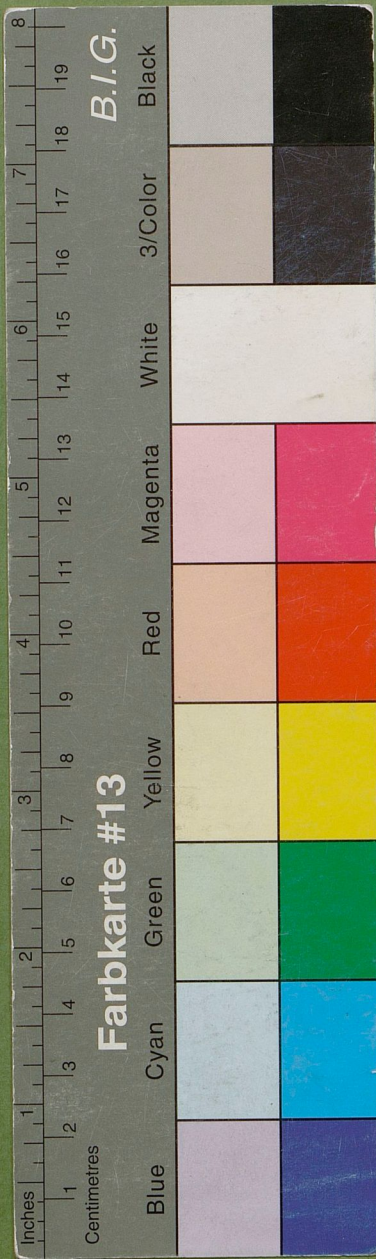
003 551 512



f







AK. 232

CATALOGUS Mancherley Maschinen und Instrumenten

Zc
3741

BIBLIOTHEC
PONICKAVIAN

UNIVERSITÄTS-BIBLIOTHEK
HALLE
(SAALE)

Zur Seh-, Perspectiv- und Spiegel-Kunst, ingley-
chen zur Mechanic und Wasser-Kunst, wie auch zu Unter-
suchung der Natur-Wissenschaft, als auch zu der
Haushaltung dienlich.

Welche mehrentheils im Vorrath / oder auf Verlangen ver-
fertigt werden und zu finden sind in dem
Neupoldischen LABORATORIO MECHANICO.

- Optica, Dioptrica & Perspectiva.*
- | | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | Ordinaire Brillen } 12, 16 gr. bis 1 thl. | 15 | Camera obscura portatilis mit dem Mandel
etwas abzuzeichnen 4 thl. Dito mit dem
Spiegel, da die Figuren aufrecht kommen
5 bis 6 thl. |
| 2 | Staar-Brillen } 12, 16 gr. bis 1 thl. | 16 | Kleine Camera obscura, ha die Figuren im
Wasser erscheinen, und sich damit bewegen
6 thl. |
| 3 | Fern-Gläser vor diejenigen, so in der Ferne
nichts sehen noch erkennen können 16 gr. | 17 | Laerna Magica mit Wachs- oder Unschlit-
licht, an statt des Oels, welches sonst sehr
schmutzig machet, und grossen Dampf
giebet 7 bis 10 thl. |
| 4 | Lese-Gläser 1 bis 2 thl. | 18 | Jedes Bild, deren 4 in einem Schieber
4 bis 5 gr. |
| 5 | Conservir-Gläser oder Brillen, dienen vor
die, denen das Gesicht anfangen will
schwach zu werden, stärken die Augen
16 gr. | 19 | Laterna Magica, da man denen Bildern eine
Bewegung geben kan 10 thl. |
| 6 | Brenn-Gläser von 3 bis 8 Zoll 12, 16 gr.
bis 1 und 4 thl. von 12 Zoll 6 thl. | 20 | Jedes Bild, als eine Windmühle, derer
Flügel umlauffen, ein Fisch, der Jonam
ausspewet, eine Jungfrau, die einen Ne-
bereng machet, ein Mussens, der den Tack
führt, Christi Himmelfahrt, Thiere, so
sich gegen etwas aufsehen ic. 16 gr. bis 1
und anderthalben thl. |
| 7 | Klein Sack-Perspectiv mit grossen Gläsern,
daß die Augen keinen Schaden leiden 1
thl. 12 gr. | 21 | Brenn-Spiegel mit Wasser gefüllet 1, 2
bis 3 thl. |
| 8 | Spanisch Rohr mit einem Perspectiv 5 thl. | 22 | Gläserner Concar-Spiegel 4 thl. |
| 9 | Spazier-Stab mit dem Perspectiv 4 thl. | | |
| 10 | Perspectiv von anderthalb bis 3 Schuh,
der Schuh 1 thl. | | |
| 11 | Tabus von 12 Schuh 12 thl. | | |
| 12 | Tabus caelestis von 12 Schuh 10 thl. | | |
| 13 | Polemoscopium oder Kriegs-Perspectiv 3 bis
6 thl. | | |
| 14 | Das hölzerne Rüge zur Camera obscura 16
gr. bis 1 thl. | | |

23 Glä-

