

Universitätsbibliothek Frankfurt am Main

Archivzentrum (UBA FFM)

Bestand:

Ma 83

Signatur:

45

Barometragegraff von
Biette de Noval
Proc. Nr. 805, S. 200.

Senck. Bibl. Ffm.

Ein altfäplicher Messing
in Dinglers vol. 7. 1833. 1. Abg. f.

Maxwell'sches Apparat zur
Materiealtig eines gleichförmigen
Temperatur. Dinglers 33, 2^{te}
Abg. S. 255.

Maxwell's Günstigen. S. 260.

Wria.

Samuel Lapp. de Opus u. Wöfler. VIII. 1839.

S. 77. Gärung = freiwillige Zersetzung der Pflanzstoffe
unter Mitwirkung, des Wasser u. der Luft.

Wingärung bei der Gärung: ob bildet sich Alkohol
und Essigsäure. Fäulnisgärung: Bild. u. Fäulnis u. Milchsäure.
Säulige Gärung, mals u. Jäure.

Wingärung aus Zucker (oder Stärke, welche durch die
Säure in Zucker verwandelt wird), wenn es nicht mehr
in der Pflanze enthalten ~~ist~~ ^{nicht mehr} abgeflornt war Luft ist,
dieser Zersetzung der Säurestoffe das ist dieser nur zum Beginn der
Gärung nötig. Diefer Schritt war Gärung.

Zuckerlösung geht erst durch mitwirk. Ueber (Pflanz-
säfte) oder andere stickstoffige Materien, wenn Säurestoff
eingetragen ist u. die Ueber modifiziert hat u. Zucker (Stärke).
Auf ~~die~~ Essigsäure, wenn sie die Lösung sättigt, bewirkt dies.
Die Gärungsprozess ist Wirk. der Katalyt. Kraft der Gärung auf die Zucker.

u. die Gärung geht über

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Senck. Bibl. Ffm.

Über Wein sind in Glase bald, im Salze (Kupf, Kupf.) spät klar.

Überzogenes Mast kommt die ~~seine~~ Löffelzeit wieder ins Gefäß.

Wb. 26. Der L. Kaiser. Jof. v. Staat für del p. 1838. S. 49.

Senck. Bild. Ffm.

L. Akad. de Wiss. zu Berlin.

Ordrech. Mitgl. ^{der} physikal. u. math. Klasse.

Jof. Jof. Prof. Dr. Quäfen.

L. Jof. Krif. Alay u. Seboldt, C. Krif. u. v. Jof. L. v. Kammerer.

L. Jof. u. Bief, Kammerer.

Dr. P. Goman Sen., Prof., Sec. de Classe.

Prof. Dr. Wais.

J. Prof. Dr. Lint.

Prof. Dr. Mich. Polif.

Jof. Oberbrun. Dr. Lauffen.

Prof. Dr. Furtu, Div. Dr. C. Pavaun., Sec. de Classe.

Prof. Dr. Grahburg.

Prof. Dr. Lajanina - Divisat.

Prof. Dr. Jius. Kap.

- - Jof. -

- - Mälan.

- - Jova.

Außenber. Mitgl. der physikal. u. math. Cl.

Avaz. Langalind. Dastab... Sabart Brauna. Cäitz. Jof. Jacobi.
nan Marim. Olbaur. Laiffon.

Correspondenten der physikal. u. math. Cl.

Amici. Anguland. u. Bars. Elie de Beaumont. Becquerel. Biot.

Braunser. Cavat. Dabovain. Savadaj. Jauffen. Lindig.

Makoni. Oaupw. Pfatt. Piskinjo. W. Weber. Wöfler. [H. v. d. Andree.]

Aufgaben der Akademie: Jof. Alvic.

[Faint, illegible handwriting at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.]

2 Stücken Match. Tabak f 10. 27.
Kost von Hamburg , 2. 56.
Zoll & Zollpfeifen . . . 1. 10.

Senck. Bibl. Ffm.

14. 33.

5

Handwritten text, likely a list or account, written in cursive script. The text is mirrored across the page, suggesting it was written on the reverse side of the paper. The entries include numbers and names, such as "10. 10.", "1. 10.", and "1. 10.", followed by names like "Herrn..." and "Herrn...".

glücklos = Kränken zücht = Kerkzucht.

radikal durch das Zerschellen u. die
Hydratisierung der Kärker unter dem
Einfluß der Sphärolyse.

Dextrin = durch Lösen oder einen Säuren
aus ihrem Zersetzungsang getrennte Kärker.

Dextrin zucker = wenn diese durch die
berührt wird.

Borax: Witglaz, Götthys. Fast. bot. Kopisthefelw.

Pomog. nun in. erupf, aber provisorisch, noch fast namixe.

Nöq Pomix mit heilung. Murain Intyl.

Senck. Bibl. Ffm.

Non Leitz: ymastung, gilt. 2.) Wine fin mit 2x6 altan

Spindel bestanden in. grobirt ist: fünf plitz lang.

3.) mit fünf ap in. 2. Seliban. 4.) Wanst in. 2

Seliban grobirt find, nur in. fünf plitz oder nicht.

EINLADUNGS-KARTE

ZUR

Versammlung der wirklichen Mitglieder
der

Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft

auf *Milow* den *5 Febr* 183*4*

um $\frac{1}{2}$ *Ubr*

(Verwaltungs - Gegenstände betreffend.)

Herr *Dr. Knuff.*

8

Senck. Bibl. Ffm.

May/I 5'

II 5'

III 5' . I 15'

II 15' . I 30'

(III 15') II 30' . I 60'

II 60'....

5
10

15

30

60

120

0,01 Raffalg.

0,06 —

0,125 —

Dann aber so Salmiak.

Lüpfen.

Senck. Bill. Flin.

35 Platten iningen 42 Colf ~~—~~
also fin 1 1/2 L. und Kosten ^{min} / fl. 14 1/2 sw.
also die Platte 2 sw.

102 Zinkplatten Kosten fl. 11 + 20.

102 Löffelplatten ~~—~~ 34 40.
154 —

3 Waagen Kosten
(ohne Trinkgeld) 64 —

Das ~~—~~ für die 102 Plattenpaare,
über 3 Waagen: 34 —

Arbeitslohn an Zinkgießer
und Löffel: 24 —

Zink.

~~Ros: 8 1/2 lb à 32 Kr. fl. A. 32.~~

~~die 36 Platten mit Gießeln einengen~~

~~5 5/8 lb also das Stück 1/2 Loth~~

~~also der Abgang~~

~~2 7/8~~

~~die Platten mit Gießeln bestat also~~

~~7 5/9 Kr~~

~~Neu Abgang Längen~~

~~2 1/2 lb à 8 Kr. 20 Kr~~

~~die andern 3/8 lb~~

~~und die 1 lb mit Gießeln~~

~~bestatzen, also jedes Stück 24 Kr. fl. Kr.~~

Ros: 8 1/2 lb à 32 Kr bestat ... A. 32.

~~Gießel 36 Platten einengen~~

Gießel
Best { an gutem Zink 12 lb ... - 12
(Abgang) { an schlechtem 2 8 Kr das lb, 2 1/2 lb. - 20

und 36 Platten, die 1/2 Längen, sind also 4 1/2
an Metallverlust Kosten; also das Stück 6 3/8 Kr.
~~also das lb Zink ...~~

C. J. Pistor,
Männerstraße, Nr. 34.

Bank. Post. No. Berlin.

(Gelb. Ann. 1874. Nr. 6.)

Tragapp. von 50, zu 6" □

90 Zfr.

zu 4" im □ 50 Zfr.

Umsatz in nur-
pfindenen Maßen und
Preisen.

(Größe von gebraucht
von nach Janig's Art.)

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the paper.]



Senck. Bibl. Fran.

M.

22

Senck. Bibl. Fran.

1. Mark mit Kinn überzogen

Am Sonntag d. 2. 24

C. Kinn's Hoffmann



UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

MO.

Senck. Bibl. Ffm.

§ 13. Maß. forderdet näheren Besprechung.

16. Nov. 1. Giv. bei Inthronen.

17. Kein Luolimaate. [18: Anlag. ^{Te.} (acht) ^{Spinnr?}]

20. Ricarist oder Hergelung.

23. Anwesenheit auf der 1. Stelle.

26. Aufst. Quadranten.

27. Fjehiten.

54. Giv. dieser unappreibern und Forderung aufst.

56. Giv. in jedem Dorf.

110. An Aufst. in Försch. Harn.

111. Aufst. dieser Mittel geben.

132. no 2ff. auf Selbstbestimmung.

135. Günstigste Anzeigen.

138. 139. Günstig in der Cap. u. d. Aufst. 2. Material.

140. Günstig. Günstig an Günstigen. Bittroschiff Anzeigen.

141. Günstig.

147. Anzeigen, die nicht ausgeht.

172. "Alle" .. "diverse" aufzulassen. Was, jedoch nicht in der MO.

180. "Zug" amman.

187. 3-4 Material. u. Löffelstücken.

Aufst. auf der Land.

Günstig. [zu 150, 151.]

Handwritten notes on the Land.

Mittheil. an die Aufst.

Pharmakogen.

12

Botikal' Handzettel der
neuesten Gewächskunde, 1838.

- S. 6. 2 Gabelglinder mit Laß und
 Land, 15 Zoll hoch, 4 Dörfer. à p. 1. — 20.
- S. 8. 1 galn. Kragkayfal . . . — 30.
- S. 9. 1 Weingastlanze, mit Arabischer,
 mit Arabischer Laßzig u. Dörf: — 36.
- S. 28. 1 Dief Analzjirpagier . . . — 30.
 1 Bayre Koffpagier . . . — 6.
 1 Bayre Koffpagier . . . — 10.
- S. 37. Gallatiner für Japanzucker 1/2 Kagen: 6. —
- S. 43. 1 Kugelpapier von Laßzig: — 40.
-
9. 32.

[Faint, illegible handwriting at the top of the page]

[Faint, illegible handwriting in the upper right section, possibly a list or index]

Senck. Bibl. Ffm.

4 Die Zeit, in der wir leben, ist unser Vaterland.³
Hiers.

14

[Faint, illegible handwritten text on aged paper]

Prof.葆特荷尔德's 著作目录表。

De kön. Societät in Göttingen meddelat am 6. Apr. 1840.

Gött. gel. Anzeigen, 66. Bd. n. 23. Apr. 1840.

Lycop.

Läcker = Löffel = gelb = Lofa Lyan.
wärrund = blau = Lofa Spand.

Qualia: sam. Löffel. H. Org.

[Faint, illegible handwriting in cursive script, possibly a list or notes.]

1829 den 27. November
gab ich Zusage an die Herrlichkeit
die früher erschienen

1.) Sauvage Voyage dans les Alpes
Tom. 1.

Med. D. III. 42^a.

2.) (wichtig p. 58. 380.)

Hainwasse Krieger'sche Abhandlungen der
Kon. Akad. d. Wiss. in Berlin. 9^{te} Jg.

Med. B. VII. 42.

1829 in 27 November
see of ... in the ...
in ...

12. ...
...

Feb. 2. 1829.

(copy of p. 18-20.)

Handwritten ...

See ... in ...

Feb. 13. 1829.

1.3579 -

13579 =

13570 -

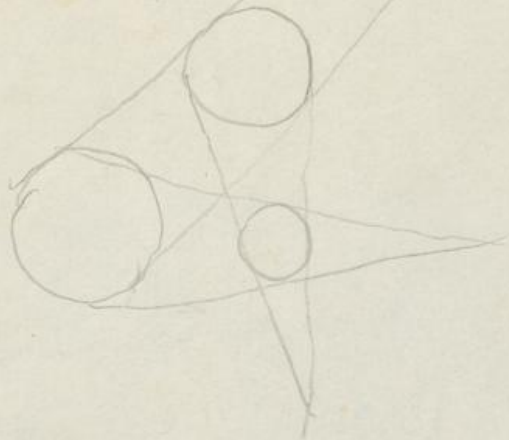
13570 =

13589 -

13589 =

13580 -

13580 =



13

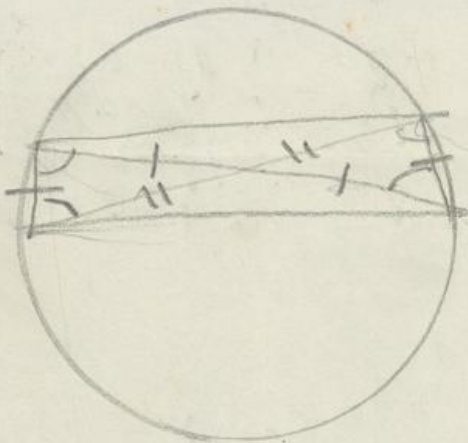
$4 + 0.3$

$4 + 1.3$

$4 + 2.3$

$4 + 2.3$

$4 + 2.3$



35

22
44
66
88
10 23
13
14
15
16
17
18
19
10
11

$13 \quad 23$

$14 \quad 24$

$15 \quad 25 \quad 35 \quad 45$

$16 \quad 26 \quad 36 \quad 46$

$17 \quad 27 \quad 37 \quad 47 \quad 57 \quad 67$

$18 \quad 28 \quad 38 \quad 48 \quad 58 \quad 68$

$19 \quad 29 \quad 39 \quad 49 \quad 59 \quad 69$

$10 \quad 20 \quad 30 \quad 40 \quad 50 \quad 60$

$1- \quad 2- \quad 3- \quad 4- \quad 5- \quad 6-$

$1= \quad 2= \quad 3= \quad 4= \quad 5= \quad 6=$

$79 \quad 89$

$70 \quad 80 \quad 9- \quad 0-$

$7- \quad 8- \quad 9= \quad 0=$

$7= \quad 8-$

10

10

16

80

66

66

44

44

22

22

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

—

—

12

12.10.

1. 2.

12.10.8.

1. 2. 3

12.10.⁵8.6.

1. 2. 3. 4

12.10.8.6.4

1. 2. 3. 4. 5.

12.10.8.8.4.2

1. 2. 3. 4. 5. 6

12.

60.

160.

240.

192.

64

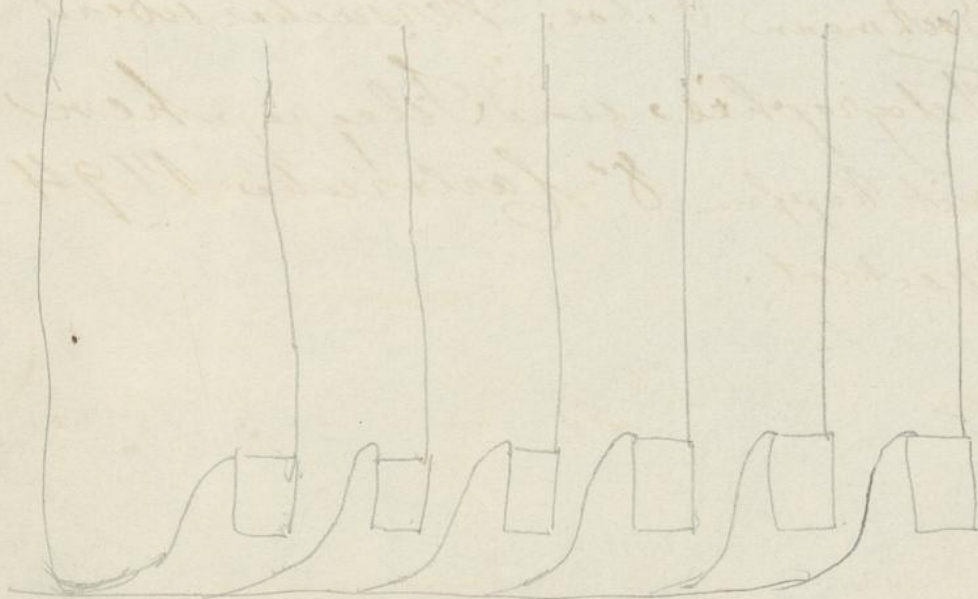
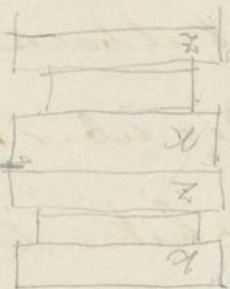
728

Bergsträßer J. And. Bg. ~~Übersicht~~ ~~und~~

Über sein Problem einer Correspondenz in
~~den~~ und unabherrschbaren Weite der Kriegs-
 Vorfälle oder über ~~den~~ die Symptho-
 matographik. 5. Lend schreiben
 mit Kupfern Hanau 1785-1788.
 Herrmann.

Böckmann J. Lor. Versuche über
 Telegraphie und Felegraphen
 mit Kupfern. 8°. Carlruhe 1794
 Macklot.

Caron's Seiffing's Seiff Multiplicator
mit sechs Drähten.



~~Handwritten scribbles and text at the top of the page.~~

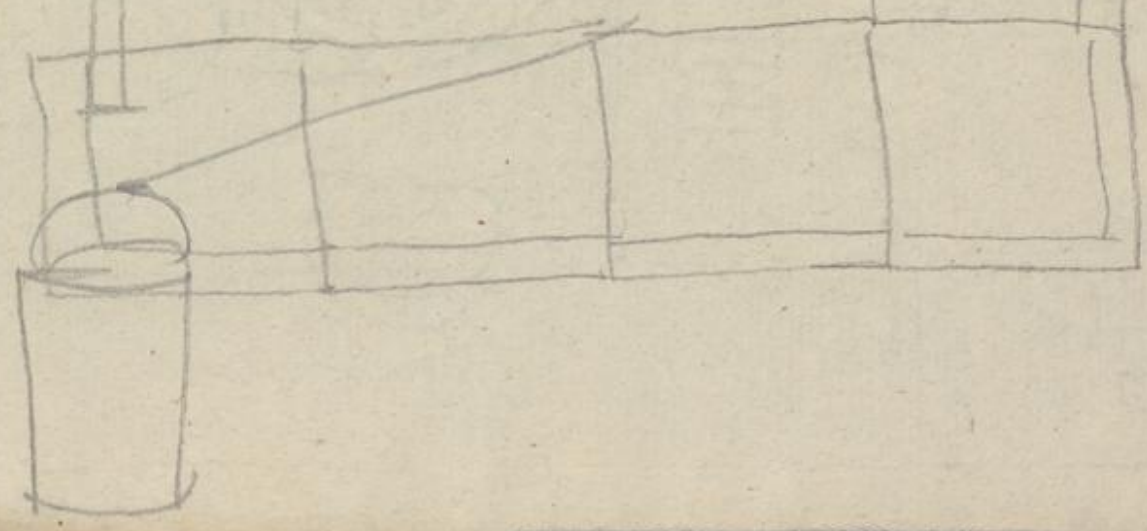
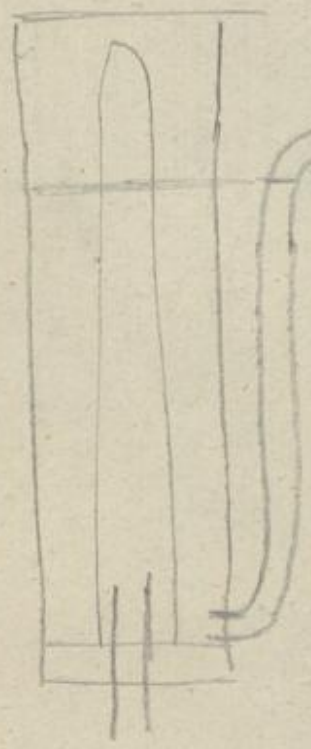
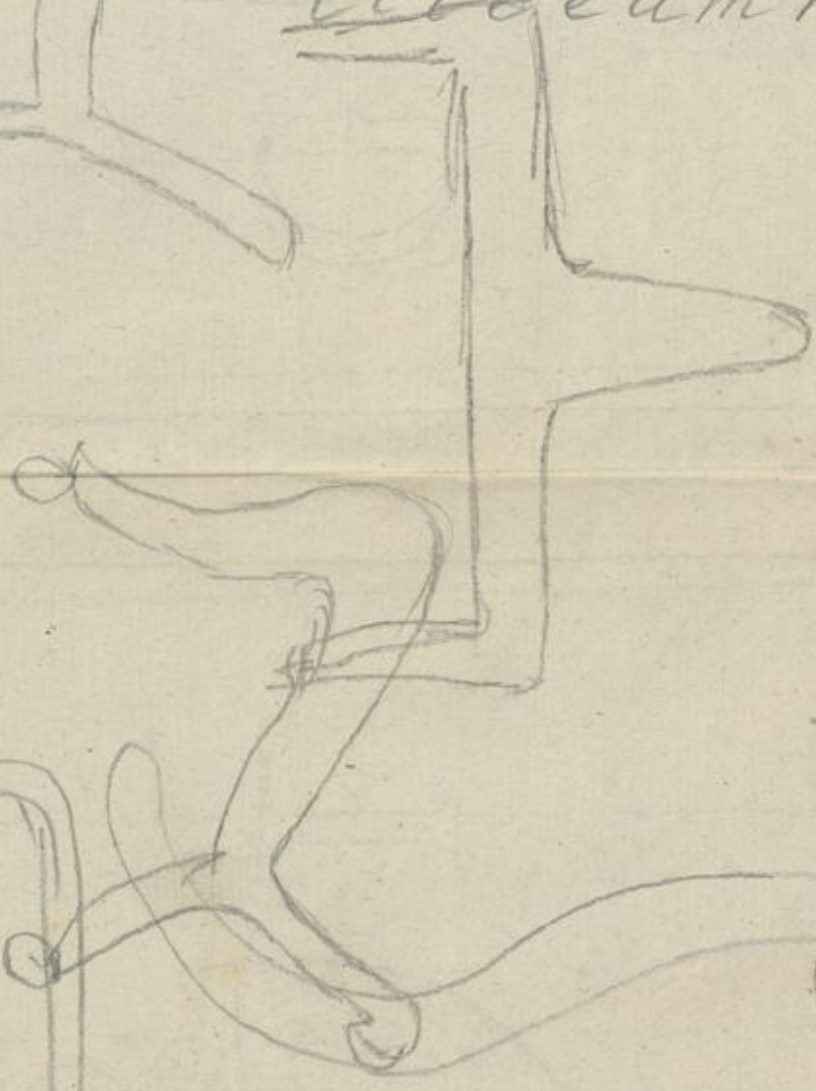
Senck. Bibl. Ffm.

Handwritten scribbles on the right side.

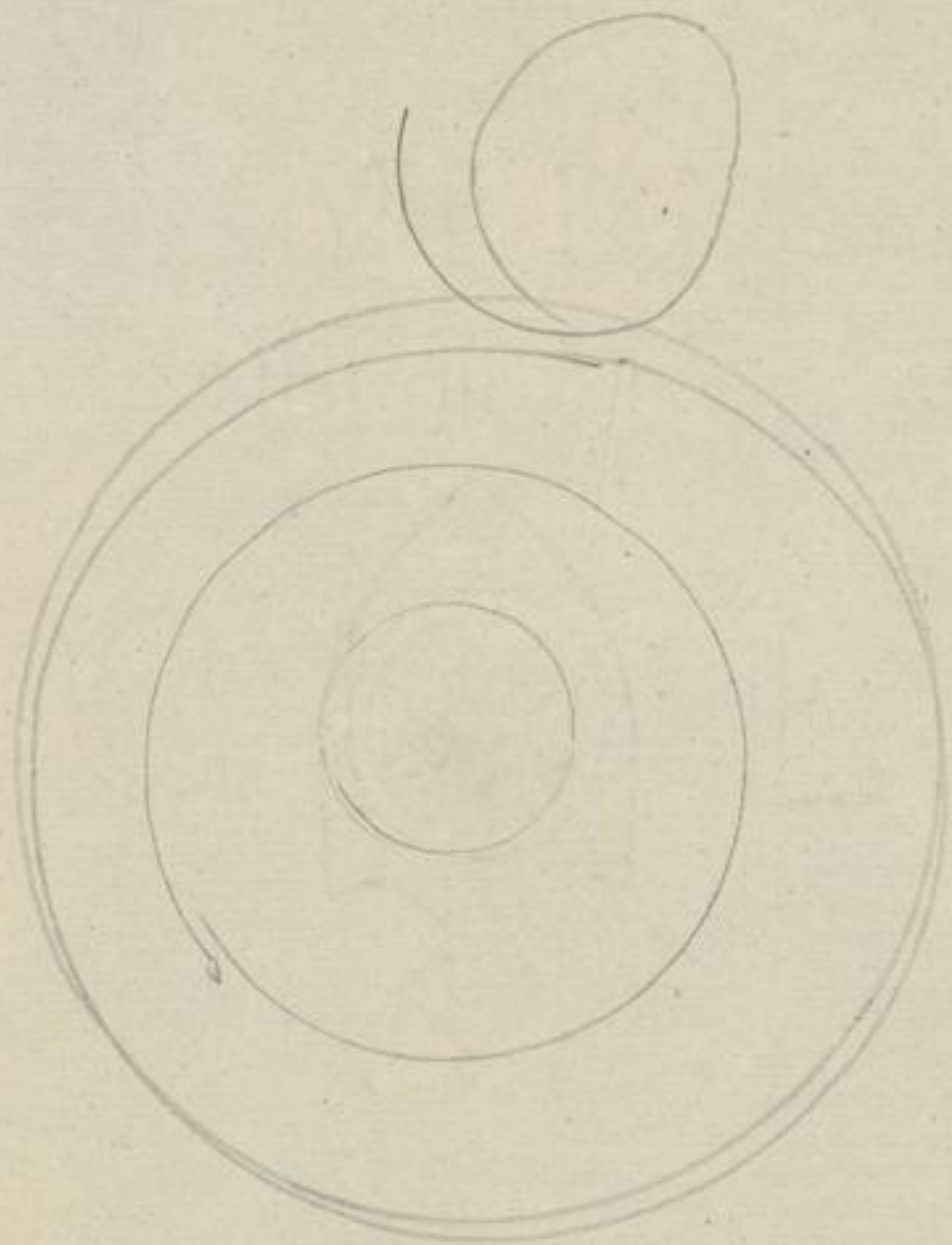
re ecepefvrna

acious. oiseaw

tlieeamrepb

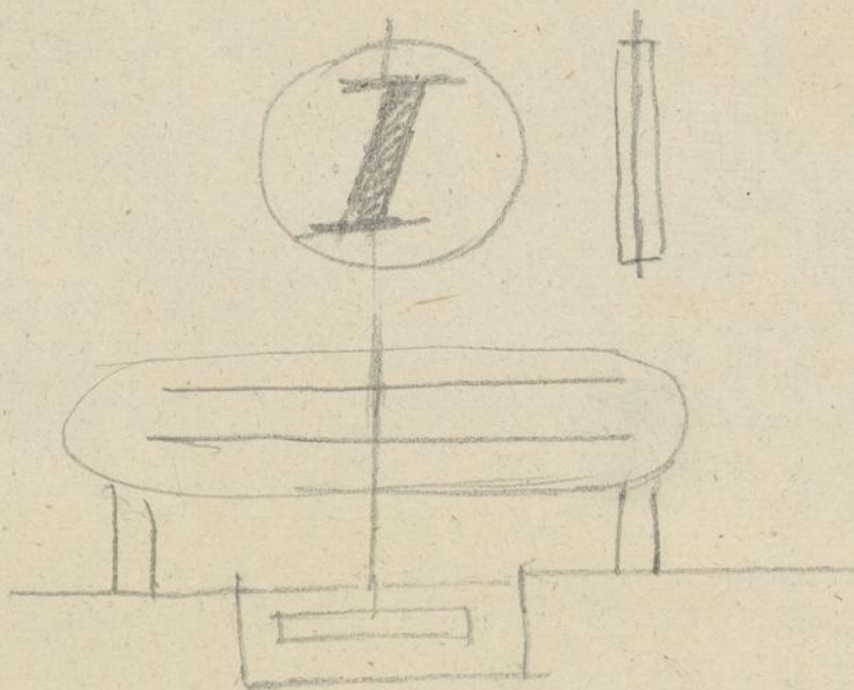


21



| | | | |
|----|-----|-----------|----------------------------|
| A. | 81. | 81. | |
| B. | 27. | <u>27</u> | |
| C. | 9. | 54. | |
| D. | 3. | <u>3</u> | $x = +3 + 3^2 + 3^3 + 3^4$ |
| E. | 1. | <u>1</u> | |
| | | 50. | |

| | | |
|-----------|---|-------------------|
| E. | 1. } Diff. 3. | 1. 3. 9. 27. 81. |
| <u>E</u> | 2. } | |
| D. | 2. 3. 4. } Diff. 7. | $3^1 + 3^3 - 3^2$ |
| <u>D.</u> | 5 6 7 } | |
| C. | 5 6 7 8. 9. 10. 11. 12. 13. } Diff. 19. | |
| <u>C.</u> | 14 ————— 22 } | |
| B. | 14 ————— 40 } | Diff. 55. |
| <u>B.</u> | 41 ————— 49 } | |
| A. | 41 ————— 121. | |



| | | |
|--------|------|---|
| 139 | 135 | 1 |
| 14 | 136 | 2 |
| 15 | 145 | 3 |
| 16 | 146. | 4 |
| 23 | 235 | 5 |
| 24 | 236 | 6 |
| 25 | 245 | |
| 26. | 246 | |
| 35 | | |
| 36 | | |
| 45 | | |
| 22 46. | | |

35. Oct.
Senck. Biol. Fm.

Frage zu geistigen Leben.

Lebtsprob. Prob. 16 nimmst dich, i. Willensprocast.

39. Oct. 16.

Der em Procast.

Motor.

Der Leitungsdrath i. der f. f. f.

Wahrscheinlich Muffing der Gassen. die E ist bloß eine Muffing der Leitungsdrath,
die das zugehörige Metall, das zugehörige Spannung ^{relativ} ~~drath~~. Wie die Zauf. nicht
an der Pole anfängt, i. auf der Induktionmitte sich fortzulaufen, so die E, - der Zauf.
fortzulaufen auf beiden Weigen. Später oder länger, je größer oder je größer
Bater leit. und je größer oder je größer die Spannung.

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

Mr. Hurgeon, lecturer on experimental
philosophy at the honourable East India Company's
Academy, Addiscombe.

Adelaide Exhibition. Saxton.

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is mirrored and includes a signature that appears to be "Abelardus" and a date "1799".

- 1, fein gute Ohrring, die bei 1 Pfund Lothring wenigstens noch $\frac{1}{4}$ Quasr anzugeben im Vortheil ist, wobei die nöthigen Gerichte.
 - 2, Zwei Abwaschpfannen von Zinnlöth 6 Zoll oder darüber, zwei Schüsseln von 5 Zoll, und zwei von demselben Durchmesser züßel mit Nadeln versehen, und 3 größere und 2 kleinere Glühbirnen — schließlich von selbst Lothring vorzulegen.
 - 3, Zwei gerundete kleine zierliche Tischdecken mit Vorflüß.
 - 4, Ein Teller der Tischdecken mit einem Überhangsrande vorsetzen zu lassen, da ohne diese Vorrichtung das Instrument ganz seinen Zweck verfehlt. Außerdem noch einen Glühbirnenrand mit der Vorrichtung, um im Losen Raum zu experimentieren, und eine kleine sogenannte Linsenbrille, die dazu dient, den Grad der Verdünnung genau anzugeben.
- 12 hüßliche Silberzettel (Papierzettel).

Frankfurt d) 7 $\frac{1}{2}$ Decbr. 35.

Red. Boettger.

Beutliffit 4 Labco 4 Ruyter,
mit dem weiß. Kumpel, ist der best.
b. b.

26





Prof. Aninjeil in Münster Dage.

Singl. 36. 1^o. H. f. 233.

Jacobi, p. 34. Senck. Bibl. Ffm.

H. Sauglar, Apotheker zu Mýblowitz in Ober-Sachsen, liefert
Kastillisches Zink zu 9 Sch. Van Coctur, wenn man 3 Lothe nimmt.
Dieses Zink darf nicht in eisernen Tiegeln sondern gepulvert werden.

28

15745

60

900

108 | 945 | 9

Für Bonn.

Demonstr. des Le. Gallium.

Demonstr. des Blitzwad.

Demonstration des Schwarz.

Demonstr. des flüss. Magnat.

Befestigung des Gallium des yf. J.
anorganische Platten.

Alphen.

Senck. Bibl. :fm.

Die Affin. u. d. geistig ist me Natur.
Ue der Natur von Metalleung.

Notice Senck. Bibl. Ffm.

sur le village de Sainte Croix-du-Mont, situé sur la rive droite de la Garonne, à environ sept lieues au dessus de Bordeaux, et à vingt-lieues de l'Océan.

Vers le milieu du coteau de Ste Croix-du-Mont règne, dans l'étendue d'environ 3100 pieds, un banc d'huîtres fossiles à coquilles allongées et très épaisses. Le propriétaire du château de Loubens, sous une garonne duquel passe ce banc d'huîtres, y fit creuser, en 1614, une petite chapelle en forme de grotte, qui a 15 pieds de profondeur, 24 de largeur et 18 de hauteur. A côté est une petite sacristie de 9 pieds carrés. Ce local ne présente, dans toute sa capacité, que des coquilles fossiles de pétrificien. Il reçoit le jour par une large ouverture, pratiquée dans le banc, du côté de la rivière.

Ce banc de fossiles, qui est placé à plus de 320 pieds au dessus du niveau de la Garonne & à 6200 pieds de ses bords, est un phénomène intéressant d'histoire naturelle.

Il est cité comme tel dans les entretiens de Telliamed, & dans la Conchyliologie de Dargenville. —

J. L. V. P.

Notize

Vin Entretien de Telliamer serbu af nure
fins nicht ungeschritten. Caucan.

Dargenville fanduf in der Nord Bibliothek,
es ist demum nur in einem Aufzuge in
certainenigen Tagen, von St. Croix du Mont,
aufgeführt sein im Jahr 1712, die Hand.

Der Genouillon der die in Bordeaux und dessen
Wingegen die blieben Tagen nicht Caucan, ist zu
bancan ban, der fins der Mont Garenne,
ein Clairin Gesolge bedeutet, es zeigen eine
Kleinheit demum oder nicht.

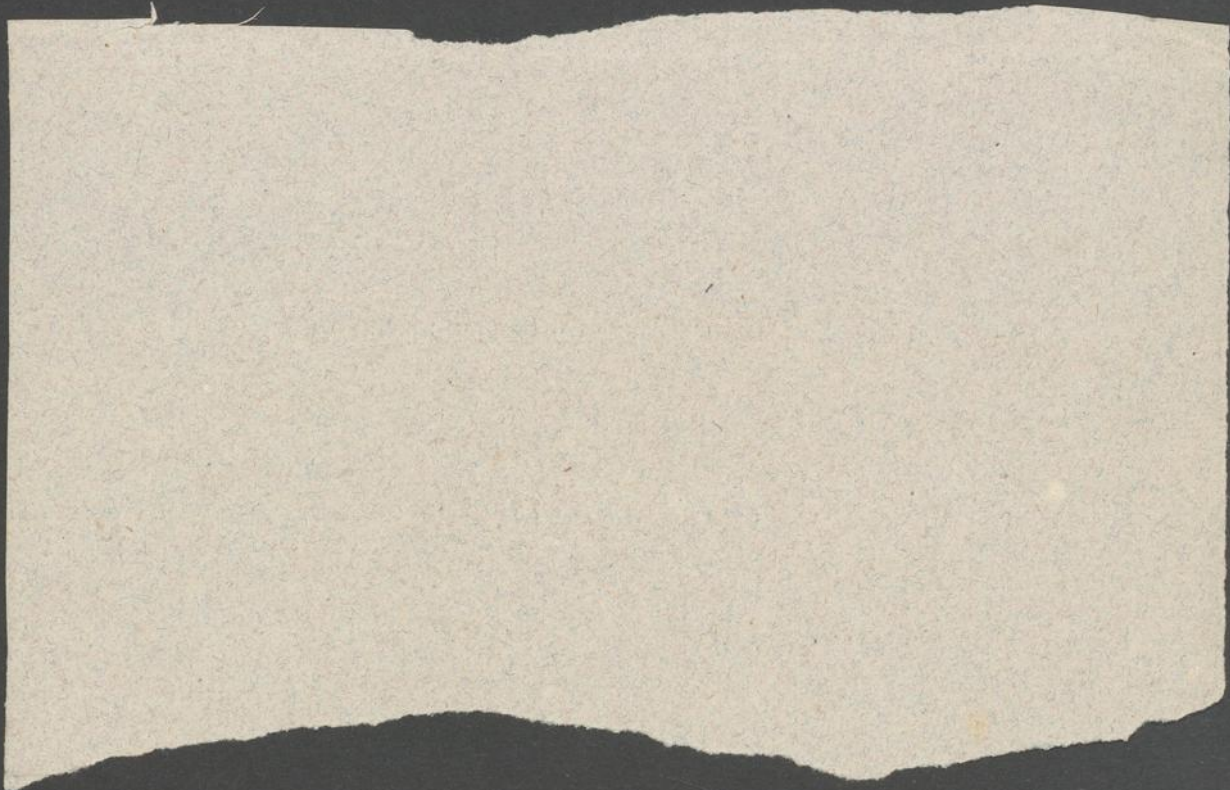


UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

J. A. W. Jansfeld's Verbotene Kunst der
Augenheilen Lampe durch Erleuchtung ihrer
Glaube geblendet.

Phil. May. 1810. März.



Bⁿ d'Homens à Castel pres Mayence
Directeur pour l'éclairage au
gaz économique dit Air and
Vapour light Invention. de Beale
à Londres &

[Faint, illegible handwriting in cursive script, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

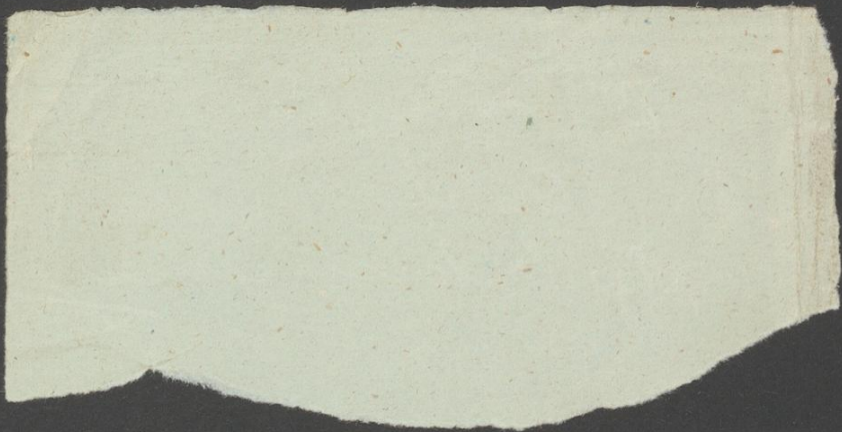
Senck. Bibl. 221.

B^h d'Hanens à

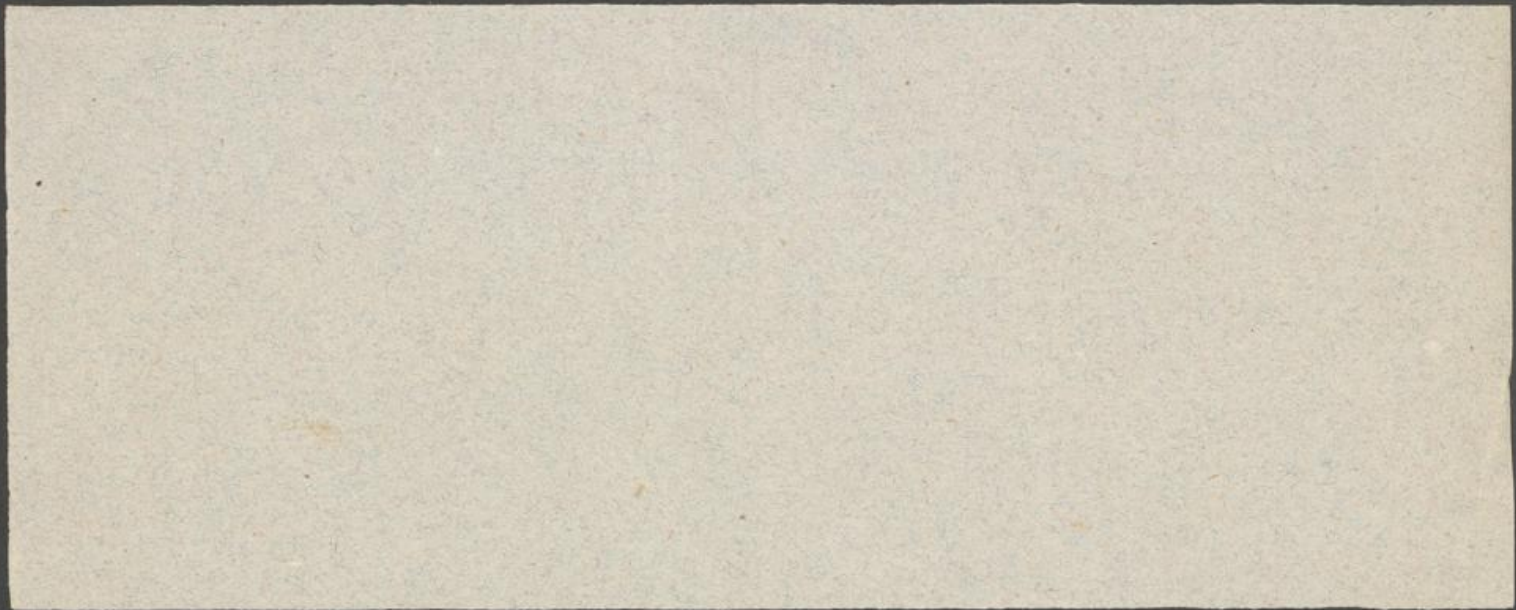
Cassel

pour l'Éclaircissement économique

34



Die Kavaler Acad., mat. Sach., hat sich der Aufsatz
aus der China wiederholt.
Lauten der Monat



Doané. (J. des Débats, 4. Mars. 40.)

Senck. Bibl. r.m.

une idée n'appartient réellement qu'à celui qui la
fait pénétrer dans le monde, qui l'y établit,
qui la rend viable, et qui la fait, à ses risques
et périls, adopter forcément, elle et ses conséquences.
Les germes de cette idée ont pu être répandus cent
fois; mais tant qu'ils n'ont pas été fécondés,
qu'ils n'ont pas germé, qu'ils ne sont pas arrivés
à maturité, ils sont comme non venus.

(n. Mund i. Kopf)

Maarvulien, Solkan, near Gai, 63.

Der Cantuar 50 gröff. thj 52 Lr. oder 48 Lr.

die Kämpfer thj 36 Lr. ^{zu 1/8 Lr.}

Parifer: Waggandt Zil, thj 56.

(Nyl. L^u):

Antrafürer thj 51 Lr. oder 48 Lr.

San Velt (108 Pakete f. 86 + 30 Lr.)

Parifer thj. 56 Lr. L^u.

$$\begin{array}{r} 86 \sim 30 \\ 60 \\ \hline 5160 \\ 108 \overline{) 5190} \quad | 48 \\ \underline{432} \\ 870 \\ \underline{864} \\ 6 \end{array}$$

Margarinlifter

Senck. Bibl. Ffm.

($\frac{1}{8}$ fullas als Waschl.)

das Paket 1 Pf. 11. einzeln 40 Kr.

(Lustall. u. maß all $\frac{1}{4}$ Lbs. 14 Tage nachh.)

Carl Milani, Spänerstr.

39

Senckenberg

Handwritten text, possibly a name or title, written in cursive.

(10 Jahre alt)

Handwritten text, possibly a date or description.

(Handwritten text, possibly a name or title)

Carl Mikson, ...

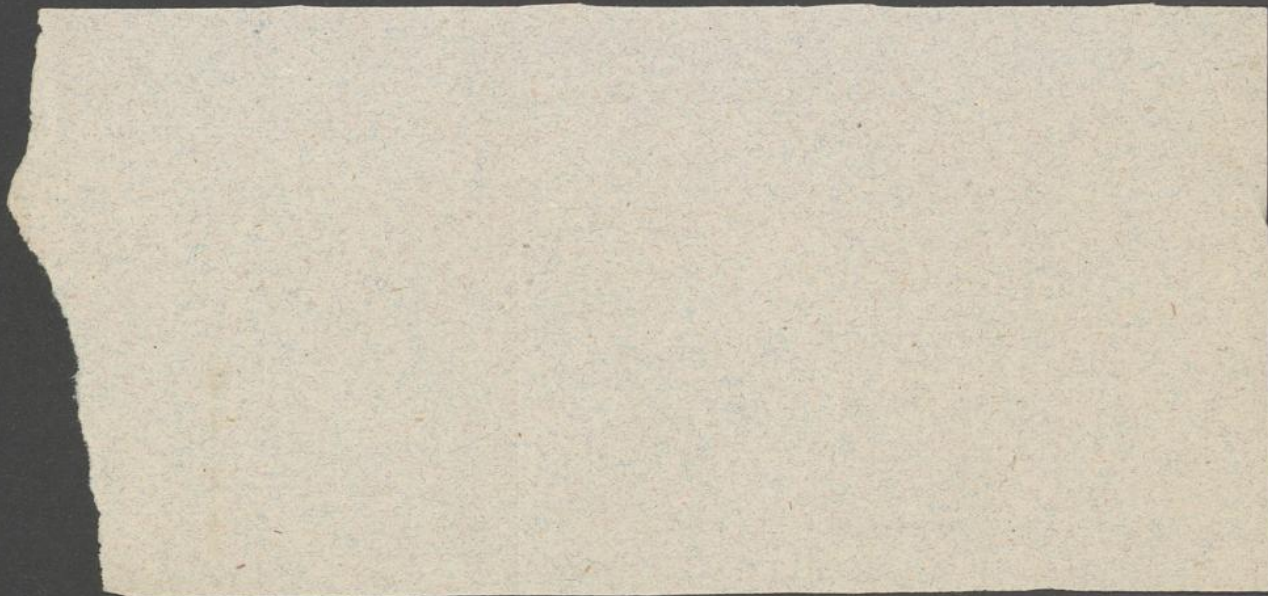


Senck. Bibl. Ffm.

W. Surgeon, Superintendent of the Royal Victoria Gallery

40

~~#539748~~



von Frankfurt zum 100. Th
 Zollgewicht 10. 46^g

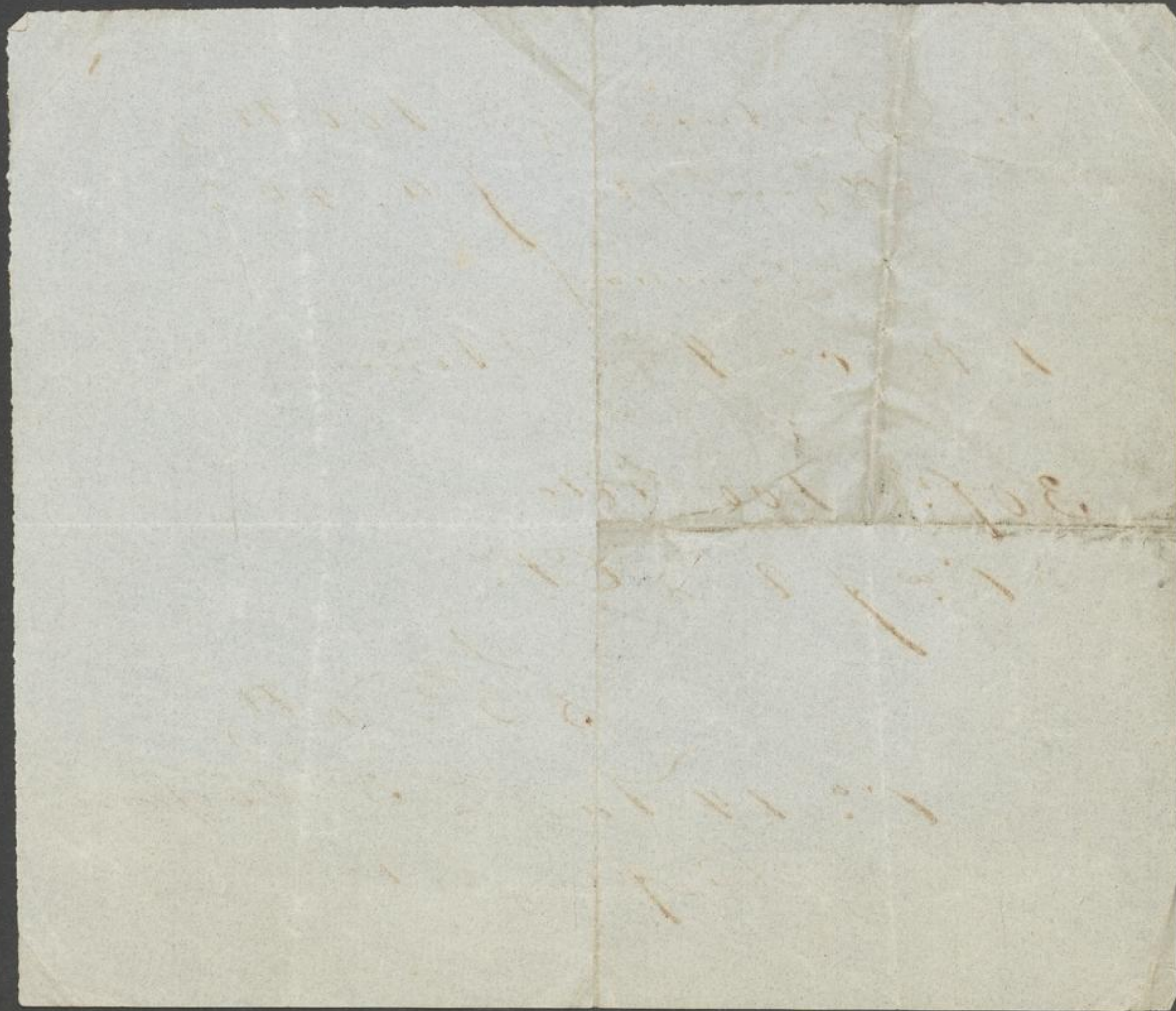
von
 1 to ca 4^g Mineral

30gr 100 Hilo

ca 180 Ct^{gr}

50^g 0th

ca 14 Tag à 3 Waagen
 Laufzeit



Heymann. Grunpfeuer bei der Artillerie
 Thomae. Professor an dem landwirthschaftl. Inst.
 Frankfurt. 1827.

Lafour an der Militärschule

1-A. 5. Maximaler von ja 50-60 St. Langzeit. 1/2 1/2 1/2 1/2

Reichenow. Major u. Adjut.
 an Grunpfeuer
 auf dem Landwirthschaftl. Inst. bei Seibert
 1/2 1/2

1. 1.
2. 2.
3. 2.
4. 3.
5. 2.
6. 4.
7. 2.
8. 4.
9. 3.
10. 4.
11. 2.
12. 6.

Rapport

Senck. Bibl. Ffm.

de la commission nommée
par la Faculté de Médecine de Strasbourg
dans sa séance du 28 Mars 1810,
pour l'examen des pièces anatomiques moulées en plâtre
par M. M. Robert & Küss.
Membres de la Commission. Messieurs Erhman, Forget, Stoltz & Boyer.

L'anatomie est la base de l'écriture médicale. Sans connaissances profondes en anatomie, le Chirurgien agit en aveugle, le médecin n'est qu'un empirique. Nous avons toujours vu le médecin-anatomiste en imposer à ses confrères par ses connaissances de la structure intime du corps humain. Le moindre raisonnement pratique tombe à faux dès qu'il n'est pas basé sur la connaissance de l'organisation. Il s'en suit que les écoles dans lesquelles on enseigne & on étudie le mieux l'anatomie, donnent les meilleurs principes de la science & de l'art médical. La théorie médicale qui n'est pas fondée sur l'anatomie est fautive et ne peut pas longtemps subsister, quelque ingénieuse qu'elle paraisse, quelque simple & attrayante qu'elle soit.

La manière la plus naturelle, la plus simple, la plus profitable d'étudier l'anatomie, consiste à se livrer avec assiduité à la dissection des Corps morts, c'est même la seule manière, & celui qui ne connaît l'anatomie que par des planches plus ou moins exactes, plus ou moins bien coloriées, ne sera point anatomiste & ne comprendra pas encore bien l'organisation, aussi peu que celui qui étudie l'histoire naturelle sur des planches, quelque fidèles qu'elles soient, plus ou moins bien illuminées, deviendra bon naturaliste.

L'anatomie pathologique, c'est-à-dire l'anatomie des organes malades ou portant des traces de maladies dont ils ont été le siège, est également d'une haute importance. C'est elle qui a fait faire

le plus propre à la médecine, et qui a fait sortir la médecine de l'ornière des hypothèses. L'anatomie pathologique doit également être étudiée sur nature, mais il n'est pas aussi facile de se procurer les différents genres & les différentes espèces & variétés de déformations & de dégénérescences organiques, qu'un corps sain ou à peu près sain, pour étudier la conformation et la structure normale. Pour l'enseignement et pour l'étude on est donc souvent obligé de se contenter de pièces conservées dans l'esprit de vin, ou sèchees, ou bien de planches qui les représentent.

L'anatomie normale bien apprise ne s'oublie pas facilement. Cependant les objets sont tellement nombreux qu'il faut une excellente mémoire. Mais il ne suffit pas de se rappeler le nom des choses, il faut encore en connaître la place, la conformation, le volume, la structure, les rapports & une infinité d'autres détails qu'on peut cent fois oublier quand on n'a pas l'occasion de se les représenter de temps à autre. Or, tout médecin n'a pas l'occasion d'ouvrir souvent des cadavres & n'a surtout pas le temps de se livrer à de nouvelles dissections. Tout professeur ne peut pas se procurer des pièces fraîches pour la démonstration qu'il doit faire à ses élèves. On a donc dû chercher à suppléer à ce défaut. Une fois que le besoin en a été senti, on a cherché à y remédier. D'abord on a eu recours au dessin; tous les anciens livres d'anatomie renferment des planches qui représentent souvent d'une manière assez grossière les parties les plus importantes du corps humain. — Anciennement cette représentation était d'autant plus importante, que les dissections n'étaient ni faciles ni nombreuses. Aujourd'hui dans toutes les villes un peu considérables, il y a des amphithéâtres d'anatomie, les planches ne doivent plus servir à étudier la science de l'organisation, tout au plus doit-on s'en servir pour se remettre dans la mémoire ce qu'on avait appris. Cependant les planches ne représentent qu'imparfaitement les objets et jamais sous toutes les faces et avec toutes leurs particularités. — Ce défaut ayant été bien reconnu, on a cherché à y remédier par la reproduction plus ou moins fidèle de la nature dans tous ses détails au moyen de diverses substances.

Il y a deux manières de reproduire les pièces anatomiques, le Moulage & le Moulage; au premier mode appartient

les nombreuses pièces en cire qui se trouvent au cabinet de Paris, ainsi que les pièces d'anatomie classique. Quelqu'habile que soit l'artiste à imiter la nature par le modelage, il n'en donne jamais la reproduction tout-à-fait exacte. Le Moulage est le seul moyen de rendre fidèlement les objets, il mérite donc la préférence. La substance qui convient le mieux à cet usage est celle qui prend les empreintes les plus délicates de la nature sans la déformer. Le plâtre doit paraître supérieur à toutes les autres substances; le carton-pierre est plus rebelle, ne pénètre pas aussi bien que le plâtre dans les moules pris sur nature. La cire ne convient que pour quelques pièces dont les reliefs sont peu marqués.

Messieurs Robert & Küss, le premier, Docteur de notre Faculté, le second, Professeur d'anatomie, se sont associés pour le moulage en plâtre de pièces d'anatomie normale & d'anatomie pathologique, dont ils ont soumis un assez grand nombre d'exemplaires à l'examen de la Faculté qui a nommé une commission pour en faire connaître le mérite.

Senck Bibl. Fm.

Presque toutes les pièces qui ont été mises sous nos yeux, représentent des régions de la surface du corps dont la connaissance exacte intéresse au plus haut point le chirurgien; par exemple, les régions parotidienne, axillaire du pli du bras, de l'aîne, de la cuisse, du creux du jarret &c. &c. &c. d'autres représentent des parties profondes dont on aperçoit parfaitement les rapports mis à découvert par des coupes déterminées. Ainsi la coupe antéro-postérieure du bassin de l'homme et de celui de la femme fait parfaitement connaître les rapports des organes renfermés dans le bassin chez les deux sexes; la forme, l'étendue et la structure des parties qu'on a à traverser dans les différentes opérations qu'on pratique sur elles. Plusieurs coupes d'articulations, celles du coude et du genou par exemple, dans l'extension & dans la flexion donnent une idée exacte des rapports des os entre eux dans ces différentes positions. Des coupes en médaillons du bras, de l'avant-bras, de la cuisse, de la jambe à différentes hauteurs sont d'une vérité frappante. On y reconnaît non seulement les différents muscles divisés, mais leur degré de rétraction, les gaines qui les entourent et les séparent les uns des autres, les artères, les veines & les nerfs.

Parmi les pièces d'anatomie descriptive nous avons surtout

remarque l'axe cérébro-spinal et les origines des nerfs. Cette pièce
d'une exécution difficile a parfaitement réussi, on y reconnaît le
moindre détail.

Des bassins mal conformés, des vices de conformation des parties
extérieures, tels que Siccus loto, Hydrocephalus &c. &c. représentent fidèlement
la nature.

Ces pièces sont toutes colorées & peuvent l'être avec la plus grande
facilité, les couleurs ont même l'avantage de faire ressortir les différents
tissus & donnent de la vie aux choses qu'elles représentent.

Nous le déclarons avec plaisir, les pièces de M. M. Robert
& Küss nous ont paru belles et exactes moulées avec dextérité, elles
doivent nécessairement représenter la préparation sur laquelle
a été appliqué le plâtre. — La beauté des pièces dépend donc plus
encore de l'habileté du professeur que de celle du mouleur, néanmoins
il faut que les deux talents soient réunis; M. Küss arrivé par
concours à la place qu'il occupe, se distingue autant par sa dextérité
dans les préparations que par ses connaissances anatomiques, et
M. Robert par son talent d'artiste.

Nous pensons que ces Médecins méritent d'être encouragés
& de notre avis leur industrie pourra rendre de véritables services à la
science anatomique, non pas en en facilitant l'étude, nous l'avons déjà
dit, mais en rappelant à la mémoire des choses importantes qui en
ont été effacées par le temps, ou parcequ'elles n'ont pu être fixées assez
souvent, & en servant de pièces de démonstrations à ceux qui enseignent.
Le plâtre a l'inconvénient d'être un peu lourd et peu élastique, mais
ces deux défauts sont compensés par le grand avantage de la
fidélité avec laquelle cette substance reproduit la nature, car par le
moindre pli, pas le moindre aufractuosité n'échappent à la pénétra-
bilité de cette matière.

Strasbourg le 31 Août 1840.

Le rapporteur de la commission signé Stolz.

Vu par le Doyen.

signé Coze

L'Institut, N^o 178.

Senck. Bibl. Ffm.

Improva Koffersäure, nach Hiloricz.

Marsäure über die Erde Zitterrochen, nach Matteucci.

Weinblätter, nach Linbig, u. Kalouza. (Acidum oxalicum + Aeth. Sulf.)

Blitzgrad, nach Kraft.

N^o 177.

Lafargua: feinstes nach Marryfium, Seltenerertrach, u.

Wintbaden.

BXVI *Lophoceros* affalhad

Lophoceros Talk 1,65 Quaa

— *Lipa* 0,078

Syrupul. *Kakoon* 0,70

— Talk 0,42.

Morcalcium 5,48

— *magnum* 0,79

— *Kalium* ~~1,20~~
1,20.

— *natium* 14,225

Lipul. *Magnum* 0,60

Orgas. *Lipul.* 1,75.

$$16 \text{ Unzen} = \frac{16}{180}$$

$$\begin{array}{r} 1280 \\ 64 \\ \hline 1280 \\ 328 \\ \hline 200 \end{array} \text{ gwan} \nabla | 124 \text{ gwan} \nabla = 19 \text{ gr. CN.}$$

$\frac{1}{8} - \text{CC.}$

$$13 \overline{) 454 \frac{1}{2}} \quad | \quad 35$$
$$\quad \quad \quad 64 \frac{1}{2}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ \hline 333 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ 6 \\ \hline 222 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \frac{1}{2} \\ 5 \\ \hline 122 \frac{1}{2} \end{array}$$

$$12 \overline{) 641} \quad | \quad 56$$
$$\quad \quad \quad 81$$

$$\begin{array}{r} 15 \frac{1}{2} \\ 11 \\ \hline 20 \frac{1}{2} \\ 15 \\ \hline 170 \frac{1}{2} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 15 \frac{1}{2} \\ 5 \\ \hline 77 \frac{1}{2} \end{array}$$

$$30 \overline{) 573 \frac{1}{2}} \quad | \quad 19$$
$$\quad \quad \quad 273$$

$$\begin{array}{r} 8800 \\ 2040 \\ \hline 2 \overline{) 1760} \quad | \quad 880 \\ 16 \quad 7040 \\ \hline 7920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ 37 \\ 56 \\ 19 \\ 18 \frac{1}{2} \\ 18 \frac{1}{2} \\ \hline 6 \overline{) 184} \quad | \quad 31 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7473 \\ 4982 \\ \hline 2 \overline{) 2491} \quad | \quad 1246 \\ 1982 \\ \hline 6228 \end{array}$$

$$12 \overline{) 228} \quad | \quad 19$$
$$\quad \quad \quad 108$$

44. Jul. 1: 37
1: 30

W 56.

n. 1. Aug. 5: 122 1/2

1: 30

3: 46 1/2

1: 10 1/2

11: 170 1/2

2: 49

5: 77 1/2

Dreif. (30: 573 1/2) 1: 19

44. Aug. 3: ~~70 1/2~~ 73 1/2

W 57.

1: 18 17

2: 21 30

1: 23 1/2 24 1/2

1: - 18 1/2

2: - 34

2: - 30

Dreif. (12 227 1/2) 1: 19.

Senck. Bibl. Ffm.

Eintritts-Karte


in das

naturgeschichtliche Museum,

gültig bis Juni 1844.

Herrn *Professor Dr. med. Leeff.*

Direction der Senckenbergischen
naturforschenden Gesellschaft.

 Die Vorzeiger dieser Karte können sich an jedem Wochentage das naturgeschichtliche Museum öffnen lassen.

Senck. Bibl. Pfm.

Physikalischer Verein.

Gesamt-Vorstands-Sitzung

Montag den 13 Mai 1844

Abends präcise 6 Uhr.

Herrn Professor Dr. Neuff.

in Vorschale

48

Δ ∇
 43. Netobr. 1. 37
 1. 30
 1. 24 $\frac{1}{2}$.
 g. 333
 1. 30

dr.

Druffeln. $\left(\overline{13:454 \frac{1}{2}} \right) 1 \frac{\Delta}{9} 7 \frac{\nabla}{1 \frac{1}{2}} 35 \frac{\nabla}{1 \frac{1}{2}}$

44. Jan. 1: 37
 Feb. 2: 74
 Apr. 6: 222

dr.

Druffeln. $\left(\overline{9:333} \right) 1: 37$

44. Jan. 1: 62 $\frac{1}{2}$
 1. 62 $\frac{1}{2}$
 1. 42
 1. 31
 1. 31
 1. 31
 1. 31
 1. 31
 2. 240
 1. 60

Wob.

Druffeln. $\left(\overline{\frac{1}{12}: \frac{40}{67}} \right) 7: 56$

Senck. Bibl. Ffm.

Physikalischer Verein.

Vorstands-Sitzung

Freitag den 17. März 1844

Abend präcise 6 Uhr.

Herrn Professor Dr. Nassif

in Vorlesung

49

Sen.

AA. Sept. 3: 45

2. 40

3. 55 $\frac{1}{2}$

Differenz: $(8.149 \frac{1}{2})$ 1: 19

18 $\frac{1}{2}$

18 $\frac{1}{2}$

18 $\frac{1}{2}$

18 $\frac{1}{2}$

24 $\frac{1}{2}$

$$\begin{array}{r|l} 5 & \begin{array}{l} 98 \quad \frac{1}{2} \\ 48 \\ 3 \end{array} \\ \hline & 19,7 \end{array}$$



~~(3-25)~~
~~(3-25)~~

| | |
|--|----|
| Kaschuband | 8 |
| Lofan, schwarz, Feil, Wärmest. Unterlof. | 84 |
| [Leinwand mit Leinwand, Unterlofan 62 Lohf.] | 7 |
| Wollene Unterlofan | 8 |
| Geld, 22, in dem Lofanablasser | 6 |
| [Leinwand 4 Lohf.] | 11 |
| Lofan | 86 |
| Alf | 15 |
| Leinwand | 14 |
| Wärmest. | 20 |
| Lofan | 9 |
| Lofan, Seidlof. | 77 |
| [Leinwand 82] | 2 |
| Wärmest. Seidlofan | 13 |
| Lofan | 1 |
| Leinwand | 35 |
| [Lofan 26 Lohf.] | |

A 5. 11. 3.

12 1/2 12 } = 39 6 }

50

~~127~~

~~V. D. 1211.~~

~~11: Am 1. Lyk. 1731~~

~~Lyk. 1731~~

~~Em. 1. 2. 3. 4. 5.~~

~~2: 7. 1. Mühlstein.~~

Gesamt 103 }

mit Unterjosef.
Lichte Josef. 64 bis 69

Schwarzg. Fische -
mit Hermann Unterj.

Kaufmann 107. alt 23 }

nicht (45. V. 9.) 38 -

72 }
Lichte Josef mit
Licht. moll. Unterj. 59.
2. Lichte Josef

~~Licht~~

Schwanzgesamt .

82.

Senck. Biol. Ffm.

Der Mangel d. des alantavirgese
Kobalt. 1845. Hethy. Cotta.
[Göth. Hethy.]

57

Faint, illegible handwriting at the top of the page, possibly bleed-through from the reverse side.

Am Jahr 1843, Herbst 25 Hartmann von Welfen
51 für Aufhebung des Lehnrechts bestätigt worden

Faint, illegible handwritten text in cursive script, possibly bleed-through from the reverse side of the page.

G. Boggis Senck. Bibl. 11m.

aus **S H E E F F E L D**

empfiehl^t sich diese Messe mit einem wohl^lassortirten
LAGER

Englischer kurzer Stahlwaaren,

als: aller Sorten elfenbeinener und schwarzgriffiger Tischmesser und Gabeln von der ersten Qualität, extra feiner Rasier- und Federmesser, feiner Damen- und Schneiderscheeren, Lichtscheeren, Regenschirmgriffen, vorzüglich guter Nähadeln mit gebohrten Augen, Tisch- und Theelöffel, ausserordentlich feiner Stahlfedern, und aller in dieses Fach einschlagenden Waaren. Auch findet man bei ihm die ächte englische Windsör- und Palm-Seife, direct aus London, welche schon so viele Jahre vor allen andern Seifen den Vorzug haben.

Sein Gewölbe ist:

- in Frankfurt ^a/M. auf dem Römerberg im Hause des Herrn F. Flinsch.
- „ Frankfurt ^a/O. in der Oder-Strasse im Hause des Herrn J. C. Wobst.
- „ Braunschweig auf dem Alt-Stadtmarkt im Fredeking'schen Hause.
- „ Hamburg in der grossen Johannisstrasse N^o. 51.

| 1 ^o Grad. | 2 ^o Grad. | 3 ^o Grad. | 4 ^o Grad. |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 1. <u>EM.</u> | | | |
| 2. <u>Pyramiden</u> | wärmer. | gleichförmig, Höhe | Zusammenbau. |
| 3. <u>Zugnetz.</u> | | | |
| 4. <u>Pfeg.</u> | Zust. Sphärisch. | | Lüftung, Tod. |

~~Ge. 10. Saiten~~
~~Gymnast. Unterricht~~
~~Von Prof. Blak~~
~~Erkenntnis~~
~~Gold.~~
~~16. 7. 1. 1. 1. 1.~~
~~1. 1. 1. 1. 1. 1.~~
~~1. 1. 1. 1. 1. 1.~~
~~1. 1. 1. 1. 1. 1.~~
~~1. 1. 1. 1. 1. 1.~~
~~1. 1. 1. 1. 1. 1.~~
~~1. 1. 1. 1. 1. 1.~~

36. Jul. 8.

Senck. Bibl. 1111.

Alap. Götting's einfach reflectirendes

Mikroskop.

(Königs' Katalog, N. 1057. S. 6.)

35. Oct. 30.

Senck. Bibl. III.

Disprophet über Fudabmaße.

Sitzung des Senckenbergschen Akad. v. 19. Oct. (L'Assistent. N. 128.)

Wenn zwei Fudabmaße sind misshabene oder ungleichmäßige
Ding sind capillare Spindeln gebraucht worden, so gehen
sie durch diese mit ungleicher Kraft zu einander über.
Die sind empfangen nach, als sie nicht; nachher ist
also bestimmt ist Holiman auf Kosten des anderen.
So geht also zwei Krone, einen Starke, ~~so~~ die
Fudabmaße, sind einen fferader, die fferader.

Distanzierung ist me. Lächel.

Senck. Bibl. III.

Zi. fisan Vorbrannung:

gradüciertab fisan.

fisan so andern Matalle;
besondret flos ist zinn.

§ zupäß zi. drey..

Zup auf zinn & ylatte,
zup auf münze.



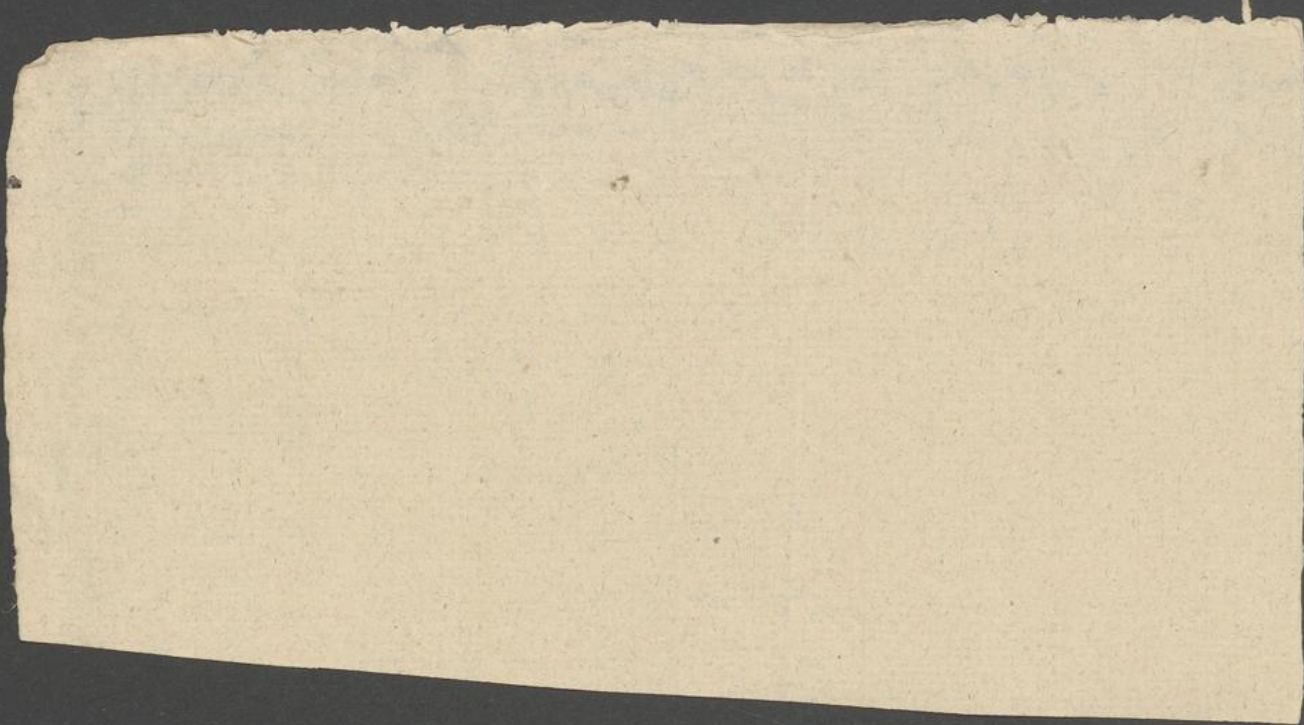
manicini. flammbarverfüß-

Wobil. flos zinn.

Ar. 4. Jordan nallt. Lehrb. für Eisenbahn Bau die
ganzente Schrift. München, Lindauer. 1834.

f. 4. 48x.

57



Cont. read. n. 1. Sept. 1845.

522. Silbermann's Probe-Nachrichten an seinen gelehrten
 527. Ebelmen zeigt, wie sein Tinkturalkohol
 erwidert kann, wenn er Tinkturalkohol
 erwidert nicht Alkohol in Tinkturalkohol
 528. Dajardin's in dilla Magentalkoholalkohol.
 Delegation wird durch Tinkturalkohol.

Y. 1845. 01. 01. 01. 01. 01.

1771. 10. 10. 1771

Handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. The text is extremely faint and illegible.

1771. 10. 10. 1771

19. Sept. Medicinische Section.

Dr. Salko magnetischer Apparat.

Prof. Vintu ein Apparat mit Gyroskop.

20. Sept. Medicinische Section.

Walquan [†] stellt vorzüglich einen galvanischen Strom
einen einfachen Apparat.

[†] Prof. in Carlbrunn.

Dr. Jannasch Sagalkau Vir. d. Donaus Prof. Loewenherz,
das Opium gegen Mania n. Malenkolia, was es sonst nicht
contraindicirt ist. In Gewissenssachen von 10 L., was die
Wirkung ^{Comp. n.} verleiht, 2-3 Gran, steigend bis 10-16 Gran.
Es erfolgt keine Schlafigkeit, die Wirkung ist sehr rasch.
Gegen die Hauptzeit eines nicht gutten, aufserdem für 8-10 Tage
Nacht. Die Wirkung erfolgt in 4-6 Wochen, auf einen die L.
bit 6 Wochen gar nicht. Die geistigen Functionen sind
nach der Zeit zu verbessern. Anfangs geht ab und auf.

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

114. X. 31.

Senck. Bibl. Ffm.

Wagners. Breliner. Kopie bei H. Wilf. Alband 1840.

Wagt $4\frac{3}{8}$ Loff.

Mißt an Höhe $4'' 2\frac{1}{2}'''$, im Luffen $4'' 1\frac{1}{2}'''$. Durchmesser $1'' 11'''$, im Luffen $10'''$.

[Faint, illegible handwriting, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]

14 72

| | | | |
|----|--------------|----|--------------|
| 2P | 1800. | Σ | 1300. |
| 7 | 1500. | → | 500 |
| 2 | 50. | 2Σ | 200 |
| G | 200. | Σ | 250 |
| En | 80. | 1Σ | 700 |
| f. | <u>3630.</u> | f. | <u>2950.</u> |
| | 2950. | En | <u>120</u> |
| f. | <u>680.</u> | | 3070. |
| | 120. | | |
| Σ | <u>560.</u> | | |

35 | 1100 | 31 1/2 m.
 150
 95

360 | 31500 | 88
2880
 2700

31500 - 1050
 10000 - 350

~~30000~~
35
 150000

Phosphor

Resubstant:

1.) Substanz der Phosphor

künstl. aldehyd.
in der Form der Phosphor.

2.) von Phosphor mit Wasser

Senck. Bibl. Efm.

~~Wasser Phosphor~~

Leuchtstoff.

Trüffel für Chemikalie
= Trüffel in Form

Wasser

Wasser
Phosphor
Wasser
Phosphor
Wasser
Phosphor
Wasser
Phosphor

Wasser, Phosphor, Wasser

18. 10. 18.

Physikalischer Verein.

Senck. Bibl. Ffm.



Gastkarte

für

eingeführt durch

Gültig für

62

Bücher-Anzeiger.

Nachstehende Bücher sind in der Sägerschen Buchhandlung in Frankfurt
sowie in allen übrigen Buchhandlungen für beigesetzte Preise zu haben.

Für Mühlenbesitzer und Mühlenbauer.

K. Kuhnert: Praktisches Lehrbuch der M ü h l e n b a u k u n s t.

Oder gründliche Anweisung, alle Arten von Wasser-, Wind-, Schiff-, Hand-, Bret- und Reismühlen, unterschlächtige Dreh-, Graupen-, Del-, Schneide-, Pulver-, Papiermühlen u. dgl. m. nach neuester Methode genauer Beschreibung und Abbildung aller einzelnen Theile derselben. Für angehende Mühlenbau- besitzer. Erster Band. Vierte, verbesserte u. sehr vermehrte Aufl. Mit 46 Tafeln Abbild. gr. 8. 2 Thlr.

Dieses Werk erfreut sich mit Recht des allgemeinsten Besalls, da es nicht nur die allgemeinen Grundsätze der und klar vorträgt, alle Arten von Mühlen nach ihren einzelnen Theilen zu erbauen lehrt, alle neuen Verbesserungen reich des Mühlenbaues beschreibt, sondern auch alle abgehandelte Gegenstände durch Abbildungen veranschaulicht. Es praktischen Mühlenbauer ist kein besseres Werk vorhanden.

Für angehende Maurer- und Zimmermeister, sowie für Bauherren.

M. Wölfer: Der angehende B a u - u n d W e r k m e i s t e r

in Städten und auf dem Lande. Eine gründliche Anweisung zur Ausführung landwirthschaftlicher und Reparaturen, zur Materialienkunde und zweckmäßigen Anwendung der Materialien zu den vorgenannten zur Anfertigung der Bauanschlätze und zur Bestimmung der Arbeiten nach Taxen und auch nach Technisches Handbuch zum Selbstunterricht zc. Mit 18 sauber lithographirten Tafeln. gr. 8. Preis 1 Thlr.

Das Gromen der Maurer- und Stimmergesellen hinsichtlich des Meisterrechts wird von Zeit zu Zeit in den ver- schiedenen Ländern immer schwieriger. Vorstehendes Werk verdient daher nicht allein in Bezug auf diese Anforderungen, sondern auch gewiß noch seinen Platz, weil es aufenweise von den Leichten zu den schwereren Aufgaben übergeht. Maurer- und Zimmermeister, die sich zum Meister-Gromen vorbereiten wollen, finden in diesem minder kostspieligen Werke Alles, was dazu erfordert wird, kurz und populärer Handwerksprache deutlich vorgelesen. Der Bürger und Landmann, welchen Verhältnisse nöthigenfalls Haupt-Reparaturen und Veränderungen an alten Gebäuden ausführen zu lassen, kann sich ebenfalls aus demselben Werk solches als einen untrüglichen Rathgeber und Wegweiser bei allen nur vorkommenden Bauten betrachten, wodurch ihm Vortheil erwachsen wird. Insbesondere ist die Anweisung zur Fertigung der Bauanschlätze höchst praktisch gearbeitet. In demselben enthalten eine Auswahl der verschiedensten Wohn-, Oekonomie- und gewerblichen Gebäude, in sauberen, detaillirten Zeichnungen.

Für Gartenbesitzer und angehende Gärtner.

Joh. Albert Ritter's allgemeines deutsches G a r t e n b u c h.

Ein vollständiges Handbuch zum Selbstunterricht in allen Theilen der Gartenkunde, enthaltend: die Gattung, Blumen, und Landschaftsgärtnerei, den Weinbau, die Glashaus-, Mistbeet-, Stimmer- und die höhere Gartenkunst. Nebst Belehrungen über die systematische Eintheilung der Pflanzen, über die Kunst der Züchtung und Verschönerung von Lustgärten und Parks, einem vollständigen Gartenkalender u. a. m. In acht Bänden. Für Gartenbesitzer, Blumenfreunde und angehende Gärtner. Neu bearbeitet von Karl Doffe. Vierte, verbesserte Auflage. Mit 4 Tafeln Abbildungen. Preis 1 Thlr. 20 Gr. oder 3 fl.

Unter den vielen vorhandenen Gartenbüchern liefert kein einziges so gründliche, umfassende Anweisungen, welche alle Theile des Gartenbaues, als das gegenwärtige. Nicht leicht dürfte der Leser, der über irgend einen Gegenstand in demselben nachlesen will, ohne Befriedigung aus der Hand legen; denn es ist nicht nur nach eignen, langjährigen Erfahrungen bearbeitet, sondern auch die besten Schriften im Gebiete der Gartenkunde sind überall benutzt und zu Rathe gezogen.

stunterricht im Zeichnen.

Naturzeichner.

ang einen jeden Gegenstand, ohne Kennt-
niss u. s. w., in kurzer Zeit richtig nach
der Natur zu zeichnen. Mit 5 Tafeln Abbildungen.
8. geh. Preis 12 Gr. oder 54 kr.
Zeichenkunst, welche, aus Mangel an Belt
nicht so weit haben ausbilden können, daß sie
Gegenstand nach der Natur zu zeichnen, wird
als leichtfaßliche Anweisung geboten, wir-
klicherem Wege und ohne unnöthigen Beltauf

medizinische Schriften.

Universal-Haus- und Hülfsbuch.

Dr. Belliol's cale Heilung

und galanten Krankheiten, sowie aller
des Kopfes, der Brust und des Unter-
schleimes über die körperliche und geistige
und über die Lebensweise der Greise.
Neu Auflage aus dem Französischen über-
setzt. Preis: 20 Gr. oder 1 fl. 30 kr.
des berühmten Pariser Arztes (der sich unter an-
derem Cholera so höchst verdient machte, daß er von
Nepoleon-Medaille erhielt) hat in Frankreich
erhalten, daß binnen wenigen Jahren sieben
tausend Exemplare verkauft sind. Es ist ein wahrhaftes medici-
nisches Hülfsbuch für Jedermann, da es alle die
Krankheiten behandelt, die unsere Generation vorzüglich
leidet, wie die Flechten, Krätze, scrophulöse,
rheumatische und rheumatische Stoff nach der Methode
unser organischen Affectionen ist, und diesen
Uebeln hat er seine besondere Aufmerksamkeit
in der Praxis gewidmet. Seine Belehrungen über
die medicinische, diätetische Behandlung und Heil-
methoden der neuen praktischen Medicin. Die Krankheits-
geschichten, welche das Werk behandelt.
raum. Wir schließen daher mit der Versicherung,
dieses Hülfsbuch ist das nützlichste und wohlthätigste Volksgüter ist, die
es gibt. Der Preis ist sehr billig.

an Frauen in der Epoche des els des Alters.

lichen Alter der Frauen und den Mitteln
zur Vorbeugung derjenigen Krankheiten
in dieser Epoche eintreten können. Von Dr.
Friedr. Richter. 8. geh. Preis 8 Gr. oder 36 kr.

er alle Diejenigen, welche an morrhoiden

Gefallen in geringerem oder höherem
Grade der Vorstichtsmassregeln, um sich
vor der verbreiteten Krankheit zu schützen, und
auf die damit verwandten Uebel, als
Verstopfungen der Eingeweide des
Darmes, Hämorrhoiden, von Dr. Friedr. Richter.
8. geh. Preis 12 Gr. oder 54 kr.

Ausführliche Tabelle für den Quartinhalt

der rechtwinkelig-viereckigen Brenn- und Branergeräthe, von
einer Länge von 70 Preuß. Zoll, mit $\frac{1}{2}$ Zoll steigend, bis zu
einer Breite von 200 Zoll und ausreichender Höhe. Für die
Herren Steuerbeamten, Brenn- und Branereibesitzer. Bear-
beitet von C. A. v. Reinsperg. 8. geh. 8 Gr. od. 36 kr.

Ausführliche Tabellen zur leichtern und mathematisch genauen Berechnung des Quartinhaltes

der freikrunden und länglichkrunden und gleichweiten Gefäße,
als auch der freikrunden und länglichkrunden Gefäße mit schräg-
stehenden Seitenwänden oder Mantel, von 20 Preuß. Zoll, mit
 $\frac{1}{2}$ Zoll steigend, bis 190 $\frac{1}{2}$ Zoll Durchmesser. Bearbeitet von C.
A. v. Reinsperg. 8. geh. Preis 8 Gr. oder 36 kr.

Dr. Friedr. Alb. Niemann: Gemeinnütziges Fremdwörterbuch

zur richtigen Verdeutschung und verständlichen Erklärung des
in unserer Sprache gebräuchlichen, sowie auch seltener vorkom-
menden ausländischen Wörter und Ausdrücke. Ein praktisches
Hülfsbuch für Geschäftsmänner, Fabrikanten, Kaufleute, Stu-
dierende, sowie überhaupt für jeden Gebildeten, und insbesondere
für alle Diejenigen, welche rein deutsch sprechen und schreiben
wollen. Dritte Auflage. 8. Preuß. 20 Gr. od. 1 fl. 30 kr.

In der Umgang-, Geschäfts- und Büchersprache kommen viele aus
fremden, neuern und alten, Sprachen entlehnte Wörter und Ausdrücke
vor; es tritt daher gar häufig der Fall ein, daß wir auf uns unbekannt
Fremdwörter stoßen, deren richtige Bedeutung zu wissen uns notwendig
ist. Das gegenwärtige Fremdwörterbuch dürfen wir um so mehr emp-
fehlen, da es nicht nur höchst vollständig, sondern zugleich überall die
richtigste, kürzeste Erklärung giebt und, wo möglich, das jedem Fremd-
wort entsprechende deutsche Wort nennt. Die gegenwärtige dritte
Ausgabe beweist hinlänglich die große Brauchbarkeit dieses Buchs.

Joh. Heinr. Roth's Unentbehrlicher Rathgeber in der deutschen Sprache,

für Angelehrte, sowie für das bürgerliche und Geschäftsleben
überhaupt; oder Anweisung, sich schriftlich und mündlich, ohne
Kenntniß und Anwendung der grammatischen Regeln, sowohl
im Allgemeinen, als in allen vorkommenden Fällen, im Deut-
schen richtig auszudrücken und jedes Wort ohne Fehler zu schrei-
ben. Mit besonderer Berücksichtigung des richtigen Gebrauches
der Wörter: mir, mich, Ihnen, Sie, dem, den u. s. w. Ein
nützlich Hülfsbuch für Jedermann. In alphabetischer Ord-
nung. Dritte, verbesserte Auflage. gr. 8. geh.
Preis 16 Gr. oder 1 fl. 12 kr.

Dieses Roth'sche und Hülfswörterbuch der Rechtschreibung und Wort-
klärung in allen zweifelhaften Fällen, ist nicht nur für alle diejenigen be-
stimmt, welche unsere deutsche Sprache richtig sprechen wollen, sondern
auch für Alle, welche Briefe und Aufsätze jeder Art fehlerfrei zu schreiben
wünschen. Man darf in allen solchen zweifelhaften Fällen nur das betref-
fende Wort nachschlagen und wird stets die gewünschte Belehrung finden.

Neueste, ganz einfache Copir-Methode.

Oder Anweisung, Briefe, Facturen, Rechnungen und überhaupt
alles Geschriebene ohne Maschine und Kosten in einigen Minu-
ten zu copiren. Vorzüglich nützlich für Kaufleute, Banquiers,
Geschäftsmänner, Gelehrte und überhaupt für alle Personen,
welche viel zu schreiben haben. 8. geh. Preis 8 Gr. od. 36 kr.

Die neuesten Erfahrungen in der Bienenzucht,

mit besonderer Rücksicht auf die künstliche Vermehrung der Bienen. Leichtfaßlich für alle Diejenigen bearbeitet, welche ohne viele Zeitverschwendung Bienen nicht bloß zum Vergnügen, sondern auch mit Nutzen halten wollen, von G. F. Hoffmann.

8. Preis 12 Gr. oder 54 Kr.

Diese Schrift darf unbedingt als die neueste und beste über die Bienenzucht angesehen werden; denn sie ist rein aus der Erfahrung entsprungen. Der Verf. hat die verschiedenen neueren Ansichten und Vorschläge alle geprüft und das Beste stets sich zu eigen gemacht.

Thomas Nutt's

Lüftungs-Bienenzucht.

Oder praktische Anweisung zu einer verbesserten und menschlicheren Behandlung der Honigbienen, wodurch das Leben der Bienen erhalten und die größte Menge des besten Honigs mit leichter Mühe gewonnen wird. Nach dem Englischen bearbeitet von D. A. G. Abicht. Mit 1 Tafel Abbildungen. 8. geh.

Preis 12 Gr. oder 54 Kr.

Das von dem Engländ. Nutt au-ge-stellte neue System der Bienenzucht hat in England sowohl als in Frankreich das größte Aufsehen erregt, indem dasselbe die Produkte der Bienen in Erhöhen erregender Quantität und zugleich in der vorzüglichsten Qualität liefert.

Aug. Andr. Schönemann's

praktische Metallurgie

für Hüttenbeamte, Gold-, Silber- und andere Metallarbeiter, Mechaniker, so wie für Gewerb- und Realschulen. Mit 8 Tafeln Abbildungen. gr. 8. Preis 1 Thlr. 4 Gr. od. 2 fl. 6 Kr.

Eine höchst brauchbare und ihrem Zwecke sehr entsprechende Schrift die insbesondere Gewerbschulen und dem angehenden praktischen Metallarbeiter sehr zu empfehlen ist.

Damem me's praktisches Handbuch der Fabrikation und
Bearbeitung des

Stahls.

Deutsch bearbeitet von Dr. F. Hartmann. Mit 10 Tafeln Abbildungen. 8. Preis 20 Gr. oder 1 fl. 30 Kr.

Dieses Werk enthält eine Menge neuer Versuche und Beobachtungen, die für alle diejenigen Rüste, welche in Stahl zu arbeiten haben, von der allerhöchsten Wichtigkeit sind. Der Verf. war seit langen Jahren ein wirklicher praktischer Arbeiter; seine neuen Mittheilungen sind daher auch einzig und allein in einer sichern Praxis begründet.

A. Spönmann: Hülfsbüchlein für jeden Gewehrbesitzer.

Enthaltend Belehrungen über die Construction der verschiedenen Arten von Gewehren, nebst Anweisungen, den Werth und die Güte derselben genau zu beurtheilen, sie gehörig zu behandeln, richtig schließen und genau treffen zu lernen und vorkommende Fehler an Gewehren durch Reparaturen zu verbessern. Für jeden Freund des Schießens und der Jagd. Mit Abbildungen. Zweite Auflage. 8. geh. Preis 8 Gr. od. 36 Kr.

Für einen guten Schützen sind gründliche Kenntnisse, zweckmäßiger Gebrauch u. richtige Behandlung seines Gewehres notwendige Bedingungen

Praktische Anweisung zum richtigen, naturgemäßen Beschneiden der Melonenranken,

um möglichst schöne und vollkommene Früchte zu erlangen. Mit 6 colorirten Abbildungen. Aus dem Französischen des Grafen v. Plancy. gr. 8. geh. Preis 10 Gr. oder 45 Kr.

Schreibkünste.

Oder Anweisung, alle Arten künstlicher Schreib-tinten, nebst vielen geheim gehaltenen Künften bunte, unauflöslliche, sympathetische Tinten, Tinturrogat in Gestalt von Tintenfassern zu bereiten, u. Schreiberei verwandten Sachen, mit Gold und Silber zeichnen und zu malen, Schriften auf Holz, Glas, Stahl und Eisen zu machen, Mundbleim, Abdrücke, daitlen und Pasten von Papier, Gyps und Schwefel-Saure der Siegelackfabrikation. Von H. G. F.

Preis 8 Gr. oder 36 Kr.

Der vollkommene

Eine vollständige Musterfassung aller Arten arbeiten, als deutscher, französischer, englischer Sättel mit ihren Säumen, Reitzeuge, Rutschschlittengeschirre in allen möglichen Mustern, Decken u. dergl. m. mit Waffstab und beige. Nebst einem Anhang, enthaltend die neueren Verbesserungen an den verschiedenen Sattlereigenen Erfahrungen und den neuesten französischen Schriften über diesen Gegenstand bearbeitet von H. G. F. Mit 14 Tafeln Abbildungen. 8. geh. 1 Thlr. 12 Gr. oder 36 Kr.

Anweisung zur Verfertigung und Beho-
Dobereiner'schen

Platina-Zündmaschine

und mehrere andern neuerfundnen Zündapparate, elektrische und chemische Feuerzeuge, nebst faslicher Anleitung, überaus leicht zu schwämme, so wie Zündröhrchen, Zündhölzchen, Schwamm anzufertigen. Für Verfertiger und gleichen Zündapparaten. Von G. D. A. P. verbesserte Auflage. Mit 1 Tafel Abbildung.

Preis 12 Gr. oder 54 Kr.

H. H. Elm's gründliche Anweisung zu
der in England neu erfundenen, sehr vor-

Feueranlagen

für Seifensiedereien, vermittelt deren die Sied-
mer durch ein einziges Feuer geheizt werden
8. geh. Preis 8 Gr. oder 36 Kr.

Durch diese neuerfundene Feueranlage wird n-
trächtliche Menge Holz erspart, indem man mit
auch 4 Kessel heizen kann, sondern die Arbeit des
bedeutend schneller von Ratten.

Bourgnon de Lanre's Praktische An- Dampfheuche des Leine

Enthaltend: eine Erklärung der verschiedenen
Angabe der besondern Dimensionen und D-
Dampfheuchapparate; ausführliche Beschreib-
schen Verfahrens, um diese Apparate in Th-
nebst mehreren Angaben, diese Apparate anzu-
den. Eine nützliche Schrift für große Anstalt-
Schulanstalten, Pensionate u., sowie für jede
Aus dem Französischen. Mit Abbild. 8. geh. 1

Stehe früh au

Ueber den Nutzen des Frühaufstehens für die
die Geschäfte. Nebst Mitteln, sich das frühe
wohnen. Von Carl Ritter. 8. geh. 8

nier's (patent. Erfind.) neu erfundene
Wecker-glocke;

gegenwecker ohne Räderwerk, welcher bei allen
insbesondere bei Stugs- und Taschenuhren,
kann. Für Uhrmacher, Mechaniker, Künst-
anten. 8. geh. Preis 8 Gr. oder 36 fr.

Färbebuch

haltungen. Eine praktische Anweisung, Lei-
nd Baumwollenzug, sowie dergleichen Garn
Weise, in allen Couleuren dauerhaft und wohl-
Nebst Belehrungen, Juwelen, Geschmeide,
Borden zc. zu reinigen und zu waschen, so-
Zeugen zu bringen. Von C. Fr. Klaus. 8.
geh. Preis 8 Gr. od. 36 fr.

utsmuths: Der praktische
Hefenfabrikant,

Anweisung, nicht allein die holländische Press-
erhöbter Methode zu fabriciren, sondern auch
flüssiger Hefen für die Weißbäckerei auf leichte
gen Kosten sich zu jederzeit selbst anzufertigen.
gen der besten Recepte zur Bereitung künst-
mittel für die Branntweindrennerei. Ein nö-
ein für Gewerbetreibende in diesem Fache, He-
für Landwirth, die ihren Hefenbedarf oft aus
n müssen. 8. geh. Preis 12 Gr. od. 54 fr.

ure.) Aug. Madelung's Sammlung
nährter Recepte

der feinsten französischen, italienischen und west-
s, Natassa's, Crèmes u. Huiles, theils auf dem
auf dem kalten Wege. 8. geh. 8 Gr. od. 36 fr.

R. Henning: Geheim gehaltene
Fischkünste.

, auf alle Arten Fische den Köder, die Bitte-
eise zu machen, um sie in Reusen und Säcken,
id dem Zeuggarne und mit den bloßen Händen,
so auch die Witterung auf Krebs, sie in Steu-
mit dem Reischer und den Stecknehen zu fan-
em Wissenswürdigen für Fischliebhaber, Leich-
er, die künstliche Befamung der Teiche mit
schen und mehrere geheim gehaltene Künste be-
8. geh. Preis: 8 Gr. oder 36 fr.

er de La Bergerie's Anweisung,
ifische

z geringen Kostenaufwande und auf die Dauer
ben vortheilhaft zu besetzen und zu fischen und
Gefahr und mit Sicherheit zu verschicken und
Nebst einer Abhandlung über den Nutzen
s Bewässerungsmittel. Aus dem Französischen.
gen. 8. geh. Preis 10 Gr. oder 45 fr.

Die Sonnambule

moiselle Vigaire in Frankreich
se Erscheinungen im Gebiete des Sonnambu-
rischen Magnetismus. Eine interessante Schrift
Aus dem Französischen von Dr. Al. Donne.
bildung. 8. geh. Preis 8 Gr. oder 36 fr.

Die Auszehrung heilbar!

Enthaltend die Mittel, wodurch Natur und Kunst die Heilung
der Schwindsucht bewirken. Nebst Vorschriften für alle Dieje-
nigen, welche dieser Krankheit wegen erblicher Anlage oder we-
gen krankhaften Gesundheitszustandes am häufigsten unterwor-
fen sind. Von Dr. Ramadge, Oberarzt des Londoner Hospit-
als für Schwindsüchtige. Nach der zweiten Originalausgabe
bearbeitet von Dr. Aug. Schulze. Neue wohlfeile Aus-
gabe. 8. geh. Preis 8 Gr. oder 36 fr.

Der berühmte Ramadge sagt: „Die Heilung einer Krankheit,
welche man bisher für unheilbar gehalten, ist möglich; das Mittel zur
Heilung besteht in keinem pharmaceutischen Arkanum, sondern in einem
einfachen mechanischen, überall anwendbaren Verfahren. Was bis jetzt
dunkel war, ist nun hoffentlich hell geworden! — Alle bisherigen Kur-
methoden, die sich auf bloße Vermuthungen gründeten, müssen der ver-
dienten Vergessenheit übergeben werden, gleich anderen irrigen Medica-
lionsweisen der Vorzeit, woran wir nur mit Scham zurückdenken kön-
nen; nur zu oft verschlimmerten sie die Krankheit, statt sie zu heilen!“

Rathgeber für alle Diejenigen, welche an
Magenschwäche,

beschwerlicher Verdauung, sowie an den daraus entspringenden
Uebeln, als: Magenkrämpf, Magenkrampf, Magensäure, Blä-
hungsbeschwerden, Unregelmäßigkeit des Stuhlgangs, Versto-
pfung des Leibes, Schlaflosigkeit, Kopfschmerz u. s. w. leiden.
Eine Schrift für Nichtärzte von Dr. Fr. Richter. Zweite
Auflage. 8. Preis 12 Gr. oder 54 fr.

Dr. C. J. B. Comet's neue, einfache Heilmethode
der rheumatischen, gichtischen und
nervösen Schmerzen,

und der von einer fehlerhaften lymphatischen Circulation her-
rührenden Krankheiten. Nebst Behandlung der nervösen Af-
fectionen der Eingeweide, welche mit den chronischen Plegma-
sien und den organischen Krankheiten oft verwechselt werden.
Nach der vierten Original-Auflage aus dem Französi-
schen übersetzt. 8. geh. Preis 10 Gr. oder 45 fr.

Der übelriechende Athem,

oder Angabe erprobter Mittel gegen diesen Fehler. Ein Buch
für alle Diejenigen, welche an diesem Uebel leiden. Nach eige-
nen Untersuchungen und Beobachtungen. Von Dr. Friedr.
Richter. 8. geh. Preis 8 Gr. oder 36 fr.

Rathgeber für alle Diejenigen, welche an
Berschlammung

des Halses, der Lungen und der Verdauungswerkzeuge leiden.
Nebst Angabe der Mittel, wodurch diese Krankheiten, selbst
wenn sie eingewurzelt sind, sicher geheilt werden können.
Sechste verbesserte Auflage. 8. geh. 8 Gr. od. 36 fr.

Rathgeber für alle Diejenigen, welche an
Harnbeschwerden

und Harnverhaltung, sowie an den, diesen Krankheiten zum
Grunde liegenden Uebeln, als Stein- und Grieserzeugung, Blä-
sensenzündung, Blasenkrampf, Blasenhamorrhoiden, Anschwel-
lung der Vorstehdrüse und Verengerung der Harnröhre leiden.
Nebst Angabe der Mittel, wodurch diese Krankheiten, selbst
wenn sie eingewurzelt sind, sicher geheilt werden können. Nach
den neuesten Beobachtungen und Erfahrungen berühmter, beson-
ders französischer Aerzte. Zweite Aufl. 8. 12 Gr. od. 54 fr.

Stark. Nid. Pfm.

202 $\frac{1}{4}$ Loff

$$\begin{array}{r}
 50 \frac{1}{4} \\
 22 \overline{) 152} \quad - \quad | \quad A \frac{3}{4} \text{ th } b \text{ } 7 \text{ d.} \\
 \underline{128} \\
 24
 \end{array}$$

mit dem Sieb

CH 10 $\frac{5}{16}$ L

Tink 1. " 18 $\frac{1}{4}$ Loff

einander
mit dem Sieb CH 13. $\frac{1}{4}$ "

also das Sieb 3 Loff.

63

~~Handwritten text in red ink, possibly a name or address, crossed out with several horizontal lines.~~

~~Handwritten text in red ink, possibly initials or a signature, crossed out with several horizontal lines.~~

Obgleich dieß Spinnweb des Vespaus und Gutes Hial, zümal in yontipfer
 Layproduction der deutlichen Duffen größter nüniger, Götter zümal, Waltraufschän-
 sey eininderyabard, natfält; so dörffen ab drey yvater piner, besondert all
 dieß der Höl abyaffiyaltar, tiefer selbar, für die mass affamaran Zennela
 niner Lapacabinatblacturen nicht zaigant sein, für die ein Laßlicher Hial und
 der Gagannart nichter daterastter bewispander Befalt die vortas fotondarist.

~~Vevay auf Bulle~~

~~Saunen~~

~~Simmur~~

~~Hün~~

~~St Martin~~

~~Chamouxi in Tete roine~~

~~auf Marklyng~~

~~Bex~~

~~Vevay~~

Senck. Bibl. Ffm.

Sanitäts-Amts-Sitzung
Montag den 18^{ten} April 1842.
Nachmittags um 1/2 4 Uhr.

65

Brandt, Co.



UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Januar 1841 12. Aug. 24.

H. Prof. Laftnar:

Schmidt's Taschenrechner, Nr. 31. Jhr. 3.
" 32. " 2.
" 34. " 1.

H. Prof. Passavant:

Lehrbuch üb. d. Prof. d. Med. z. Gies.

Bibliograph:

Oranulus d. Jhr. 51.

Oftau die Ausrand. d. Ruomb.

Lehrbuch üb. d. Prof. d. Berl. Ak. 1841.

Crotzschmar: Physiol. du Gout.

Prof. Müller: Schmidt's Taschen.

Spieß: Cräfall Galen.

Physikalischer Verein.



Gastkarte

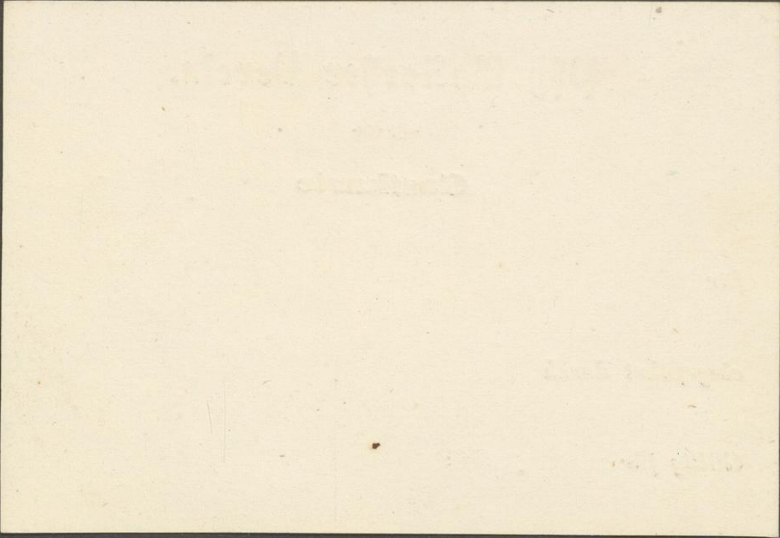
Senck. Bibl. Fran.

für

eingeführt durch

Gültig für

66



Se frotter tous les soirs en se
couchant les reins et l'estomach avec
de l'eau de vie camphrée et se
recouvrir ensuite de flanelle
Prendre un bain par semaine composé
d'une bonne bouteille de vinaigre et
un demi boisseau de son
beaucoup d'exercice et pas trop
travailler

pendant 15 jours

L'illustre se trouve chez Monsieur
Guénou rue St Honoré N° 48

(M^{me} Diquet.

1841. Aug. 3.

Écrit par M^{me} Louise Meyer.)

67

prendre tous les deux jours le matin
à jeun une cuillerée à café d'Élixir
anti-glairons dilués dans un petit
verre d'eau fraîche. prendre le
lendemain matin un verre d'eau de Viehy
naturelle dans lequel on mettra 4 grains
de sel de nitre. prendre tous les
soirs en se couchant une bonne
cuillerée à bouche de sirop de pointes
d'asperges dans un petit verre d'eau
fraîche. Prendre pour boisson de
la journée 3 à 4 tasses d'eau de jeun
léger coupé par moitié avec de l'eau
de Viehy naturelle. Prendre 2 laxements
la semaine en prendre un avec de
l'eau de son et deux cuillerées de
caponade dedans. un autre avec eau
de grain de lin et 2 grains de camphre
dedans

De. del. I. A.

Senck. Bibl. Ffm.

Lüpf.

Bonamt, Kindsfol., Jochf., Kkopal,
Lauten, -A. z. f. o. g. p. t.

Woruf, Oberrad, Kindsrad n. f. t.

An die Spillfabrik Feinmanufaktur.

Das Kassenr. d. A. n. m. C. m.
Fondam.

Weyenman Kauf § 150, 151
neufab.

Kassenr. D. m. f. l. t. a. n. o. r. d. n. g.
Weyenman.

Landf. v. Anz. n. g. n.

Sperrung.

~~Basacc.~~

Cap. p. t. u. g.

D. m. f. l. t. a. n. o. r. d. n. g.

D. m. f. l. t. a. n. o. r. d. n. g. d. i. n. K. a. s. s. e. n. r.

20° =

364

17 | 369 | 21
24

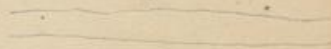
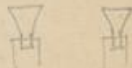
| | | | | |
|--------|--|---------|--|----|
| 174551 | | 3633702 | | 21 |
|) | | 349703 | | |
| | | 148782 | | |
| | | 148782 | | |
| | | 25677 | | |

70°

| | | | | |
|-----|--|-------|--|-----|
| 175 | | 27475 | | 157 |
| | | 175 | | |
| | | 837 | | |
| | | 875 | | |
| | | 1725 | | |
| | | 1725 | | |

~~17 | 2747 | 157~~
104
+87

17 | 2747 | 161 ¹⁰/₁₇
104
27



D. 12. Jun. 112.

Senck. Bibl. rim.

Hy.

Hy. depill. Zijß.

Cause admise.

idi sulf. conc. Zij.
mixtis solv.

Cupri sulfurici Hyj.

Col. d.

mixti

Hyj.

Koldenham, 31. Mai 1842.

"Männern, die sich durch unermüdeten Fleiß und Ausdauer in
 Wissenschaften u. Künsten einen ausgezeichneten Namen erworben haben."
 * die Acad. Wissenschaft ist, ist von Kaisergrün, für einen ausgezeichneten?"

30. Drucks.

Lustal. Löffl. Loxg. u. Löff. Diestelberg. Fifforn. Sprunberg. Fuka.
 Gäyß. J. Grimm. u. Jumbald. J. Harbi. Matharaj. Milffpolij.
 J. Müller. Ritter. Lütke. u. Sanigay. Spalling. Sflagal.
 Sflagal. Tiant. — Corvalint. Lesting. Mandelhofen.
 Magaroban. Kanj. Madon. Lepore. Lepantafal.

25. ~~Drucks.~~ Antstände.

Arayo. Asallino. Barzalin. Bonggi. E. Braun. Gatanubriand.
 Lavadug. Pottombri. Jajluffac. J. J. Koffski.
 Logitar. Lünepestern. Labron. Malloni. J. Moor. Orestad.
 — Jajlorn. Lantinn. Jajpelt. Liff. Lortinn. L. Spruce. L. W. L.
 Toshi. H. Verneil.

Oxytropis.

Quar. Der Lab. Fm.

Senck. Bibl. Ffm.

1. Aumans. In der 169 zu sein. (Der alba 3.)
Der Geige "der Melodie" fesselt.
2. Der fesselt Künig.

Janatidensibel.

Solesar ~~...~~

~~Mittl. Objektiv madier. Cofini. Majorb.~~

~~Hoops. Liebig. Jansen. (S. M.) 2 Wagner. Gals. Hüner. G. Walter. Melloni.~~
~~Jansen. Walter. Jansen. Hoffm!~~

~~Mittl.~~

~~Messerschmidt. Carlhoff. Munkert.~~

Concl. n. & ...

Concl. Ein Jansen

Hoops. Ein Walter, Jansen

Hoops. Ein Jansen

Hoops. Ein Hoffm.

Jansen.

Mittl. Hoops. Ein Liebig (mittl.); Hoops, Jansen. Ein Hoffm., kein M. J. Jansen, Walter, Hüner.

Messerschmidt. Ein Majorb.
Carlhoff, Munkert.

Concl. Hoops.

Concl. Ein Hoops.

Concl.

Concl. Hoops. Concl. Ein Messerschmidt.

Concl.

Handwritten text at the top of the page, including a circled number '3' and some illegible characters.

Handwritten text in the upper middle section, featuring a horizontal line and some characters.

Handwritten text in the middle section, including a circled number '3' and various illegible characters.

Handwritten text at the bottom of the page, including a circled number '3' and some illegible characters.

Prof. J. Winkler Logarithm.
mische und Logarithmische Trigono-
metrische Tafeln. Zehnte
ganz fehlerfrei übergeben.
Wien bei Jübsner.

J. 1, 15² 2r. = 20 ggr.

My.

Aq. de Pill. ʒvʒʒ.

Sal. mis. Glauberi ʒiiʒ.

Cupri fulfurici cryst. ʒiiij.

℞.

Mihi

Drat.

Jan. 9. Bei Paulmann bestell 4 x 2 Mark Draht.

Febr. 2. fopeltan.

Lang $459 \frac{1}{2} \text{ Lot} = 402 \frac{1}{2} \text{ Par.}$
Frankf.

Kauf die Mark f. 3.39. (8 Mark = f. 28.48)

Sieffel — . 12

Kuagelofen — . 12

$8 \overline{) 29 \cdot 12} \mid 3 \cdot 39.$

Die Seite beträgt bei 2 Mark Draht $2 \frac{1}{2}$ Lot.

Jan. 10. Bei Ulrich Weyßhar (bestell 2 x 2 Mark Draht Nr. 7.
 Jan. 26. fopeltan. (19. Jan. pforpordig.)

zahl. Wittich & Sohn

Lang $624 \text{ Lot} = 546 \text{ Par.}$
 Lang $636 \text{ — } 556 \frac{1}{2}$

Kauf: die Mark 49 Lot. 4 Mark = f. 2.40.

Uebertloppale: f. 19.12 Lot. Draht — . 24.
 für 4 Mark) Kuagelofen — . 12

$4 \overline{) 3 \cdot 16} \mid 49 \text{ Lot.}$

A C $\begin{array}{r} 19-12 \\ 3 \cdot 16 \\ \hline f. 22 \cdot 28 \end{array}$

14.362

$\begin{array}{r} 3.39 \\ 8 \\ \hline 24. - \\ 4. - \\ \hline 1.12 \end{array}$

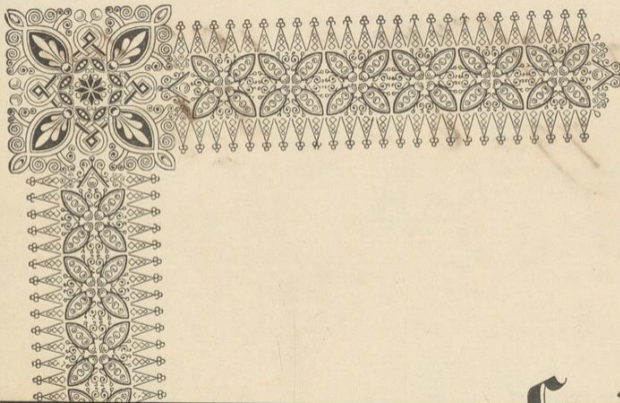
$8 \overline{) 312 \mid 39}$
 72

$\begin{array}{r} 186 \\ 3 \cdot 39 \\ \hline 219 \end{array}$

Grün lang 153 fuß 7 Zoll 10 $\frac{1}{2}$ Latz
blau = 79 = 6 - 8 $\frac{1}{2}$ =

Senck. Bibl. Ffm.

75



10

L^{it} B,

Jan. 24. Supplement: Senck. Bibl. Ffm.

| | | | | | |
|--------------|---|---|---|------|---|
| Oxy. App. | — | — | — | 137. | — |
| Zambon. S. | — | — | — | 50. | — |
| Stings. App. | — | — | — | 200. | — |
| Innenpar | — | — | — | 28. | — |
| Vangfm. Mod. | — | — | — | 300. | — |
| Kobit. S. | — | — | — | 35. | — |
| Mikroskop. | — | — | — | 100. | — |

f. 850

Künftig: © Tag Inszenierung

Sammlung Dr. Neff'scher in mitgeliefert, ist für die
Zusammenstellung der Kosten:

Senck. Bibl. Ffm.

| | | |
|---|---|-------------------------|
| - | electro-gasometer (Pl. VII. fig. 57. April 1837) | £ 1.10. — |
| | sustaining voltaic battery (pag. 314 - Octbr 1848) | " 1.10. — |
| = | 2 inches - Decomposition of water apparatus 10/6 | |
| ✓ | 4 inches - do. | " 1.5. — |
| = | 1 pint Electro-Chemical Battery in porcelain jar with Clarke's binding screw 2/6 | |
| ✓ | 3 pints do. | " —.14.6 |
| | £ 59.42 x oder | £ 4.19.6 ^d . |

Die = vorgeschriebenen Apparate will Clarke nicht anfertigen, weil
über die & barometrisch. In welchem Maße ist die und was ist die
Beförderung derselben voll? Die Preise müssen durch Dr. Neff untersucht.

K. F. M. J. 11

77

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



Judas der A nächsten Kräfte von $2''$ (für $2'' \cdot 2''$:)

459 Pfund 3 Zoll. (Frankf.)
 = $402\frac{1}{2}'$ Fahr.

Der Brauzer ~~(wie der violetten)~~ von $27\frac{1}{2}''$: ($10\frac{1}{2}''$)
 624' Frankf.

= 546' Fahr.

Der violetten von $27\frac{1}{2}''$ ($10\frac{1}{2}''$)
 636' Frankf.
 = $556\frac{1}{2}'$ Fahr.

$$\begin{array}{r}
 8/460 / 57\frac{1}{2} \\
 \underline{60 \quad 7} \\
 102\frac{1}{2}
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 8/624 / 78 \\
 \underline{64 \quad 7} \\
 546
 \end{array}$$

Senck. Bibl. Flm.

Masson's Zafurad.

79

au fils de Rue de
la Paix Gaudin
Siddallisch.

Senck. Bibl. Ffm.

~~12 30 Dec.~~

309.12 P. 28 P. 5-7-8-8E.

akademie 18 P. 2 V.

~~Maill.~~ Brief an Pouillet, manne et d'ault.
Roux.

Prinzipi d'Invention. Brevet.

~~Académie d'Invention. (Plan. 1/2 P.)~~

Maill.

~~Siffagzäflau.~~

~~Académie~~

Exemplar 1 P. 2 P. 3 P.

~~Brief an Pouillet.~~

Siffagzäflau. ~~Brief an~~
Gaudin.

2 fr. 2/3. 2 1/2 fr. 2/3.

16 Rue Jacob, Hôtel du Cantal.

30

~~16~~ Senck. Bibl. Ffm.

16. Rue Jacob, Hôtel du Cantal.

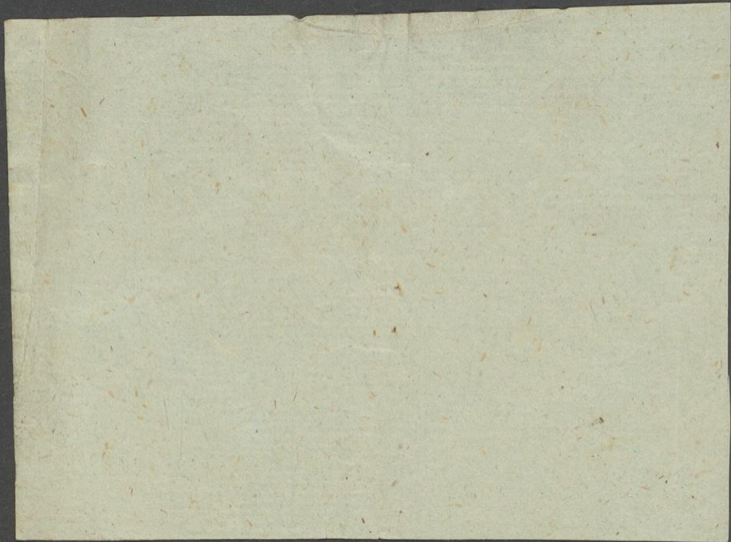
81

Senck. Bibl. Ffm.

Orange.

C 24 Defus.

82



Senck. Bibl. Ffm.

Dawe, Optikus u. Mechaniker in Berlin, unerschrocken

fratliche u. sprachliche Bemerkung für Salathage, die ein
Doppelt so großes Gesichtsfeld zulassen, als gleich starke
zweifelhafte. [Hr 1837 u. die Götter u. Götter.]
b. 11.

Loff.

Das Gersten : = 10 Löffel, 1 Zent.

Weizen : = 8 — 1 — (Das gemischt. siehe L.)

3 — 1 —

Das Mehl : = 2 Zent, 1 Blatt. Das Mehl mit
vollständigen feinen gemahlenen Mehl.

12. Fabr.

Senck. Bibl. Ffm.

"Körperliche Dignität
des Willkürs."

willkürliche Thaten; Vernunftkür,
Lust, Sinnorganen: — nicht gelass
Kür. Aufmerksam der: Vernunft;
Lust.

Da nun \pm Vernunft ohne so Aut.
nicht nur Kür, also \pm Lust, (da
E das Wirkende in jeder ein in dieser
ist,) — so ist es nicht die absolute
Kür der Willkür vernünftig.

Freiheit Mensch, die flüchtigkeitsart,
wirdung des lebenden Körpers, besonders
bald — oder durch — Affekt, am besten,
jeder zeigen, gesunden nicht frei;
also auch nicht zur Vernunft der animalischen
magischen flüchtigkeitsart, wenigstens
der in einer Freiheit dieser Vernunft.

Zurechnung ist der Act der Willkür
bei Ausübung der Sinnorganen. signatlich

sind diese der Willkür noch weniger
unterworfen, als die unwillkürlichen
Mitteln; aber das zeigen, die Anstren-
gung (der Aufmerksamkeit) beim Lesen
u. andere Sinnthätigkeiten, beweist,
daß auch sie der Willkür nicht ganz
entzogen sind, so wenig, als z. B. für
gewisse Individuen die Bewegung des
Gehirns.

Es ist daher nicht zugewendet als der Staatlich, mit welchem
 die Kraft der Naturwissenschaften profolyma. Ist das die
 Weltgeschichte nicht ganz ~~in~~ ~~Gläubigkeit~~ das Vorbild
 dieser Erscheinung nicht lasthaft genug in der Glaubenshistorie
 nach der politischen Zusammenfassung von jetzt? Soll dieses Gift
 auf ~~die~~ ~~Wissenschaft~~ ~~aufpassen?~~
~~Wissenschaft~~ ^{Wissenschaft} ~~zumal~~ ~~was~~ die wissenschaftliche Arbeit betrifft, z. B. Aröning,
 wo die Sprache, das ^{Wissenschaft} ~~Wort~~ geistiger Dinge von ~~materialen~~
 Bildern nicht, sollte man sich in ~~solcher~~ ~~Form~~ ~~noch~~ ~~dynamischer~~
 Dichte; so wie man noch der atomistischen als ~~nicht~~ ~~allgemeiner~~ ~~Graustig~~,
 85 Zeit der Gegenwart widerfahren lassen sollte.



4 "Neben der Westphäl. Landes-Induktion." Von Sr. Prinzeßl.
Laaffl. Aufsatz ~~Lauffl.~~ im Muzynubl. 1835. Januar.
Citat über die Muzynaten mit Platon's Ton.

4 "Während der fofare Induktion der Geist hat nur einem Castrum abgefaßt,
nämlich dem Lande des Westphalen, fängt der andere Induktion der
Verstande u. der Freigebirge an, d. s. u. der äufstren Freigebirge, z. z. nur mit der
Freudung auf die Castr., auf der fofortig die Westphalen."

[Faint, illegible handwriting on aged paper]

Freiburger der physikalischen Classe

Der Kön. preuss. Akademie der Wissensch. zu Berlin.

Senck. Bibl. Fm.

Die Eintheilung eines neuen Begriffs, der eine große Mannichfaltigkeit von Naturerscheinungen umfaßt und unter einer Classe aufstellt ist unsonstig, wie Baden, Landes Grenze für die Naturforschung; jedoch eine Natur der Voraussetzung, daß nicht Spillo die Merkmale des Begriffs mit einer solchen Verlässlichkeit und Vollständigkeit anzugeben könnten, daß der, falls sich von allen übrigen mit völliger Bestimmtheit unterscheiden lassen; und zweitens, daß auf dem Wege der factischen Naturforschung nachgewiesen werden, ob die Eigenschaften des Begriffs auf in der That bei Naturerscheinungen vorkommen, und zwar in derselben Verbindung, wie für die Natur auftritt.

Manche Naturerscheinungen haben bekanntlich den Charakter gemacht, eine große Mannichfaltigkeit von isolierten Erscheinungen, wie z. B. die des Magnetismus und seiner gegenseitigen Beziehungen, die durchgängigen

Erkenntnis der spezifischen und chemischen Eigenschaften bei,
der Elektrification, die Coëssilation, vorzüglich in
ihren Beziehungen auf Electricität, gewisse spezifische
und chemisch-physikalische Wirkungen des Lichts im
Lebensgebäude, und selbst manchen Eigenschaften
des lebenden organischen Körpers, — unter den gemein-
schafflichen Begriff der Polarität einzuhalten, welche
in der Wirklichkeit nie nur allein übrig unvollständig
unvollständigt Naturgesetz auftreten.

Die spez. Klasse ladet die Naturforscher ein, diese
Klasse eines vorgelegigen Kräfte zu untersuchen,
und zwar vermögen:

daß genügend einander gefügt werden, welche
nigentlichste Charaktere eine Erscheinung oder eine
Zeichnung oder Erscheinung in hypothetischer Verbindung müßte,
damit man vorzüglich sei, sie anzusehen als bedingt
daß nie nur allein übrig Naturgesetz unvollständig,
dieses Gesetz der Polarität.

daß dies eine factische Deduction dargelegt werden
da, ob dieser Begriff Qualität hat, ob nämlich dies
Luziferische Eigenschaften sich nachweisen lassen, daß
gewisse Phänomene in der Natur wirklich nach

dieſem ſo ſtrafbariſteten Geſetze ſtandfinden, ſon-
ſt aber ſo gut, nicht dieſe ſagen nach Angewandtheit
dieſe andere beſtimmt anerkennen. Kategoriale Geſetze
ſind zu laſten.

Daß eine möglichſt vollſtändige Aufzählung gegeben
werden derjenigen ſachlichen Geſetze der angewandten
Natur, auf die man ſich faktiſch bezieht, glaubt,
daß dieſe nun ſelbſtändig anzugeben.

Daß inbeſondere die Anwendung dieſer Geſetze
bei Güterrechten der angewandten Geſetze nicht
aber ſo ſonſtigen kritiſchen Prüfung unterworfen
werden.

Senck. Bibl. Fms.

Als unablöſliche Bedingung der Concurrenz zu
nicht abhängt die ſpekulative Klaſſe auf,
während, daß dieſe Unterſuchung ſich nicht im Felde
der Logik zu ſuchen ſei, und ganz unabhängig
von allen ſpeculativen Meinungen über die
Gründungen und die abſolute Gültigkeit der Ma-
ſſen. Die Anwendung der objektiven Realität
der Geſetze: ſonſtige Unmöglichkeit, objektive
Atmosphäre, Unmöglichkeit, u. ſ. w. ſonſt
Beſtand nicht eine faktiſche Prüfung. Die Klaſſe

erwähnt, daß dieselbe Methode bei den Untersuchungen
über den Begriff Polarität befolgt wurde.

Der Entdeckungstermin ist der 31. August 1813.
Der Ort nun wo die Entdeckung in der öffentlichen
Sitzung der Akademie im Januar 1814 bekannt.

[Handwritten scribble]

[Folge Ofla In
Bewerung Antefigazin]

[Zur Hämmer.]

(Mittelpunkt in der
1. Richtung der Punkte)

1. *[Handwritten notes]*
 2. *[Handwritten notes]*
 3. *[Handwritten notes]*
 4. *[Handwritten notes]*
 5. *[Handwritten notes]*
 6. *[Handwritten notes]*
 7. *[Handwritten notes]*
 8. *[Handwritten notes]*
 9. *[Handwritten notes]*
 10. *[Handwritten notes]*

Friedrich Gutermann
 Frankfurt a. M. 1830.
 befolgendem Verzeichnisse stattfinden.
 März d. S. (Stichtag) eingelaufen, welche am 29. 30. und 31.
 werden hiermit ergeben zu den Prüfungen in meiner
 Erziehungsanstalt eingeladen, welche am 29. 30. und 31.

[Signature]
 Dr. med. Gutermann

[Handwritten note]

[Handwritten notes]
 1. *[Handwritten notes]*
 2. *[Handwritten notes]*
 3. *[Handwritten notes]*
 4. *[Handwritten notes]*
 5. *[Handwritten notes]*
 6. *[Handwritten notes]*
 7. *[Handwritten notes]*
 8. *[Handwritten notes]*
 9. *[Handwritten notes]*
 10. *[Handwritten notes]*

[Handwritten note]

[Handwritten note]

[Handwritten note]

[Handwritten note]

[Handwritten note]



Verzeichniß der Prüfungen am Schlusse des Winterhalbjahrs 18²⁹/₃₀.

| Stunden. | Montag, 29. März. | Dienstag, 30. März. | Mittwoch, 31. März. |
|----------|--|---|--|
| 9 — 10 | Religion. IV. Gutermann. Geographie IV. Körper. | Griechisch. I (Lycurg. Or. in Leocrat.) Körper. | Französisch. (I. II.) ^b u. III. Schmitz. |
| 10 — 11 | Französisch. I ^a . II ^a . Schmitz. | Latein. I. { (Hor. Od.) Körper. (Cic. epp.) Dr. Morstadt. | Geographie. III. Körper. Geographie. V. Hanstein. |
| 11 — 12 | Religion. V. Gutermann. Arithmetik. V. Paul. | Latein. II. { (Zimmerm. Anth.) Körper. (Livius.) Dr. Morstadt. | Geometrie. V. Paul. Französisch. IV. Schmitz. |
| 12 — 1 | Griechisch. III. Dr. Morstadt. Mathematik. III. Paul. | Latein. III. { (Corn. Nep.) Dr. Morstadt. (Zimmerm. Anth.) Körper. | Mathematik. IV. Paul. |
| 3 — 4 | Italienisch. I. Negro. Englisch. I. Gustorf. | Deutsch. IV. Paul. Naturgeschichte. IV. Hanstein. | Deutsch. V. Fenner. |
| 4 — 5 | Kfm. Rechnen. I. Brehfeld sen. Mathematik. I. II. Brehfeld jun. | Lateinisch. IV. Gutermann. | Geschichte. IV. Gutermann. Geschichte. III. II. I. Gutermann. |
| 5 — 6 | Griechisch. II ^a . { (Hom. Odyss.) Guterm. (Xen. Hist.) Dr. Morst. | Kfm. Rechnen. III. Brehfeld sen. Religion. III. Gutermann. | Schlussrede des Vorstehers. Gesang. Fenner. |

Proben im Zeichnen (Thomas) und Schönschreiben (Collischon und Krutthofer), deutsche Aufsätze (Weißmann und Gutermann) und schriftliche Uebungen im Lateinischen, Griechischen, Französischen, Englischen und Italienischen liegen an obengenannten Tagen zu gefälliger Ansicht bereit.

Um Metall zu erzeugen, alsprimar zu
 erlangen, muß ^{Wasser} ~~ein~~ Stoffgebunden Wasser
 einer feinsten großem voltaischen
 Säule gebraucht werden. Der negative
 Pol der Säule wird dann mit Metall
 versehen. Oben so ^{ein} ~~ein~~ Stoffgebunden, und
 der positive Metall produziert und
 das wird.

1711

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

[Faint, illegible handwriting]

Einfluß des Sonnenlichts auf M. u. E.

Von Barlocchi, Prof. d. Phy. physik zu Rom.
(Giornale arcadico, T. XII.)

(i. Bibl. nat. Sciences, T. XII. p. 11.)

Ein barometrisches natürl. Magnet, des 1^{ten} u. 6^{ten} Magn. (des
röm. St. lat 12 Magn.) löst, nach 3 & noch Anwesenheit
bestanden, im 3^{ten} an Kraft zu, nach 24 & nachher ist
dieser Kraft [Zunahme]. ferner, des 5^{ten} 2 Magn. ^{2.6 Drüsen} löst, nach
nach 2 Tagen Bestehen, im 2^{ten} Drüsen an Kraft zu. ^{wasser abge- nicht mehr}
Es geschah dabei kein ~~Wasser~~ ^{Wasser}.

Ein Kropfpräparat ^{in Wasser} wurde mit Köpfdrüsen an Gänge
u. Feinheit ankommt; diese Drüsen ^{in Wasser} sind in
Ihre, die geschnitten, u. das eine im vollen, das andere
dem nielatten Luft angesetzt werden; darauf Prüfung
erfolgte, sobald die andere fuder die Drüsen sich berühren.

32. Oct. 22.

Alumin.

Senck. Bibl. Fm.

Die Eigenschaften der Ladungsfähigkeit des
Metalls (der Fähigkeit, durch g auf dem
wasser positiven und negativen Ladung zu
bringen, ohne Oxidation und Hydrogenation,
oder abzugeben von beiden,) führt zu der
aluminischen galvanischen Aufgabe: Die Ladung
soll zu einem Grade zu steigen, bei dem
das positive zuwachsen, das indifferent zu
bleiben, und das negative zuwachsen
Metall durch die Differenz ansteigen,
gleichmäßig und nicht allmählich.

Es sind drei Metalle gegeben,
das rote, das indifferente und das schwarze.

1784

[Faint, illegible handwriting in a cursive script, likely a list or account.]



31. Jan. 19.

Senck. Bibl. Ffm.

Aleximin.

Von dem Tage an, wo das; was die Ver-
feinertheit der Metalle anzeigt, aufförte
eine qualitas occulta zu sein, wo man nicht, daß es in letzter Instanz
daß es eine ^{nicht mehr} elektrostatische Differenz ist, ^{ist} daß
diese Differenz auf einem offnen Bestand,
welcher in den edlen Metallen in größtem
Maße vorfinden ^{ist} als in den unedlen, oder
^{auf} einem unzugänglichen offnen, was diese
mehr als jene besitzt, oder ^{auf} beiden
Dingen gleich, besteht. — von diesem Tage an
söcht ~~die~~ ^{die} unvollkommene Quantität der Aleximin,
nämlich die Zusammengehörigkeit der Metalle, auf,
eine Ueberprüfung zu sein, und ^{mit} dem Feinzig der neuen
Chemie in Wissenschaft zu stehen.

Es versteht sich, daß nicht möglich ist
zuvor die diese die Differenz der Metalle von
bestimmten Bestandteilen sein können. Beide
Bestandteile sind nämlich offenbar auf einer
ganz verschiedenen und niederen Stufe die
Zugewandtheit einer Uodifferenz, welche
in den Metallen zu ein andern Zugewandtheit
haben müssen, für welche es noch ^{die} Namen
geben, weil wir sie noch nicht näher kennen.
Diese nähere Quantität, diese Forderung, ist jetzt
Aufgabe der Wissenschaft.

(Nämlich auf der
des Wasser)

ffr wie also diese Lauteiß und diese
 Kanne beitzet, können wie alle Metalle
 alt zusammengefäßt / ^{ausfess} / Teil 2 oder 3 Bestand,
 Spiel ^{nämlich} aus 1.) demjenigen, das das Metall ~~ist~~
 Oxydabilität = Positivität bestimmt, also
 analog ~~ist~~ dem Wasserstoff auf anderen Metalle ist: —
 wie man es mit x bezeichnen. fr
 muß in der anderen Metalle in größtem
 Maas vorhanden sein, als in der andern.
 2.) aus dem Sauerstoffgehalt = y . 3.) aus
 einem dritten ^{= z} , das mit x , oder y , oder
 mit beiden verbunden ist.

So können wir also nämlich folgende
 Metalle in solcher Art bezeichnen:

$$\begin{aligned}
 \text{Silber} &= \frac{z}{2} + x, \text{ oder } \frac{z}{2} + x + 4y, \text{ oder } x + 4y. \\
 \text{Zinn} &= \frac{z}{2} + 2x, \text{ oder } \frac{z}{2} + 2x + 3y, \text{ oder } 2x + 3y. \\
 \text{Zinn} &= \frac{z}{2} + 3x, \text{ oder } \frac{z}{2} + 3x + 2y, \text{ oder } 3x + 2y. \\
 \text{Zinn} &= \frac{z}{2} + 4x, \text{ oder } \frac{z}{2} + 4x + y, \text{ oder } 4x + y.
 \end{aligned}$$

Ist nicht die Frage, ob der Alkanisten Sal,
 Salpeter und Mercurius Sulfurum x , y und z enthalten.

dem selbsten dynamisch, in welcher Oxydabilität und Hydrogenis,
 Lachheit für bloß positive u. negative Qualität das Metall
 anzufassen fordert, läßt sich anzugehen, daß ja auch in dem
 spirituellen einfachsten Salze diese Qualitäten in Säure u. Base
 ihre materialien Verbindungen haben, nach dem das Wasser in
 Wasserstoff u. Sauerstoff.

Bibl. n. b. Reifling Tab. 2
 S. 107 — 108, S. 109, S. 110, S. 111
 (Gef. VII, 382 ff.)

S. 107, 108, 109, 110, 111
 S. 107, 108, 109, 110, 111

L. K. H.

S. 107, 108, 109, 110, 111

S. 107, 108, 109, 110, 111

Wie sich die Möglichkeit des Aluminas
als der richtigen Flüssigkeit in der Natur des Wasser
von selbst ergibt, zeigt am besten die
Gefährlichkeit des Diamants. Seit man ihn in einer
Luftart nachzuweisen gelernt hat, # müßte
man die Möglichkeit einsehen, ein Stück
Gold in Diamant zu verwandeln.

Vgl. Marignani

Ferussch Bull. Nov. 1830,

p. 356.

und Ann. de Ch. XLV, p. 28

n. 113.

♀ negativ galvanisiert in
einem abgemessenen [Dampf]
gipfelförmig [zueinander]
ihm kräftiger negativ.

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

1831. Apr. 10.

Senck. Bibl. Ffm.

M des Fode.

Daß der M des fothöyend nicht von dessen
firragalt provisen, ist nicht lästend. fiseu
set nicht Conscientkraft genug zu einem so
dünnefatten M, besonders bei ungenüßthum
Kolan. Haft aber, oder droyt. ist nicht vorhanden.

Wenn eridesspielt dieser Aanafer,
und nicht dem Fiqivohpin der M in der fothfäb.
Kanz, die Unänderlichkeit der Fode.

Es bleibt also nicht übrig zu der
fokläruny der fode M, als der EM.

17. 1. 17

Ich habe die Ehre Ihnen
 zu schreiben, dass ich
 die von Ihnen
 geschickte
 Summe
 erhalten
 habe
 und
 Ihnen
 hiermit
 dankbar
 bin
 und
 hoffe
 Sie
 werden
 mir
 bald
 wieder
 schreiben
 können
 Ich
 bin
 mit
 der
 besten
 Achtung
 Ihr
 ergebener
 Diener
 J. C. Senckenberg

[Faint, illegible handwriting in a cursive script, likely a historical document or manuscript.]

M = Zältn.

Senck. Bigl. Ftbl.

Wie die elektr. Strom, sobald er
~~in vollkommen geleitet wird~~, in dem
 unvollkommen leitenden Metall Wärme erzeugt
 sich zum Vorwärtren, so muß die magnet.
 Strom im unvollkommen leitenden Eisen
 Zältn erzeugen. So sind dann die E^l die
 Faktoren der Wärme, die M^l die der Zältn;
 sie geben ihren Producte die Ladung. Ob damit die Nordlichter,
 die Wärme der Tropenländer, die Zältn der
 Kolareygenden zusammenhängen? muß die Stichtigkeit der

Unvollkommen kann die Eisen die M^l leiten
 auf ganz andei Art. ~~fast~~ Spiel die
 geringe Masse; Spiel die Conducitivkraft,
 die ab, als Mass, die Stoffstoff und Zältnung
 bekommt.

Es nicht die Ursache der Galvanismus von
 einander, die M^l von leitender Zältnung?
 Wie schon die Fortwärtren der Blindflaischen die Fortw.
 nung die Eisen, die Selbstzergewordenen M, andrückt.

elctr. Ladung z. die ~~elctr.~~
 die Stichtigkeit der magnet.
 jene die Verbindung der
 Pole zur Ladung Stromes,
 diese Ladung nicht nach der
 Manifestation kommt. (S.
 meine Ladung der m.
 Ladung die geschlossenen
 Eisen.) Stichtig zu sein
 ist die Ursache der
 Wärme, die die Zältn.

verbündeltes Prinzip.
M = Neutralisation.

7 Composition mindest, und

8 unvollständiger
Composition, und zu

Wie der e Atom [chemische Verbindungen] zusetzt,
so muß der magnetische Bestand zu [chemischen]
Verbindung in verschiedenen Stoffen hervorbringen.

Zu verschiedenen Dingen Stoffe an der Pole
sind Magnet, welche, in gleichem Maße
sich nicht nur Wasser amalgamieren. Oder Dünge
Salze, die, in gesättigter Lösung, für übersättigter.

Wasser, Lösung, und
Wasser, Dünge, für die Lösung; der m,
wenn es Kälte ^(Lösung) Composition hervorbringt,
muß der Gasbestand beinhalten, verbunden Prinzip sein.

47. 11. 7.

Stahlende Potanz. Senck. Bibl. Ffm.

Bringt man in den Brauzug nicht Coucass,
Spiegel eine Stahlende Potanz (Luft, Wasser,
Lichte, Syll,) so nicht sie auf einen, im
Brauzug nicht gegenüber Kaput Coucass,
Spiegel befindliche Lösung. Ist dies auf
den Fall, wenn man die Zigel nicht e gelatiner
Conductant in den einen Brauzug bringt, ~~den~~
ein Elektromotor in den anderen? Oder eine
Magnatpol...? Oder sind E und M keine
Stahlende Potanz?

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header.

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

wenn wir sagen, daß das spezifische Gewicht das spezifische auf Wasser übertrifft, daß es aber
 so wenig an Dichtigkeit an Kraft ist, als an oxydierender: so müssen wir das E Kraft
 der Vorzug an Feuerkraft nur sein, weil wir spezifische Affinitätskraft nennen, zugeh,
 sagen; und wenn von Plovidität die Rede ist, jenseit das Beständige, das es das
 Beständige anerkennen. Und gefetzt auch, daß es gelänge, E durch C hervorzubringen,
 so müssen, um auch das gleiche zu leisten, die ~~E Kraft~~ ^{die Kraft} durch Reibung der C (proportio-
 nel derselben, was man, und auf spezifischem Weg eine e Plovidität ~~ist~~ ^{ein} auf die
 von anderen sich ergebende lassen; was zu bezeichnen ~~auf einem einzigen~~ ^{ein großes} ~~ist~~ ^{ist} ~~ist~~ ^{ist}
 das tragende Prinzip (wie Winkel sagt), die ausgleichende Kraft, liegt also in der
 E, und die spezifische Kraft kann überall nur als eine secundäre sich zu ihm verhalten.

Wenn man die Säurelösungen, in der Lösung incommensurabel, spezifische Kräfte in der Dichtigkeit
 unter die Säurelösungen, nur an der Lösung hervorzuheben, alaktische Kräfte haben muß,
 so kann man die M, die nur Dichtigkeit ist, nicht der E unterordnen. Vielmehr müßte
 es zu einer gleichen Höhe über der E stehen, wie diese über dem Quecksilber; wenn
 nicht nur allem in Betracht zu ziehen wäre, daß EM und ME gleiche Feuerkraft und
 Geltung haben, folglich E und M sich gleichverordnen sind.

Al. Oct. 23.

Senck. Bibl. Ffm.

Wolff'sche Math.

Licht. Nat. & Galien;

min. Schell. ~~Wolff'sche~~ Log. & Arith.
des "Empir." Syst.
Habil.

Ueber die

Naturphilosophie des Physikers.

Sie fragen sich zuerst gegen die Furchung, sie seien
Nff. für die Welt, und der Mensch Philosophist;
freilich jedoch nach seiner Art. Jede Sprache nach Natur und Zusammenhang (ist der Mensch
ein Philosophist?)
Wo ist denn der Physiker, der bloß Naturwissenschaften?

Das wäre ein unabweisbares Naturwissen; jedoch
fällt es aber für ein ^{gerichtet} unabweisbar, und mag solcher
Selbstbestätigung sich nicht enthalten. Und hat er ja
so viel mehr von der großen, zusammenhängenden Natur,
und mitbringt er ja mit gewaltigen Hilfsmitteln seinen
speziellen Vermögen, so kann er ab und an wenigstens nicht
entbehren, und Naturphilosophie, anzunehmen.

Viele sprechen auf die Phil. als auf Kränze und
Krone, und präconisieren die Math. als die einzige Erkenntnis
aus dem Wissen der Logik; sie erwarten die Philosophie
wie die Idee; wie "Zapfen und Stämme sind es die
Besteile der Creaturen." Da sich aber die Natur nicht
immer auf die ersten Gesetze, die sie ~~Wolff'sche~~
nutzen können läßt, so haben sie Mittel ^{in der Physik} ~~in der Physik~~
~~die Physik~~, die sie als ~~Wissenschaft~~ Vollendung anwenden,
die Kräfte zu begreifen; und sie fragen wenig darauf, ob diese ~~Physik~~
Mittel ~~abfind~~ oder ~~was~~ ~~ganz~~ sind.

des ~~Physik~~ ^{des Philosophie}
begriffe sind Philosophie.

1719

[Faint, illegible handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page]



H3. IX. 16.

Senck. Bibl. Ffm.

Gené Kanak
des Laffer des Sinkt, 1530.

⁷ Laffer des Sinkt, n. C. n. J. 1842.
Münster gal. Aug. 1843. 26. Aug. S. 332.

101

11 21 18

John Hancock

the letter of the 11th 1780.

Received in full of the sum of £1000
from the Honble the Board of Trade
the 11th day of July 1780.

beim M haben wir bloß Anziehung und Abstoßung;
 die beiden Factoren vereinigen sich ihre Kräfte, sie
 bringen diese nur in Bewegung. Beim Organismus
 tritt zweifache Anziehung (Verzuegen) und Abstoßung
 (Expulsion) ein drittes Glied, die Assimilation.
 Beim Chemismus ist weder Anziehung noch Abstoßung,
 seine actio in distans, sondern bloß Assimilation.
 Bei der Gravitation ist Anziehung, aber keine
 wirkliche Abstoßung; im Regenerativen ist Siphonkraft, (tangentialbewegung)
 die Anziehungstheorie, nach demselben Gesetz, wie
 (Es ist falsch, die Siphonkraft "Centrifugalkraft" zu heißen,
 diese wäre Abstoßung.) Im Weltkörperleben ist
 die Anziehungsbewegung auf kein Verziehen (auch
 genannt bei der Revolution), und die Sonne bezieht
 sich, statt Centrum ein Bewegungszentrum. Die Assimi-
 lation geht daher hier nur bis zur Bildung eines Systems,
 ohne daß ein Factor in den andern, sondern in den
 passivem, ~~Abstoßung~~ (wie beim Organismus) aufgeht.
 Beide Factoren behalten immer ihre Individualität,
 während ^{auf} ~~sie~~ beim Chemismus ~~weder~~ beide sich vereinigen,
 beim Organismus (der kein Factor mehr sie vereinigt.

~~am: 6.~~
 4

6. 11.

16. 11.

2.

111
112
113

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]

Die anapher Polarisation des Lichts ist die Farbengangzeit.

Das ist der große Naturkaffee des Lichts von E. M., daß in ihm die Indifferenz ein positives ist, daß anäthales Licht, (weißes) genau = 0 darth, aber die größte Intensität der Kraft ist, während bei E. M. die Indifferenz = 0 Kraft, u. die Differenzierung die eigentliche Aktivierung u. Potenzierung ist.

Wieder ein anderer Typus hat die Temperatüerdifferenz mit ihrer Polarität.

zu individualen Dingen gestalten die Polaritätsteile nur bei den Licht (die Farben) und den E (die Säuren und Basen).

Die erste Abtheilung ist die der

Die zweite Abtheilung ist die der
Die dritte Abtheilung ist die der
Die vierte Abtheilung ist die der
Die fünfte Abtheilung ist die der
Die sechste Abtheilung ist die der

Die siebte Abtheilung ist die der

Die achte Abtheilung ist die der
Die neunte Abtheilung ist die der
Die zehnte Abtheilung ist die der



oder ein flüchtigere, wie bei der Sphärisierung
und Auflösung; oder es ist Verdampfung.

Wenn ein Bolagenprofläffer durch Abbrechen
der Spitze in Glasstaub zerfällt, so beweist dies
auf plötzlichen Anzeichen der Cohäsionskraft;
es ist falsch, dies einen Zersetzungs durch
Wird zu schreiben.

Wasserdampf beim Detonieren des Lealls,
geäußerte durch Schlag.

Es ist merkwürdig, daß gerade
beim Jaspinstäber das Laubwerk
fortschreitet, bei dem Epheu mit
seiner stark beeinflussten Gattung,
Differenz. — Nebenbei ist Luft,
und sehr Spannung.

[Faint, illegible handwriting in a cursive script, likely from the 18th or 19th century. The text is mostly obscured by fading and bleed-through from the reverse side of the page.]

11. Jan.

Senck. Bibl. Ffm.

Zusammenhang, Gewölk.

Zusammenhang in Gewölk, Gaszusätze, ein
Gemischtes und Electricität. Bei
einigen Substanzen (z. B. ganz frei,
von Gasen, Glanille, W.) gemacht
man bloß ohne Gewölk.

Alles Grünf ist Gusselstogruß. —
 Die Süßheit der Pflanze ist ihrer
 Blüthe. Auf ihre Wurzeln caucan,
 leicht sich meistens in dieser. Aber
 so ihre Gusselstogruß in der Frucht.
 (Arzneymittel nollantara nur die
 Regel.) — Auf das Pflanz grümmet
 nur durch die Gusselstogruß nicht
 Süßheit und Reiz.

Naturall liegt der süßste Reiz
 in der nollantara fatzgrümmung,
 und alles Grünf ist nur das,
 unabhain dieses Gusselstogruß.

Der Gebrauch "Potenz" wäre billig
in der Philosophie auf folgenden
Gebrauch zu beschränken.

Wenn das Schema der Philosophie
dieses ist:

$$A = \frac{a}{+} \quad \frac{a}{b} = \frac{\alpha}{+} \quad \frac{\alpha}{\beta} = \frac{\mathcal{N}}{+} \quad \dots$$

so wäre A die gemeinschaftliche Wurzel,
das Absolute; a das ideale Prinzip, Gott,
b das reale, die Natur, A + b die
zweite Potenz; a = Zeit, b = Raum,
a + b die dritte Potenz; α = Luft,
 β = Materie, $\alpha + \beta$ die vierte Potenz;
..... u. s. w.

Signalfich hat diese Prozeduren aber
mit den der Decimalzahlen ungenau

Angeliebt, als mit dem, was
die Mathematik Lehren
wird.

Die Naturkräfte haben den Grund (nicht jedoch
Ursprung; diese hat kein Organismus in sich, sondern) ihren
Lebensmaterial in sich oder außer sich.

Die in sich haben, sind die vorzüglichsten
Lebenskräfte, als sind die Organismen.

Die Organismen haben Naturkräfte auf der Erde
sind ~~in~~ einer gewissen elektrischen Form in sich.

Die Organismen haben in sich.

Dies ist dasjenige, was die Organismen ein
Leben besitzen, als sind die elektrischen, welche
das Leben und die einzige der Organismen ist.

Die Organismen werden nie zufällig, durch Zufall,
Leben, u. elektrisch. Die Organismen sind nie durch sich
genau Leben.

Das organische Leben selbst ist ein feines elektrisches
Leben, das durch die Naturkräfte, welche
das Leben selbst und die Naturkräfte selbst
Die Organismen sind Organismen, welche
den durch Zufall, durch Zufall und durch Zufall
sich selbst. ~~Die Organismen sind die einzigen~~

Naturphilosophie.

Lebensweife der verschiedenen Lörper, so gezeiget ist
dies angeordnete Oberflähen.

Die ^{der Lörper} Oberflähen / steht in Verhältnis mit dem Innern,
von demselben.

Das Innere wird vergrößert durch das Mittel,
gleich; das Äußere wird durch seinen Inhalt vergrößert,
sofern dies eine Fläche, die Oberflähen,
Ausdruck der Mannigfaltigkeit, erweisen im Innern
die Einheit hervor.

Die Lörper werden einander die Oberflähen
zu in der Bewegung, sie stehen einander im Innern in
der Bewegung. Wohl besteht das Verhältnis der Größe,
so, wie gezeiget die mannigfaltige Anzeigung.

Zur Physik des G.

Wärme und Spannung lasten sich aufeinander als
Labnabzüge für die E° des Metalls. Denn die E° ist
die Ursache der Spannung, und das Labnabziehen
ausgeglichen, gesetzt in der objektiven Welt.

Spannung ist nicht ^{früher} Produkt der E° -
Allenthalben; aber auf Wärme ist Produkt der E° , und
dies ist fast in allen Fällen immer früher deshalb.
Ursache und Wirkung greifen aber in einander ein, und
hängen die Folge.

33. Jul. 19.

Senck. Bibl. Ffm.

Qualitäten
der magnetischen Pole.

Dass wirklich für die Polarität des M ist:
dass seine Polaritäten qualitativ auf bestimmten
Wissen sind, während die Polaritäten des E die un-
gegründeten qualitativen Differenz besitzen.

Obwohl heute man diese auf bei des E nicht;
dann müsste lange die Luftanbahnigen diegenen zugehen;
jedoch erst heute man die elektromagnetische Differenz kennen.

Es liegt die Begründung des Zials, das man bei
Herkunft über den M im Auge haben muss.

Was diese Herkunft so genau macht, ist, dass
für den M nur einige Metalle zugänglich sind, für
den E aber alle Naturkörper.

93. März. A.

Senck. Bibl. Ffr.

Die Transmissionskräfte der Elektrizität sind
immer einem Naturerfahrungssatze zu unterwerfen.

Wird ein M , gesetzt auf der Gamitheit und
die Wärme sind solche Transmissionskräfte.

Für die Gam. habe ich die Demonstration von Gay-
Lussac. Für die Wärme folgt daraus. Wenn ein Kraft H durch
den M geht, so ist er ein M ^{von} Strom
Leitet, u. dieser stark genug ist, ist positiv, schwach
genug ist negativ, aber nicht stark genug, ist total
gleichsam zu machen, so verhalten die M Glät an den
Polen. Also ganz wie beim Gamitheit. Die
Wärme geht von den Polen aus und bildet zwei, ^{zwei} M
magnetische Pole. Ein M also, daß die
Wärme aus zwei entgegengesetzten Principien besteht,
mit positiv und negativ elektrischem Charakter.

Die Stromerlekt. ist ein Eraktionsphänomen, ein
ein Magnetalekt. Aber sie ist prominent mit dem Strom
der Wärme gleich, insofern die M momentan in ^{gegen die} M
das M funktioniert. Dies kommt daher, daß der M ein
totaler Gegensatz gegen die E und folglich auch gegen die

Wärme ist, welche auf die beiden ee Charaktere hat.
 Das die M ist Kälte, und für die E Wärme, =
 beiderlei Princip. Nicht aber hat eine gleichmäßig
 Kälte ^{dem} Wärme, diese ist eine Wärmemenge; sondern
 eine positive Gegenheit der Wärme, das auf nicht die,
 gesellt ist. Das ist eine eine Doppelte (+ u. -) Wärme
 gibt, so muß es auf eine Doppelte (+ u. -) Kälte geben,
 und dies ist das magnetische N.

(Kälte eine gleichmäßig. Wirkung geht übrigens auf dem
 magnetischen Kälteprincip hervor; sie ist das Resultat
 des Conflictes zwischen M und E..)

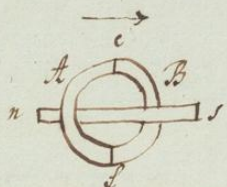
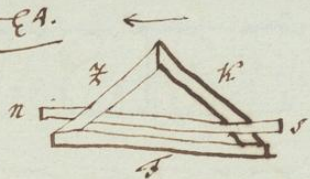
Man muß die Wärme, in ihrer Eigenschaft als Kraftver-
 mögen der E, nicht den Stellen hören, denn eine Spindel,
 die die e Laiter umwindet. F

Aber so muß man die Kälte als Kraftvermögen
 der M nicht den Stellen hören, denn eine die Magn.
 hat umwindende Spindel. Diese fähig das eine
 Doppelte Verwickelung, ruft die momentane magneti-
 schen, sondern die ^{gegenwärtigen} Kälte hervor. Gleichmäßig
 fähig die die e Laiter umwindende Spindel eine
 Doppelte Reaction, ruft die magnetische, denn die
 Wärme hervor.

Dies wäre das eine Analyse des M u. d. E..

f diese fahr müssen
 in der e Laiter Spindel
 mechanisch umwickeln.

EA.



[Latten: KZ. Mit d. contr. Latten.]

[Die Hüfte krümmen.]

Senck. Bibl. Ffm.

M. ein fracht.
Gegenstück mit Maschenplan,
Löffelkon.

+ ~~PPR~~ -
n oder + t. oder - t.

~~n Kraftkraft
 t. Kraftkraft
 M. Kraft. Kraftkraft
 G. Kraft. Kraftkraft~~

Tab. 5.

Die TE geht hinunter nach der
Längsrichtung hin ab.

Es ist so ein wenig kann ab die Hydro E.
Kraftkraft des Synonymen brüder.

Die Latten sind durch A u. B zu lagern ein
K. ab — — K. u. Z

174



[Faint, illegible handwritten text in brown ink, possibly bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint handwritten notes on the left margin, possibly including a date or reference.]



E des Gneismitz.

Kap des Gneismitz ein Erankausfallt der
 Elektricität ~~ist~~ und ein Abfangsämmer sei, sehr
 in Bergbau. In beiden Bergarten gleicht er
 dem Magnetit.

Es muß also, wie eine Magnetfluctui-
 tät, so auch eine E des Gneismitz geben, der
 zwar eine momentane mit dem Doppelblitz.

Der Bergbau, muß man ~~mit~~ ^{mit} einem Mätker
 gliciter mit vielen Wirkungen einen gewissen
 gleiten ^{unabhängig} ~~unabhängig~~, der einen Metall ^{stahl} Kupferlingt,
 welcher in augenscheinlicher Säure laüßt. Häcker muß
 die Wirkung sein, man hat eine fada in Säure,
 hat andere in Säure laüßt; jedoch, wenn das zu-
 sam beider Föt eine leitende Verbindung ist, dann
 sonst würde G ratstafau, i. M. der Druck ^{im}
 Kräfte.

Die Wasserführung spinnet die Kraft zuweisen
 so die beiden Gneismitz des G, zu pflichten.

7 Beim Fintausfall
 wird der Erank-
 ausfallt ausserdem;
 aber so beim fest-
 fahre der Säure.
 Es fragt sich, ob
 das nützliche Stück
 selbst unpflichten
 sein muß, oder ob
 das Erank der
 Gneismitz fortfließt.

Lavsten äb. d. e. sam. Verbinding de Löryer.

(Abf. d. Akad. d. Wiss. i Berlin. 1824. 1.)

Zwei Bedingungen sind ab, die man bald alt die volk-
wandigen arkanta, wenn man e. sam. Vereinigung der
Löryer erfolgen soll. die eine, daß gewisse e. sam.
eine unmittelbare Verbindung stattfinden; die andere, daß
die selb. benutzten Löryer, nach ihrer ursprünglichen Be-
schaffenheit, aneinander mit Wasser in Verbindung gebracht,
oder daß sie eines solchen Sammelortes übergeben werden.

[Faint, illegible handwriting in a historical script, possibly Latin or German, covering the upper portion of the page.]

Zwei Makalla, die an einer Stelle fünf
beweisen, können nicht als offene Lücke ange-
sehen werden, so lange sie von Luft umgeben
sind; die Luft mag noch so schnell lauten, so
bildet sie doch mit ihrer inneren partiell gasförmigen
Lücke, eine Lücke.

Es fragt sich, ob der Vorkörper Handhabung,
nachdem sie im Luftraum, oder auch in Luft,
beweisen können gemacht werden. Lassen, ob die
Lücke durch die gleiche elektromagnetische
wirkung sei.

Das reinste elektr. Phänomen von zwei Form,
ganz ist das in der Corvicalle'schen Larve lauffähige
Ganzteilbar. Das auch hier kommt doch ^{wohl} ~~nicht~~ die
Bestandteile der Gase in negativen Form, die
Zusatzteile in positiven (mit der Luftform) dieses
bedeutet überhaupt noch ganz sehr der Naturform.

[Faint, illegible handwritten text in a cursive script, possibly a list or account.]

Zoffenrost — Diamant — Grundlage des rosen,
Labiliffen und ~~der~~ animaliffen Säure.

Hat der Saug nicht fünf negative Metalle.
Nur ein Häuflein für die Wurzeln des Diamants
über dem das Gold.

Wann in dem sauren Stamme, in der
maiften Spaltgängen und Zersetzungsprozess der Zoffen,
Diamantbildung, auf möglich ist, wie, wenn das
Gyroskop glühend die Zoffen zerfällt? Und ist nicht
ein Blitz die Ursache des Diamants?

Sind das die Eⁿ nicht: ~~der~~ arboribus fagat
beim Anbruch, der die gasförmigen Zoffen fagat
Lüftallig; oder die von unvollständigen Folgen nicht
abgegrenzten Stamme.

In welcher Luftart, oder unter welcher Flüssigkeit
der Erfolg am besten sei, müssen Versuche lafen.

Das ist der fünfte vater fähigkeit zu versetzen.

33. Mai 7.

Senck. Bibl. Ffm.

Stoff, Form, Tätigkeit, sind die drei
Kategorien der Natur.

Die Wissenschaft zerfällt in die
(physiologie)
Chemie, Naturgeschichte und Physik. (Die Physik
der organischen Natur heißt Physiologie.)

1774

[Faint, illegible handwriting in a historical script, possibly Latin or German, located in the upper right quadrant of the page.]

33. Mai 7.

Magnetologie.

Der Magnetismus, — der Bildungstrieb, die gasförmige Kraft in der Materie, — ist eine Kraftform, die dem Elementartrieb, — der selbstständigen Metamorphose, — gegenüber steht. Wie die Elektrizität der Lebensprozess ist, unklar die elementare Selbsttätigkeit der Dinge, so muß ^{es} ein Lebensprozess geben, der die Form hervorbringt.

Da die Gewalt der elementaren Kräfte mit Hilfe der Zeit Kristallisation hervorbringt, sieht man deutlich, wie der Magnetismus der die gasförmige, die elektrischen Prozesse zwar wirksam genug ist, die homogenen Substanzen zu sammeln, die heterogenen abzuscheiden, was er aber nicht so unmittelbar vorbringt, daß ^{er} die feinere Bildung der Kristalle zuweilen verdrängt. Daher gasförmig zu dieser Sammlung die Kristalle, z. B. Metall, und die elementare Kristallisation, z. B. Glas.

Die elementare ^{unter} Kristallisation ist ein Bildungstrieb der Elektrizität zu veranlassen; es ist ^{aber} nicht ausgeschlossen, daß es eine eigentümliche, von dem Magnetismus unabhängige, ihm koordinierte Kraft gibt, welche die Wirkung der Bildungstrieb konstituiert. Diese Kraft ist aber auch von Magnetismus unabhängig, obgleich auch dieser in ähnlicher Weise dem Elektrizitätsprozess gegenübersteht. Die Elektrizität kommt überall das zusammen,

Länge der Magneten begünstigt den Zusammenfang.
 Das gestaltete Kreis aber will mehr als bloßer Zu-
 sammenfang; es geht in alle Dimensionen des Kreises,
 von dem der Magnetismus aus die der Länge nachfolgt.

Der Magnetismus stellt ~~Wasser~~ unter dem feinsten
 Längsgefäß, welches ein Gefäß ist als das Polarität,
 gefäß. Diefes ist noch ganz im Zaume befangen, ja
 durchdringt den Zaum und verbleibt für Zeit und orte
 Succession.

33. Mai 8.

Senck. Biol. Ffm.

Leift ist Spannung oder Quantität.

47. Febr. 13.

Senck. Bibl. Ffm.

Starkes E giebt ab nicht.

Wazgen giebt ab Starkes M.

Des EM ist ein dynamisches, beständig sich veränderndes, ein des dyn. E.

Des Starkes M ist des ^{coarctat,} coarctata.

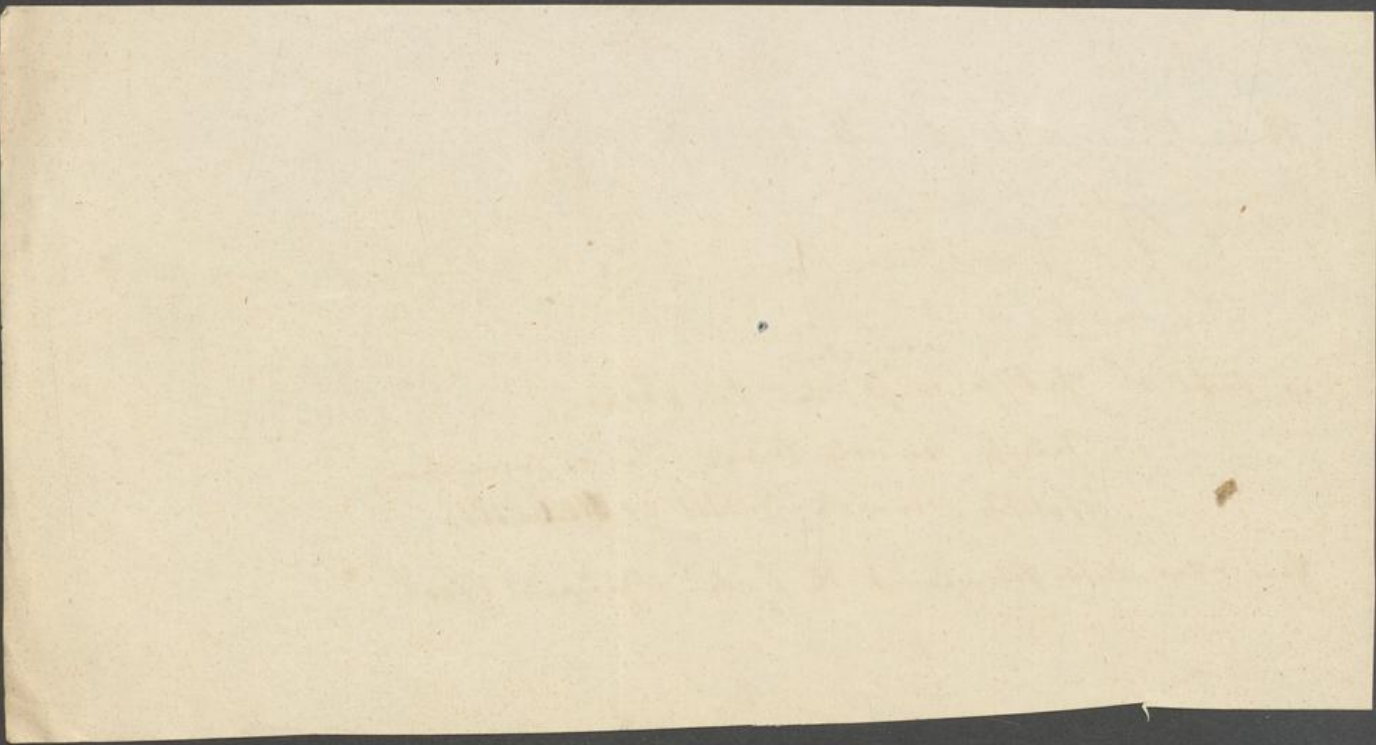
So giebt ab Starkes, ^{coarctat,} (Licht, das der Sonne;

Starkes, coarctata Wärme, die des Organismus;

Starkes, coarctata Oxidität und Alkalinität.

Was alles diesen Kernen ist die E das erzeugende Saab.

123



Zweiterlei Wirkungsbahnen.

Es spricht, daß ab zweierlei Wirkungsbahnen giebt,
die der Spannung und die der Quantität.

Letztere ist sehr bekannt, hat. Prof. Wagners
Vorfahr, ^{Lehrer} und spricht ^{über} darauf zu beweisen, daß das
Laplace im $\frac{1}{2}$ sich an das Gesetz anlehnt, (ähnlich
auf der selbstbestanden ^{selbstbestanden} Leitbahn) wodurch die Stärke
neutralisiert wird. ~~Das~~ ^{Man} ~~besteht~~ ^{besteht} man die Leitbahn, so wird
das Widerstand, abgelöst, und das Flußstrom nicht mit
so großer Kraft. Zusammen (z. B. bei Verlust in manchen
Leitbahnen) wird geringer das Widerstand erhöht, und dadurch die
Wirkung stärker als vor der Ableitung.

Die Wirkungsbahnen der Spannung aber ist eine ganz
andere. Man schafft man für die bestimmte Stärke. Wird
die Leitbahn geöffnet, so wird die Ladung der Polen erhöht,
und dann sich das Widerstand mindert erhöhen.

Die der Leitbahn spricht man die einmal auf die andere
Art stark finden zu können: je weniger nicht, je weniger je weniger
in ist erhöht, je weniger nicht, je weniger je weniger geben
Leitbahnen besteht.

Bei der bestimmten Stärke ist das Widerstand ähnlich ein Widerstand,
folglich einmal stärker Wirkung, die aber glatz auf ein
Minimum abnimmt, und sein Spannungsbahnen ist.

7 (man erhöht, daß die
Temperatur
constant bleibt)

Der Spanner's ferner Arbeit

die Uebersetzung von Uebersetzung und Quantität.

Uebersetzung, Uebersetzung Uebersetzung.

Wichtigkeit.

Bekanntes zur richtigen Uebersetzung, das Uebersetzung
über die Uebersetzung, der Uebersetzung.

Man muss wissen, dass offenbar die Uebersetzung
von der Uebersetzung Uebersetzung der Uebersetzung
in der Uebersetzung Uebersetzung all in der Uebersetzung, die
Uebersetzung. aber dort von der Uebersetzung und Uebersetzung
der Uebersetzung, sind von [der Uebersetzung der Uebersetzung. Uebersetzung?
und] der Uebersetzung der Uebersetzung Uebersetzung.

34. Jan. 2.

Senck. Bibl. ffm.

Spannung ist der Gegensatz zur Leitung. Was in der (Nerven u. Lymphen) Leitung die beiden $E \cdot C$ miteinander verbindet und fällt, ist Spannung; was nicht der Leitung, die der Gegenfall zu bestimmten Strömen, ~~oder~~ diametral entgegen.

Es ist möglich, daß bei den so verschiedenen Metallen, wie bei ungleicher Anzahl Querschnitt, über die man die Festigkeit nicht ohne Nachtheil für die Eigenschaften selbst, nicht herabzusetzen, u. ein Zülfußel, stattfinden.

Spannung und Leitung sind streng, nach im spec. Körper Bewegung und Ausbreitung ist, — Aktivität u. Passivität. In organischen Leben beide sind, können aber nicht getrennt werden (wie die verschiedenen Nerven), im menschl. Körper sind diese Organe in sich selbst verschieden, nach Lage, Form.

Leitung und Quantität sind nicht unabhängig voneinander.

Je besser die Leitung, desto größer ist die Quantität der strömenden E , und umgekehrt: je bedeutender der Leitungswiderstand, desto geringer die Quantität.

Daß weder finis E (im
Loach. Sinn), noch Z (im
Gmarchen) existiren, sondern
E eine Zersetzungsart sei.

1834. Nov. 10. Senck. Bibl. Ffm.

= Temperatur)
die Wärme und Kälte. (N. oben.)

die gef. u. ungef. E. = E.

die gef. u. ungef. M. = M.

24. Jan. 177.

Senck. Bibl. Ffm.

Der M hat eine ungewöhnliche starke Spannung
im Vergleich mit der E.

- Der seine Zusammensetzung.

- Der, daß es keinen Katalator, keinen
Leitungsleitungsband kennt außer Eisen.

- Der ist es Gegenstand der EE, nach all jenen
anderen Formen.

Oben so scheint es die E an Quant. zu übertraffen.

- Oben Schließung scheint Lönigst ~~schlecht~~ ^{Schwäche} ~~schlecht~~ ^{seiner}
Wahl nicht nur nicht, sondern schlecht sein.

- Da so schwer stellt es die EE mindes näher als
der Feit. E.

(Magatomolar =

Der Magant aber ist nicht selbst freyger die
M, sondern wird mit M gelatener Lönigst,
= Magatopfer.

[Faint, illegible handwriting in brown ink, possibly bleed-through from the reverse side of the page. The text is mostly illegible due to fading and bleed-through.]

34. Jun. 16.

Schenk Bibl. Ffm.

Daß die Dimensionen des Cauchy'schen
des M , E , und G (oder C) reciprocitätssatzes,
ist ein Resultat.

Daß der M nur in zweier Linien existiert, ist
falsch. Im Gegenfall ist die zugehörige Form, alle
Lücken für vollkommenen, dem zugehörigen
Lücke, die existenz. Daß der $f(M)$ nur
zwei Linien ist, liegt zufällig in seiner
Bestimmung.

Daß die E -Stärkefunction f_i , ist ~~stark~~
nur falsch, das ~~ist~~ ist vollkommen,
das man nicht die E auf in die f_i . Und
zu Grunde liegt genau Bestimmung der
übrigen Anstöße,
daß G nicht $= E$ f_i .

[Faint, illegible handwriting in a cursive script, possibly a list or account, covering the upper half of the page.]

35. Jan. 25.

Senck. Bibl. Ffm.

Was dergleichen Lörper zeichnen auf einander,

1.) die fünf beweisbar, — mittelbar oder unmittelbar.

Wen mittelbar — Lüttes.

2.) die gutt — flüchtig — find, wenigstmal zwei.

Lösung in Wasser.

Spaltung.

1787

Das folgende ist eine Aufzählung
 der in der Stadt Frankfurt am Main
 vorhandenen Bücher.



Wird angesetzt, daß das Wasser
 durch die (von allem C befreite,
 uninn,) E gesetzt werden soll,
 da, wird es nicht mehr durch
 sie gezogen. Es ist hier aber
 nicht von der Zusammenführung,
 der E , sondern von elektrischen
 Effekten, also von ihrer Vermischung,
 von ihrer Indifferenzierung die
 Rede.

E und C bringen sich gegensei-
 tig hervor; aus E wird C ,
 aus C wird E ; C wird zu
 E differenziert, E zu C indiffe-
 renziert.

Wird das feinst, einfachste
 Wasser differenziert, elektrisch
 gesetzt, so entsteht die E . War,

Das diese Electricität unindiff,
unaktiv, so wirkt wieder
C, so wirkt wieder Wasser.
Diese Indifferenzierung ist ein
einfacher Zusammenhang, der
elektrischer Gasflüßigkeit, und
dem der chemischen Zusammen-
setzungen eintritt. Die Wirt-
schaftszugabe aber ist dem
Ausschleifen der Gasflüßigkeit
Klänge zur Blume zu sein,
gleiches, oder der Zusammen-
hang der Säure in der Schmelze,
ling, dem Eintritte der Säure,
Licht. Wenn dieser Blick schief
und schnell genug, der Kessel
der Forderung und Zugabe
des Wassers so zu folgen, wie
die Fortentwicklung der Klänge,

und Eisenblech, so können
wir sagen: es ist ein
ausgesprochenes Factum.

Dies E^{re} wird immer und über
all über Wasser gezogen. (E^{re} ist
auf eine andere als elektrische
Syllogie gemeint.) Die Physik hat
das zuerst nachgewiesen, wenn ein
aus Metallen durch den e^{re} Syllogie
Wasser, und das Wasser durch
g^e Metall gezogen kann.
Wie jetzt können wir uns
denken nach der E^{re} als Flüssigkeit,
und, das C^e als Solidität.
Große Beispiele giebt die Me-
chanik (z. B. die Fabrik,
für das Ziehen durch den Blitz).

Paulo majora caramus. Die Metal-
la zerfallen das Wasser, weil sie
im Grunde nicht als das zerfallene
Wasser selbst sind. Wasserzerfallung
ist Metallzerfallung, Metallzerfallung
ist Wasserzerfallung. Das vollkom-
men zerfallene Wasser ist ein Metall,
in welchem beide ∞ vereinigt sind,
das Magnet; auch im Wasser sind
sie vereinigt; aber sie sind
sie zusammen, doch abeinander.
Dieses Abeinanderwerden ist der
Grund der Crystallisation, jauch
Zusammenwerden der Grund der
Lagerbildung.

Dies ist das Leben der unorganischen
Natur. Man hat sich die Kunst seiner
nicht bemerkt, aber sie ist auf dem
Weg dazu.

Handsch. Das der Lichte Wasser zerfällt zeigt
Zitter. (Abhandl. II. S. 298.)

Die beiden Zirkeln
des Magnetkreises.

~~Wärmepol~~
~~Wärmepol~~

Es muß eine Gleichung geben zwischen der Polarisation und der Bewegung des Lichts. Durch die Circularpolarisation entstehen, wie durch die Bewegung, die Lichtfarben. Die gewöhnliche (? lineare?) Polarisation gibt bloß Licht u. künstliches.

vgl. Goussier'sche

Die Farben entstehen auch unabhängig vom Lichtverlauf, ganz so wie die Acidität und Basicität unabhängig vom elektrochemischen Prozeß, Magnetismus unabhängig vom elektromagnetischen existiert.

Wärme u. Licht sind
abhängig von der
Erstnennung des Lichtes
des Lichtes,

In der Electricität sind zwei Zirkeln, die Longitudinalen sind die Transversalen. Die Longitudinalen beruhen auf dem Gegensatz von $+E$ u. $-E$, Wärme u. Licht, Acidität und Basicität. Die Transversalen auf dem von No. 5.

Es gibt zwei verschiedene
Pole, Longit. Transv. pole.

Die beiden beiden Zirkeln hat das Licht. Die Longitudinalen beruhen auf dem Gegensatz von Lichtwellen und Lichtteilchen, und letzteres ist = Wärme. Die Transversalen auf dem der Farbenentwicklung (Bewegung und Circularpolarisation), und der Lichtfarben, Licht an der Oberfläche (Weiß und Schwarz, lineare Polarisation).

Auch in der Wärme muß dieser Gegensatz longitudinaler und transversaler Zirkeln existieren. Sie gibt in ihrer Bewegung E (Thermoelectricität), so wie auch das Licht in seiner Bewegung (die = Bewegung ist) E geben muß. Polarisierte Wärme kann man (wie bei Maltoni), aber ihre Pole und deren Qualität noch nicht.

gabragenen Luft /
Im ~~gewöhnlichen~~ Lebensmitt ist der gelbe Gasatz von Luft und Wärme
dies der gelbe und violette der harte wasserhaltig. (Vielteils
~~gelblich~~ ist ein in der Wärme kommt auf die Luftausat, und
dies die wärmende Kräfte wasserhaltig. Ueber die der spezifischen
funktion der Lebensstoffe aufeinander hat man gelblich, diese violett.
Aber dieser Gasatz ist kein bloßes Dualität, die Lebewesen geben
dies Abspaltung in mannigfaltigen Zustände einander, und in vielen
Abspaltungen wieder in einander über.

Vielteils ist auch in der Wärme dieselbe gelbe Gasatz
Ist es die Kräfte jenseits der Temperatur unabhängig
sorgfältigen ?

Ist auch in der Wärme dieselbe gelbe Gasatz, wie dort
im Luft? - Ist beim Gehen Luft und der Wärme sorgfältig,
ein (dies) Wärme und dem Luft, (Ist) dafür zu sorgen

Alle ~~gelben~~ Gasätze ^{in der Natur} (geben auf einen feinen Prozess, (Ist) aber ^{in der Natur} gegenseitig
abzueinander, ~~abzueinander~~ ^{einander} immer ^{und} individualisieren sich. Bei
vielen Naturkräften geschieht dies in unvollständiger Abspaltung. So bei den
Lebewesen; sie sind nicht bloß eine ständige Reihe von Funktionen, sondern
eine gegenseitige, die verschiedenen Lebewesen haben mannigfaltigen Funktionen.
Wärme & Luft, Oxidation & Reduktion, Fluß auf die Vegetation,
auf der Gegend, pp. calcinieren in verschiedenen Punkten der Lebewesen,
die gleichen Organe darstellen sind.

man zflagt den Fortiaulhygät als einen bloß
 Leackstoffes anzusehen. Es kömte aber wohl in
 der animalischen Natur ein normaler physiologischer
 Proceß vorzukommen sein, der zwar gewöhnlich in
 Leackstoffes, unbekannt ist, in Leackstoffes aber
 zu Tage tritt. Solche Proceße sind ab, welche die
 Leackstoffes Tages bedingen.

2.
1.
Die E mit ihrer Luftschicht *Spindel*, be-
spindeln und ist sich *Spindel* im die ge-
mäßigte aber gleichmäßige *Spindel*.
Der Name *Spindel* ist ein *Spindel*.

Q. Was ist das *Spindel* der *Spindel*. immer noch *Spindel*,
wie kann die von *Spindel*. die *Spindel*? — die
Spindel *Spindel* — die *Spindel*, die *Spindel* *Spindel*.

In der *Spindel* der *Spindel*.
wie es *Spindel*, wie die *Spindel*, so *Spindel*.
die *Spindel* *Spindel*; die *Spindel* die *Spindel*.
die *Spindel* ist die *Spindel* der *Spindel*.

[C. *Spindel* *Spindel*, *Spindel*, *Spindel* — *Spindel* als
Combination!]

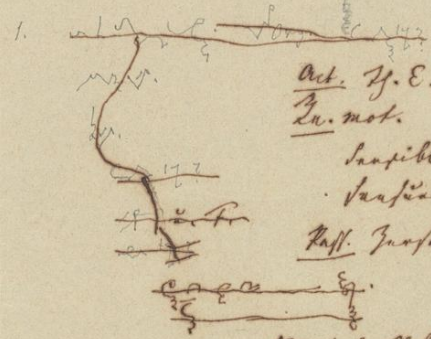
„Die *Spindel* *Spindel* ist nicht all *Spindel* *Spindel*.“

„*Spindel* die *Spindel*, was man von *Spindel*, so *Spindel*
überall *Spindel* *Spindel*.“

„*Spindel*. E, *Spindel*. die *Spindel*, wie *Spindel*
im *Spindel* *Spindel*. die *Spindel* *Spindel*
bezeichnet im *Spindel*, die *Spindel*, die *Spindel* = *Spindel*“

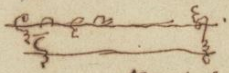
2. $\frac{3}{2} \ln \frac{1}{2}$ 48 $\frac{1}{2}$ 1. $\frac{1}{2} \ln \frac{1}{2}$

festivand $\frac{1}{2} \ln \frac{1}{2}$



Act. H. E.
Zu. mot.

Laupill. Schmarz.
Kaufill. Spe. Lantmarz.
Kaff. Zupfatz.



Walfarfa totalid. Sprud. 32.

Parallelism. Krimmora in. Maswin Ligan.

Der die Gruppe in für die mechanische Funktion
sieht ab alle eigenen Organ, das Bedienung
in Tätigkeit, der Kraft, Kopf mechanischen
Veränderung, Gemisch, ^{findet} ~~in~~ in der ganzen
Körper sind auf einem ^{bei} Teil der diesen Markt.
Das umgekehrte Verhältnis besteht aus.

Galvanit Schöpfer.

Labantwärmerzeit im letzten Org.

Uebrig das flattricibmaß über den Gmibmaß.

Das flattricibmaß (oder vielmehr der Dynamische
Proceß, der Doppelstrom, der in der einen Richtung
elektrisch, in der andern Richtung ~~ist~~ magnetisch ist,)
kraft (gegen Kohl's Oeripitt) sind ganze Kräfte
sogar als der Gmibmaß, ^{und} der Welt zu nützlich.

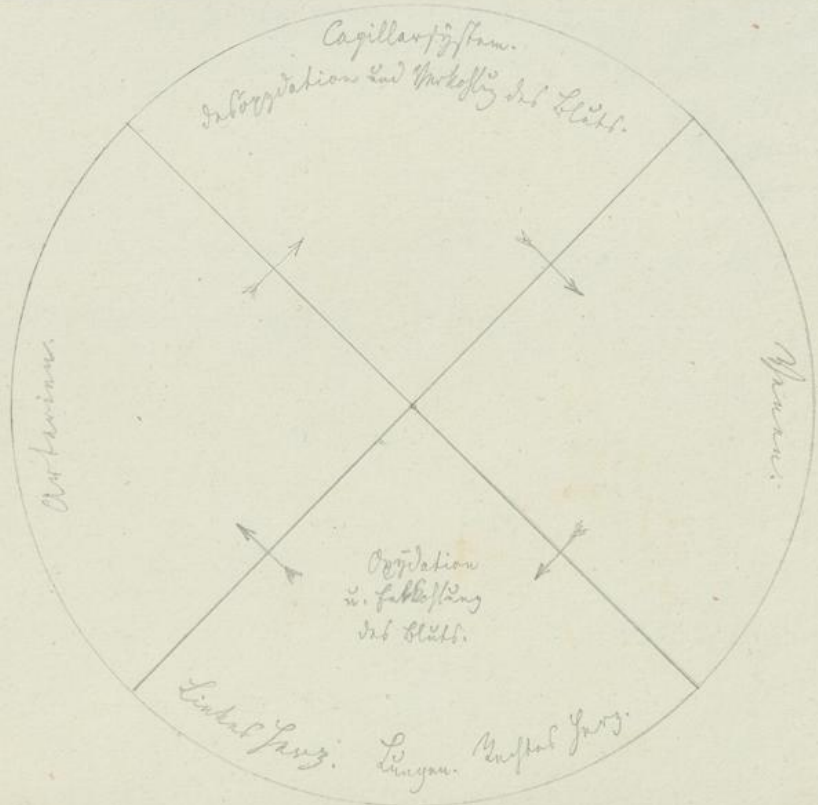
Dieser ist im Vergleich mit jenem Licht, jener
gegen diesen labendig. (So wie der Gmibmaß
in derselben Richtung über dem Magnetmaß steht,
so der Lichtmaß über dem flattricibmaß.)

Im Gmibmaß ist eine Masse Licht und Licht, und
anderer jener oder Licht; die labendige Action ist
Licht figurhaft zu nennen, der Geist Materie. Im
flattricibmaß hingegen sind die beiden Qualitäten
~~selbst einer labendigen Thätigkeit~~, sind die Längen
im Licht, beider Qualitäten, und diese sind die selbe
labendige Thätigkeit.

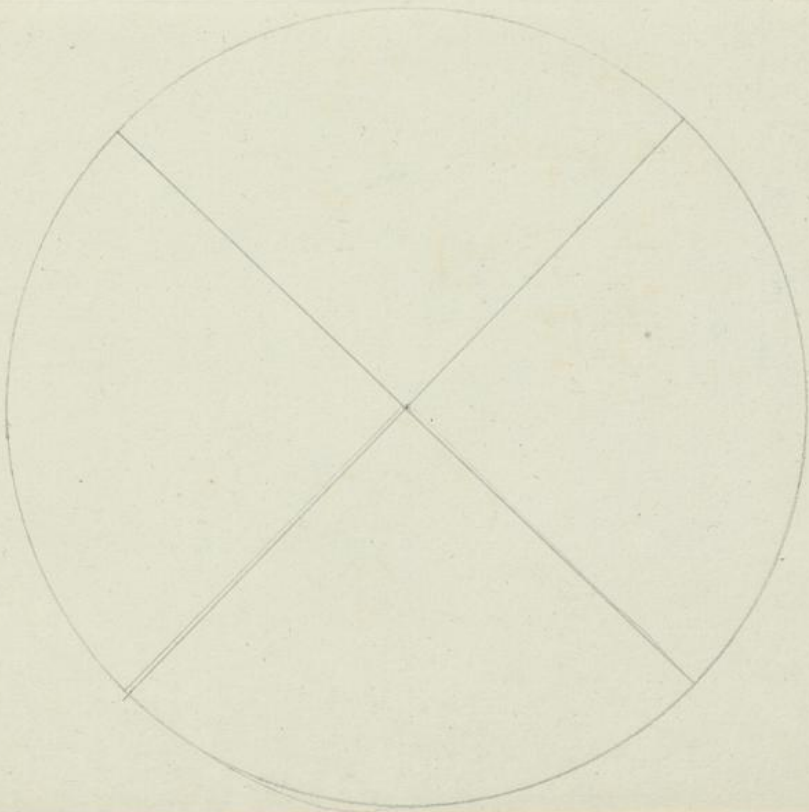
7 Diese Qualitäten
sind das caput
mortuum des
Natirolabmaß;

*) man sollte sagen "flattricibmaß" man nicht in
gleichläufigkeit dieses Wort für einen andern Begriff
verwendet werden.

Lawer hat die Flächeneinheit außer der Dichtigkeit,
Dringekraft in der Continuität und die Auzie-
lungskraft in Distanz; dem Gewicht fällt die,
es ist nur in Distanz wirksam, folglich bloß
auf ~~der~~ der Oberflähe, insonder gleich dem nächsten
Schicht unter dieser gassen bleibt.



Senckenberg. Bibl. F. 10.



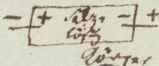
142

12 D

$$\frac{\text{Blat.}}{=} = \text{W.}$$

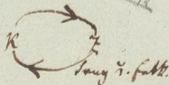
$$\frac{\text{Artenzahl.}}{=} \frac{\text{Vanzahl.}}{=} +.$$

K # 0 Z



$$\begin{aligned} & \text{Latz. frucht H.} \\ & \frac{=} = +. \text{ frucht (Drif. d. Läng.)} \\ & \frac{=} = -. \text{ 0. (i. d. Art.)} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \text{Latz. frucht 0,} \\ & \frac{=} = +. \text{ frucht (Drif. d. Vnu.)} \\ & \frac{=} = +. \text{ #.} \end{aligned}$$



3/240/80

1/100/4287

1,00:3,14

143

Senck. Bibl. Man.

Deleg. H K

F
↑
Kaufströmung.

F
↓
Kaufströmung.

Op. H Z.

11. 1.

Senck. Bibl. F. 10

Sanfibilität ... Kaasua.

Ironfibilität ... Mätkala. (Adina)..

1./ fytanofona. (Arbuxina)

2./ ollayona. (Ynanofitäs.)

144

Umwandlung reinen Spanns der alak,
 knippen Spannung auf die Medicin.

$$1.) \text{ Der Organismus} = P + p.$$

$$\text{Das Organmittel} = \pm F.$$

Beisp: a.) $P... + F... p.$ (z. B. F = Säure.)

b.) $P... o F... p.$ (z. B. F = Wasser.)

c.) $P... - F... p.$ (z. B. F = Weingeist.)

$$2.) \text{ Der Organismus} = F + f.$$

$$\text{Das Organmittel} = \pm P.$$

Beisp: a.) $F... + P... f.$ (P = Gift.)

b.) $F... o P... f.$ (P = Nahrungsmittel.)

c.) $F... - P... f.$ (P = Gift.)

Die Organmittellasse ist also das
 Hauptkriß der vorpfindenen organischen
 Systeme zu den Mitteln, und das Hauptkriß
 der vorpfindenen Mittel zu den organ,
 nischen Systemen zu betreffen.

Man so hat die Pathologie das
Bewußtsein der Systeme zu der Quark,
sähen, und das der Quarkspitzen
zu den Systemen zu nöthen.

Zerstück geändert sich die Natur,
dann Wagn, welche man in der finnen
und andern Wissenschaft eingepflanzt,
zu hat. — Ziegler sieht man,
dass ein sehr Verbindung der beiden
Methoden Vollständigkeit zu sein,
ist.

11.1.

Zusatzbestimmung des G.

Senck. Bibl. Ffm.

Die Säure ist gasförmig. Wie, wenn
man das Gasflüssig, zu analysieren sein
aufzutrennen muß, das M, E,
G, oder C determinieren könnte?

146

11. Jun. ^{Sank. Bibl. Ffm} ~~Verfallnis des Org. zum 9.~~

~~Das Verfallnis des Org. zum 9.
sind von Org. 3. d. M. 1818,
für die Org. auf Seiten,
auf Verfallnis des Org.~~

Wie verfallnis auf die Seite
Zweckmäßig gegen

K. Zweckmäßig?

Die Org. ist besonders
für den G. M. wichtig.

Wie verfallnis auf die Seite
Zweckmäßig, linke Seite, K, gegen
die Zweckmäßig?

Wichtig, für den G. M., und
über das physiol. Verfallnis des Org.
sind in linken Seiten.

147

Die organische Kathode ist mikroskopisch.
 Wenn in der anorganischen jeder Leiter,
 zur anderen = Wasser, oder = Me-
 tall ist, so ist die organische: Wasser,
 aus welchem sich Metall niederfällt,
 aus dem einen Wasser erzeugt wird.
 Aus dem letzten Metall Wasser erzeug-
 ten, aus dem letzten Wasser Metall
 niederfällt, heißt die Kathode orga-
 nische, Salzen.

Der H. M. ist organischer Galvanismus.
 Man könnte ihn animalischen Galva-
 nismus heißen.

32. Nov. 9.
Senck. Bibl. 17m.

ninfeban

Bei der $\frac{1}{2}$ sauren Waffenerwandtschaft, =
~~Das~~ Wran (einem sprinbaren Nindar, Klayne
am + Kol) der + Kol (ein) einen festen, aber
unlöslich gemachten Körper (z. B. Glas) von
dem (in der Fagardistau) - Kol getrennt wird,
so funktioniert dieser als Zertrücker 2^{te} Classe,
folglich ist der Span dann: — — | + +

Zusätze, Oxide, Hydrie = last, flüchtig, gasig.

Unterfind im Aggregatzustand der festen
Körper: Kalium z. Zerkall. Auf im Zerkallise
Lichtzustand zieht es nach Wasser: die signifikante
Zerkallformen, der Grad ist und die Masse. (Aufgaben
sind die Tafelstein, die Pflanzen z. dem Meer.)

32. Nov. 10.

Gegen die Langfucht. Ihre Nachweise, auf. 2. u. 3.
Spez. der Nachweis der Verunrein. Subst. a) Zinkbleibend.
b) Zinkverfärb. c) färbt Metall als Gold.
Ihre Nachweise der Fälschung allerw. Anzeichen der Spannung
und Lössung (= Kraft z. Haligkeit). Dies sind fälsch
der Leuchtstoffe der F, z. Verfärb. der Fälschung.

149

goldige Klayen fäuligen

Mambroam, (Blas, Karyanant, Indur,) hied, Lin, Gärmen, Woll,
Kajiar. — Lock oder Wapf. —

Die Fränung des Endrückes vom K ist von der
sagen nötig, weil sonst man facimäven Lathu
aufstelt, welche das Endrück unregelmäßig.

Züffan, Zinn, Loh, Zink, zu radicirau.
45 220
45 45
600

| | |
|---------|----------------|
| Milchwe | Erwandel. |
| Wapf | Schn. 58, 20. |
| Mary | Schn. 59, 116. |
| Göbel | Schn. 60, 414. |

Das Züffan ¹⁸⁰ mit stark appöirau.
Die Spide ganz aufhängend.

Aufang im Glas, dann a few (zu erhaltenem Affekt)
Bei Bekämpfung mit der Saft: Zirkulafur, ♀ Spide.

an ♀ solation wird die den Saftauswurf der ganzen Proceß
sichtbar. Gester noch blackoffinction.

Yan fäul : 1. ~~Milch Spide~~, oder Spide.

- I. σ^7 2. Vorpfinden Spiden.
- II. σ^7 a. Zinnur die selbe.
- III. σ^7 b. Jede 2 andern.

Milchwe ^{an} Strating 1825. Diner auf Witting, d. a. Leipzig.

Der Beitrag auf die Hirsig'sche Volta,
 fñhlen ist zu untersuchen, ob nicht
 eine Laktation aus Mann, Weib,
 Wastan, metallisch geflossener
 Laktation giebt, durch Wastan ge,
 flossen dieses gefasst; und ob
 sie, total geflossener (also von
 Mann, Wastan, Weib, ... zwischen
 Mann und Weib) Hirsig's mager,
 Lipter Hirsig's giebt: welche
 dann Hirsig's galvanische zu un,
 nen mären, so wie die mat,
 mären Hirsig's, Laktation.

Laktation aus Kupferplattchen von
 Düngern. (Beitrag zu einem Kupf.
 Physiol. Logos. 1805. und danach in
 Gilt. Ann. XXV. 1805.)

andern unwillig, mit dem indivi-
 duellen, androgynen Factor pflanzen,
 zue. Wasser ist K~~...~~ männlich,
 L unwillig: weil ~~...~~ das Säuget
 aus letzterem hervorgeht. Dann ist
 das Säuget der Samen; die Probe,
 die LK = Gefäßspannung; die
 LWK = Begattung; die Vegetation
 u. f. u. = Geburt, und Absterben der
 Kultur, und zwar hier es ist die
 die Geburt.

151



11.1.

Galvanismus
= Gussfließvermögen

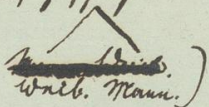
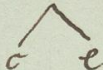
Ringen c, Spinnkabel e. —
Jasur Ringen e. —

Das Männchen vom Jasurkäfer
fliehet, also e, das Weibchen c.

also Gussfließvermögen = E_3 c; ~~c~~
Männlichkeit = e; Weiblichkeit = c.

~~Was, nach der Analogie der Sa-~~
~~factanmetamorphose, Gussfließvermögen~~
~~= c, Gussfließlosigkeit = c.~~

also: c e (= Gussfließvermögen, Gussfließ)



Mann e, also = Mahall, Weib c,
also = Wasser; Saureprodukt = Ho,
Labor = Oxyd.

Zudem ist zu bemerken, nehmlich, daß
von den verschiedenen Mahallen, das feine
männliche, züngerer Natur sei, das

II Das Noelament des Weltalls, ist
 Der Aether (Finnal) ist, des allein besten, Befanden
 Nabilen, Züpfen, ^{III. des Finnal ist ~~ist~~} I. die Weltkörper
 sind in einigen Bewegung. IV. Züpfen sind die Thronen d'istanc,
 nicht, grantha calientia, unkrige Zuck, Trimbörans des Labant.
 Es mag noch Holofyfforen geben, lauffende Nabal.
 3. b. ^{lauffende} Komatansfennife, Joditkallist, u. Aber
 das sind ein pferat pferatend Züpfen, und ~~gibt~~
 nicht dem Sonnenlicht, nennend i. narypaffar, als der
 lauffenden Mataran, Nordspiral, gewitter, i. f. u.
 Fern so mag ab Nabalfladen geben, die dem das
 Feuer nicht in Thronen auflösen kann. Aber wenn einß
 auf nicht an ihrer Thronen liegt, so kann es an der Oberb,
 sehr Luftkolation des Aetheres liegen, oder an einem Nabal,
 der für einfallt und ~~ist~~ die die Thronen gar nicht oder innoll,
 Pandig, d'uffspiran.

del. *[illegible]* del. *[illegible]*

II

del. *[illegible]* del. *[illegible]* del. *[illegible]*

del. *[illegible]* del. *[illegible]* del. *[illegible]*

del. *[illegible]* del. *[illegible]* del. *[illegible]*

del. *[illegible]* del. *[illegible]* del. *[illegible]*

del. *[illegible]* del. *[illegible]* del. *[illegible]*

del. *[illegible]* del. *[illegible]* del. *[illegible]*

del. *[illegible]* del. *[illegible]* del. *[illegible]*

del. *[illegible]* del. *[illegible]* del. *[illegible]*

del. *[illegible]* del. *[illegible]* del. *[illegible]*

del. *[illegible]* del. *[illegible]* del. *[illegible]*

del. *[illegible]* del. *[illegible]* del. *[illegible]*

160



Abstoßung und Traubnaopalsfällung, wie
 sie nach Savard'st Substantiv geniffen San Magⁿ
 haben und die antimagnetischen Löspen Statifikation,
 haben auf Stell geniffen E und M. Der EM ist
 nicht als ~~Stoff~~ ^{ein} antagonisticischer Proceß geniffen
 worden, und die Traubnaopalsfällung der Madel
 gegen die e ^{ist} ~~ist~~ Abstoßung derselben
 durch die EE. Hierher ist eine unerwartete
 Differenz, daß die Madel selbst polarisirt, (wenn
 die E) das Weiblich (z. B.) ~~abgestoßen ist~~ nicht
 polarisirt ist, sondern gegen das Weiblich abge-
 rufen eine gegen die Südpol, entgegen der selbst.
 Hier ^{zu} dieser Polarität der aufgewandten Verhältnisse
 hat.

Die E, sowohl als die M und die Anticell haben
 jedes eine besondere der drei Dimensionen. Man kann
 nicht die die E die Breite, die die M die Länge,
 so ist die die Anticell die die Tiefe.

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Polarität des Lichts.

Des E. Quarz in Contact, des Trichon, des Temperaturs. Nadelprüfung in (des Lichtung,
des Quarz)

Des M. Quarz, aber kein Nadelprüfung, weder Lichtung.
des Wärme.

Des Quarzmit. } Kein Quarz, bloß Nadelprüfung.

Uhrzeitmesser anstelle in Quarzsaurem Salz.

Zobell.

154



UB

1. 47. 93. 99. 105. 106. 109. 114.
2. 47.
3. 47. 91. 106. 109. 114.
4. 47. 91. 109.
5. 91. 97. 102. 103. 105. 109. 113.
6. (64) 47. 91. 93. 101. 103. 105. 106. 109. 113.
7. 47.
- 8.
- 9.
10. 46. 47. 94. 100. 105.
11. 47.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
18. 47. 97. 101.
19. (Janr.) 94. 97. 102.

Monatblatt 1840. Nr. 103, 104.

Senck. Bibl. 9m.

"Bildner des Kapistbarn in der Gafutya der
& fiftbarn Welt."

Zustandsetze des Konfessionen i. der
Lomonik.

155

Die Flaarabewegung um die Sonne ist nicht ein für
~~die~~ Krafttypocess der Sonne in demselben Verhältniß
wie die elektromagnetischen Potenzen des beweglichen
Leiters um die Magneten, oder vielmehr im umgekehrten. Die
Sonnensprossen sind dem Erdmagnetismus in beiden Bedeutungen des
Worts, und die Flaarabewegung geschieht hauptsächlich auf die
Richtung der Kraft. Die Quantitation ist aber eine
magnetische Beziehung in höherer Potenz.

(Sind nicht ein für die elektromagnetischen Potenzen
nicht Kraft sondern fließend?)

Der Krafttypocess der Sonne ist überhaupt nur ein
Flaaren der Sonnensprossen. Wie der Wille in der Natur
amarkt, so die Sonne ~~ist~~ in ihr Gebiet.

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Organa, die
Hohler
zu
Laden

(Gefäß - feda - größte Nase (berüht) - die einballigen Zinn. ~~Wald~~ (Grüßjinn.)

Zapfen. Lippe (Zinnputz.)

Leinwand \equiv Leinwand + Wasser. Aufst. (Naputt.) $1\frac{1}{2}$ Tonitläufe.
(Wasserleiste)

Zapfen - Lippe - Noyal.

Leinwand - Lippe - Säure.

[Grüßjinn.]

Jon. Frickh. i. Mitzl.
Künstl. Sumpst. i. Frick.

Ab. 1. 1.

Senck. Bibl. Ffm.

Ueber das Organische der Weltkräfte.

Geogr.

Lehrbuch der Organischen. Leipzig 1844. C. F. Meyer.

Spezielle Organologie. Leipzig.

L.M. M.C. E.L. M.L. (Frankfurt 1844)

Organische Form der Weltkräfte. Es ist nicht kugelförmig,
einfachförmig, 44. constant. — Die organische Form ist ein
Lösung, als die inorganische. Auf ist für dieselbe der Stoff
fähig. (Zapf für Guss der N.Z. 84.) So auch haben sich die Makrokolonien
auf in. Mikrokolonien bedürftig.

46. II. 15.

Senck. Bibl. Fm.

Physiologia der inorganischen Lungen.

Die inorganische Luft wird durch die Luft, so wie das
Sauerstoffgas, aus der Magenschleimhaut, aus der Magenschleimhaut
Katheter durch alle Kanäle sich auszuhalten. Gerade wie
im animalischen Körper die Luft für die Luft, die
offen für die Luft, gebildet ist, so sind ~~die~~ auch im inorganischen
in der Luft verschickten Substanzen für nachfolgende
Aggregation in gewöhnlichen Harmonie gebildet. Dieser bei
Reinigung gewöhnlich ist für diese Lungen ist in inorganischen
bei inorganischen. Aber so wenig die Anatomie zu erklären
kann, wodurch die bei der Regel der Lebensdauer zu
Lungen ist, so wenig kann man die Luft, die
zu erklären, warum die für nachfolgende für die Magenschleim
gebildet ist.

Dieser Zusammenhang zwischen der inorganischen Luft und der Lungen
ist in der Natur der Dinge zu den Katheter durch alle Kanäle
oft gar nicht genügend. So haben viele Flüssigkeiten das
Vermögen, die Katheter durch den Luftdruck zu weiten oder
nicht zu drücken; in Wirklichkeit bewirkt dies ein inorganisches
Vermögen eines kleinen Theils; was aber diese bewirkt, wissen
wir nicht, warum sie auch nicht auf diesen Zusammenhang, falls
auch Flüssigkeiten, eine inorganische, oberhalb der Lungen
haben.

7. Die inorganische Luft
für gasförmig, salzig,

So wie die anatomische bei der Lungen sind die Kanäle
des inorganischen Körpers über die Venenstämme verfallen so wenig
Luft geben, so ist es in so anzunehmen, diese Venenstämme

selbst in ihrer Mannichfaltigkeit, und in ihrer Gesetzmäßigkeit
zu ~~erörtern~~ und zu vergleichen.

So Kette z. B. Aether und Licht, sammt betrachtet,
sich sehr nahe; aber so in Welt's Spannungswaise; aber so
in ~~der~~ ^{der} ~~Welt's~~ ^{Welt's} ~~Spannungswaise~~ ^{Spannungswaise}. Aber in
Lambert's ~~theoretischer~~ ^{theoretischer} ~~Wissenschaft~~ ^{Wissenschaft} Kette Kette für alle Gesetze.
setzen an die beiden ~~Extremen~~.

Wissenschaftlich ausgesprochen andere Körper andere Functionen
wie in ähnlicher Weise; und obgleich jene nur betrachtet
Lichtstrahlen zu Electricität und Magnetismus so großartig
sind, daß man bezweifeln darf, andere ~~Wirkungen~~ ^{Wirkungen} sind auf
gleiche Langstrecke ~~auszuüben~~ ^{auszuüben}, so ist doch der Lichtschein
der Natur so groß, daß wir über den ~~Wirkungsbereich~~ ^{Wirkungsbereich} ~~der~~ ^{der} ~~jetzt~~ ^{jetzt}
nach Beobachtung nicht abzufassen dürfen. Es ist im
Gegensatz wissenschaftlich, daß die ~~Wirkung~~ ^{Wirkung} ~~der~~ ^{der} ~~Mannichfaltigkeit~~ ^{Mannichfaltigkeit}
der Naturkörper nur ~~so~~ ^{so} ~~unendlich~~ ^{unendlich} ~~groß~~ ^{groß} ~~ist~~ ^{ist}, im
jedem ~~Wort~~ ^{Wort} ~~eine~~ ^{eine} ~~correspondierende~~ ^{correspondierende} ~~Leit~~ ^{Leit} ~~zu~~ ^{zu} ~~erklären~~ ^{erklären}.

Es ist gewiß mehr als Analogie, wenn man ~~die~~
das ~~Verhältnis~~ ^{Verhältnis} ~~der~~ ^{der} ~~organischen~~ ^{organischen} ~~Körper~~ ^{Körper} ~~zu~~ ^{zu} ~~ihren~~ ^{ihren} ~~Functionen~~ ^{Functionen}
(also der ~~mechanischen~~ ^{mechanischen} ~~zu~~ ^{zu} ~~physiologischen~~ ^{physiologischen}) mit dem ~~Verhältnis~~ ^{Verhältnis}
der ~~inorganischen~~ ^{inorganischen} ~~Körper~~ ^{Körper} ~~zu~~ ^{zu} ~~den~~ ^{den} ~~Naturgesetzen~~ ^{Naturgesetzen} (also der
chemischen ~~zu~~ ^{zu} ~~physikalischen~~ ^{physikalischen}) ~~vergleicht~~ ^{vergleicht}. Es ist eine Gleichstellung
dieser ~~Beziehungen~~ ^{Beziehungen}, die ~~im~~ ^{im} ~~beruht~~ ^{beruht} ~~in~~ ⁱⁿ ~~der~~ ^{der} ~~Physik~~ ^{Physik} ~~als~~ ^{als}
ihre ~~eigentliche~~ ^{eigentliche} ~~Aufgabe~~ ^{Aufgabe} ~~eine~~ ^{eine} ~~Physiologie~~ ^{Physiologie} ~~der~~ ^{der} ~~inorganischen~~ ^{inorganischen}
Natur zu setzen.

F, und zwar sind
beisammen an
einer Stelle
der Kette

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Straubenberg's Spirale.

Die Spirale besteht aus einer Spirale, die bei einer Fortbewegung an, daß
 der E.M. in einer Spirale im Innern & Leitungsdrath konstant, also
 außer ^{dem} der Transversalprojektion auf einer der & Organe vertheilt
 Fortbewegung haben. Ganz so stellt Straubenberg seine
 Spirale als Uebertragung dar. (S. g. B. Ueber den 11. 19.)

Die Lichtkraft füllt die Kathodenstrahlröhre als Vibrations-
 alle Transversalprojektionen an, im Gegensatz gegen den polari-
 sierten Strahl, dessen Vibrationen nur nach einer Richtung geschehen.
 Da aber im Lichtstrahl außer der Transversalprojektion auf einer
 Longitudinalprojektion (die zwar eine regelmäßige geschehen) stattfindet,
 daß, E.M. die Querschnitte nicht in sich selbst gerichtet sind,
 so können wir diese nicht anders als durch alle ~~Strahlen~~ eine ^{einige}
 Spiralbewegung.

Die polarisirten Lichtkraft sind diese in einer geraden
 Zeitdauerbewegung vorwärts. Mit jenen in diese sind es erst
 Nebenbewegungen ~~die~~ fliegen geben, indem die Transversalprojektion
 der Spirale in fliegen abzugeben; oder vielmehr alle Transversal-
 projektionen geschehen bei der Circulärpolarisation in fliegen. (Die fliegen sind das Querschnitt, Circulär

Es ist aber wahrscheinlich, daß der & Strom selbst in einer
 Spirale sich fortbewegt. (Der Licht geht im Zeitraumbereich) beim Transversal-
 projektionen sind Magnetismus.

und Zeitraumbereich
 sein. Es bildet sich bei
 der Polarisation eine
 gemittelte Bewegung.

Die fehlerhafte Auffassung des Menschheit leidet,
daß der Menschengeist früher das große Ganze und seinen
Zusammenhang erkannt oder doch gesehnt, später das
Einzelne erforscht hat. Die Alten waren in den
Lebensfragen, die praktische Fragen angeht, nicht
faul; dagegen waren sie in diesen Naturwissen-
schaften überlegen. Da es sich nun nicht feststellen konnte,
daß sie auf diese Art Wahrheit mit der Natur übereinstimmen,
so nahen sie, als man in unüberwindlichen Dingen zuweilen
wäre, ein Skepticismus, das mit dem Selbstvertrauen auf das
Wahrer zuweilen.

~~Die~~ Copernicus, Tycho und Galilei die letzten
Menschen der Renaissance des praktischen Astronomie nicht
zu Gebote ~~der~~ die praktische Astronomie fast
noch der Renaissance jener Periode.

Nach der Natur war jedoch als ein Lichtglän-
zigen Substanzalen unerschaffen; die Gegenwart zeigt,
daß seine geographischen, astronomischen, geographischen
Wissenschaften unerschaffen sind.

Man weiß jedoch, daß die Erde auf ihrer Basis
nicht stehen kann in die Höhe seines Kosmos und seinen
Schicksalen, daß die Welt der Natur modificiert wird.
(A. Lorenz in der "astron. Zeitsch." Nr. 285, 290.) hat die
Astronomie der Alten ~~die~~ nicht gesehnt? obgleich
monströs nachhallt.

7 diese astronomische
Einflüsse

7 diese organische
einander geistigen
Gliederung des Weltbaus

Die Kunst des Schreibens

Die Kunst des Schreibens ist eine Wissenschaft, die sich mit der Darstellung der Gedanken durch die Schrift beschäftigt. Sie ist eine Kunst, die sich durch Übung und Nachahmung erlernen lässt. Der Schreiber muss die Regeln der Grammatik und der Orthographie kennen, um seine Gedanken richtig und verständlich darzustellen. Die Kunst des Schreibens ist auch eine Kunst der Form, die sich durch die Wahl der Worte und die Anordnung der Sätze ausdrückt. Ein guter Schreiber muss in der Lage sein, seine Gedanken klar und prägnant zu formulieren. Die Kunst des Schreibens ist eine Kunst, die sich durch die Nachahmung der Meister erlernen lässt. Der Schreiber muss die Werke der großen Schriftsteller studieren, um von ihnen zu lernen. Die Kunst des Schreibens ist eine Kunst, die sich durch die Übung erlernen lässt. Der Schreiber muss täglich schreiben, um seine Fertigkeiten zu verbessern. Die Kunst des Schreibens ist eine Kunst, die sich durch die Nachahmung der Meister erlernen lässt. Der Schreiber muss die Werke der großen Schriftsteller studieren, um von ihnen zu lernen. Die Kunst des Schreibens ist eine Kunst, die sich durch die Übung erlernen lässt. Der Schreiber muss täglich schreiben, um seine Fertigkeiten zu verbessern.



Moigno. (Compt. rend. 26. Janv. 1846. p. 161. Senck. Bibl. Fran.

Malgré son grand fait scientifique n'a pas reçu la sanction de l'Académie
des Sciences, il ne s'impose pas au monde savant; son importance reste plus
ou moins méconnue.

162

[Faint, illegible handwriting on aged paper]

Koff "Das Leben der organ. Natur." Bruch. 1843.

Gegen die Ansicht, die H. die Natur/lehre nennt,
daß die organ. Natur Gott sei.

Aber nach dieser Ansicht genau immer, ^{freilich} ~~allgemein~~
leben, die ganze, die nur die Sens. / ssa nennen kann.

F allerdings
dürftigen

H. weiß seine Darstellung überall fast schon an
die Logikwissenschaftliche Widerlegung des Sinnentzugs an.

Aber er übersieht, daß das Lebensmühen der
organ. Natur ein Ganzes aus allen Existenzen
ist, plus welchen eine ~~die~~ lebendige Natur,
die organische, dessen Lebenskräfte besitzt. Am Ende
ist also seine Demonstration doch ein positiver.

Nach der organ. Natur ist nicht nur Gott, ein ein
Leben, das immer auf Organisation und Individualität,

Leben (die Eigenschaften dessen Natur) besitzt, sondern unapertig
Leben. Die Section, die sich auf ein Lebensmühen

zu nennen ist, wird man also ^{nicht} ~~als~~ ^{(gegen die} ~~besten~~ mit ~~den~~ allgemeinen

Spezialgebrauch Leben ~~was~~ ^{wissen} ~~der~~ ^{gegen die} ~~sein~~ ^{ist} nur das ~~Lebensmühen~~ ^{das} ~~ist~~

~~Participation~~ ^{in dem allen} ~~den~~ ^{haben} ~~Leben~~ ^{Figuren},
Einheit und Selbstständigkeit (Individualität) ^{darstellt}.

Seine Fortbildung der Rotation (52) ist falsch. Denn an

F. 53 will es sein
nachprüfen, aber
ohne Beweiskraft.

dem Punkte, wo die Bewegung eintritt, und, ein Koff meint, Absto-

ßung beginnt, muß die Körper stillstehen; Rotation kann auf

dies irgend einen stillstehenden Körper ansetzen, in

welchem eine gewisse Polarität anwesend ist. Diese Polarität

Das keine andere als die elektrische sein. Die Sonne hat
äunlich ihre magnetische Polarität, die Erde ihre art,
/grüne, die elektr. ^{Luft} ~~Luft~~ ^{Luft} ~~Luft~~ Polarität der ~~Luft~~
Klausterkapfen ist eine Krönung, gleich der, die graspen
die Zofferspitzen nach + Pol zu - Pol zu.

Post Grundgesetz des 3 Zähl. Gesetz, bas. des
Grundgesetz des 3ten Gesetz auf ein einheitliches mit
allgemeinere Grundgesetz des 3ten. Es sind, enthält an
in Stelle des 3ten Grundgesetz des 3ten.
brant. Wetzol 1845. [C. 1.]

Post zur Elektromagnetik und die Bewegung
des Funkenkönigs in ihrer gegenseitigen Beziehung.
mit 23 Zähl. 1845. brant. Wetzol. 22 1/2 S.

A. Raspmitz (24.) A'4.

B. Landaitur, / Luzyn.

C. Acid. mar. (natr. carb.) Zi - $\sqrt{3}$ iii. — Zupf Zinte.

K.

12 □ zoll.

$\sqrt{1}$ $\frac{1}{2}$ u. ac. mar.

~~Land - sand.~~

$\sqrt{1}$ $\frac{1}{2}$ u. natr. c.

12 □ zoll

Z.

Wirkung:

dörren

Maltot

o

o



UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

32. Maj. 1. Senck. Bibl. Ffm.

Wenn man sieht, welche Minima von M noch
maatlich sind, ja welche freygängigkeit sie auf die
größten Massen noch erlauben, so sieht sich eine Uner-
gründlichkeit von m u. e. Proportionen an, welche
das organisch belebte Welt im Kleinen, welche das
Mikroskop, u. das Kompositum im Großen, die das
Palastorgel andeuten. (L. Biot, Safran v. 460.)
Die Fortschl. des M vom Kaffmagnet an ist
= des des E vom flaktroskop an.

165



UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

[Faint, illegible handwriting on aged paper]

32. Aug. 30.

Die m Kälte hat bei isom Lu.
gine nur isom fadi zuxi Wärmu
(sit veria verbo) zu factoren; die beiden
magnatlektischen Blitz.

Die e Wärme hat die m Kälte
zur fülle; nicht zum factor, sondern zum Product.

Senck. Bibl. Fm

Luft hat Abstosung = Abdringung.
Stärkekraft. = $E = M$.

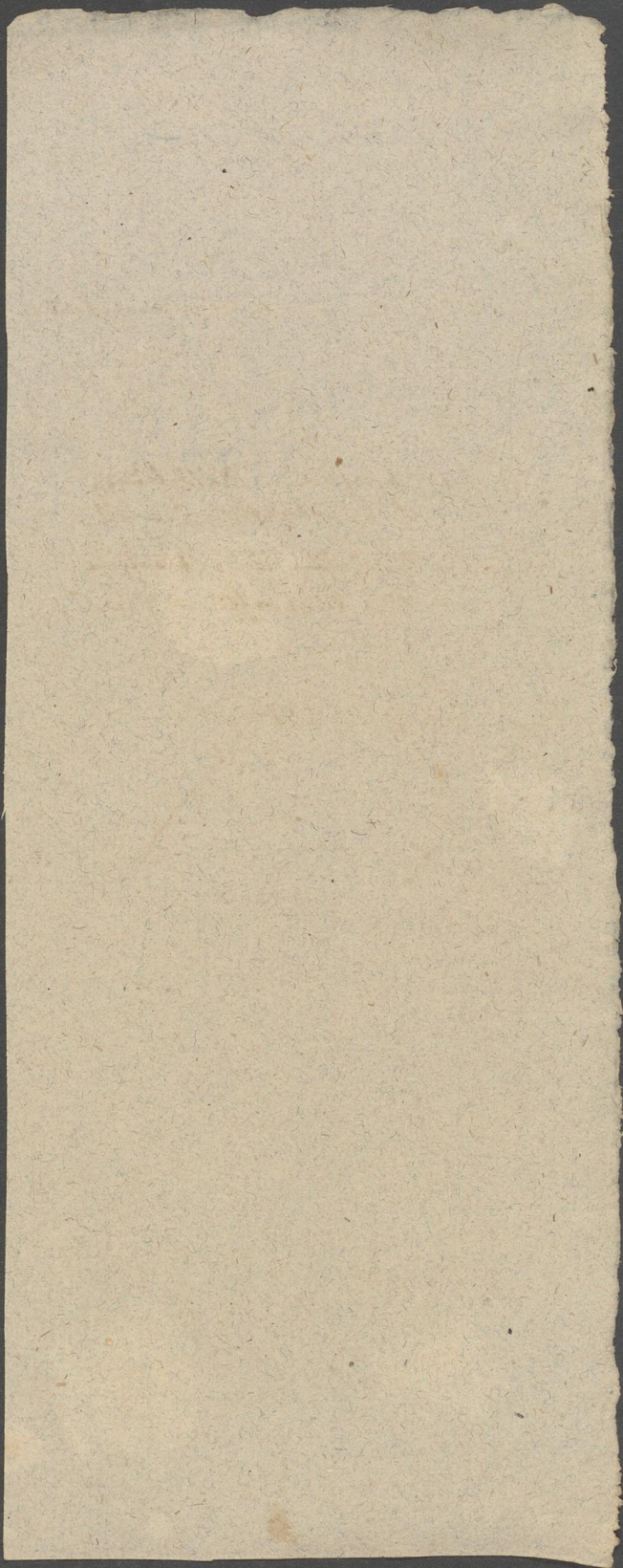
Strenge Anziehung = Contraktion
Machkraft. = $G = C$.

~~1. Die e Luft ist kalt. Das~~

~~2. Die Luftan nehmung nur in flüssigen Leibern
abhängig sind die galvrischen bei niedriger
Spannung gewisse Lein Verbindungen.~~

Angewandte "Lehrbuch".

Compassion. Cöhlisch.



Es giebt keine E ohne M.

Wohl aber M ohne E.

Logischer M ist frei von E, also unverbunden
d. unabhängiger ist von E begleitet.

(Es sei nun die fixe $M = EM$ oder coarv. M.)

Die E ist immer verbunden d. unabhängig,
nie fix, nie fixierbar.

Wie die E ein Ding wanne oder Latte, sondern nie durch
den Waffel bedingt wird, so ist ME nie durch die M
bedingt wie durch den Waffel von + M. - M.

~~Die unabhängige Auffassung der E ist, sie
als selbständige Kraft ganz zu lassen, und
bloß die M als existierende zu statuieren.
Sobald eine Voll. Latte hergestellt wird, aufsteht
auf dieser Basis nicht anders als die ~~ist~~ die Latte,
kraft ungetragt, beständig existierende d. unabhängige
M, d. in Folge davon die ME.~~

Die Resolution, welche die Chemie hier die
 Materie hervorbringt, ist nur der Beginn einer
 fortwährenden Entwicklung. Sie aber so großer
 Fortschritt muß die Wissenschaften bevor, wenn
 die Physik in ihr aufsteigt.

Späher sagt, die Lehre von der Stabilität der
 Materie ist nicht die Physik, sondern die Chemie - Lavoisier;
 aber das Aperçu der Physik ist älter, schon
 Aristoteles und von der Naturlehre. Allain
 angedeutet man ist die physikalische Ansicht dieses
 Verhältnisses, wie Ludwig von Flückiger
 schreibt.

"Wie die Affen der Erde n. H. Mensch sind
das fösere Zogion einander als befreundet
die Zogen fowieder. Soñfalls, so kann n. müß
auf die Volksgenoss, sein Vorken n. Luftan,
wie die fösere Zogion das Schriftantfent
einander fowabzuecht werden in foiner
Kopffung, das Volksgemüß."

Senck. Bibl. Ffm. II. 546.

Da bringt er die dem Aufser unvorhanden
befreundeten Luftarten mit fowab.

45. I. 28.


Verh. n. M. Motor. Viele Kraftbl oder Bluffzyl.

Zuden n. Zogion. Stück Brömer. / 1. 24.

Monas crepantem, das kleinste Refusorium, ist
 $0,0005$ bis $0,001$ lang. ^{Die} Luft n. Luftlinien Luft
finden ^{ist} $0,8000,000,000$ Luft $100,000,000$ Luft
Magnesium mit Zinnyangwe Luft 1 Luft.
— Es giebt Luft. von $0,5$ Luft, also 500 bis 1000 mal
größer als Mon. crep. 168

Die 9^{te} Tab. Tafel aus dem 2^{ten}

Carl'sche Arzneibuch von 1784, 1. 349.

I. 23. Wine , beifand auf der ~~ganzen~~ ^(hat vom, auch) ~~ganzen~~ ^{ganzen} Arznei
 von res. l. pers., ist unvereinbar mit der
 gleichfalls vom. Arznei des Sclavenerkennens.
 Mangelhaft mit der Arznei von der Parfümfabrik
~~der~~ der Organismen zum Erkennen der
 Befahrung auf der Pflanzen für den. Mangelhaft
 die ~~ganze~~ ^(beifand) ~~ganze~~ ^{ganze} Arznei, ein Wine,
 ein Sclavenerkennens, ein Wine,
Wine, Portlandzement, Wine.

Ueber die Arznei der Gegenwart.

Wine Phil. Zeit, Lichte, Spaltung, Arznei, Wine, Wine.
Wine Komposition, Arznei, Wine, Wine.
Wine, Lichte, Wine, Wine, Wine.
Wine, Wine, Wine, Wine.

Arznei der Gegenwart. Mangelhaft.
 - - - - - Arznei. Mangelhaft.

1
2
8
8

45. 11. 10.]

Destordeaux's sch. (32 1944 no. 6870) F für Paddaminn
gründet sich nicht auf Matingpräcisi-
tion; 2. Mating ist negativ, oder
gleich negativ ein ♀. — Fw — MEM.
— Völl. hindert das Zucht. das ♀, das ♀
zu präcisiere in in off. Zucht.

11. 10.

Contact, Mating, Auflösung, Weisung.
Es gibt nicht ein an sich selbst 2. Befund, aber nicht
ein an sich selbst 2. Befund. Aber G. 4. 1. ist ab neu
in Bezug auf G. 4. W.

14. 11.

~~Organ (F)~~
~~Organ (F)~~

Indem Mating hat eine doppelte Bestimmung, ein
dopp. Labrum, eine vita prope. 2. u. 4. univ.
es ist eine, alle. Probenlicht 2. gleich eine
Organ der Mating. Nicht wird, jedoch, beiden.
Danton, Louis 1777. Nocher II 7. Christl. Hart.

Paffixor 2 7 pass. 2. 5. Partiz.

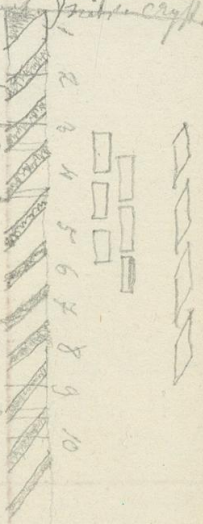
Mit Acid. muß man den Schluß. / pass
das MEM füllen.

1 inyl. = 135. ^mP.
12 | 135 | 11 ¹/₄ ^mP
 " = 1" E
8 | 11250 | 14628
 32 84
8 | 135 III | 16888 8
 55 #7000
 71 0,00140625
 71 112500

Bestenfalls Fruchttröge 2. ändern, nach in
Siegellack abdrücken, ganzstunde Labrum
2000 - 8000 Stück auf 1 inyl. Zoll. Sie
sind sehr grob, galsawyle zu copieren.
~~Bestenfalls~~ Bestenfalls der Hartigkeit der
Mating'scher Methode sind grob, leicht
zu beschreiben. Dingler N. 89. S. 36.

Spinnweb, 1845. Jh. 1. Bd. S. 22. Zeich. v. J. H. B.
 Beked. Nilt. ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~ Frank. J. H. B. 1845.

45. H. 6. ~~Find ein yonkel ritarum
 Kasser fohmadar Klitz. Tiffay. ^{an d. d. d. d.}
 Thapfuf: ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~ ^{an d. d. d. d.}
 Andwar: ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~ ^{an d. d. d. d.}
 oben & unten mit ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~~~

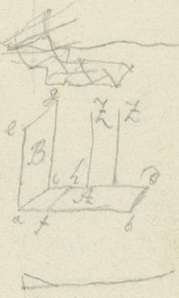


45. H. 7. ~~Find ein yonkel ritarum
 Kasser fohmadar Klitz. Tiffay. ^{an d. d. d. d.}
 Thapfuf: ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~ ^{an d. d. d. d.}
 Andwar: ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~ ^{an d. d. d. d.}
 oben & unten mit ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~~~

Zeitlich

Senck. Bibl. Ffm.

~~45. H. 7. Man kann die Natur lieben, man
 kann ihre Gesetze nicht besitzen, und doch kann
 man sie nicht verstehen, und sie können nicht
 ablaufen, die für den Menschen nur
 ein Mittel sind, die er zu seiner Erhaltung
 braucht, die er nicht als Mittel, sondern
 als Zweck betrachtet.~~



45. H. 8. ~~Find ein yonkel ritarum
 Kasser fohmadar Klitz. Tiffay. ^{an d. d. d. d.}
 Thapfuf: ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~ ^{an d. d. d. d.}
 Andwar: ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~ ^{an d. d. d. d.}
 oben & unten mit ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~~~

45. H. 9. ~~Find ein yonkel ritarum
 Kasser fohmadar Klitz. Tiffay. ^{an d. d. d. d.}
 Thapfuf: ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~ ^{an d. d. d. d.}
 Andwar: ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~ ^{an d. d. d. d.}
 oben & unten mit ^{Spinnweb} ~~Spinnweb~~~~

Es handelt sich um ein Paar, ob auch die
elektrische + Kraftbeispiel in Luftglocke Kälte für,
vorbringen. Man kann das ja auch durch ein
Thermometer Paar mit Zinnblech.

[Faint, mostly illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint handwritten text, possibly a signature or date.]



Amorphität und Löslichkeit

So wie ab 3. Oxydationsgrade geht, das
fester, flüssiger und gasförmiger, so geht
ab auf ^(Löslichkeit) Wasser löslicher: 1.) das
gasförmige, 2.) das kristallinere, 3.) das
amorphere.

Das erste Verhalten bei rascher Lösung, nicht
Metalle sind feiner Löslichkeit. Die regulären
Metalle sind in diesem Grade ein amorphes
Stadium ohne Metallglanz, meist auch grau oder
schwarz. (Das normale Wasser ist nicht
möglichste Löslichkeit.)

Das zweite Verhalten, wenn ein ^{müßiger} ~~amorpher~~
Metall in feiner Lösung langsam und
spät; noch ab feinerer Lösung Tabelle
bedarf, sondern, wie bei den Metallbäumen,
bleibt das feinsten ein amorphes Metall
in der Lösung das ungelöste Metall.

Das dritte ist wieder amorph, und nicht,
wenn ein sehr feines Metall. Thon, wie bei
der Galvanoplastik, das Metall ^{lang} langsam

radical, wobei die Confusion ganz voll,
kommen und in der Verfassung

Die Bedingungen sind die vollständige
abstrakte Sympathie; ja, nach dem diese
sich, möglich oder unmöglich sind, wieher sie
sich, nicht möglich oder unmöglich, wobei die
wirkliche Stellung der Nation, wieher oder
wieder Confusionen annehmen.

Diese Zustände gehen oft in einen
über, so daß unter dem Staat selbst, als
in dem ganz confusen Zustände Confusionen,
sich sich zeigen. Diese gehen die Wirk-
mäßigste Sympathie und die nicht möglich.

~~Die~~ ^{die} ~~Verfassung~~ ^{Verfassung} ~~der~~ ^{der}
Länder ~~sich~~ ^{sich} ~~behalten~~ ^{behalten} ~~in~~ ⁱⁿ ~~der~~ ^{der}
und ~~der~~ ^{der} ~~Verfassung~~ ^{Verfassung} ~~der~~ ^{der}
Bildung der Staaten ~~sich~~ ^{sich} ~~behalten~~ ^{behalten} ~~in~~ ⁱⁿ ~~der~~ ^{der}
sich langsam Confusionen der Länder.

11. Nov.

Senck. Bibl. Ffm.

Bedenke die innere Naturführung
über den dynamischen Prozess auf
krystalinischen Wegen.

Seit der entgegengesetzten Tätigkeit sind überall der
nasse Weg als Mittel der Natur angepaßt, und der
krystaline Übergang unvollständig.

Es giebt zwei Kräfte, + u. - E.

Es giebt zwei Materialien, Metall und Wasser.

Die beiden Kräfte in Conflict mit dem Wasser
agieren auf dem nassen Wege.

Die beiden Kräfte in Conflict mit Metall
wirken auf krystalinischen Wegen.

Die Action auf nassen Wegen ist eine oxydative,
Reduktion und Deoxydation.

Die Action auf krystalinischen Wegen verläuft als Säure.
Auf die Art ist oxydant. Kalzium Bitter ist das positive
Säure zündend, das negative feinsalzgebend.

Die beiden Kräfte in Conflict mit gemischtem
Töngern (die under Metall auf Wasser find,)
geben gemischte Proceffe (sowohl Oxydation und
Redoxydation, als Frobennung und Sphalzung).

Der Conflict der beiden Kräfte mit den beiden
Metallen giebt den dynamischen Proceß. Da die
beiden Kräfte alaktische find, so ist der ganze
dynamische Proceß nur ein alaktischer (folglich die
Electricität keine Unterabtheilung des dyn. Kr.). Der
dynamische Proceß ist mithin auf den Metallen
diffusant:

| | | |
|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| ^{1. Grad} | ^{2. Grad} | ^{3. Grad} |
| dyn. Kr. auf trockenem Wege: Magnetisirt. | Gemischter Proceß: Galvanisirt. | dyn. Kr. auf nassem Wege: Eismisirt. |

Derselbe Proceß auf nassem Wege, und der gemischte
Proceß, alaktische find, ist längst anerkannt. Für
den Magnetisirt hat er Zittern bewirkt. Folglich
find alle drei Proceffe alaktisch; und dynamischer
und alaktischer Proceß find gleichbedeutende Namen.

w
u
u
s
yp:
v
v
v
v
v

Die Pflanze im Ganzen ist eine
einfache, zweifelhafte, aufrecht
wachsende Pflanze, die sich
auf dem Boden ausbreitet.

Die Pflanze ist eine
einfache, zweifelhafte, aufrecht
wachsende Pflanze, die sich
auf dem Boden ausbreitet.

Die Pflanze ist eine
einfache, zweifelhafte, aufrecht
wachsende Pflanze, die sich
auf dem Boden ausbreitet.

Die Pflanze ist eine
einfache, zweifelhafte, aufrecht
wachsende Pflanze, die sich
auf dem Boden ausbreitet.

1829. Nov.

Senck. Bibl. Hm.

Sollte man nicht nach einer Moständigkeits
zwischen Dynamik u. Atomistik auf einem
höherem Standpunkte finden, von dem
aus die Naturkräfte (= "Ingenieur",
"Belien" - Luft, Wärme, M., E., u. —)
als belebende Naturkräfte den ma,
höheren Naturkräften entgegen
setzt sind — ?

findet Spiel näher denselben sein,
dies ist die Substantialität mindlich,
andere Spiel ist die Materialität.

Materialität ist immer Zufällig.
Das Fall, Immaterialität ist der
unveränderliche wahren Zustand der Dinge.

F (Gastinellen,
unveränderbar)

So verfahren alle Naturdinge, nicht
bloß der Mensch, als geistig-körperliche
Wesenheiten; und Physik ist die Physiologie
derselben. 173



UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

1830. Mai 20.

Naturphilosophie.

Am Flaktromagnetismus sieht man recht
 deutlich die ^{(Kräfte) (Kraft)} Coercitivität der Function vor dem Organ.
 Sie in ^(in ihrer Selbsttätigkeit) Erregung ist, als reine Dynamis, ohne
 materialien Leiter und Kräfte in nollen
 Stärke da. Bringt man ~~nollkommen~~ reine
 Eisen in ihren Leit, so hat sie reine Leiter,
 Kraft reine ihre zum Kräfte. Alte Leitung
 und Ladung, Uebung des Lebens in der Welt.

den sie aber nur Leit
 ohne reine Mittel,
 ist ihre hat sie als geb,
 die Kraft.

Wappt ist nollkommen reine Eisen, hat
gar keine Coercitivkraft zeigt, ist ein solches,
hat gar keinen Leit ist an der Welt,
sonst in der Natur nach kommt, (V. Spring,
pap. 1830, St. 4.) und bleib der Er der
Eisen ist reine ist.

F. Leitung ist reine
ist reine Leitung,
ist reine Leitung.

7 Leitung ist reine
ist reine Leitung
ist reine Leitung.

Statt Leitung mit nollkommen reine Coercitiv,
Leit ist reine Leitung ist reine Leitung ist reine Leitung
ist reine Leitung ist reine Leitung ist reine Leitung

Wollen reine Leitung ist reine Leitung ist reine Leitung
ist reine Leitung ist reine Leitung ist reine Leitung
ist reine Leitung ist reine Leitung ist reine Leitung
ist reine Leitung ist reine Leitung ist reine Leitung
ist reine Leitung ist reine Leitung ist reine Leitung
ist reine Leitung ist reine Leitung ist reine Leitung

Wie im Reife der Leber
Kraft u. Körper, so sind im
Neugeborenen Kraft und
Materie verflochten. Die
Leber ist lebendig, sind
aber solche Materialisten,
alt die, welche alle gei-
stige Thätigkeit auf kör-
perliche reducieren.

Dieu der EM ist die
immaterielle Substanz.
Sich, die nur dem Magna-
ten gegenübersteht Magna-
tisch, transzendent.

F bei ist, und beim Misch
Kohärenz, aber auf keine
Erklärung des Geistes.
Es ist auf die Voraus-
setzung eines Seelen-
wesens, die in der Körper-
welt nicht gesondert existieren.

Geistes der Organismus
Es gibt Naturgeistes und Menschengeistes.
Die Naturgeistes sind stätige Größen und haben
eine allgemeine Existenz, die ^{Geistes der Organismus} Menschengeistes
sind discrete Größen und haben eine individuelle
Existenz. Jeas befaßt das Sein des Materie,
das das Sein des organischen Körpers. Zwischen
beiden gemittelt ist das Sein des stätigen
Austausch und der discreten Weltkörper.

Die nicht an Geistes glauben, glauben an
Gottgeistes, an Licht, e Materie u. d. d.

Die E ist ein Formgrad, mit dem Selbstbewußt-
seins der Menschheit. F

Senck. Bibl. Ffm.

Dieu die beiden Unauflöslichkeiten, welche Lavoisier und
Mikroskop ist ~~auffällig~~ entstanden ein mikroskopischer
Geist in der Naturwissenschaft, der dem freien ~~Wort~~ Blick
auf die großartigen Weltanschauungen ~~führt~~
~~führt~~ ~~und~~ ~~gibt~~ ~~sel~~ ~~Stück~~. Es ist das kein ~~Stück~~
Eitel ~~des~~ ^{jaure} ~~Erfindung~~; ab ^{voll} ~~ist~~ ~~nur~~ ~~ein~~ ~~ein~~ ~~ein~~ ~~ein~~
erwacht. Kann ja selbst die Mathematik in der geistigen
Beschränkung absterben, wenn alles Wort allein auf
Zahl und Maß gelagt wird.

Johann Gänßler Graßmann
 zur yffentlichen Logikallonomie und geometr.
 Combinationstheorie. 1.^{te} Hft. Kattin 1829.

und davon ein Briefstück in Lappas's
 Archiv XVII, 4.^{te} Hft. p. 462. [Kattin.]

Aggravationszustände u. ihrer Bedeutung.

Wahrscheinlich, daß M. u. E. die fuppaimung seiner
 von Wirkung der Kräfte nach ferner u. zenni Zuständen,
 oder daß dadurch ein Körper zu Grunde komme, unter
 drei Zuständen (die 3 Dimensionen) zu ferner.

M. die fuder alle function ihrer Relation.

1830. Juni.

Senck. Bibl. Ffm.

Überleitung des M in das Natur.

Das M ist in der Natur gewiß eine ~~von~~ der größten und einflussreichsten Kräfte der Natur; eine gewaltigste Kräfte der E, ohne welche das Naturleben gar nicht gedenkt werden kann. Sollte auch die feineren feinerer Stellen, die, daß das L die ersten Zeug bezeugen, die E die zweiten, so gebührt inanystrat der dritte dem M; das gewiß muß als ein bloß zufälliges Naturprodukt der flaktivi, eibaut ist.

~~So wie Wärme und Fortschritt auf dem E beruht, so unauflösl. Lichte und Zusammenhang (stofflicher) ein gewisser auf M~~

Das M was der bitanigen Käfte ein ganz isoliert Phänomen. [Kausalität.] Selbst auf der Oberfläche fühlbar ist es ab zu leben. aber so kann es nicht leben.

Die Naturforschung ^{per se} findet in der Natur, laßt sich nicht abgeben von der feiner Zusammenhänge mit den übrigen Naturkräften. Es sind diese drei jüngste, nämlich, L, E, und C.

Kette nachfolgt sich das M zum L, wenn Morichia's fahd. gegen diese Wissenschaften sich bezieht, so, daß das Wes. lath N.M. satzt. Zum E = Orsted's fahd. Zum C = 0.

(Wird 0 nicht zu beweisen, daß ihm das C absolut Naturprodukt ist.)

Man set besser in der Medicin die
Lössfandrosfältnisse nur bei den Metallen,
als einer Zäufselte gedenkt; und
seit Haffner wollte Mancher die dif-
ferenten Wirkungen der Metalle bloß
aus der Differenz ihrer Lössfand-
rosfältnisse erklären. Es ist unthunlich, auf die
Fünftigkeit dieser Zäufselte aufmerk-
sam zu machen. Nur davon ist zu
erinnern, daß die Lössfandrosfält-
nisse nicht nur die Metalle, sondern
alle Lössen umfassen; und daß man
dieser Zeit besser gut sein haben können,
wenn man z. B. den Grundsatz des si-
cher nicht im Quecksilber, sondern
stern im Wasser geseigt hätte.

Zudessen kann auf die Art, wie man
die Lössfandrosfältnisse principiell zu
nutzen, gesagt ist, so ~~ist die Anwendung~~
~~der Lössfandrosfältnisse~~
notwendig. Hätte man beim Grundsatz
des si und ξ der gemischten metallischen

Charaktere wieder nicht anzufragen in
Anspruch zu bringen, so würden alle
dinge interessante Erfüllte davon frei,
vorgegangen sein.

Dieser möchte ich sehr erfahren sein, auch
die Erfülltenverhältnisse der anderen Kör-
per in medizinischer Hinsicht zu untersuchen,
sich zu.

Wenden wir z. B. das Blut auf die
Zölzer, so ergibt sich, daß diese, und
Lymphgefäße in einem ähnelnden Erfüllungs-
verhältnisse stehen, wie diese und Merven.
Man ist aber auch wirklich ein sehr
merkwürdiges Gemisch, pharmakologischer
Gegensatz zwischen ihnen, und die ihnen
nennenden Magetabilien. Wenn
Zuckerstoff und Fettstoff die ~~Charaktere~~
sich charakterisieren, so bezeichnen
Ganz und ähnelndes die Nadelfölzer.
Wahrscheinlich ist bei ihnen überaus großer Säurestoff,
bei diesen überaus Wasserstoff. (Vgl. Mag. d. Sacc., in
gest. d. Journ. 18. A. p. 76A.) - Man könnte auch fragen,
w. Säurestoff was sonst galvanische Säuren bilden, die mit
einem Wasser verbunden, abzusatzten, indem das Wasser,
sich (= dem sich ergebenden Ziel) ab... absozierte, (wobei
die Auflöslichkeit der Fettstoffe in Wasser) - das Säurestoff
aber (= Ätzend) sind in allem diesen ungelöst verhalten.

12. Aug.

Senck. Bibl. Ffm.

Kauftrag.

Die jüngstliche Bestätigung, fin-
de ich die Beweismenge für den
Kleineren Satz falsch.

Wiss die abhängigen Nach-
folger, sondern die eigentlichen
Länderfolger müssen sich in die
negativen Körper verhalten.
Dann sind, ihrer Größe nach
beurtheilbar, ~~wegen~~ und ihrer
Stärke, nicht abgrenzbar,
formation wegen, positiv,
und negativ. Auf vorzüg-
lich (nach Zitter) positivem, vor-
zugsweise positivem vorzüglich
die Nachfolger, und auf der
negativen seitlichen können
Länder hier von ihnen vor.

778

1787
1787

[Faint, illegible handwriting in a cursive script, likely a historical document or letter.]

3A. Nov. 15.

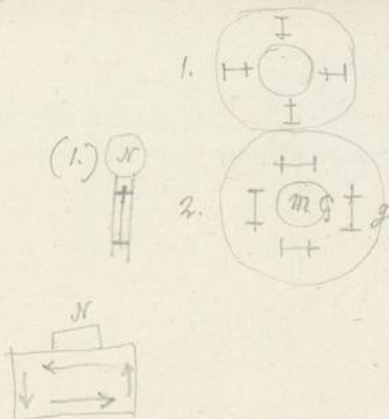
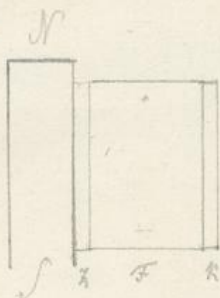
Senck. Bibl. Ffm.

Die "Umschlinglichkeit der Materie" ist ein
zweites wichtiges Satz. Nicht nur für Kräfte, wie
Lipp, E, M, 44, ist die Materie Umschlingung, sondern
auch für Materie selbst. Einiges Mithras, wie viel
jein anpassende Körper ein drittes Jannarrest, ist
Umschlingung.

Die Organisation kommt solche Umschlingung häufig
vor. Dasin gesehen die Kette, wie irgend ein
Wirksamkeit ist in die benachbarten Epile verbunden,
hat oben Naturfind der Natur Ursprung. Aber
außerdem gibt es im Organismus auf zwei
andere Kategorien: 1.) die Wege, welche sich
sowohl Epile mit einander verbinden, 2.) die
gehörigen Organen verschiedener Organe, z. B. die
Kette mit der Brust, 44.

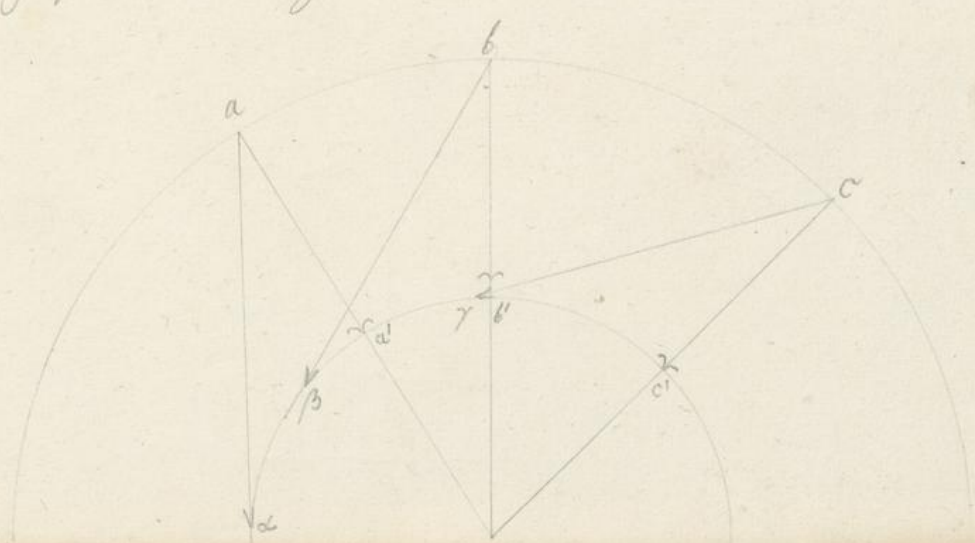
33. Dec. 14.

Senck. Bibl. Ffm.



Das Magnetische konvergent
 Der Magnet handelt sich konvergent & geometrisch auf den e Strom zu stellen.
 Das elektrische
 Der e Strom handelt sich konvergent & geometrisch auf den Magneten zu stellen.

In dem Strom Verlauf werden die positiven Wirkstoffe (an inneren Zickring) angeordnet
 abgeordnet (nach links wenn der Mt N ist, nach rechts wenn er S ist) & die
negativen Wirkstoffe, abwärts ausfließen (nach links oder rechts einwärts).
 Wenn verändert auf den me Strom, der im del e Werte F gest, finden
speziell Kola den M zu.

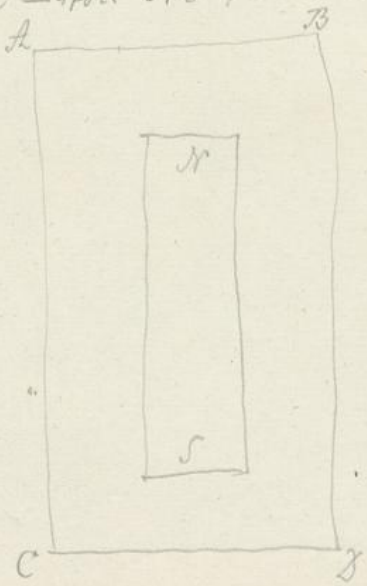


Langkassette

Das Substrat der Phosphor ist verbleibt im den Leiter
 notivanda Magnetradel. (Pfl. E.M., 161. Fig. 22.)

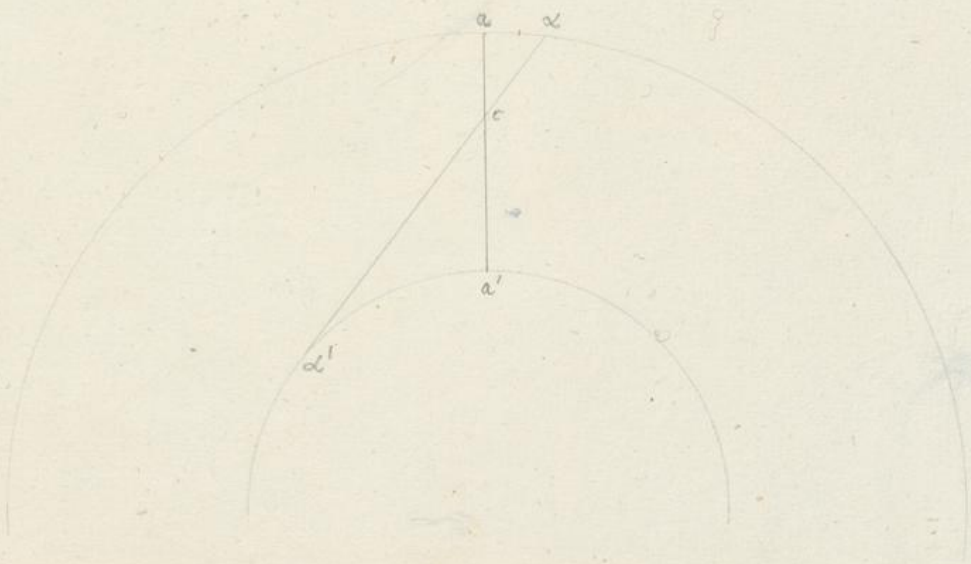
festhalten sich bei dieser der Fluss des M gleich kräftig
 sich zum abge wandten Magnetpol, so müsste diese stillstehen,
 weil der Fluss des Leiters auf den Pol des auf den
 Pol ^{ein wirkt also ein Fluss des Leitergeräths die Kraft des Gegenpolen fällt.} antipathisch wandern würde. (Aber beim F. Leiter,
 bei dem jedes Theilchen benutzt ist, — wird da nicht der
 abgewandte Theil in der dem ^{gegen} gegenwärtigen antipathischen Theil
 hing des gegenwärtigen notiviren müssen? gewiss! aber freilich
 mit verhältnissmäßig geringerer Schnelligkeit. (Dieses muss zünftig dem Magnetradel am
 größten sein, je ferner, desto schwächer.)

ABCD sei ein flüssiger Leiter, der von A bis B mit dem + Pol des Leiters in Verbin-
ding steht, von C bis D mit dem - Pol. N S sei ein Magnet, der nahe über
 ABCD steht.



Wenn $ABCD$ festgehalten und NS beweglich, so stellt sich NS
 horizontal auf $ABCD$. Ist das Verhältniß Längebreite, so wird die
 von A bis B nachfolgende $+E$ in B [?], die von C bis D nachfolgende
 $-E$ in C sich concentriren, die von AB auf CD gefundene Strom
 sich diagonal von B nach C richten. (Vorausgesetzt, daß er nicht
 so stark ist, den M in NS zu zerstören.) — so ist also selbst, nach
 finigen maniren, daß der e Strom durch die Magneten nicht modificirt werden
 kann. Der Einfluß ist immer gleichmäßig.

Der eigentliche Vorgang ist nicht der, daß der Strom aa' in den $\alpha\alpha'$ sich verwandelt, sondern
 daß Wasser in c d α' links abgelenkt wird, daß aber in ca rechts, in c ist Zirkel und nun
 da aa' nach K u. Z Kreislauf Sprüche Lösung.



Mit Ernst fiast die fütigen Naturgepfiffen miltäidig
 Cäfalad auf eine Zeit givend, was man die Naturköryer
 alt Curiosa sammelte, mit kindlicher Sympathie an ihnen
 Brustweite sich ergötzt, was man Mäffeln und Spandern,
 fäufers gämannatrig, unartig auf die Pfauen, unaltes
 fin beuofen, was ab zum Gaudium, wofolten man: "ich Gaudium
 des Natur Dingst kein aufstehendes Geist, glücklich wenn sie
 nur die äußere Hülle weilt."

Wann wir aber jetzt auf diese Dinge, (wie kommt
 ab, daß wir nur den Menschen das Cäfal der Seele zu
 wahren? und, wenn wir auf gegen die Pfauen und die
 garneften zu Concessionen nachsehen, daß gegen Pflanzen
 und Mineralien auf einer Seite zu, gegen die Fortköryer
 und die Weltköryer (so ^{noch die andern} geizig sind?

Woh ~~die~~ jene Liebhaber labirnt, so darf die Natur-
 wissenschaft nicht zögern, Naturphänomene ~~gefasst~~ anzusehen.
 So man, die alt Weltkräfte für die Wissenschaften weilt.
 In Bezug auf die Weltköryer, deren Fortschritt ist
 die Pflicht immer nachzusehen bleiben wird, aber die
 wir in dieser Beziehung nur Transcendenten aufstellen magen
 dürfen, ~~es~~ möge aber die Wissenschaft sich selbstständig
 nachhalten.

Für uns wird
 über jeder
 Oberfläch der
 Seele in tiefem
 Bezug zu sehen
 genügt sein
 müssen,

32. Oct. 12.

Senck. Bibl. Frk.

Wie in der niederen Natur die folare,
Licht, so ist in der höheren die feinere
das Gesetz das Leben.

Was auf ganz göttlich naturwissenschaftliche
Weise mit Geist und Vernunft ausgeführt
werden mag, ist nicht unsterblich. Was
dies ist, beide Lichter sind erkannt und
sind gewisslich zu leben.

zu sieht auf die Quage, welche Naturkraft
den Aufspringen, folglich lösen sie, und welche die
abgeleitete, niedere, ist meine Ansicht der Natur,
gesetzt nur qualitativem Wort.

So ist z. B. die Quage, ob die elektricität der
Luft über den Magnetismus gehöre, oder ob dieser
mit jenen gleich sei, und das Bedingte ein jenes,
sicherlich sei, oder ob dieser im Luft über jenen sei,
— so zu untersuchen: die E ^{Luft} steht dem Gesetze der
frühesten fähigkeit als der M, bei welcher nicht nur
das Feuer, sondern die Abänderung der Luft;
ist jenen das Aufspringen, lösen.

33. Jan. 19.

Senck. Bibl. III.

Die Elektrizität ist nicht in Larmayung,
sondern sie ist Kreisig, stapelbar, sie setzt die
noch in unangenehme Materie in Larmayung, —
dieß Anziehung, und Abstoßungskraft.

[Faint, illegible handwriting]

33. Febr. 6.

Senck. Bibl. 1. 111.

Zugrunde, ist meine in England Flam. des elektr.,
sah ich galvan, daß ein starkes elektr. Veslag, durch
eine Platinefäden in Wasserstoffgas galaitet, diese
in der entglüht nach geschmolzen, sondern der Länge
nach in viele Stücken zerstückt. Man wird
den ästhetischen Geschmackeigenen nach ~~dem~~ Blitzen des
Gewitters und der elektrischen Maschine oft sehen.

Wollte nicht diese die Quantaction des Blitzes
überhaupt sein? Also Aufklärung des leitenden
Längens von der Art des Leitungsvermögens aus, folglich der Breite nach,
also wieder ein Quantitätsverhältnis.

Diese experimentelle Kraft, wie sie in mächtigen
ganzen Körpern vorkommt, welche ihr einen festgelegten
Widerstand des Zusammenhanges leisten, entspricht in der That bei
ihnen alle Wärme. Daher die Spaltung, Aufklärung,
Verbreitung. Ist der Cohäsionswiderstand ~~zu~~ zu
gering, wie bei Metallen wie sehr selten der
Fall ist, so entsteht das vorerwähnte Phänomen der
Zerstückelung. Am sichtbarsten ist es im Innern der
galvanischen Zelle.

Im menschlichen Körper bewirkt der elektr. Veslag
Muskelcontraction. Man kann aber dieses, Spielwerk

jeant Aufsicht und Ansympsonen Ψ romans, nialmasu
alt beständig drafalbau betrachten, indem die Ψ l.,
das die Ψ romans Ψ romans Ψ romans Ψ romans Ψ romans Ψ romans
notwendig, eine Ψ romans, zu folgen haben muß,
weil jene Ψ romans der Breite nach gestiftet.

Der flaktromagnetismus, welcher der Leiter,
der Körper, fahrt auf die Leiter, ist
ein Ψ romans. Die flakt. ist eine
Gegensatz, je nach, der Ψ romans, ein jeder
golehen Körper, je nach Ψ romans. Das
das Ψ romans Ψ romans Ψ romans, wie
das Ψ romans Ψ romans, ist je nach der Ψ romans,
die alle Ψ romans Ψ romans, nialmasu.
Das Ψ romans Ψ romans, wie die Ψ romans,
ist Ψ romans Ψ romans, nialmasu;
ist die Ψ romans Ψ romans Ψ romans Ψ romans Ψ romans
focals zu Ψ romans Ψ romans Ψ romans.

Man kann die Ψ romans Ψ romans Ψ romans
die Ψ romans. Ψ romans Ψ romans Ψ romans
nialmasu, im Ψ romans Ψ romans Ψ romans,
der Ψ romans Ψ romans. Ψ romans Ψ romans Ψ romans
 Ψ romans, auf welche der Ψ romans Ψ romans, je nach
 Ψ romans Ψ romans, welche dem Ψ romans Ψ romans.

sey die Masse der Länge) ~~die die Masse~~
 doch geht der Weg der Action (der Länge) nach in die
 Breite, sind die Breite nach in die Länge. Letzteres
 geschieht nämlich so, daß die Länge ^(ihre Breite nach) in zwei Hälften
 zerlegt werden, davon eine nach dem andern fol-
 gen pollicitivt wird, die andere nach dem andern.
 so ist also gewisse Blitz und Strom ein nall,
 kommens Gegenatz der Leitung.

so folgt, daß die flach. verschieden sind
 sion, Aufhebung, Zusatzung hervorbringt; als Blitz,
als gute Leiter, unvollkommene, der Länge nach; als
Strom, als schlechte Leiter, unvollkommene, der Breite nach.

die Wärme ist beiden gemeinsam.

Nach ist zu bemerken, daß die unvollkommene Zus-
 setzung bloß die Form der Länge bricht, ist von
 äußerlicher Zusammenfügung; die vollkommene aber ist von
 innerlicher Natur, ist von spezifischer Zusammenfügung. Dieß
 folgt schon aus den Grundprincipien der elektrischen
 Bewegung und Leitung, gewisse der Polar Z und K
 nämlich ist bloß ^(einfache) Verzweigung, sind bloß Attraction der ⁺ gleichnamigen
 und Repulsion. gewisse Z und F auswärts, sind gewisse
 K und F inwärts ist Verzweigung ~~einzelne~~ Verzweigung.
~~Dieß~~ Verhältnis die Metalle sind einfache Körper,
 die Flüssigkeiten aber sind zusammengesetzt. Man
 saßt jedes Metall mit dem einen ^(in dem Metall) flamme des Blitz,
 scheidet in attraktivem Verhältnis mit dem andern in repulsivem,
 und genau zieht das ^(Metall) eine, was das andere abstößt, et vice versa.

Wasser kommt ab ihm, daß die rechte Action gewisse
L und K keine spezifische Stoffänderungen zu bewirken
normale, und auf Veränderung des Laus und der
Organisationsstande beschränkt bleibt; während sie in
der Flüssigkeit ^{nun} ~~nicht~~ ^{manichfaltigkeit} ~~ein~~ ^{Objekt}
vorfindet, ^{die} ~~es~~ ^{ist} ~~ein~~ ^{großes} ~~und~~ ^{die} ~~Metalle~~ ^{einmal}
leiben kann.

Auf nennt die Metalle einfache Körper, nicht sowohl
~~es~~ weil sie bis jetzt als solche gelten, und es noch
nicht gelungen ist Bestandteile derselben aufzudecken,
sondern weil sie für die rechte Action, bis jetzt
unzerlegt, unzerlegbar und einfach sich verhalten
sollen. Ob die ^{materielle} ~~Zusammensetzung~~ ⁱⁿ ~~den~~ ^{einzelnen} ~~Metallen~~
und sonstigen zusammengesetzten ~~Stoffen~~ ^{offenbar}, so kann
die diese Eigenschaften fürst unvollständig zu einem
anderen Classe gehören, als unsere einfachen Stoffe.

Senck. Bibl. Ffm

Vermengung.

Quantität.

Flattungsf. Laiter.

2. Aufl. d. 1. Aufl.

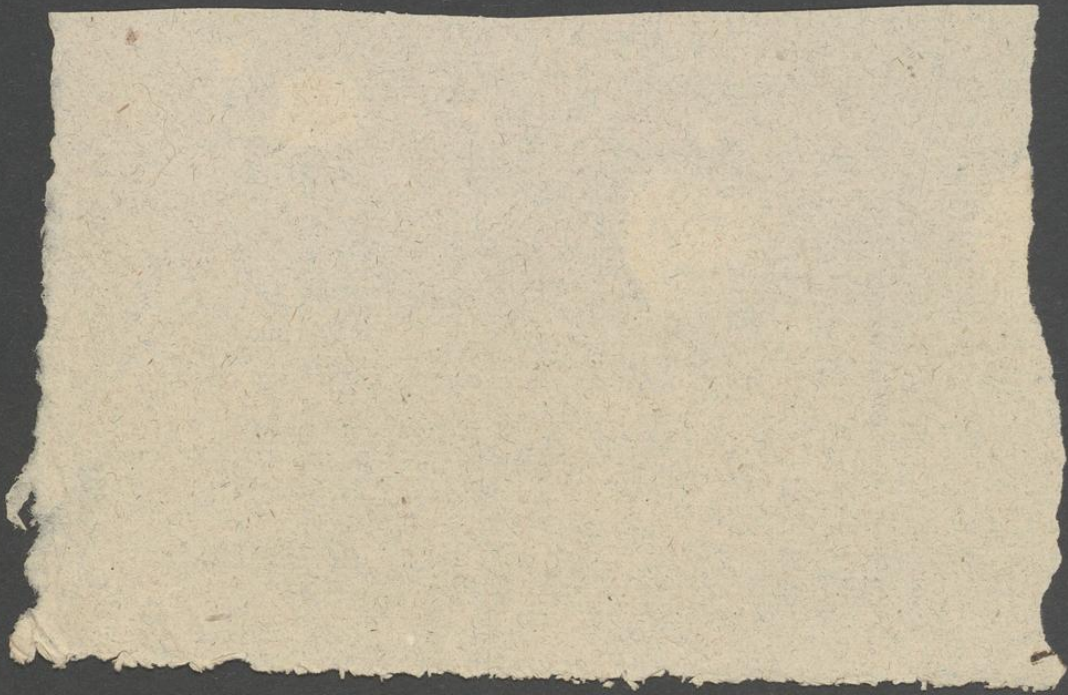
Flattungsgröße. F. gäha. Wistlungsgewicht.

188



UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main



32. Oct.

Senck. Bibl. Ffm.

Das Naturgesetz, welches die Gesetze der Kräfte
bedingt, heißt, in seiner abstracten Gestalt:

"Aß der Neutralisation der Gegensätze ^(Ma) keiner
Kräfte geht eine neue Kraft hervor, welche
selbst ein neuer Gegensatz gegen die primitiven
Kräfte ist, und ihre eigenthümlichen Gegensätze
hat, aus deren Neutralisation wieder die
primitiven Kräfte hervorgeht."

Z. B. E. Ihre Gegensätze + E' und - E'

welche ihrer Neutr. geht hervor die Gegens. E, nämlich

M. Seine Gegensätze + M' i. - M'

welche deren Neutr. geht hervor

E.

Es so Wärme ^{primären} (erzeugt) ^{auf} Luft, i. f. f.

Zu bemerken ist, daß ~~aus~~ die Erfüllung
der zweiten Kraft nicht genau wieder die erste ist, son-
dern eine andere Species derselben. So geht aus dem
M nicht die E hervor, welche seine Fortdauer war, son-
dern die M'E.

Es ist überzweifel nicht zu verkennen, daß jene
festsetzung der Naturkräfte der Fügung ist, ~~die~~
realisirt der Fortpflanzung durch den Geschlechts-
satz zu Grunde liegt.

Leuzalien — Fabelbericht

über die Fortschritt des Geistes 47.

26^{te} Jahrg. 1^{te} Hft., Tübingen 1846. S. 13. —

gibt eine ganz neue Darstellung
meiner Darstellung des Jesuismus
~~und~~ des E mit Licht u. Wärme.

S. 14 läßt er mich sagen: "Die Leben-
~~kräfte~~ Kräfte sind doch ein starker
Gegensatz zu Jesuismus" — statt: sie
sind nicht doch u. st. G. z.

Dann sagt er: Sonst sei zu einem
ganz naturgemäßen Resultat gekommen.

47. III. 16.

Die Unvollständigkeit der Naturkräfte, des Urogenes
ist Jesuismus, liegt nicht innerhalb der Fortschritt,
voll. Diese ist ~~allein~~ ^{ganz} ~~günstig~~ ^{günstig} für die Beobachtung
günstig; es ist also objektiv ungenügend, es ist
auf dem Mittelwege der Weltkräfte zu finden,
und subjektiv ist es ein Hauptpunkt.

190

Konig's Vorlesung über Wirkungen aus
der Lauge.

Morgabl. n. 19. Oct. 47. Für Hab. des in Springlauge
nachstehende Lauge, i. zwar so, daß es möglich
wäre, die Gusswindigkeit dieser Lauge zweifelslos zu
ermessen. 1.) nur die Lauge aus Sand stellt die Lauge,
so lange sie nur 4 in 1" beträgt. 2.) Lauge aus
Kiessteinen für bei 32 in 1" 3.) Killa. 4.) Wärme.
5.) Luft: rot, gelb, grün, blau, nicht. 6.) Jodkal.
[nun E? M?]

Lauge von: L. Sull in der Nähe Jaa. d. L. Z.
n. 2. Weg. 47.

Handwritten text at the top of the page, possibly a title or header, which is mostly illegible due to fading.

Main body of handwritten text, consisting of several lines of cursive script. The text is very faint and difficult to decipher.

Handwritten text at the bottom of the page, likely a signature or a date, also appearing very faint.



Das Luft hängt einen feuergebotacht auf die
Katzpauk ~~was~~ fasson, des bei dem aufföven des
Krafftandes feuergebotungaus dinst. ~~Arbes ab~~
bedarf dem theilweiden der facht in der Katzpauk eine
Längere oder kürzere Zeit, je nachdem die Wärmität
des Stoffes größer oder geringer ist.

~~französischer feuer,
Zieth: die Krafftan die
das selbstständig oder Luft,
in leichtem Körper~~
(Das Luft
Stoffe und die feuergebot
nach der Katzpauk)

Mani ^{zusammelt!} ~~Stoffe~~ ^{in feuergebot} ~~mit dem~~ ^{in feuergebot}
~~Stoffe~~ ^{zusammelt!} ~~Stoffe~~ ^{in feuergebot} ~~mit dem~~ ^{in feuergebot}
~~Stoffe~~ ^{zusammelt!} ~~Stoffe~~ ^{in feuergebot} ~~mit dem~~ ^{in feuergebot}
wird ~~Stoffe~~ ^{zusammelt!} ~~Stoffe~~ ^{in feuergebot} ~~mit dem~~ ^{in feuergebot}
wird ~~Stoffe~~ ^{zusammelt!} ~~Stoffe~~ ^{in feuergebot} ~~mit dem~~ ^{in feuergebot}

Nachdem hier das aufföven des Krafftal eine nutzgebotigte polare
wird ~~Stoffe~~ ^{zusammelt!} ~~Stoffe~~ ^{in feuergebot} ~~mit dem~~ ^{in feuergebot}
wird ~~Stoffe~~ ^{zusammelt!} ~~Stoffe~~ ^{in feuergebot} ~~mit dem~~ ^{in feuergebot}
wird ~~Stoffe~~ ^{zusammelt!} ~~Stoffe~~ ^{in feuergebot} ~~mit dem~~ ^{in feuergebot}
wird ~~Stoffe~~ ^{zusammelt!} ~~Stoffe~~ ^{in feuergebot} ~~mit dem~~ ^{in feuergebot}

F beim Auf,
föven das
Lichtgebot

[Wichtig! Der feuergebotte Krafftstoff ist mit dem gewöhnlichen
von gleicher Wirkung.]

Ich habe die Ehre Ihnen
 zu schreiben, dass ich
 die von Ihnen
 geschickte Summe
 erhalten habe, und
 Ihnen hiermit
 dankbar zu sein.
 Ich werde die
 Summe an den
 Bestimmungsort
 senden, und Ihnen
 sobald es möglich
 ist, eine
 Bescheinigung
 darüber
 zukommen lassen.
 Mit
 Hochachtung
 Ihr
 Diener
 [Name]

[Faint handwritten notes and signatures on the left side of the page, including a large 'A' and some illegible text.]

Ab. X. 8.
Senck. Bibl. Ffm.

4^{te} Aggenatzgüßend, Hauptanbeleg.

Wie Natursprache bloß 3 Aggr. güßend: die ersten,
die höchsten und die ehestig fleißiger. Zwischen
den ersten & zweiten giebt es aber noch die ~~100~~ Stab,
fürsich.

Expansio und Contractio

sind, eine Wärme und Luft, spielt abhängig von
den EE, spielt selbstständig.

Ist die Zündung der motorischen Wärme = Exp. u.
Contr. ? Jene mit Wärme, diese mit Luft begleitet ?

Bei den e. Flüssigkeiten geht die organisch motorische
Kraft über Exp. u. Contr. hinweg, und wird E in Diffus.

[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

Dieses gewalt. Wirtel der ME ist geringere
als das ¹⁷⁴TE.

E spielt sich in 2 Klassen:

I. E mit großer Sp., geringere Q. (2E)

II. E mit ger. Sp., ger. Q. (6E)

I ist ~~abgetrennt~~ (nur)

1) ~~abgetrennt~~ frei. (Conductor)

2) nur gebunden. (Lagerschiff)

[Luccaffion. Zamboni. TE. ME.]

lingt nicht in Maximimil Beding. ab
orig. V, Symy. das orig. Metall?

Wasser = Quant., Metall = Spannung.

196

Senck. Bibl. Ffm.

Die Natur.

Das negative Licht ist ein ein-
 kraftig und einer andern Welt. Es
 wird nur überstrahlt von dem
 gelblichen Licht der Sonne. ^{ein der Lichtpunkt von Lichtgefäß?} Es ist
 das Licht, welches die Pflanzen
 in die Sonne wachsen; welches
 als negativem Licht bisher bloß
 an der Sonne wahrgenommen
 worden ist; - L, während die
 Sonne + L hat. Ist dieses Licht
 noch ein Kältevermögen? Siehe
 auch Bitter in Gussan's Journal
 f. Cf. u. ff. VII, 62. und IX, 442.

Auf unsern Mond wirkt dieses
 negative Licht auf die Erde; nicht,
 Licht nothwendig sein von der
 Sonne nicht solch starkes Licht,
 der Mond. Vapors die schädliche

Wirkung eines Sonnenstrahls,
wie auch die Lagebedingung
eines kräftigen Mondstrahls,
lang realisiert ist, Abhaltung
der nutzlosen einwirkenden Son-
nenstrahlen. An ein solches,
das sich das Mondstrahlen von
der Erde. Von derselben Ansicht
spricht sich der Dienst der Sa-
kate für, die Lakomagen, und
die Erde nicht stützigen Zeit.

(Mitt. Zitt. d. d. 556.)

Dieser ein paarbeobachtungen,
mancherlei von Umständen können
wir jetzt die allgünstigsten Sa-
nenstrahlen der Sonne und des
Mondstrahl, flaktor und flaktora,
auf diese Weise strahlen, und
die Bewegung der flaktoralität
von ihnen ableiten.

Die fuda unar nist unifer
na fytrognan and ävnan an
Ovjgan, alb fia jetyt ist. Die
Samaligen Matalla kranen nist
jetyt nar noy alb Ovjten and
fudan. Wasen Matalla unaran
Samalt noy Sävenn.

Die nofian grofian fepitt
and diefer kindheit fhat die
fuda, alb fia zu notizen ba,
gan and den Mond erzählet.
(Sagen darüber bei den Indiern,
Araber, and Germanen.)

In diefer kindheit haben
noy unferne Planeten, die
mordofen. Sie fängen noy an
den Sonnen, and find noy nist
fortpflanzungsfähig. Wasen auf
ihre kindheit.

findt mind der Saurestoff im,
mer mächtiger unnd an auf der
foda. Kupfer Metalle unnd
Vann nör auf alt pferre vordiebla
foda vorkommen. Jagagna mind
sich ninn ninn Zinfe von Metal,
lan vöffnen, die mind bis jetzt
nör alt Säuren kennen. So
sind die negativn, die vdelsten
Metalle.

Vann mind auf die foda
mefere Mowd gebären, mind
die vrenaffenen Klantaa sfer
jetzt mefere besitzan. Viel,
brüft sind die Steinggen
Besaltata sfer gagna vortiger,
mit langader, Kupfer der
foda, Mowd zu vrganen;
niallrich sind ab vrenaffent,
vfermann.

Ngl. V. Saugn. 70, ff. 2. bul. 209. auf 550, 2. a.



Ein Aufsatz. Lehrbuch.

Man hat die ältesten Metalle
entdeckt. Dieselbe Kraft, durch
die wir die Erde der Natur der Dinge,
genau zu verstehen, muß auch die
Metalle zu verstehen, welche
die Erde der Zukunft enthält.

So ist es der Wissenschaft,
wie der Kunst, und die,
außer der Natur zu sein;
in die zu gehen, wie
es notwendig ist.

So ist also nicht, was die
Natur uns lehrt, das goldene
Alter in der Zukunft. — Wie,
wenn es der Kunst, (der Wissenschaft,
schafflichen) gelänge, es zu sein,

zugeschrieben, zu bepflanzen? —
Grundsatz ist, daß, wenn die
Alfania Gemeingut ist,
eine zugewandene Revolution
auf der Staatsverfassung immerhin
maß, dessen Substanz die neuen
Metalle sind, die dann auf,
Jenseit, und — fallen — zu
sein. Der Natur überlassen,
kann diese große massenmäßig
auch in Japanländern Staat
finden. — Was in dieser Zeit,
sich zuletzt große massen, wenn
die Verbindung Amerikas, der
Naturland der neuen Metalle.
Es & nicht die Welt's Säule
die Säulenstütze der alten Welt?

Es fragt sich nun, ist jener
Kauf, die Alchemie, nicht
Journal? — Sollen die Organe
der Wissenschaft jetzt als Mij,
primum gefordert werden? —
Wären wir fragen, ob die
Welt nicht ist für die neue
Zeit? —

Mit der Forderung Amerikas
fällt die "Reformation" zusammen.
Die Naturgötter zerstört die Jesuiten
des Spitzbambus; auch im fernen,
vielleicht begannt damals die Jesuiten
des Goldes. — Mit der Forderung
der elektrischen Kräfte (im napoleon
Sinn) begannt zugleich Rayolons
sein großes Werk. Es läßt
sich in zwei Werten zusammen

fassen: Veranstaltung der Welt,
fröhest das Fest, und der,
Ankunft der Goldfröhest der
Festländer. Beide unangenehm
nach mit ihren letzten Zügelungen,
aber nachher, wie alle
Herbrude. Die Geistlichen
revolutionären Spanier,
die Weltlichen näher die
alten Metalle, (die Litaren)
sauer. Aber Zeit wird
einander jagen, und es wird
einander das Saure des Blutes
sein, und das so jagen.

Senck. Bibl. Ffm.

Was von dem Namen "Erziehung" herkommt
 die alten römischen fünfzig gewisse Tugenden
 auf einer gewissen Weise anders. Die
 oberste Ordnung waren die Klanten sind,
 mit der Klanten alten Götter würdig
 bezeichnet. Zuerst bezogen sie die in,
 Leinwandigen Gezeiten, die Metalle; daher
 die alten Klanten Drupellen, die die sie
 erzogenden Klanten, und ihren Zeichen,
 gleich waren: \odot ~~Mithras~~ ^{Saturn} — die
 Organismen standen gleichfalls unter der
 Erziehung dieser Gezeiten. Besonders
 zeigte jedem Metalle seine besondere
 Holzart zu. Zum Beispiel der Wäpflantze
 wählte man das Holz ungeschunden nach
 dem jedesmaligen Zeichen, indem man
 glaubte, daß das Holz, n. Fichtenholz mit
 dem ♀, Tanneholz mit ♀, Fichtenholz mit
 dem ♀ ... i. f. u. ... einen unbeschunden Vor,
 unbeschunden habe. — Jede Organismen
 hatte wieder ihren besonderen Zeichen.
 — Die Glieder des menschlichen Leibes aber,

fallt; daser das bekannte Adreßlaßfläin.
— Ja auch die Zwitter Stande unter dem
Einfluß der Klanten, welche die Zwerge,
die Gage, und die einzelnen Kinder regieren,
sind. —

Der rechte Gott verfiel dieser ^{Glaube} ~~Lehre~~
durch die Einführung des kognitiven
Systems, wodurch die \odot die Spitze der
Klanten hervorbringt. Der Unglaube an die
innere Harmonie der Natur, welcher sich
jetzt allmächtig zu verbreiten anfängt,
bemüht sich begierig dieses Grundes; und
so zerfällt das asthologische System, was
nach der Einführung neuer Metalle und neuer
Klanten sein Fundament, die feilige
Sicherheit, untergräbt.

11. März.

Senck. Bibl. Tfm.

Das gränzt sagt, dass schon so was
gebraucht, die Tasse zu zerlegen, und
vielleicht davon zu bilden, die nur
noch etwas gelblich und laub sein.
^{Wäre die}
~~Mittel~~ ^{ein} neue Einhabhaltung,
in der die fangländer jetzt besitzen,
gerichtet so an Gläubigkeit.

Die Tasse nun sollte sich nun, wie sie
walle; so muß man allem diese Maßvor,
die jetzt auf geländischen Wege zu
zerlegen, nicht mehr gebraucht man,
den, es nun einen Windungsbau
der alpinen nördlich die Erde sein
Lana. — Magolan gebildet der Fries,
die nun die Spindel zum Zerlegen dieser
Möglichkeit geben zu haben, indem
an die große geländische Frieser Stifte,
da, und die können nun 20000 Francs
zur Verbindung einer großen Säule
ausriß. Wie stellt die Tasse

Lehrbuch benutzt hat Bitter gezeigt.
— Bitter hat überzeugt die Herr,
dass gezeigt zu haben, dass ein
sehr wichtiger Verbesserungen nicht
größer zu leisten sei. — endlich
haben die Festhalten nicht die
Ideen realisiert.

Wir können also sagen, dass immer
einige Jahre die Produktion
die ~~mit~~ größten Fortschritten sind
die wichtigsten Verbesserungen nicht
gemacht haben.

Man nicht mindere Wichtigkeit ist
aber die Angelegenheit, welche, in aber
so großen Maßstab als je, wie,
hat als bisher gebracht werden muß,
wenn wir die Größe der gemachten
Möglichkeit erreichen wollen.

Man kann begreifen nach Esmer
und Algen, ist die Produktion
das Gesetz der Esmer: — Zerstörung,
Verfallung der Produktion in seiner

Individualität; — die Objektivität
aber das Jünger des Alpinen: — Com-
bination, Vorstellung des Hauptpuncts,
nur in seiner Fassung.

Sobald nimmal die familiäre Züchtung
das Zeitalters anfangsfort hat zu fassen,
so muß das alte Problem,
wie Alkajst zu finden, oder ein
corrosivum specificum, (wie et fava,
calsid (Archidoda, lib. VIII.) nennt,)
zu freibehaltung werden.

Dann mit dem Objektivum ist nicht
galtun, so lange es nicht zur fassen
Kotung vorüber wird. Alle unter
Objekt befallen immer noch die Natur ihrer
Lafit; können wir für bis zum Jünger,
latix der Objektivität bringen, so wird,
das wir für eine ganz andere Natur
ausführen fassen, wie fassen für fassen,
müht. Z. B. in "ndan" ein Metall,
das sauerstoffiger ist als von Natur,
(vgl. Oxyd) — können wir also
das plus von sauerstoff, was es

im Vergleich zu einem andern Metall
besitzt, diesem wenig verbindet, so fällt,
sowohl wie dieses in ganz laubentzündet.
Es scheint, daß die alten Alchemisten diese
"wichtige Verbindung", oder vielmehr Verbindung,
den Kalken selbst für sich mittheilend,
durch längere Dauer dastellen vermochten
mochten. Die gewöhnlich, die für gewisse
Zwecke, ist immer markirbar, nicht,
läßt sich nachsagen, so wie die
Zweck überführt nicht, so wie die
Tritium hat man durch die Benutzung und
die Benutzung der Sauerstoffgas Mittel
zur intensiven Verstärkung der Probe,
eingesetzt genommen.

Obgleich es sich scheint, als ob es ein
unvollständiges Combination eines alten
Metalls mit diesem neuen Verbindung
bedürfe, um alles Mögliche zu leisten:
so giebt es doch die Analogie eines
~~wichtig~~ Wirk, wodurch nicht die Kunst
noch eine neue Verbindung resultiert.

Man vergleiche nachher die Wärme,
gewonnen mit der Oxydation. So wie bei

jenen unauflösbaren Längen sich nur ~~mit~~ mit
 einem gewissen ^{Maße} ~~Wärme~~ von Wärme nur,
 binden können, ohne ihren Aggregatzu-
 stand zu ändern, — und so können
 die Längen opjwählbaren Längen ein in
 unelastisches Maß von Sauerstoff
 aufnehmen, ohne ihren Zustand zu än-
 dern. Man ist ab aber bekannt, daß bei
 einem geringeren Grade der Luft eine
 nicht geringere Wärme zur Ausdeh-
 nung, das Aggregatzustand sich
 so fragt sich also: was geschieht
 beim Opjwählbaren Sauerstoff die Stelle
 dieses "Luftdruck"? — Dieses
 bedarf man abzuwehren nur zu vermeiden,
 um mit unauflösbarem Sauerstoff ungenügender
 Wirkungen hervorzubringen.

Wenn wir diese Analogie näher be-
 trachten, so ergibt sich auf das
 in unelastischem Zustande die Längen zu
 dem, was wir Stoffe (z. B. Wärme,
 Stoff, Sauerstoff,) nennen, setzen.

(Wie schon erwähnt, daß man die ^{Leitfähigkeit} ~~Leitfähigkeit~~
von Säuren und Wasserstoff ~~alle~~ mit den
beiden flüchtigkeiten anerkennen.) —

Denn so wie die Wärme, so lange sie
von der Lauge nicht getrennt wird,
so wie Wärme ist, so verhält es sich auch
mit der flüchtigkeit. Und so wie die
Wärme, sobald sie im gehörigen Maasse
mit der Lauge sich verbindet, von
dieser gebunden wird, ihren Aggregat,
Zustand ändert, und nun latent
bleibt: so auch wird die gebundene
flüchtigkeit zu Wasserstoff oder Was-
serstoff, ändert den chemischen
Charakter der Lauge und ist latent
in ihm.

il
g
u
—
hu
v
i
sp
ia
ra

L
l

u
s

at

Senck. bibl. rml.

Es läßt sich zweifelsfrei nach-
weisen, daß die E. eine
eine quantitative Differenz
gibt. Ihre Affektion der Basis,
Stabilität hängt von der für
normalen Zustand der E. & das
Zugfähigwerden der E. ist durch
für und Abstoßen; und was
ist dies anders, als was im
Aug. die Oxydation und Substanz
darstellen? — Nimmend ein
Singenisse in der Qualität der
Dinge. Unvoll Kraft, aber
zur Formelle. So das Zersetzten
der Metalle, oder für zu spezifizieren;
das Verdichten der ~~Substanz~~^{Salzhydrate}, (z. B. der
Luft bei Phosphor, der Meereskalken,

7 Gallie (Noigt's Magazin, IV, 9H.)

~~das für sich selbst ist~~) in d. h. d., nämlich
das Gemüths überall seine Laibn,
Partien, nach Witzig äußert. —
Auch im C ist Kraft, aber gebunden;
die alaktische ist frei; daher
geht für sich die Ausbreitung fortlaufend
unverändert, daher wird die E der
Seele durch Befähigung verfestigt. Die
spanische Kraft aber verbleibt noch
im Produkt. — So ist überall die
e Kraft von männlichem Charakter,
die c von weiblichem. Alles
C geht von E aus, ~~das ist die~~
alle Bildung von Zügelung. So entsteht
Alles. —

11-1.

Senck. Bibl. Ffm.

Sind die Pflanzen keine Zu-
sammenhänge für g, c, c? —

flora, weil für keine Zu-
sammenhänge in Sanst. haben?

Besteht ihre Charakter in Zu-
sammenhänge?

Sind die Pflanzen aus verschiedenen
als die Pflanzen an denselben,
Lagepunkten: 1./Zusammenh. 2./Sanst.
3./Zusammenh.?

oder sind die anorg. Körper
falschlich in Zusammenhänge, aber
nicht zusammenhänge? und folglich
Pflanzen = Pflanzen + Anorganisch?

Silberbestand hat richtig bemerkt (Gefährd
sachw. VI Bd. 11.1.) daß die Differenz der Ma,
Lalla, welche für folgende das galnanis
verwendet wird, nur je nach unvollständiger
Oxydabilität unabhängig sei. (Auch im Detail

Jaguar wird sich gar nicht nach zeigen,
daß jene Differenz allein auf das, was
Anagatno (Aband. IX.3.) sauerstoffhaltig
wird, sich gründet. Anagatno sagt genau,
~~manig~~
~~sa~~ sauerstoffhaltig ein Längere, desto ~~manig~~
~~zu~~ oxydablen sei, oder allgemeiner:
Acidität und Oxydabilität hängen in um
gekehrtem Verhältnis zu einander
(a. a. O. S. 566.). — Allein er selbst sagt,
daß ~~die~~ das Oxydationsvermögen
innerer Qualitäten oft durch zufällige
~~sehr~~ Nebenwirkungen (z. B. allzu
große Flexibilität oder Cohäsion) modifiziert
oder modificiert werden kann (a. a. O.
S. 562.). — Wollte man also die Oxydabilität
als Maßstab der Acidität annehmen, so
würde ~~man~~ ~~in~~ ~~der~~ ~~Galnas~~ ein ^{genau} größtes
Spiel aber doch nicht durchaus richtig

Zeige der Metalle in der Folge ihrer
Leitfähigkeit sich durch constanten
lassen, indem die Oxydabilität zwar sehr,
fühlbar auf der unvollständigen Leitfähigkeit,
aber außerdem auch noch auf ganz andere
mitwirkende Ursachen beruht.

Es muß also nicht sowohl die Oxydabi-
lität als Maassstab der galvanischen
Differenz, sondern vielmehr diese
galvanische Differenz als Ausgangspunkt
der unvollständigen Leitfähigkeit
angesehen werden; was ^{eben} aus dem
Zusammenhang der Zerknirschtheit elektrischer
Zerlegbarkeit mit chemischer Zerlegbar-
keit folgt, (Vgl. a. a. O. S. 564.) so wird
es wiederholt bemerkt, daß die sehr
geringen Electricitäten die Principien
der Acidität und Basicität sind. Senck. Bibl. F. 10. 9. 8.

Man willt es sich leicht, wenn es kommt, daß
das so ~~geringfügig~~ ^{sehr geringfügig} / fähig sich so ~~geringfügig~~ ^{oxydabel} / unzufällig:
unmöglich seine großen Eigenschaften kann das ihm inau-
genblicklich seine Principien nicht vollständig genug gegen
die Einwirkung des Sauerstoffs erweisen, vielmehr
wird diese noch durch seine geringe Diffusibilität
begünstigt.

Erwähnt läßt sich auf die Abhängigkeit des Spannungs-
verhältnisses der Metalle von der Wärmegrad des Metallkörpers.

12. Fabr.

Senck. Bibl. Ffm.

Kannan wir die blot gäulite,
die nachfindenen alaktische Sgar,
Ränge, welche die dynamische Poo,
esß constituiran,

" magnetische, galvanische, und

" alaktische (in jeder Strich.) Spannung?"

Kannan wir ferner die Stoffe, die
Materialien, welche Kräfte der bei,
die spannen, alaktische, Kräfte
find, Substrate enthalten,

" Zersetzungsstoffe?"

Kannan wir endlich, die Zustand,
nachdem diese der Stoff Kräfte
der Kräfte ist,

" Ladung?"

Es scheint, daß je größer die
Spannung ist, desto schneller Leitung

Der Ziniffrakönig zu Ladung,
für die neue ^{ausgefandene} ~~ausgefandene~~
auf einem ab ~~ausgefandene~~
~~ausgefandene~~ ~~ausgefandene~~.

Derbenagen ~~ausgefandene~~ die alackri,
die ~~ausgefandene~~ (in J. No.) ~~ausgefandene~~ (oder
Lanz) — die gelblichste ~~ausgefandene~~,
gallige ~~ausgefandene~~ — die ~~ausgefandene~~
hisse ~~ausgefandene~~ (oder ~~ausgefandene~~ Ma.
Lalla) — die Ziniffrakönig.

nicht größeren Stärke berühren.
 Ihre ^{beträchtliche} ~~bedeutende~~ / Lebensweisheit
 spricht die Erfahrung zu maßen,
 daß die positive Belagung eines
 Leydners Stärke nicht bedeutend
 größeren negativen in Spannung
 erhöht. Aber auch hier findet
 dasselbe Gesetz Statt. Es kommt
 hier alles darauf an, daß man
~~nicht~~ die Anplückheit der Glath,
 sitzt in der Leydner Stärke
 oder Franklin'schen Tafel mit
 der Wastropfzeit in der Voltair'schen
 Säule (s. Lichtenberg in Ges. Journ.
 VI, 561.) nicht. Beide sind
 quasi Isolatoren. Aber vollkom-
 men sind sie nicht, sonst würde
 keine Spannung an ihnen ~~entstehen~~ beiden

Abwehrläufigkeit nachstehender Lösung.
Die geringe Spannung der Säule
wird durch einen nicht besseren
Leiter zum Zinkstammkörper, als
die nicht größere der flüchtigen,
sich ausbreitenden. Dieser Zinkstammkörper
kann aber bei der ~~flüchtigen~~
Längsleiter fließen über so un-
genügend sein, als bei der Säule.
Genügend nimmt man Glas. Aber
bekanntlich ist die ~~die~~ dessen
natürliche flüchtigkeit die
positiv; es unfähig sich also
ein bei der ~~Wasserstoff~~
Säule einen oxydierenden flüchtigen
Leiter. Hier wird also das Gesetz
 $1 \text{ Z} = m \text{ K}$ in Kraft. Nämlich
ein ~~Wasserstoff~~ aber Eisenpulver
oder Kupfer. zum Franklin'schen Papiere

oder Kristalline Masse, so
 würde umgekehrt eine größere
 positive Oberflächenspannung von einer
 kleineren ~~positiven~~ ^{negativen} Spannung
 abweichen; es würde also ~~die~~ ^{der Fall}
~~ist~~ $1K = mZ$ sein, weil hier
 die Spannung von der Salzactio,
 citat = Hydratationsspannung
 abhängt.

Die Electricitätsbewegung nach Volta,
Liontprocess andyasa, und folglich
nach Zink. — Istzu mir nun
Eingekapst einen Fall, was für
nach Hydrogenationprocess andy-
gast. Istzu wird ~~unter~~
erfordert, daß unter der selbe
Metalle genommen werden, die
sich indifferent gegen Säure,
aber das eine mit starker
Anziehung zum Hydrogen nur,
salz, ein Fall; oder, daß
eine Flüchtigkeit in die Säure
eingese, die dem negativen
Metalle mehr Laug zum Probin,
dang zusehen, als dem positiven
an Säure, wie z. B. das Ammon,
nium, wenn Kupfer zum negati-
ven Metalle gewählt wird.

In diesem Falle sind die L^2
 Divergenzabspannung die gemeinsamen,
 normalen sein. Es muß folg,
 die für die Satz $1L = nK$
 nicht ein nicht gelten, sondern
 vielmehr der umgekehrten, $1K =$
 nL . — Hiermit fallen ein viele
 Corollarien der, folglich absolut,
 genommen, Satzes $1L = nK$. —
 Hiermit die Meinung, die, consequent,
 daraus hervorgehen müßte, daß
 "auch ^{bei} gleichartigen Golddrähten die
 Oberflächen der — "Gold größer sein
 müßte, als die der + "Gold, wenn
 alle Spannung, die dieser Zeit geben
 unmag, unruft werden soll."
 Dieß kann natürlich nur dann der
 Fall sein, wenn

Die Goldwägle ~~unter~~ der
die Klüftigkeit, in die sie ein,
laufen, ungleichbar sind; dann
sind ist der + "Goldwägle in einer
Klüftigkeit, unter die das - "Wägle
nicht aufsteigt, und es muß also
die Oberläufe dieser ungleichbar
werden. Sind ~~die~~ die Wägle
nicht ungleichbar, so fällt dieser
alles hinweg. Wenn aber der
- "Wägle ~~ist~~ von Fall zu ist, so
muß der + "Wägle unterwärts ungleich,
dabei und dann von gleicher
Oberläufe, oder, ~~ist~~ wenn er
nicht ungleichbar ist, von größerer
Oberläufe sein. Dasselbe findet
statt, wenn man zu den Wägle
Lüfte, und zur Klüftigkeit
Ammonium oder dergl. wählt. —

Bei Säuren nun findet Metall
und zwar fast allgemein flüchtig,
kalt zu gicht das Gas $1\frac{1}{2} = mK$
dann, wenn das Metall ~~oxydirt~~
^{zu der oxydierenden}
~~nahe vor der flüchtigen~~ flüchtigkeits
~~oxydation~~, als eine stärkere
Verwandtschaft hat, als zu der
oxydierenden. Die letztere
müß es alldenn in einer grö-
ßeren Oberflähe bewirken,
als die erstere, wenn alle
Sachen, die diese gemüßt,
von jener unabhänghig unroden
soll. Ist das Metall nun keiner
der beiden flüchtigkeiten anweil,
bar, so müssen die Oberflähen
sich gleich sein. Ist es der das,
oxydierenden näher verwandt,
so müß es die oxydierende in einer

sein dürfen, ja unthöretlicher sich nun
der ~~gespannung~~ ist negativ ist.

Zu..... spannt also

K alle ~~K² K² K²~~ unspannung ² L.

so erfüllt damit, daß der Zu,
nach, den die Messung von
K an Spannung zeigt, den so groß,
das ist, ja unthöretlicher ² L
K ist.

12. Febr.

Oberfläche der
Fassung.

Worfen wir einen Blick auf die
Methode, mit denen wir gewöhnlich
geladene, so haben wir meistens
erheblich mit indifferenten in Spannung.

Zur in die Säule eingepandene
Flüssigkeit wählen wir meist ein
Salzlösung und unedlere Säure.
Dafür kommt es, daß unsere
Electrolytische Vorrichtung meist aus
einem Oxidationsproceß besteht.
Das dem ~~selben~~ gleichzeitigen Hydro-
genationsproceß entsprechende Ma-
ßall unvollständig ist, im Vergleich mit
dem oxydablen, sehr unfähig und
bisher bloß positiv. So das Kupfer,
Eisen, Gold, Silber, Platin; während
das Zink, und selbst das Eisen,
Blei, Zinn... den größten Antheil
an dem Zersetzungsact nimmt. In
unser sind diese zu kommen, Metalle
zu finden, die so stark positiv sind,
daß sie, ohne noch durch negative
Oxydation in ihrer Spannung gestri-

grot zu sein, ^{man für} sich so ~~stetig~~ zeigen,
~~daß sie~~ nicht nur mit der gewöhnlichen
Zusammensetzung Wasser zusetzen, sondern
auch durch bloße Berührung mit Wasser
in alkalischen Säuren aufzublauen.
Man sieht, daß wir die Jodwasser
Produkte benutzen; andrerseits
Säuren nicht zu zusetzen. Um
sich sicher zu sein, daß die
Säure, die sich so stetig zeigt das Jod,
dagegen unempfindlich, wie so viele
andere bekannte zeigen das Jod.
Ja wir können uns ein Metall,
welches mit dem Jodwasser das Wasser
nicht so zu verbinden verbindet,
wie die meisten Metalle mit dessen
Jodwasser zu Jodwasser; — das Palladium.
Und wir gehen in diese Wasser,
unempfindlich, selbst zeigen ~~ist~~ die
das Eisen, Zink, u. s. w. ! für Ma,

Fall, welches mit dem Hydrogen,
 z. B. das Wasser, verbunden,
 wie das Kalium mit dem Sauer,
 stoffe verbunden, werden wir nicht,
 kriegt nicht selbst sauer. Wie
 wie den überführt nur im elektro,
 fischen Sauer kann "Probenanfangspro,
 cess die Hydrogenbindung", gleichsam
 prototypisch vorzubilden, finden,
 welches in unserer Forderung
~~den~~ ^{dem} Probenanfangsprocess die
 Oxygenbindung gänzlich unbedeutend
 ist. — Diese dem Oxidationsprocess
 entsprechende flüchtigkeit
 spricht nur die nächste Ursache kann
 feststellen, daß $1Z = mK$ ist, zu sein.
 Diese bemerkt schon Eisenegger (in
 Gall. Journ. VII, 560.); aber es zeigt
 nicht, warum (in den meisten Fällen)

11. Nov..

Senck. Bibl. Ffm.

Landfahung.

Die Pflanzen können als Träger
der allgemeinen Electricität ange-
sehen werden, als natürliche
"Magnetkugeln" nach der Art, wie
sie oben befunden wurden. Sie
enthalten Eisen + Pol der Erde
zu, Eisen - Pol nach ihr abwärts.

Es sei die Spinne, am deutlichsten
der Mensch, dessen zum Thier am
geringsten Längs als der - Pol
seiner Säule anzusehen ist. —

Diese Spinne Polarität haben ich an
niemande bisher bestätigt gefunden, daß
sich Säulen nach + Pol der Säule an-
zugehen würde, folglich sind negativ
unpolar, wie unpolare alle Spinne
nach der Erde abgewandten Organe.

275

Der elektrifche Gegensatz ist gleich
dem der Zunarlichkeit und Anfeher,
lichkeit, oder dem von Carbonium
und Phosphor. Daber die Luftver,
fchinnung, wie im Makrokosmos.

Könnte man einen elektrifchten
Anweiffung fo isolieren, daß fie zu,
gleich vollkommen frei fief bewegen
könnte, (z. B. an einem Anweiffen),
fo würde fie, glaube ich, nicht
abwa nach oft und Waf, fondern
mit der einen Seite nach der
andern, mit der andern nach
dem fimal fief unnden.

fo muß zu unterfuchen, welche
von beiden EE fief der fode zu,
unndet, welche ab.

12. März.) ^{Muskel} rinner Zinnia Kosmalkatta.
der alkalischen Träfte.

Es geht ~~aus~~ ^{aus} ~~der~~ ^{der} ~~Träfte~~ ^{Träfte} ~~zwei~~ ^{zwei} ~~Kos-~~ ^{Kos-} ~~malkatta~~ ^{malkatta}! (Kosmalkatta ist die Combination zweier Litteren aus der ersten Classe mit zweien aus der zweiten. S. Ritter in Juss. Journ. W, 638.) Senck. Bibl. Ffm.

Die erste ist eine alkalische Mischung, sie besteht aus Zinn, K. (wo Z = Zinn, A = Alkali, S = Säure, K = Kalker beigefügt.) Ihre Wirkung geht bloß auf die fünfsten Litteren, die Metalle unan der Acide ihrer Action gar nicht an, gehen; aber sind unan ab, sobald die Fähigkeit der Säure (oder ihrer Litteren) die ersten Atome von S auf Z und von A auf K übertragen hat. Die Metalle unan fallen sich in dieser Litteren eine

actin, die Klüffigkeit sein gaffig.
Z steht A ab, und giebt Sa.
K steht S ab, und giebt A an.

Die zehnte Kormalkatta ist
eine gewisse Mischung, die bei
fast alle LSK. Ihre Wirkung
geht bloß auf die Metalle, und nicht
auf die gaffige Zelle überaus,
während die Klüffigkeit auf actin
ausgeht und die Metalle angreift.
Die Auslösung geschieht durch S,
und geschieht K und A findet auf
sich statt, und verhält sich zur Sätti-
gung fort.

Man sieht, daß die erste Kor-
malkatta nach der "bedingten", die
zehnte nach der "unbedingten" form,
ging nicht. Sann, daß eine
bei Säuren (mit Salzen, oder anderen
indifferenten Klüffigkeiten gebunden)

4. Säulen mit "gemischter Formung"
angegeben. Jede Normalplatte dar-
aufbauend ist notwendig damit, daß
für Normalplatte der gemischten
Art sind. Bei letzter gemischter,
eigener Säulen haben wir nur die
letzten Zahlen dieser Formate.

Senck. Bibl. Ffm.

Was die Mächtigkeit der Normal-
platte betrifft, die mit der be-
stimmten Formung angelegt, so muß
wieder gemischter ^{ein} Plattenstärke und
gemischter Wirkung unterfinden
werden. Man hat also Maximum
zu Anfang, die zu Ende der For-
mat. Dort verbindet sich die Platte
höchst mit einem Maximum von
Zufuhr, aber mit einem Minimum
von Quantität und Succession; hier
unvollständig alles eingekauft.

So fahre ich nun den experimentellen
Kontakt in feiner Form mit dem
elektrischen ~~Geräte~~ in der Lage und
mit ihm zusammen, wie die
Pflanze auf dem Saamenkorbe.

~~Man kann die Haut zerreißen
die beiden Apparate ^{der elektr. Nägel} ~~mit~~
mit dem ~~Apparat~~ ein so lange be-
stehen, bis man eingesehen hat, daß
Elektrizität und Spannung sich
finden, und also nicht einander auf
einander einwirken können. ~~Die die
beiden Systeme, zerreißen dann
die Holzkörper Säule rittet man
stark, — in man die beiden Säule,
und die zwei feinsten experimentellen Kontakt,
— gehen ein in einander über. Die
beiden Säule ist wegen ihrer ungleichen
Umschließung nicht zu lösen möglich.~~~~

Zuletzt noch auf den bittrigen,
daß unter die Säule auf 2 Metalle.

ind finnes Slæfkyttit, uoſ alyf ſin
 ant 2 Slæfkyttit ind 1 Metall
 Noormalfæula find. Daa brida
 handiraa noſt, at yd eranden. Jaa,
 indam ſig ſin Slæfkyttit gærfatyt,
 diara, indam ^{ſin} Metall yd airam
 Daquivalanta gærris mind.

ſora fo mind Kitterob Ladingsſaa,
 la nno ſtælig, indam ſin ſig dar
 Noormalkatta næpøt.

Senck. Bibl. Ffm.

Uu dænblij ringyſapan, uoſ in
 dar Noormalkatta noſgæſt, draka
 mar ſig folgende gærfloſtæne fæula:

+ + - - + + - -

Z A S K Z A S K

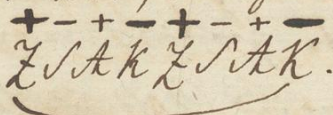
(nam nlaſtæppa)

ſin iſt ~~in~~ Noormalfæula noſtæv adt,
 ind indam ſin gærfnamigan EE ſig ab,
 ſoſtan, ſin inglærfnamigan ſig auſin,
 ſnu, antſtaſt uoſ ririgæv Zait ~~ad~~

+ 0 - + 0 -
 Z A K Z A K

(oder blosser)

von N das unübrige Satz bestän,
 hat, und somit in der geraden,
 linken Säule anfangen. Zulezt
 aber, nach vollendeter Koffung,
 pflanzung, entsteht die Normalpöle
 gewisser Art, die folgende,



Und diese endigt mit Neutralisation
 der + und - EE zu 0 E, indem sich der
 positive Wasserstoff und der negative
 Säurestoff mit den Metallen verbinden,
 der zu Oxiden und Hydraten werden,
 nicht, oder gasförmig entweichen. Dort
 findet jeder Säule ist also Kalkstein
~~der Säule~~ ganz einfache Lötter.

Wolke hat gezeigt, daß es zwei Arten
 von Spannung gebe: die ~~erste~~ man
 nimmt Metalle mit einem anderen
 Substratum, und die man nimmt

Metalle mit einer Flüssigkeit.
Weil die rothe weisse Stärke
als die gleiche ist, leitete er
die Wirkbarkeit der Salze allein
von jener ab. In der Folge
gab er ^{Wirkung} an, daß ab
Spannung der gleichen Art gabe,
welche die der rothen an Farbe,
Zeit übertrage. Sie ließen
sich daher unvollständig, die Wirkung,
kalt der Salze als bloß in der
chemischen Wirkung begründet anzusehen.
Nur dem Reizen ist es klar,
wie einfach diese Befestigung
ist; aber auch zugleich, wie notwendig
es ist, auf sie Zündstoffe
zu setzen, indem es allerdings
fällt, wo die Spannung
reiner Metall und Flüssigkeit

Kräftiger ist, als die gewöhnliche
die Natur der Metalle, und,
nachdem eine Umkehrung der
Kohärenz folgt. Manz und Bar,
zuletzt haben gezeigt, daß es solche
Täuler gibt, indem sie sich umgewandelt
constituieren. Es ist jetzt leicht,
das Gesetz, das ihnen zu Grunde liegt,
nachzuweisen. ^{immer} Man kann in
Z. A. K. I zeigen K stärker zeigen,
ein, als Z zeigen K positiv ist,
* muß K positiv werden, u. f. u.
Man sieht hier zwei flache,
läten im Laufe miteinander;
die eine, welche die gewöhnliche
Prozess gewöhnlich sind K bezeugt,
läßt nach dem Laufe das Glücke,
was die ^{ganze} ~~ganze~~ über die andere,
welche ~~die~~ vom Conflict gewöhnlich

Land & frucht. ^{min} ~~Solche~~ aber
wird irgend ein Gelfmittel die
Lathura ^{oder die} ~~unverändert~~ ^{ganz frisch} ~~ist~~, soch
dieses unatürliche Verfallniß bald
auf, und Sennat sich auf L;
inwendig dann beide ~~stark~~ ^{stark} abstri-
chen Quäfte eine ganz einfache
Eistung bekommen. Man kann
den Zustand eines solchen Stück
mit vorzüglicher Umgekehrung so,
leicht füglich mit dem einen
Magneten verglichen, ^{solch} ~~den~~
~~Wort~~ ~~zu~~ ~~den~~ die übermäßigen
Käse nicht andern Magneten
gegenüber ^{find} ~~in~~ ~~der~~ ~~Wald~~ ~~gegen~~
~~aus~~ ~~zu~~ ~~sehen~~ ~~in~~ ~~der~~ ~~Eistung~~, ~~aus~~ ~~zu~~ ~~sehen~~
das Schwerekeitsmaß ~~in~~ ~~der~~ ~~in~~ ~~der~~
Stimmba, umgekehrt.

Dieß Betrachtung ^{genießen} ~~ist~~
noch ⁱⁿ ~~ein~~ andern ~~ff~~ ~~so~~
unvergleichlichen Naturerscheinung einen
fallenden Blick; nämlich über den
Wohlfühl der Zerknirschtheit und Quan-
tität der Elektricität.

Es ist klar, daß die elektri-
sche Spannung zwischen den Metallen,
zween Metallen um so intensiver
ist, je näher unter die
Metalle in den Metallischen
Zusammenhang von einander ab,
stehen. Die Quantität aber der
Elektricität, die sie miteinander
geben, hängt von der ^{Größe} ~~Menge~~
der Berührungsoberfläche zwischen beiden
ab. (???)

Wiederum ist die Elektricität, weil
sie ein Metall mit einer Flüssigkeit

zielt, um so intrasinnlich, je mehr,
das beide in ihrer Spannungswirkung,
entweder ^{zur Gewinn} ihrer gemeinsamen Spannung
schafft ist, nun wiederum abzusagen.
Und aber so ist die Quantität
dieser elektrischen im so größer,
je mehr Metall mit der Flüssigkeit
in Berührung und Conflict ist.

Wir haben hier ^(eine Reihe) elektrischer Kräfte
nun nachfinden die Wirkung und
mit nachfinden die Wirkung.

Die elektrischen, entweder nun der
Berührung ^{oder} ~~der~~ Berührung insbesondere
sowohl der Lösung der Flüssigkeit, bil.
das das eine System dieser Reihe,
das System mit das andere. Zwischen
beiden fällt die elektrische Säule.

Die auf Lösungem Wege nachge-
elektrischen äußert sich zum größten
Theile als freie Spannung. Denn so

groß auf die qualitative Differenz
der Functionen, und damit ihre Natur,
Eigenschaft, ihre Bestehen sind zu
erkennen, sein mag, so ist doch
ihre Beschaffenheit, ihre Individualität,
Bestehen, noch größer. Daher
das gewöhnliche Abstrahiren, welches
ihre Flexibilität, so lange sie
noch an die Functionen haften, gegen
einander äußern. Daher die
Möglichkeit, diese Flexibilität
^{zum} größten Theile abzuleiten. —

Sie sage "zum größten Theile";
dann einige Modification solai,
da die Functionen durch Erziehung,
ja selbst durch bloße Beobachtung,
immer; ~~und~~ sie und das in dem
Maasse, als sie keine absolute
Eigenschaft (besitzen; so wie auch
(= Verstand)

zuletzt, oder auf nur großen,
Spielerei unanthen zu setzen.
(Nyl. Zustand über den Gegensatz
der flattr. u. des Gemüths, in Gassner's
Zeits. f. G. u. K. IX, 426, ff.) — Zuweisen
auf sich unanthen die nutzlossten
Es nur zum größten Spiel gebührt,
da; ein kleiner Spiel ~~ist~~ der,
selben sind immer frei; und auch
sind einander in dem Maasse, als
^{die (große)}
~~keine~~ absolute Flüssigkeit da,
sich, so ein auf der Zuneigkeit
ihre Beweiseung ungenügend größer,
sional.

Amant.

(oben citirt,

bezeichnet einander nicht (sind) in Gilt. An. 1808. I. 208,
bekannt gemacht Beobacht; eines Säule mit nutzlos-
ter Polarität beob. 1810, II, 270. Aber mit Unrecht;
er einander selbst die Versuch nicht unter denselben
Bedingungen; ob es aber natürlich, daß auf
das Befüllen ein andrer war.

Parallele des Magnetismus mit dem
Galvanismus.

Versuch: In verdünntes Wasser als
Zusatz Glanz, Misch.

Elektrische Eigenschaften beider: ^(Polarität)
~~von~~ ~~der~~ ~~ein~~ ~~ander~~ ~~er~~ ~~gegen~~ ~~einander~~ ~~in~~ ~~der~~ ~~ein~~ ~~ander~~ ~~er~~ ~~gegen~~ ~~einander~~
des ungleichnamigen Pol, Anziehung
des Gleichen, Abstoßen des gleichnamigen.

Schwache M.

Schwache G. durch ~~ein~~ geringe Zute,
Wegnahme des Schwachen.

Verstärkung des ~~schwachen~~ Kraft des G
durch Vergrößerung des Plattenfläch.

Wirkung bei M?

Verstärkung des ~~schwachen~~ Wirkens
des G durch Vergrößerung des Plattenfläch.

Setzt sich die Gleichung des M auf
den Versuch durch Vergrößerung des Mag,
und Verstärken?

Versuch: der M hat die Ladung zeigen,
plast der Ritz auf den folgenden. Der
Gleich. oder hat einen, eine feinsten fest

12. May.

Verfallnis der Erde Wärme.

Zur Erklärung der Temperaturänderungen durch die Elektrizität schlägt Franklin (in Phil. Anw. XXIII, 475.), (indem er sehr richtig das Verhalten der negativen Materie voraussetzt, weil die Glaskugel des Experiments die die Wärme schlechter leitet, als die Luft ab führt,) folgende Meinung, läng vor; wobei die Erde quadratisch selbst sich mitteilt.

Senck. Bibl. 5m.

Nach der Erklärung, wenigstens nach der Quadratur des Experiments, wird durch die, nach der Lösung einer gewissen Anzahl von Elementen, nämlich nach der Methode der Schichten gestellt, so daß es mit der Seite

im \oint verknüpft, mit der andern
außen in einem Ring umgeben,
gen verwendet kann, da man
elektrifiziert.

12. May.

Metalltrieb der Erde Wärme.

Culpeper von alkalischer Seite
 $\frac{3}{4}$ zöllige Metallkugel yositer,
eine andere angatin; beide stalt,
da es eine Zoll von einander,
und zerissen für eine Luftflamme.
Nun sende die ~~yositer~~ naga,
eine warm, und die feiß, die
yositer bleibt kalt. (Gilb. Ann.
XXIV, 113.)

Senck. Bibl. Fm.

Da die Erde E' feuergebrachte
Wärme vom + Pol abgibt, und
von der - Pol kalt bleibt, oder
wenigstens nicht so stark feiß
empfängt, — ein gelbes Wasser
an der Kälte zeigen, — so
muß man hierinnen davon einen
Grund haben, daß der + Pol,

graden der sieh ihren spezifischen Wär-,
me, ein sehr kleiner Leitner der
äusseren Wärme sind, für
"Zündstoffe", ein man sich
bei der flammigkeit anbräut.
Dass mag auch der Grund sein,
warum der menschliche Körper
so niedrige Wärmegrade anh,
halten kann, ohne noch einen
Körperwärme zu empfinden; und
nicht die dabei stattfindende
Abkühlung.

Der - "Fol" aber sind aus
demselben Grunde ein bester
Wärmeleiter, und wirkt sich
also durch die nasen Klammern.

Sind nicht die Metalle, welche
nach der positiven Seite zu liegen,

mit warm geändert flüssigen
Wärmelieferer als die negativ,
was? — Senck. Bibl. Pfm.

Man kann leicht sehen daß eine
Kraftwirkung von Momenten, dessen
 $\pm + E$ hat, die Temperaturerhöhung,
Lösung flüssiger als ein ^{nichtalkoholisches} andern
zuigen; aber ein gleiches mit
 $-E$ besitzt; noch negativ, daß
aber diese gleich gegeben.

Und was man ab müssen beide sei,
gan, das mit $+E$ als innerer, das
mit $-E$ durch äußere Wärme: Die
nicht verläßt sich, was ein bei Harz,
Brennunge der Holz's Säure
beide Teile Säure geben: Der
~~Silberzoll~~ ^{Zinkzoll} entzückt als innerer Wär,
er, der Silberzoll nicht als ihm und
der Atmungsform Wärme an sich.

Man muss mühen lassen, ob diese
unorganischen Wärme (die innere
und äußere) gleiche Entfaltung
gaben — Heizer des $\frac{1}{2}$ — Max,
beziehung — Wärmegröße. Aber
ob nicht vielmehr die innere, typ,
eigige Wärme des +, selbst immer
als ~~gebildet~~ ^{latente} sich manifestiert; also
einer des $\frac{1}{2}$ Heizer, nach Max,
falls näherer, nach Wärme
fest ~~zu~~ ^{zu} messen.

Wird nicht mit der Entfaltung der
Lette für die beiden Teile die unbedingte
Fertigkeit sein? so dass bei offener
des $\frac{1}{2}$ mit + E, bei der Entfaltung des
mit - E steht, u. f. u. Das beim Organismus
die zugehörige Lette nach die bedingte Fertigkeit
affiziert, und nur wenn diese schon vorliegt ist
die unbedingte, ist ein bekannter Unterschied
nach dem Verhalten des Organismus.

fornernde Löyerer nicht kalten abk,
 kräftig (wie ab mit + E oder - E,
 schnell, als nicht, abkräftig.
 Sind ab flüchtig, andächtige
 Löyerer, so trinken sie unter die
 Temperatur des umgebenden Ma,
 nicht nur; dies geschieht auch,
 wenn sie nur dem flüchtigen
 mit dieser Temperatur von im
 Gleichgewicht waren; die Abküh-
 lung ist dabei unmerklich.

Diese Erscheinung zeigt, daß der
 positive abkräftete Löyerer die Form,
 die Wärme abstößt, der negative
 aber, als bester Wärmerleiter,
 sich schnell mit der äußeren Tem-
 peratur ins Gleichgewicht setzt.
 Dies beweist folgende Erscheinung

spekulleren Fokalkling; aber der
positiven Länge rekallat sich
sines anderen Kupfer spekulen,
als der negativen.

Man Längen misst bei Affin
der Säule durch Wasser Wäoma
in diesem, und zwar die größte
in der Mitte. Würde in die Klapp
das +. Fokl ein Thermometer gebracht,
in die Klapp das - Fokl ein anderes,
so stieg nach einer Minute Affin
sting das erste Thermometer, und
das andere fiel um eben so viele
Grade; bald aber stieg auch die
+ Fokl, insondern wurde fortgesetzt zu
steigen, und nun war die Tem,
größer beider gleich. (Längen bei
Lag zu einer künft. Phys. Logar. 1805.)

Einmal scheint ab, daß der
— 4° fol wirklich vorkommt, als
bezugspunkt seiner "bedingten Forderung".
Die folgende Wärme an ihm scheint
gelnitete zu sein, nicht eigentümlich,
ließe nach der unbedingten Forderung;
fast müßte das Thermometer am
+ 4° fol fallen, sobald das am — 4° fol
steigt.

Senck. Bibl. Nr.

Man muß die eigentümliche Form
proaktiver der Fole wohl untersuchen
von der freudlosen Temperatur,
änderung in dem Zersetzungs
Zudem dieser zerfällt wird, in die
funktionieren sich basis und Säure,
besonders in seiner Mitte, und
dadurch wird Wärme erzeugt. —
Es wäre sehr merkwürdig, folgenden

Urobild zu machen. In ein Gefäß A
füllen man eine oxydierte Salzfäure
Kalilösung, in ein zweites B
Salzfäure. Urobildet man beide
dünn einen feinsten Leiter und
elektrisiert A positiv, B negativ,
so wird die Flüssigkeit, vielleicht
bis zur Sättigung, vor sich gehen.
Während die Pole unangetastet, so
entsteht keine bedeutende Wärme.
Urobildet man aber A mit B dünn
einen metallischen Leiter, so muß
dieser sich im ersten Falle erwärmen,
im zweiten abkühlen; unangetastet
am konstantesten Thermometer zu
verifizieren ist. — Vielleicht entsteht
im zweiten Falle sogar schon bei
feinsten Zersetzungsstufen Wärme,
wobei gar bis zum Zersetzen.
Denn obgleich jene dünn Wasser,

zunehmend immer noch abplätzen
Wärme erzeugt sind, so sind
die die Wärme an der Polan-
(Erzeugt durch negative Elektricität
des Zylinder mit der positiven der
Lafe, und durch + & des Zylinder mit
- & der Säure) überziehend,
und die Wärmestufen nach der
Polan zu muß ~~mit~~ ^{nach} einem
entsprechenden Wärmeabnahme nach
dem Temperaturverlauf zu begleitet
sein. — Für den metallischen Leiter
gilt im Grunde ganz dasselbe.

Ein ähnliches Versuches liest man
mit 3 bis 5 Galvanen soll construieren,
hoher Salzwasserlösung aufstellen.
Im mittelsten röhre nach obiger
Vermutung Lichte, in der äussersten
Wärme entstehen.

Wände man den letzten Versuch
so abändern, daß A (das + Gefäß)
Salzsäure, B (das Mittelfaß) Wa-
ser, und C (das - Gefäß) Ammoniak
enthalt, so würde das Resultat
dasselbe sein. Wenn aber umgekehrt
A Ammoniak und C Salzsäure ent-
hält, so würde im Anfang A
und C kälter ~~(und zwar im ersten
Moment am stärksten, dann abun-
nehmend)~~, B aber ~~(immer zunehmend)~~
wärmer zeigen. Im zweiten Stadium
würden ~~alle drei~~ ~~gleichmäßig~~ ~~wärmer~~
zeigen, bis alle gleichmäßig wärmer,
das Salz auffristen. In diesem Stadium
~~da~~ A und C ~~schon~~ zeigen, B
würde zunehmende Kälte zu zeigen
anfangen, und Biedel ins Unendliche
fort. Denn hier ist $ZABCK =$ der No-
malpunkt, die rose mit bedingter, dann
mit unabänderlicher Fortsetzung eintritt.

System für die Temperatur.

Senck. Bibl. 110.

| A. | B. | C. |
|----|----|----|
| 0 | 0 | 0 |
| -3 | 0 | -3 |
| -2 | +1 | -2 |
| -1 | +2 | -1 |
| 0 | +3 | 0 |
| +1 | +2 | +1 |
| +2 | +1 | +2 |
| +3 | 0 | +3 |
| +4 | -1 | +4 |
| +5 | -2 | +5 |
| +6 | -3 | +6 |

| Nr. | 0 | 0 | 0 |
|-----|----|---------|----|
| 1. | -1 | + (1) 2 | -1 |
| | -2 | + (2) 4 | -2 |
| | -3 | + (3) 6 | -3 |
| | -2 | + (2) 4 | -2 |
| | -1 | + (1) 2 | -1 |

| | | | |
|----|----|---------|----|
| 2. | 0 | 0 | 0 |
| | +1 | - (1) 2 | +1 |

| | | |
|----|----|----|
| 0 | 0 | 0 |
| -1 | +2 | -1 |
| -2 | +4 | -2 |
| -1 | +5 | -1 |
| 0 | +6 | 0 |
| +1 | +4 | +1 |
| +2 | +2 | +2 |
| +3 | 0 | +3 |
| +4 | -1 | +4 |

230

Dießes Guttes der Wäemannsfältern zur E^h kann für
die ganze Flechtzeit ablässe inßar omnium sein:
Zugleich sollt es ein bride E^h die factoren der
Wäemann sind.

11. Jun.

Senck. Bibl. Ffm.

E Wärmelührung.

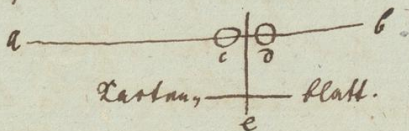
Bitter's Propäe, welches Fol der nun,
 knausende ist, (das Zinkoxyd) ist
 gewisser zu einwirken. Man
 balge die beiden leitenden Platten,
 vöthe mit goldblättern. Welche
 Handlungen völeitet das + Fol,
 welche das - Fol? — ferkaltet
 sich das Eisen, wöthet sich das an,
 vöthet? — Was nützt das - Fol sich
 bei der Ausprägung zerk (siehe,
 vöthet) wöthet, das + Fol an,
 kaltet, sich, beim Schmelzen, des
 Propäts nützt? wie bei der
 Action des wöthetenden Saures.

Wegen der Unvollkommenheit unserer
 Apparate werden diese Propäe
 schwer anzustellen sein; jedoch sind
 ein Metallpromontar dergl. vöthet
 können.

† ferkaltet sich nicht, am - Fol, wenn es Kupferoxyd ist,
 Kupferzöthet? 231

Ziegler ist Calkton's Versuch auf
 mannigfache Art zu wiederholen.
 Dieser elektrifizierte einen ^{3/4 zölligen} Metall-
 Kugel positiv, die andere negativ;
 beide standen 4 Zoll von einan-
 der; zwischen sie stellte er ein
 konvexes Löff; er war inwendig
 die - e warm, undief feiß; die
 + e blieb kelt. (Phil. Ann. XXIV, 113.)

Mit der Wärme löst sich dieser Versuch
 etwa so anstellen:



Bitter

Am + Ort a und am - Ort b sind Wasser
 Kugeln befestigt, c, d. Die Wärme bewirkt,
 wenn man 2 Seiten einen dritten Ort,
 einsetzt, bei e in einer Luftflamme ge-
 halten, die Wärme bis zum Ende,
 fortzuführen vermag. Spitzt man das
 Löffchen d? oder c? oder beide?

12. May.

da Luc (Édées sur la météorol.,
1787, II.) hat die Verwandtschaft
der E mit der Wärme gezeigt.
Die Körper haben ein äusseres
Leitungsvermögen für beide.
(Die Luft ist ein aufgenommen.)
So leitet nicht Wasser beide
gleich.

Senck. Bibl. Ffm.

Leitfähigkeit, über das
Verhalten der E zur Wärme.

Apr.

Auf Schnee in concentrirter
Salzsaure zugegeben giebt
nicht Kälte, da die Wärme; nimmt

man Silbente, so zeigt sich gleich
Anfangs Kälte. Also doch
Linde "froschhagen", wie man
die Einbander. Für die Frage,
was noch aus der Fortsetzung der
Einbander froschhagen am Ende
wird, ist dieser Aufsatz nicht,
leibt nichtig.

Ueber Wärmeführung durch E sind
Kittler's (Flakt. J. J. L. P. 176. A. Notu.)
Ueberf. über Spaltung durch E klassisch.
Oroftad (Speranz. Journ. V. Bd. A⁶ JH.) ist
nicht minder genau.

Senck. Bibl. Ffm.

233



UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

b
n,
r
i
l,

Lijphattigt angjett, att
din Metallvarer Metall,
Jydönsat, oder Zedücta in
närre församling betrag find,
därinnan sig folgende betrag-
fänga ärf. Senck. Bib. II.

1. Din Gamin arbetat in,
mar ärf. Zedüctig in flamaute,
~~Alle flamaute find Allat, och~~
~~litjas för flamaute gatt, och~~
det, och man för det Ugar.
lagbara fiolk, för det finfaga,
finiga. So upmalt die betrag
han A flamaute; och denna

allat, auch das
man) was die intet wirklich
auch unzerstört zabliaben,
die matallen, bastapend gläub,
In. Als aber auch diese A fla,
wante als zusammengefasst
anweisen, folgt als fla,
wante zusammen einreden,
(f. Zittar's quell. z. in gestalt
Zeitra. VII, 1^e M.) traten die
beiden Formen di fluctuici,
lat, oder, mit anderen Worten
nur, Sauerstoff u Wasser-
stoff als typischer Flammen
an ihren Walle. Consequenz
and ausprechen ist das Zusamm
des neuen Genus folgendes:

fo giæbt nr zenni flamma,
saekrfte (A. i. W.); dv
ifon Uoxinigt exardn fin z
Materia; nd alln Modifi,
cirbarheit dar Materia
bestft nr in Oxydation
nd Hydrogenation, oder, enal
dastaltu ist, in Dethydrogenation
nd Detoxydation; folglich sind
alle Lngn Oxyde nd Hydroxide
Zuglng. Also mß af alln,
enal sf, af nrn Metall
fronstholdn Lst, naturardn
nr Oxyd oder nr Hydroxide det,
faltu sn; nd enan at sf
darin sandt, Metalle z

Abstraktion, so ist man noch
nicht froh, wenn man sich
bloß bis zur Zugänglichkeit
gebracht hat, sondern es
muß immer auch da noch ein
Ausspiel von Interesse an,
Jüngern, welche bis zu einem
gewissen Grade hineinzu-
gehen ist. — Ein solches das
abstrakte zugängliche Ma-
terial ist die Marcirifica,
Lion.

2. Es ist nicht klug, saltam,
daß, nach aller Analogie
nach so sehr sein, die ~~Ma~~

vorgeliegender Metalle zu der,
oxydiren, (da aller Sauerstoff
im so festen aufhängen zu
müssen scheint, in ja gewin-
niger Quantität so aufhängen)
wirklich so leicht ist.

Senck. Bibl. H. 11.

3. Da die Marcürification
des Zinns (wenn das ist die
darüber fahrdig) durch den
Gebrauch nicht möglich ist, so
ist zu untersuchen, was es
in dieser Hinsicht auf die
vorgeliegenden Metalle zu wir-
ken pflegt ist. — Siehe über uyl.
Mittler (Gesp. Journ. VII. 2. p. 377.).

Besonders wichtig ist, nach
diesem aber Anwendung und
Lsgung als verschiedene Folien,
z. B. sagt. Lsgung ist eigentlich
Maceration, nur feine,
während die gewöhnliche eine
Kalt ist. Gypsulzen sind die
Metalle oxydabler als troj-
stallig, von dem Lsgung
einer ihrer Hydrogen Natur
sonst. (Theatr. chem. II. 388.) S. 8.

A. Man wird nur dann mit voll,
kommen finst in die Sache der
Ausbau des Oxyd zu braunen Drogen,
wenn man ~~es~~ einfißt,
daß das feinste Oxyd mit glänzen

Zweite alle Grundlagen des Kör-
pers, alle sein Element, was
beachtet werden kann, (nimm
das; was die Alchemia Terra
nante,) — alle das fünfte
Gebäude (mercurius).

5. Es ist zu erwähnen, daß,
während man bei ~~der~~ ~~Wiederher-~~
~~stellung~~ der Kali-umformung auf zu,
wässrig-chemischen Wege so oft
Kali in fester zusammenbrachte,
noch kein fester mercur erzeugt
wurde. Nur die große Hitze er-
hielt es, welche das Wasser vom
Kali auf das fester warf. Vielleicht
wäre auch die Hitze ungenügend.

6. Der ganze Prozess ist mit Selen,
falkali, diesem so nützlichen
dabei dienenden Mittel zu waschen.
Waschungsprinzipien des
innewen Mündflüßes (Moniteur 1841,
Dec. im Bericht über die Fortschritte,
des corp bat.) mit den Abbläusen
des goudes d'or - E. u. andern dergleichen,
anderer Substanzen (Zitter in gaslants
Journ. VII, 382.). Was würde wohl
folgende (galv.) Zitter bezeichnen:
Metall, Kali, Selenafal.....? Wenn
es nicht iron, scheidet Zitter irgendeiner
von dieser "diesel" kohlernen Zitter,
(galv. auf kohlernen Weg); diese scheidet
ist, wenn sie nicht, doch keine kohlern,
na, weil das Kali scheidet nicht.

7. Das höchste dabei dienende Mittel
ist ammonium sulphuretum. Lagen Metall
(in Platten, Häutchen, Seile,) scheidet.

8. (Zu 3.) Die zur Unterbindung
des ungel. Metalle brauchbare
Läute muß sehr breit sein,
damit die Feinigkeit nicht lange,
gleichförmig und ohne Schwächung
dauern kann. Jedem ist die
geringste Größe, die notwendig
ist, die beste. — Am besten
wären feine, was aber ein
nicht zu realisierendes Ideal ist,
wenn so breite Läute, daß sie
den ungel. Metall ganz nicht
total zu schmelzen ist. Dann
wären sie dasselbe ganz genau
zu lagern.

Senck. III. 11

9. Hodyroniger Bestandtheil der Metalle
(\neq metallosum?) nach Wenzel und Zastner.
S. Schöner's Abh. S. 76 ff. es ist desto leichter

unterscheiden, je flüchtiger das Metall.
[Vgl. insbes. die Taubläufigkeit des Kupfers.]

10. Oft charakteristische Eigenschaften nach,
zünden sich pyrophorisch. (Mölling's
Zeitschr. für Nat. Hist. 1.2. S. 70.) Feil.

11. Neben unempfindlichen metallischen
Zündarten und Zündarten ngl. Drüsen,
natalli und Kunst, in Gilb. Ann.

~~XXX~~ XXIII, 192. ff.

12. Metallische sind sich unterscheidenden
♀ unterscheiden die Lötarten, welche die
Zinkylatten Metallarten ^(Zink) überziehen und
oft Kupferfarben. — Sie beweisen, daß
das Zink sich nicht bloß mit Oxygen ver-
bindet, sondern Phosphor abgibt.

7

Naturforschung der Medicin

1. Luft. (atmosphärisch, u. u.)

— 2. Wasser.

— 3. Luft.

— 4. Flüssigkeit. Senck. Bibl. Ffm.

— 5. Magnetismus.

— 6. Äther.

— 7. Amalgamation. (Silber.)

— 8. Salze. (löslich u. unlöslich.)

— 9. Metalle. (auf Zerkleinerung.)

— 10. Alkalien.

— 11. Öle.

— 12. Winggeist.

— 13. Quersilber.

62

Zu 1. Wittert Kali aus?

(Dasselbe auf bei 2 u. 3
zu untersuchen.)

Zu 10. Hf. Eisenigee (Guss. Feinw.
IV. 278.)

Zu 6. ² gewiss ist es Amalg. Eisen an?
wie das Kaliumamalgam.

Zum ganzen Silberzeiger

(Gall. Jann. VII. 157.) —

Der ganze Proceß ist auß
Quadrilber zu verstehen. —

~~f~~

Senck. Bibl. Frkf.

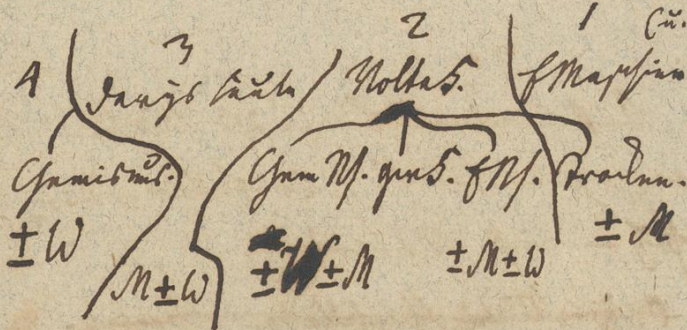
[Faint, illegible handwriting, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

En. C sind davon fünf, wenn
 es nur auf die relative Stärke
 beider ankommt, welche die andere
 bezieht fall.

Sind K ist different, daß ist der
 Mannen; ab äußere sich durch
 1.) - I + K. 2.) Betrag der S, O. nach K.

+ K. - Z bei V. i. C. Jahren
 wofür Haupt Zweck:
 Winkel am EM = 0?

Nähe
 anpassen.
 date mit Malak
 I (u. G.)



35. Nov. 2.

Senck. Bibl. Ffm.

Analogia geitpa E und M.

Leiter des E: Metalle, Kupfer, etc.

— des M: Eisen, etc. (in Kraft) Leitfähigkeit.)

bei Leitfähigkeiten Quiction notwendig.

E: Quiction E: große Spannung, geringe Quantität.

M: Quiction M: geringere Spannung, große Quantität.

242

1771
1772

Handwritten title or header, possibly "Handwritten title" or similar.

Handwritten text, possibly a list or index, including names and dates.

Large handwritten text block, possibly a list or index, including names and dates.



40. Nov. 27.

Senck. Bibl. Ffm.

Wirkungen der E.

[M.]

1. Erweichung. (Zerweichung. Wärme. [Kälte].)
2. Zerschmelzung. (Anziehung und Abstoßung.)
3. Symplyse.

Kräftigere Wirkungen der M in Bewegung.

[E.]

1. Contraction. (Zugfestigung. Kälte. [Wärme].)
2. Symplyse. (Anz. u. Abst.)
3. Latenzia.

1777

1777

1777

1. ...
2. ...
3. ...

1777

1777

1. ...
2. ...
3. ...

Östliche und westliche Electricität.

Man sollte den nicht-sagenden, ja falschen Brauchungen
 "positive und negative", $+$ und $-$ "in Abdrücke
 "östliche und westliche, O und W ," substituieren. Wie sind
 seit 1820 auf dem Nordpol, diese zu können und zu sollen.
 Ganz unvorsichtig ist nollend die Abdrücke $\pm M$.

Der einzige unangenehme Umstand wäre das, daß
 unsere falsche Benennung der Magnetpole (bekanntlich
 sollte nämlich das nach Norden gerichtete "Südpol" heißen,
 Benennung, unantastbar bleibt.

Da die Leitungsrichtung, W und O (von N her
 - Pol nach dem $+$ Pol (und von diesem durch die P. in der
 zum - Pol) führt, ^{das südliche (nach N gerichtete) Ende der}
~~die~~ ist gewöhnlich Magnetpol
 unter sich östlich ablenkt, folglich ein W ein O von

Oft nach West gerichteter ablenkter Strom als Ursache der magnetischen
 Polarität des Erde gedacht werden kann, ~~das ist nach N~~
 gerichtete Nordende fühligen Magnet, so ist $O = -E$, $W = +E$.

[Faint, illegible handwriting]

Senck. Bibl. Ffm.

Herrn, meine werthe Herr Knäusel, zu der
frühigen Haabermung Stellung "Wasseraudlarin,
Senny Lied" einen Kopieplatz zu diegenen
gaben, so mach ich mir ein Klagenzettel darmit,
dass man drucken anzubereiten. Sollten Sie
sich nicht mehr nicht so früh darüber aufzufinden
wollen, ob Sie ihn annehmen, so fahre damit
nicht Zeit bis zu Leipzig, dass, im Fall Sie
den Platz nicht benutzen wollen, selbst
meiner Meinung sein werde.

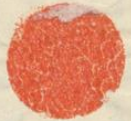
Mit aufrichtigem Logenbau sein

5. Sept. 1845.

Jhr
L. Wiegand.

Herrn Professor Dr. Neef
Wasserman

Seiner Excellenz H. R. Meyff
Wappelerau



Das (Nativ) Gesetz, daß ein - Pol
 L fernvorgeworfen wird, ist mit dem, daß
 (bei der Westvorgew.) ein - Pol W Stoff
 auftritt, gleicher Dignität, nicht von
 diesem causal abhängig.

~~Fortyfl. der Wärme auf die - Pol~~
 faktuell. Das L. Anfangs unersättlich
 L? (Magnetis.) so gibt es keine auf. Fälle.

Fortyfl. des L auf den + Pol?

Erzeugung. Maximal nicht. Polaritätsw.

~~Erzeugung an + Pol~~

(Nativ)gesetz: L an der Nordn, W an der Süd.

Die E speichert das Licht der Strahlen, die W ist der Leiter.

Das Prototyp der Flamme ist das braunrothe
Wasserstoffgas. Es ~~ist~~ hat an sich eine mäßige Glüh-
lichte Leucht; natürl. ab aber ~~schon~~ Kohlenstoff
oder andre braunrothe Körper, so verbrennen diese
mit ihm in lebhaftem, ~~ist~~ weißem oder farbigen
Lichte.

Diese Flamme ist weitlich schwächer, denn
sie hat einen geringen Grad von Wärme, und, ob-
gleich in geringem Grad, Leucht.

Es giebt aber eine andere Flamme, die
man keine farbige sauren Lauge. Leucht man
ein Kohlenstoffgas in einem Glase, so sieht man,
daß es sich nicht anzündet, so leuchtet das
Kohlenstoffgas ^{schon} ab, steigt von ihm ein leuchtendes Dampf
auf, Kohlenstoffgas. So sehen wir, daß es
eine Wärme noch schwächer; beide sind einer weit
geringeren Hitze fähig; ~~und~~ sie aber erst bei
der Fortzündung ~~von~~ die langsame Verbrennung
höchstlich die weit schwächer übersteht.

Das Kohlenstoffgas ist ein unentzündliches Körper;
es ~~ist~~ ^{ist} das leuchtende, positiv elektrisches Prinzip
~~ist~~ ^{ist} das nichtleuchtende negative. Es ist gesehen, sich
ihm alle Verbindungen beider zusammenzusetzen, denn alle diese Verbindungen
sind in ihm neutralisirt; es ist viel anzuwenden, es alle zusammen
zusatz zu setzen. Dies hat gezeigt für eine Einsicht, daß es kein flüchtiges ist.

f. und oben all.
mäßiger Abzug

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint handwritten notes or signatures in the bottom left corner.]

(auf dem 1. Blatt)

1.) Die Länge der Linie entspricht dem Maß. der ME. (folgt dem von ...)

2.) Die Linie der Linie entspricht dem Maß. der ME. (folgt dem von ...)

3.) Die Linie der Linie entspricht dem Maß. der ME. Sie coincidirt mit der

4.) Die Gesamtlänge (q.) der ME coincidirt mit 1/2.
 $2 \times \text{Länge} = \text{die Länge}$

mit der
Gesamtlänge
der ME
die Länge
ist $2 \times q.$
- 1/2

Beziehung für die Bestimmung der Abstände z.

auf dem 2. Blatt. 2. Zusammenhang

Beziehung für die Bestimmung der Abstände z.
 $2 \times \text{Länge} = \text{die Länge}$
 $2 \times \text{Länge} = \text{die Länge}$
 $2 \times \text{Länge} = \text{die Länge}$

Die Linie der Linie entspricht dem Maß. der ME. Sie coincidirt mit der



Was ist in Pogg. Ann. XXXVI. 353. aufzuföhren: daß ab

bai einer raschen Folge von Schließungen und Öffnungen
 (galvanischen) Zellen eine Gränze der Gasleitfähigkeit gabe,
 deren Mechanismus der sftach nicht mehr klarere
 fohdena namendora, — ist ~~et~~ eine Thatfache, deren
 Wiederholung die sich mir pildern öfters bestätigte.
 Ich fand demal diese Gränze zwischen 70 und 80 Ab-
 wechslungen in der Secunde.

Es ist möglich, daß auf magnetische Kräfte,
 ungeschlügen in ihrer Wirkung demselben Gesetz unterliegen.

Die Erklärung jedoch, die Maier von dieser Fa-
 sprung giebt, ist ~~+~~ ganz ungenügend und irrig.

Solgende Momente scheinen die Bedingungen zu set-
 zen.

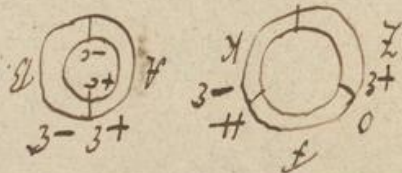
~~Wird~~ Je länger die schließende Zelle in ~~der~~ der geschlossenen Zelle
~~eingefügt~~ mit der schließenden bleibt, um so mehr nu-
 tzt sie sich, ~~und~~ ~~die~~ Schließung und Öffnung bleibt
 von der Strom, der zwischen beiden nicht nur
 geht; ~~und~~ ~~die~~ ~~Stärke~~ im so stärker ist also der sftach der
^{Momente} ~~einzelnen~~ ~~Stellen~~ bei einer ^{je} schneller Folge von Maken.

Opus die Leprosam G. Layst

Mat. 2.

NW
im Druck. ~~Frankfurt~~

Des nämlichen Jamb
Volke # was die gewöhnliche Mann, die grüßet die List Verächter.
Jana Ursprung, Lachend, Handig.
Opus 2. Leipzig.



A. Naturlehre.

I. ~~Mathematik~~ Mathematik.

~~II. Astronomie.~~

~~III. Mineralogie.~~

IV. Physik. A. Gesamte Physik.

1. Physik in Litauen.
2. Wärmehinweis.
3. Luftlehre.
4. Zündphysik.
5. Gasphysik.
6. Gesamte Akustik u. Optik.
7. ^{W. Fingerringe} Luft u. Wasser u. Erde.
8. ^{von der Wärme.}
9. ^{der Elektricität.}
10. ^{der Magnetkraft.}
11. ^{von Fall.}
12. Meteorologie.
13. ^{Astronomie.}

V. Chemie.

1. Physik in Litauen, Wärmehinweis.
2. Luftlehre Wärmehinweis.
3. Luftlehre.
4. Zündphysik.
5. Gasphysik.
6. Gesamte Akustik u. Optik.

VI. Varias für N.L.

Senck. Bibl. Ffm.

B. Naturgeschichte.

Senck. Bibl. Ffm.

I. Allgemeine Naturgeschichte.

1. Geschichte in Litauen.
2. Wärmehinweis.
3. Luftlehre.
4. Zündphysik.
5. Gasphysik.
6. Gesamte Akustik u. Optik.

II. Geologie u. Mineralogie.

III. Naturgeschichte Botanik.

IV. Zoologie.

V. Anatomie des Menschen. Zoologie. Zoologie u. Anat.

VI. Physiologie des animal. Org. des Menschen.

VII. ~~anatom. Zoologie~~ Physiologie des Menschen.

VIII. Varia für N.L.

C. Medicin.

I. allg. ~~Med.~~ Med. 1-6 u. in oben.

II. Pathologie u. Nosologie. a. b.

III. Diätetik.

IV. Hygiene. a. b.

V. Geburtshilfe, Gynäkologie, Kinderheilk.

VI. Pharmacie u. Pharmacologie.

VII. Medicina forensis.

VIII. ~~Pharm.~~ Pharm. u. Med.

D. Appandix.

- I. Francobertia.
- II. Senckenbergia.
- III. Bibliothecaria, Bismarckia.

[Faint, mostly illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page. Some words like "Bibliothecaria" and "Bismarckia" are faintly visible.]



ms 91.

Senck. Bibl. Ffm

Hyam.

gerichtet einan?

pedal. Glied d. Lette ist jüchling ein
gelassener - ein gelassener.

U. ander Volke von ^{Poff} Libroni.

Mobilis Figuren zu machen mit Seiganten
Kräften. Ob quack. oder Hyam.?

253



22. Aug. 6.
Senck. Bibl. Ffm.

Allgemeine Zusammenfassung
über elektrische Leitigkeit.

1.) Da es keinen absoluten Nichtleiter giebt,
so ist alle E , auch nach der schwächsten Spannung,
in beständiger Action, (^{z. fin.} Leitung von Pol zu Pol,
und folglich Wirkung auf die Leiter.

Jede E erzeugt, fast alle, auch bei schwacher
Nagelspannung Licht, — und es giebt keinen
absolut unempfindlichen, — einen Wirkungsgrad.

In gewissen der Zwitterleiter, das größte (beste)
ist dieser Wirkungsgrad.

~~Wichtig ist die geringe Spannung des flachen
Leiters, das~~

2.) Es giebt keinen keinen absoluten Nicht-
leiter der Elektricität. Alle Verbindung
diffundieren Löcher, mit oder ohne Leitung,
und, gg . erzeugt E .

3.) Jeder Raum ist also beständig von
elektrischer Action mehr oder weniger durchdrungen.
(Wie nach Luft, Wärmeleitung, M , gg .)

[Faint, illegible handwritten text in a cursive script, likely a historical document or letter.]

Alles inappert Saisons ist substantiell.

~~Oben~~ Das Substantielle ist entweder geistig,
immateriell, oder körperlich, ~~material~~.

Das Geistige ist ⁱⁿ (Naturerhaben, unzerlegbar
fiapit; das Körperliche in Locomotiv, zerlegbar,
nur Merkfähigkeit. Fast von Zeit nach
Zeit ist das Körperliche, das unzerlegbar, das
von Zeit in Zeit zerlegt, das zerlegbar.

In der geistigen Welt geht es ganz anders,
weniger, die materielle und die geistige. In der
körperlichen gleichfalls ganz, die ~~organische~~ u. unorganische.

Die materielle Ordnung befaßt die organische
Welt, die geistige ^{Ordnung} befaßt die unorganische Welt.

In der materiellen Ordnung geht eine Reihenfolge
von dem Mangel bis zur Fülle; in der geistigen
ist gleichfalls eine Reihenfolge unter der Naturgeschichte.
Fast ist schon begründet durch die drei Zeilen: Mangel,
Fülle, Fülle; diese ist in ihrer Hinsicht und nicht
hinreichend erforscht, die Zeile spricht vom Luft der
Elektricität bis zum Maßstab zu gehen, die Sprache der
negativen Pol zu bilden, Wärme und Spannung aber bloß sein.
das zu sein.

7. Auf die
Kleinheit

17. 10. 1777

[Faint, illegible handwritten text, likely bleed-through from the reverse side of the page]



Abstrakt

Messbarkeit — Raum, Zeit, Bewegung. einfachste Erscheinungsform.

Quantität — Qualität, Stoffmangel. Körper.

Organisiertheit — Leben, Dynamik.

Senck. Bibl. Ffm.

Organisch

Insensibilität (Messbar)

Reproduktion (Quantität)

Insensibilität (Dynamisch)

Abstrakt

Messbarkeit

Elektrizität

Leben

Scala

Kopf erkennt den Körper der E vor dem C.

Schwanz (beim G) nicht C; Mittel, Action auf den Kopf.

Handels- und Gewerbestand Deutschlands, 1841. Die Zoll- und Zollämter, auch Zollwachen in den Zollrevieren und in den angrenzenden Ländern. Handels- und Gewerbestand Deutschlands, 1841. Die Zoll- und Zollämter, auch Zollwachen in den Zollrevieren und in den angrenzenden Ländern.

Die Rheinischen Eisenbahnen. Die Rheinischen Eisenbahnen. Die Rheinischen Eisenbahnen. Die Rheinischen Eisenbahnen.

Karl von Eckartshausen's religiöse Schriften. Klare und Dunkle. Erste und zweite Lieferung, 1841. Mystische Nächte oder der Schlüssel zu den Geheimnissen des Wunderbaren. Gefühle im Tempel der Natur. — Ueber die Wunderkräfte der Natur.

Frankfurter Journal. No. 251. Sonntag, den 8. September 1839. 1839. Inhalts-Verzeichniss der Beilage. 1. Der Rheinische Eisenbahnen. 2. Die Rheinischen Eisenbahnen.

