

Universitätsbibliothek Frankfurt am Main

Archivzentrum (UBA FFMD)

Bestand:

Na 83

Signatur:

56

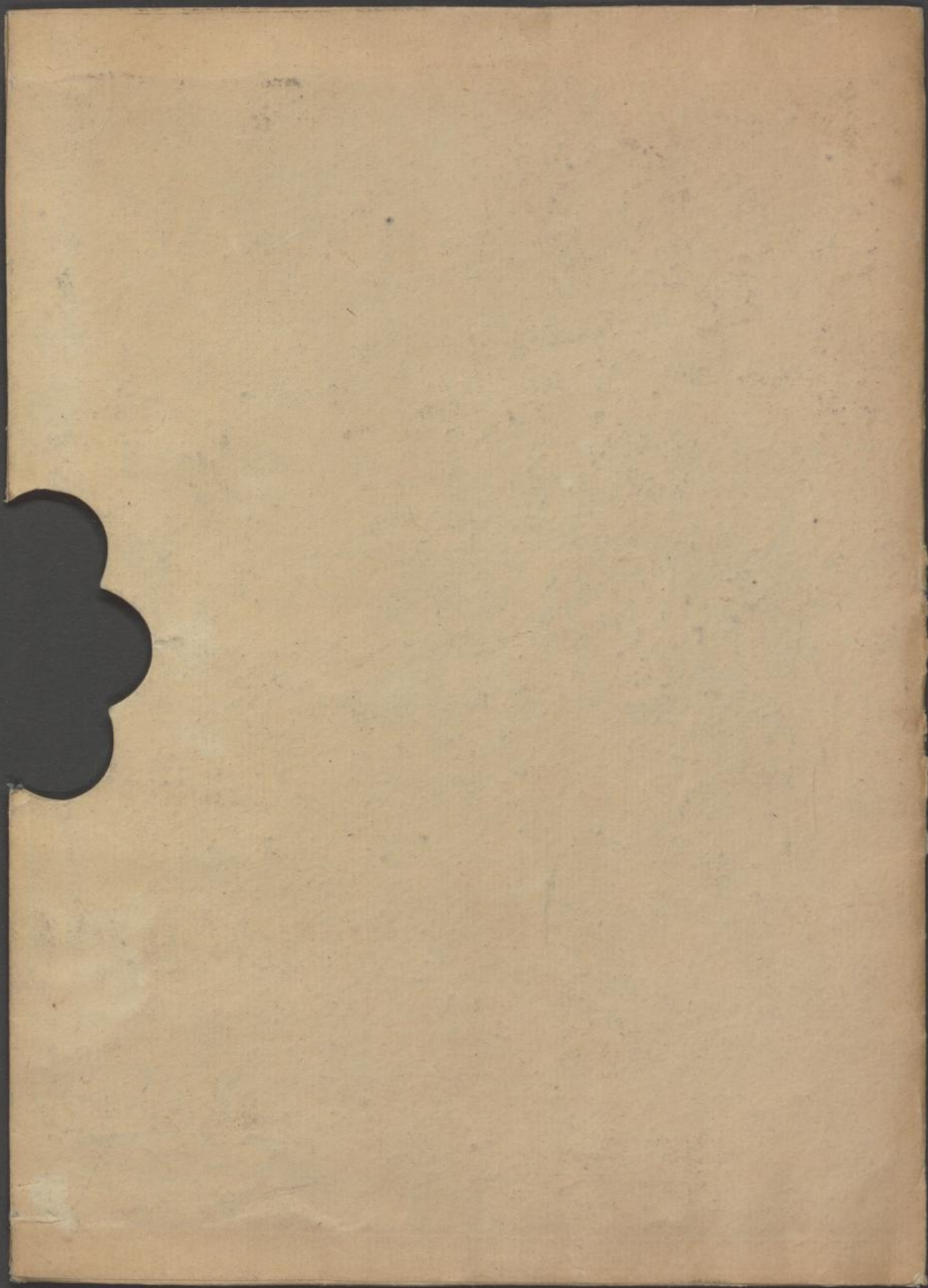
Opio

Physik Astronomie

Nº. 43.

Astronomie, vorzüglich Sonnenflecken.

Metavornista



Senck. Bibl. Ffm.

Neuf Jazgand. 1834, Nr. 10. S. 159. Haink
ab Linné, als Jahr der 12. November mit
seiner letzten Kälte ^(großen) meteorologischen
Landkarten.

"Italian, von Zapp." S. 672. "Zappi nicht wahr, sie (1801?) zu jener Zeit
in einer diff. gegen die früher von Lambert, pp. geäußerte, von Kant
unterstützte, auf Zappi's Aufführungen gegründete Vernunft, welche
einanderfolgt nach Kritik v. Gode nicht zu sprechen scheint, ob möglich gemäß
dem Vorwissen der Aufnehmungen gewisser Maas v. jüngerer auf sein
unbekanntes Planat sich berufen. In welchem Kiappi (1. Jan. 1801) die Carr.
S. n. Zappi von Carr. III. 602, 605, 607. Zappi's fägel. 1^{te} d. d. § 229. In
denen 2^{te} d. d. § 280 blies diese frühzeitig weg."

p. 475.

Hic ille est Raphael, sumit pro sapphiel vinei.
Rennu magna paces & moricake mori.
Slabo.

Dies ist Zappi, sagt! den Mächtigen Mächtigen zu helfen
Körpers, da es gelobt, ^{unter} aufzuheben, da es sprach.

Hörsen.

(Kongress. 24. März 1837.)

Man hat bis jetzt bekannten Doppelsterns beifolgend
 7 im Feigfruchtweg den kürzesten Weg, in 43 Jahren,
 2 in der Feigfrucht den längsten, in 513 Jahren.

Doch dürfte sich also Sonne im Sonnensystem
 kürzester Zeit, als der Planet Uranus zu seiner Sonne.
 Man darf sich denken, daß doch die Sonne näher
 beifolgend stünde als Uranus zu Sonne, oder daß
 die Masse der Sonne nicht beträchtlicher sei.

Hörsen hat 15 Paare/dpa Doppelsterns für
 3 Jahre erkannt, 68 Paare/dpa in 2 Jahren
 4 Jahre in sein Verzeichnis einzubringen.

1845. ** (London.) Am 9. März wurde zu Cambridge folgendes
Phänomen beobachtet. Um halb 11 Uhr sah man mit dem Teles-
kop in der Mitte der Sonnenscheibe einen dunkeln Punkt und um
denselben her violette, blaue, grüne, gelbe, orange und rothe Ringe,
jeder durch schwarze Ringe von dem andern getrennt. Nach dem
äußersten rothen Ringe wiederholten sich die Ringe in derselben
Reihenfolge, nur in macteren Farben. Die Erscheinung nahm zu
bis 5 Minuten nach 11 Uhr, worauf die Farben verschwanden, all-
ein bald begann das Phänomen von neuem, nur in umgekehrtem
Verhältniß, nämlich in der Mitte war ein heller Lichtpunkt, und
die Ringe erschienen in umgekehrter Ordnung, die Intensität der
Farben war bis 5 Min. vor 1 Uhr zunehmend, dann fingen sie
an schwächer zu werden, bis um 2 Uhr 35 Minuten das Phäno-
men zu Ende war.

sangs über den unschönen Knaben lachte, der zu declamiren und zu singen anfing. Als er aber seine traurige Geschichte erzählte, wurden Alle ergriffen und man nahm sich vielseitig seiner an; er erhielt unter Anderem Unterricht in der dramatischen Kunst und im Tanz. Er trat wirklich in einigen Ballets auf, sang mit im Chor und schrieb nebenbei Trauerspiele. Der Conferenzzath Collin merkte bald, daß Andersen mehr Anlage zum Dichter als zum Schauspieler hatte und brachte ihn in das Gymnasium, wo der siebenzehnjährige junge Mensch neben kleinen Knaben sitzen mußte. Im Jahr 1828 wurde er Student. Zuerst schrieb er: „die Fußreise nach Umas,“ dann „Phantasien und Skizzen,“ worauf er vom Könige ein Reifestipendium erhielt. Das Ergebniß seiner Reise ist der Roman „der Improvisator,“ (in's Deutsche und jetzt auch in's Englische übersezt). Darauf folgte der Roman „D. T.“ und endlich schrieb er seine schönsten Werke, die lieblichen Kinderermählchen.

Ueberführung der Anna-
schneider - Leinwand aus der
Kass. nach

$\frac{11}{12}$ Nov. 1799, und

$\frac{12}{13}$ Nov. 1832 u. 1833, am

$\frac{13}{14}$ Nov. 1834.

Faggen. 1835, H. 1. S. 129.

$$\begin{array}{r} 32 \\ \times 32 \\ \hline 64 \\ 96 \\ \hline 1024 \end{array}$$

Sal. Wurm'sche. Profectio
der Planatandistungen.

(Prof. Wurm in Kattgort.)

$$\frac{1}{f} = 4.$$

$$\frac{1}{f} = 4 + 3.$$

$$\frac{1}{f} = 4 + 2.3.$$

$$\frac{1}{f} = 4 + 4.3.$$

$$\frac{1}{f} = 4 + 8.3.$$

$$\frac{1}{f} = 4 + 16.3.$$

$$\frac{1}{f} = 4 + 32.3.$$

$$\frac{1}{f} = 4 + 64.3.$$

Vierde Ziffern mält. mit 2 Mill. ~~Wurde~~
gab die Distanzen in Mailen.
3. 6. 8 20 mill. Mailen.

Die fude sollte auf diesem Verhältnisse
210 Lothsalbmasser von der ① nat.
seht sein, ist aber 216 aufgesetzt.
Der Maas sollte 336 Lothsalbmasser
von der ① aufgesetzt sein, ist aber
nur 329 aufgesetzt.

Senck. Bibl. Ffm.



UB

Universitätsbibliothek Johann Christian Senckenberg
Frankfurt am Main

Am 17. Novbr. 1835

großes Nordliß in
der Amurika mit großen
Kornspitzen.

~~(Hörig. 17. Nov. 36.)~~

(Von Olmstadt nach Falmouth,
in Loring's Not. Nr. 1014.)

Lehrbuch
über die Haarfärbung
Hor. 935. S. 165. (Tabr. 39.)

Senck. Bibl. Ffm.

Astronomische Messungsbearbeitung
(ausgef. von Lillrom)

Wiener Jahrb. d. Lit. Bd. 63. 1833. S. 92.

daß der nächste Komet noch kein Favallayn
von 1 Secunde ist, demnach folgt, daß er wenigstens
4 Bill. deutliche Meilen von uns entfernt ist.

Der Licht geht in 1 Secunde 41,900 d. Meilen
zurück. Zu jener Entfernung braucht es null
3 Jahre.

Die Sonne hat 109 feldringmassen zum Venusmassen.
Demnach folgt, daß sie dicht = $1\frac{1}{2}$ Millionenmal
die Erde an Dichtigkeit überwiegt. Oder, daß,
wenn die Erde in den Mittelpunct der Sonne
wäre, d. der Mond (52,000 d. Meilen von ihr
entfernt,) sich in einem solchen Raum um sie
bewegte, die auf ihrigen Sonnenwinde hinaus
oben so viel wäre, ~~wie~~ als das stärkste
Spiel.

153,984 Fuß =

Wären ein Bild der Sonne nur 1 Linie im
Durchm. groß, so kämen der nächsten Lichtjahre
13 dreißig Millionen noch nicht nahe genug.
Der Durchmesser der Erde beträgt 7920 Meilen, 4 Fuß,
der vom Uranus 31 $\frac{1}{3}$ Fuß.

11. März. 13.
Senck. Bibl. Ffm.

Locant meine Absendung vom 1830.

Die sehr, ich hoffe mir die Sonnerflecken als silberne,
oder (wie mir sie sehr gerne werden) glitzernde Nebel auf dem
Sonnerhöhen, wo die kleine Kugel der Erde an die Oberflä-
chenverbreitung, fließende Ströme auf hellen Grund der Welt, und auch
auf nach oder wieder langer Zeit die leuchtende Natur der abigen
Oberflä-chen erinnert. Die Salzflä-chen, welche die Kugel der Erde umgeben,
sind Wasser, die in der Bewegung zum Luffen der Luft sind. Auf Stellen
also der abigenverbreitung der Salzflä-chen sind also so abigenverbreitung der Salzflä-chen,

Die sehr abigenverbreitung der Salzflä-chen ist nicht, als ich nicht zu Morgenblatt
vom 1. März eine Forderung von Janika hat, welche mir eine
auffallende Bestätigung meiner Ansicht zu sein, zu schließen scheint.
~~Ich habe nicht mit dieser Ansicht~~

Janika erzählt nichtig Folgendes.

Janika.

welche ich als die Natur
vorgog, weil sie mir
eine richtige Ansicht
von der Natur der Luft
zu erkennen schien.

1. The first part of the paper is devoted to a general discussion of the problem of the origin of life. It is shown that the problem is one of the most important and interesting in the history of science.

Senck. Bibl. Ffm.

Senck. Bibl. Ffm.

7. April 1800
Frankfurt

Ich habe die Ehre Ihnen
hiermit zu schreiben, dass
ich die von Ihnen
am 1. d. M. d. h. d. h.
erhaltene Briefe
bekommen habe und
dass ich dieselben
mit Interesse
gelesen habe.

Ich habe die Ehre
Ihnen zu schreiben,
dass ich die von
Ihnen am 1. d. M.
erhaltene Briefe
bekommen habe
und dass ich
dieselben mit
Interesse
gelesen habe.

Ich habe die Ehre
Ihnen zu schreiben,
dass ich die von
Ihnen am 1. d. M.
erhaltene Briefe
bekommen habe
und dass ich
dieselben mit
Interesse
gelesen habe.

Dr. Th. v. d. H.

Senck. Bibl. Ffm.

Es ziemt freilich diese syngelische Aufsicht weiter aus,
man in ihm nicht folgen wollen. Der Herr in dieser
Befürchtung liegt sehr viel Ansehens. Wäre es g. d.
nach, daß die Lichtsäure der Sonne

ein Körnchen ist, daß diese Wirkungen nicht auf 15 Jahren ein-
träte? Dagegen läßt sich die Sache gut begründen, wenn man
Hölzer erinnert, die bald fruchtbar werden, bald nicht.

Die Kunst, die Welt zu sehen, ist die Kunst, die Welt zu lieben.
Senck. Bibl. Efm.
Die Kunst, die Welt zu sehen, ist die Kunst, die Welt zu lieben.
Die Kunst, die Welt zu sehen, ist die Kunst, die Welt zu lieben.

Die Kunst, die Welt zu sehen, ist die Kunst, die Welt zu lieben.
Die Kunst, die Welt zu sehen, ist die Kunst, die Welt zu lieben.
Die Kunst, die Welt zu sehen, ist die Kunst, die Welt zu lieben.

M. J.

Sie haben wohl alle die ^{Dr.}Stücke nach Künstlingen, die Kaufmann
Zeit zu Zeit im Mbl. geliefert, u. wissen es zu verkaufen. In der
MW aber so gründlich als möglich verkauft.

In der nächsten Zeit, nämlich in der Bl. n. 27. Hr. 3. März.

Morgenblatt, Mai 1830. N^o 128.

Senck. Bibl. Ffm.

- "Ihr [Herrn] selbst kauft, meint er, sehr entgegen, daß die Jenseit. geistl.
"Lebenswelt prominent sein i. nicht nur einen Selbstfaktoren begreift.
"Es ist Ihr Dr. Wainig, daß er daher im Waltraud auf die
"Lebenswelt der Wörger nicht in ein Lauffen vertritt ... aber
"jeas Zeitig aber wurde doch nicht beseitigt, was die Wörger
"bedeutende Vertiefung haben, selbst den auf diese Stellen
"Häkel bleiben."

Auf jede nur noch eines jenseitigen Lebens nach der Ofland
gegründet, i. n. n. jenseitigen Lebenswelt der Wörger i. Selbstfaktoren
afas allmählig. nachfolgend. Abhängen.

Nicht Dr. Wainig der Wörger, noch weniger seiner Zeit,
bist, spricht er die Selbst. Dr. Lichte ist; Ihr auf nicht die
des Wörger einem Mangel an Zeitig. Woll aber nannte er
die Wörger der Wörger gegen die Wörger als nicht der
Lichtgeizigen Momente.

fl
Ma
di
ba
Jog
au
ri
ga
(St
It
off
Ma
In
Lo

1830. Apr. 15—May 1.

Senck. Bibl. Ffm.

M. Y.!

Amicus Plato, amicus Aristoteles,
sed magis amica veritas.

[illegible]

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

Bekanntlich ist die Juppelische Theorie des Sonnenflecken ist gegenwärtig die angenommene, und hat
~~freilich~~ ~~ja~~ ~~in~~ ~~der~~ ~~Welt~~ ~~ist~~ ~~ihre~~ ~~Bekanntheit~~ ~~keinen~~ ~~bedeutenden~~ ~~Wider~~
 spürig gefunden. Sie beruht bekanntlich auf der Annahme: Die Sonne sei,
 ihrem festen Körper nach, eine leuchtende Masse; erst ⁷ Meilen weit über ihrer
 Oberfläche sei sie von einer leuchtenden dichten Lagerschicht, der Krone und ein,
 gegen Quelle der Luft; Dieser Luftschicht, oder ihrer Luftschichtschicht, können
 sich verdichten, wodurch die Sonnenfackeln (Leuchtstoffe) auf der Sonnenober-
 fläche entstehen; sie können sich verdichten, ja durch Vertheilung ganz einsiedeln
 da ganz unterbrochen werden, und dann für Fortsetzung der Sonnenfackeln
 und ihrer Leuchtisuren Anlass geben. Juppel selbst, und selbst seines An-
 sehung vorzüglich ^(nach in München) ~~schon~~ ~~haben~~ ~~diese~~ ~~Theorie~~ ~~eine~~ ~~neutere~~, ja eine ein-
 nachele Erklärung, indem sie ja eine Luftschicht für den Vorzustand der Welt,
 Körper erklären, die festen materiellen Massen der Krone aber für
 einen späteren Niederschlag, und für ein verabschieden auf dem vollen Körper
 in der Fortsetzung.

7 561600

~~freilich~~

in
die
R
de
m
fa
R
y
H
R
u

g
bi
de
In

So ist das die größte und ~~die~~ großartigste Naturanschauung,
 welche dem Menschen vorgelegt ist, das Bild in das Weltall, denn
 die jenseitige Ansicht plötzlich in ihrem Wesen umgestaltet. Wo das überaus große
 Auge ~~das~~ Weltkörpers zu erblicken ^{glaube} ~~hoffen~~, ^{sonnt} gestaltet sich das,
 was eine barocke, aber begabt mit der größten aller Kräfte,
 mit dem Vermögen Licht selbst zu sein in die ungeschaffenen Welt,
 fröhen, — da sehen wir eigentlich Nabelmutter, ähnlich der
 Cometen, diesen kaiserlichen Gebirgen ^{das Weltkörper} ~~das Gebirge~~ zum Himmel
 genau mit einem festen Tare, das aber ~~unendlich~~ nur ein solches
 Kinderopfer, das ja auch Nabel ist; zum Himmel fogen, ohne Tare,
 und gerade diese sollen wir für die edelsten Natur ^{unser} ~~unser~~ halten,
 wie für eine mit der Hand des Schöpfers hervorgegangen.

Wir wollen es das nicht nachsehen: es widerspricht dem
 Gesetz, das natürlichste, was die Natur hat, als ein Dienstge-
 bote, als ein gespenstisches Phantom sich ~~zu~~ vorzustellen;
 der Quell des Lichts, mit welcher alle Klarheit, alle Gestaltung
 hervorgeht, als eine Nabelmutter anzusehen.

Allerdings darf, und in weitestestlicher Grundsätzlichkeit
nicht ohne aufmerksamen Hinsicht auf ^{überwiegendes} Wapfenhaftigkeit
eine Theorie begründet, der Widerspruch nicht bloß der Ge-
fühl nicht gilt. Widerspruch ist ja doch auf der laßtesten
Sinnhaftigkeit, ja der Gefühl aller Eigenschaften des Lebens,
als Körperlichkeit und Galiläi die fide für einen Wandelstern
erklären. Aber man muß die Gründe mit überwiegendes
Bestimmtheit feststellen sein; und die Wapfenhaftigkeit
altäre immer der Geist für einen verlorenen Kaufmann mit
einer Anzahl reiferen Wirklichkeit. Als der Dichter,
daß die fide ^{der fide} Mittelzeit ~~der fide~~ wäre, zu finden
begann, schien der Boden unter den Füßen zu schwinden; aber
für die verlorenen Eigenschaften wurde dem Dichter bald eine
bestimmte Grenzleistung, die allgemeine Lebenskraft, welche
nicht nur die fide, sondern das ganze Wapfen in ihren
Roman trägt.

Es fragt sich also: ist die hypothetische Ansicht vom Urelement der
Luft eine durch halbbewiesene Thatfachen und strenge logische Folgerungen
bedingte Hypothese? oder ist sie nur eine Hypothese, ^{nur} zur Erklärung
beobachteter Erscheinungen aufgeworfen worden, die aber bloß dazu
dienen soll, und auf die Frage einer natürlichen Thatfache keinen
Anspruch macht.

(mit dieser Ansicht)
Die gewöhnliche Ansicht lautet die Antwort: Ja, weil es nicht
Lairnbarkeit einer Thatfache ist, sondern astronomische
Glaubensartikel festsetzen. Es gehört zu der streng beobachteten
den und beobachteten ^{Thatfachen} ~~Thatfachen~~, dass Beweis ab ist, mit der ge-
wöhnlichen ^{und mit naturwissenschaftlichen} ~~Thatfachen~~ ^{Calcl.} ~~Thatfachen~~ der Natur und die ist zu
jeder Lingender ~~naturwissenschaftlichen~~ ^{naturwissenschaftlichen} Gesetze zu verfahren, und
analysen, ~~das~~ diesen Beweis von, auf die physikalische Erklärung
des inneren Naturgesetzmäßigkeits und ~~der~~ ^{der} Bedeutung der fortgesetzten
der Fakten und der gewöhnlichsten sich anlassen, noch betrachtend,
dass ein Menschensatz so zu der Natur solches nicht hinreichend,
sich zu lassen zu lassen, kann auch ein Talent beiden Eigenschaften
zu zureichen vermögen. So hat auch hier dieser große Meister

der Wissenschaft, was ihm unerschütterlich feststeht seiner
 Unveränderlichkeit beschaffen, sicher, unerschütterlich feststeht;
 zwar in der Form der Gesetzmäßigkeit, welche ^{gestalt} eine solche Ver-
 stellung von selbst annehmen pflegt, aber nicht als einer über
 jeden Widerspruch ruhenden Lehre: ein Zeug, zu dem der Astronom
 nur das mathematische Begreifliche ^{ist} ~~aus~~ macht.

Aber aber gestaltet sich der Charakter einer solchen
 Provinz im Verlaufe der Zeit nach und nach den Jüngern der
 Bauwerke. Sie finden an die igitur anstehenden Verfassungen
^{abwende} gestaltet, Folgerungen aus ihr abgeleitet, andere Ideen sind ihr
 combinirt. — So ist das gesprochene Wort, so das gesprochene Wort,
 von Unablässig, nicht zu verändernder Klarheit; nicht nur
 bei verschiedenen Geistern, ohne Unterbrechung in der Gemeinschaft
 der Menschen pflegt es sich wie ein unerschütterliches Band, und
 verbindet eine ewige oder ständige Flamme. Auf der
 anderen Seite hat aber auch ein solches Umfassen einer Lehre
 das Gute, daß sie einer ewigen oder ständigen Läuterung unterworfen,
 indem sie sich nicht nur nach und nach den neuen Geist eine imponierende
 Klarheit stellt, indem sie ewige oder ständige Lehren der Geistesheldigkeit

von der
 nicht ~~den~~
 Forderung Autorität
 hat gefunden, sie

bedürft, und Ueberzähligen bedacht, welche jeder in seinem
Lohn zu ^{statten der bedürft.} ~~erforderlichen~~ bedarf ist

Indem ich darauf eine Reihe von Jenseitsen an der Lasse
Jenseits und seiner Nachfolger ^{der meisten rechtsgültigen} ~~erforderlichen~~ ^{zu} ~~haben~~: zuerst der
Naturgeordnete Lohn, den der Arbeiter selbst seiner Lasse an-
reißt, sodann der Eingriff Kapitalbau in Grundstücke, welche der
Kolonisatorkapitalist, die jeder Grundbesitzer zu ~~erforderlichen~~ ^{erforderlichen} befreit ist.

Zusätzlich sei es ~~als~~ ^{Senck. Bibl. Ffm.} ~~erforderlich~~, mit einigen Worten
des Jenseits zu erwähnen, die aus der Beschreibung der Vorratshausen
selbst zeigen die Kapitalisten hervorzuheben.

Was wir Vorratshausen nennen, sind kleine Häuser auf der
Vorratshausen, Eingabe mit einem Gelbfalten; beide sind von einem
schwarzen Bande begrenzt, Uebergänge sind allmähliche hervorstechende schat-
tliche. Kommen nicht leicht vor. Diese bestimmten Grenzen gehen nicht
mehr zu einem künstlichen Grunde; wie sich oder wie ~~ein~~ ^{ein} ~~ein~~
auf den Lufttrabel ist drucken, besonders würden Vorratshausen in ihm
so sich abzeichnen.



Maner sagt ab sich: wir ist es möglich, daß wir ^{ganz} ~~klarin~~ ^{vollkom},
man sperre Sonnerflader sper, inderant sol, man die der Kisthate
Sonnerflader ^{stet} waren, sie von der 5-600 Meilen sofer Luftschäre drey Zähl.
Stoßung denselben hervorant vorläuft sein möglich, um manigfalt
mit einiger Stelligkeit drey die Lufte finderschimmern? Selbst
volker, die man allerdings auf annimmt Antarselt der Luftschäre, mößten
für sperantig zur forläufer nöthigen.

Fürs man noch einen
7. Satz

Dieser artet, so ~~ist~~ Luft für ein Paar Fall, wenn sie mit
großer Hitze und Luftigkeit brennt; ein mattes Glas hat immer
ein mattes Licht. Also auf sie ist die Luftigkeit der Luft,
nach zureichender Eigenschaften die Bestimmung der Lichtstärke. Und so
geht mit allen Eigenschaften hervor, daß man ^{den} Luft die Luftigkeit
zu viel oder zu wenig, wenn man sie vorzüglich Luftigkeit
macht, und ~~ist~~ ^{ist} als feiner organisierter Körper einer feinen Lage
anweist, als wenn, wo die Lebenskraft mächtiger matten, und ein
matt ~~ist~~ wegen ihrer zuweilen Stoffe dieser Natur. Diese eine
solche Verdünnung kommt man ja bei uns mit der Grenze der Materie
herab; und der Gang einer Substanz bestimmt sich auf einem anderen
Maassstab als ~~ist~~ ^{ist} auf dem Vermögen, ein dienendes Mittel
zu sein für die feinen und feinsten Grade in der Natur. — F

Fräilich in's Unanklinga fortgesetzt,

= Masallaisifone
= Ten ~~in~~ Fierhykark,

Flandrobar ist es immer,
wie die Kluft vor den Mäusen,
alibit' das einer falschen
Spiritualität's Fuß fassend;
sogar lassen Lare; aber man
angest' den ^{zu groß} Kluft nicht,
man man sich begnügt, ~~es~~ ab
zu faktionalisieren.

Phasen selbststheffigen Stoffes zugeführt,
muss das Geichze zu Materialien
für sich selbst, das Körperliche aber in
Sich auflöst, sei es notwendig,

~~Es ist ein offenes Geheimnis, dass die Wissenschaften, die
die Gegenstände gegen diese Provinz hatten, sich die bisher erhaltene
Grundlagen gefolgt, und so weit ab der Natur folgerichtigermassen
so fassen Gegenstand erlaubte, folgender Aufsicht über die Natur der
Sonnenlicht und der Sonnenflammen (in Asien) fallen.~~

Das Licht geht, wie schon gesagt, ~~aus dem Strahl~~
zusammen gesetzten hervor, und um so ~~stärker~~ mächtiger, je lebhafter
der Gegensatz des der Strahl. | Das Licht selbst ist der reinste Gegensatz

der Uferen; wo daher die Uferkraft an gewaltigsten, da ist vorzüglich
 reiche die Gebirgshäute der Luft. In diesem Sonnenstern ist die Sonne
 selbst, nicht nur ihrer riesigen Masse wegen, sondern hauptsächlich weil
 sie der Leuchtkörper und ^{die} allgemeine Anziehungsmittel ihrer aller
 Planeten ist, dieser Quell der Luft. Sie ist also gewissermaßen die ^{Ursache} der Planeten.

Alle Weltkörper umgibt der Aether; welche die Astronomie,
^{beschreiben} den Widerstand, der an die Bewegungen der Himmelskörper, als
 ein Hindernis, obgleich sehr feines Substrat vorzuziehen ist. Dieser Aether
 bildet in Verbindung mit der festen Gestalt der Weltkörper einen
 neuen Gegensatz. Daher geht das Sonnenlicht an der Verbindungsgrenze von
~~gewissen Sonnen~~ Aether und Sonne, mit ihr an ihrer Oberfläche
 hervor: ^{Quadrant} so geht Licht ja auf das elektrischste Licht an den Uferen,
 der der Körper auf, wo sie mit ihrem Gegensatz in Conflict setzen.

7 Spannung gegen den
 Aether.

Die Sonnenflammen können daher nicht anders sein, als Feuer,
 Bewegungen an der Oberfläche der Sonnenkörper, wodurch diese Stellen
 eine Zeitlang leuchtend sind, Licht zu erzeugen. Mit Beobachtungen
 geht hervor, daß die Sonnenflammen noch keine Stellen sind; es scheint
 also, daß jene Veränderungen in Functionen bestanden, ähnlich denen
 Vulkane und Erdbeben, nur allgemein viel mächtiger. Daher wird das
 Feuer an diesem Monde ^{beobachtet} ~~die~~ ^{von} ~~flucht~~ solches Lichtbräusen, welche
 die Luft der viel größeren Erde nicht überstrahlen. Und von dem Monde

hat selbst sehr scharfsinnig aufgefunden, daß es in manchen Beziehungen
ein sehr gutes Abbild der oben darstellte. — Wenn die Sonnenstrahlen
als solche größtenteils hinter der Oberflähe, und der Kälte der
Tiefe dringen, so verändert sie ihre luftlose Natur durch den
Umstand, daß der Gegensatz gegen die Oberflächkraft durch ihre
Fraktion selbst aufgehoben ist, folglich sonach nicht als Luft aufzutreten
kann, spilt das zur Luftproduktion noch nicht hinlänglich durch
ihre Bewegung mit dem Aether.

Auf ~~bei~~ der Erde (und wohl ~~bei~~ allen Planeten) geht es von
Oberflähe, so als der Gegensatz der oberflächlichen Masse mit dem
Aether eine gleiche große Fortbewegung hervor, die das organische
Leben. †

Es sind die beiden höchsten Naturgesetze, Luft und Leben,
nachteilt auf Sonne und Planet. Luft ist das Leben der Sonne,
Leben das Luft der Planeten. Beide ~~zu~~ aufspringen als der
Bewegung der Weltkörper gegen den Aether.

Das Luft ist universelles Leben; es strahlt von der Sonne
aus ~~in~~ in die ganze Natur und kennt keine Gränzen als die
Haarflügel; wenigstens bleibt es in Jupiter'schen immer
bestehen, der fortwähren aller Naturkräfte.

† Ja wie schön großartig! Denn
die Naturkräfte dienen dem
Leben, nicht das Leben
den Geistern.

Das Leben Sagen ist individuell Licht; beschränkt auf
 die mittelbaren Tode hat es seine Handlichkeit nach innen; ~~ist~~ unergänglich, und nach
 außen abhängig von allen Naturkräften, entfaltet es aber sich
 selbst der unendlichsten Leichtigkeit der Eigenständigkeit.

Es pflegt sich in seine beiden höchsten Jovvorbildungen des
 Lichts der Naturvollständigkeit. Aber aus diesen ringt das Leben
 sich los zu einem höheren Lichte, zu geistiger Klarheit. Das
 Mensch erhebt sich über die Welt. Und so ist ihm eine
 höhere Handlichkeit aufgeschlossen, als dem Licht der Sonne.

Lebendiges Licht; aber nicht
 Leben des Lebens, nicht des Geistes.

f. Das menschliche Licht
 hat überauswird.

