

Winter
18¹²/₁₃.

Zusatz.

Senck. Bibl. Ffm.

October.

1. Parabolische Curve und Asymptoten. (Hgl. 6.)
2. Vom geistlichen Leben.
3. Gravica.
4. Gesundheit und Glaube.
5. Vom vegetabilischen und thierischen. Hgl. Dec. 4.
6. Z^u 1.
7. Habes organische Bewegung.
8. Vom dem Gefallen der Luft.
9. Razinsing = Leitung.
10. Measuratio vitis. Zu Mai, 14.

November.

1. Vom dem Feinschnitt des ∇ , z. dem, was damit folgt. Zu Feb. 13.
2. Vom Koffenstoff. Hgl. Dec. 2.

December.

1. Erklärung der organisch-alkalischen Verbindungen. (Hgl. Apr. 5.)
2. Gewicht des Koffen, und Stickstoff. Hgl. Nov. 2. Apr. 10.
3. Individualisierung der E im Organismus.
4. Leben = Leben. Hgl. Oct. 2, 5. Auf Dec. 5.
5. Nahrung des Lebens.
6. Sphärische Kristallisation. Zu Mai, 10.
7. Zur Kobaltanalyse.
8. Zur organischen Nomenclatur.
9. Habes Polarität in der Seele.
10. Gährungsanalyse, zu Aug. 1, 22. Hgl. 1813. Jan. 12.
11. Elektricität als Organ des Lebens.
12. Magnetismus durch nichtelektrische Kraft.

1813. Januar.

1. Große Magenta zu meteorologischen u. a. Versuchen.
2. $+E = \text{Wärme}$, $-E = \text{Kälte}$. - Nyl. 8. u. bef. Jän. 2, c./
3. Magnetischer Elektromotor?
4. Natur des Probenungsprozesses. Nyl. 1812, Mai, 11.
5. Wirkung der in gasförmigen Luft.
6. Wirkbarkeit 12 unvollständiger Flüssigkeiten im Elektromotor?
7. Natur der Natur unvollständiger Säuren.
8. Auflösungsvermögen. Nyl. 1812, Apr. 25. ~~1813. Febr. 1.~~
9. Festigkeit der Metalle, und Metalleigenschaften; einige Proben.
10. Natur Metallorganisation; auf Zinnmanu. Nyl. 11. Febr. 1.
11. Zu 9, und Kon. 2. - Festigkeit der Luft, 11. auf Organismen. Nyl. Febr. 1.
12. Gaseigenschaften, zu 1812, Dec. 10. - 1. Febr. 6.

Februar.

1. Natur Feinheit chemischer Verbindungen. Nyl. Jan. 8. 9. 11.
2. Sauerstoff
3. Rütz. auf der Abf. der gasförmigen Akad. 1702 - 1736.
 - a. Gasentstehung.
 - b. Magnetismus. Nyl. 4.
 - c. Beständige Fortschritt der Wärme.
 - d. Verschiedene Blutzproben.
 - e. Leuchtende Flamme.
 - f. Natur der von Maupertuis.
 - g. Zinnmanu Kraft der Magnete.
 - h. Gasförmige der Elektrizität.
 - i. Natur der elektrischen Luft.
 - k. Wirkung der Organismen.
 - l. Zur Gasförmigen der Metalle.
4. Feinheit von Zinnmanu Magneten. Nyl. 3, 6.
5. Natur der Eigenschaften der Expiration. Nyl. 7.
6. Gaseigenschaften, zu Jan. 12.
7. Natur der Zersetzung der Luft. Nyl. 5. u. Sept. 5, c./
8. Was noch für Sauerstoff zu Her ist. Nyl. März. 5.
9. Metalle in Eisen. Nyl. März. 5.

1812. October.

Senck. Bibl. Ffm.

1. Die vorübergehende Natur und die abgelaufene Symbolisirung
sich lösende menschliche Organismen. So ist das Wissen dieser,
das Wissen jener zu verhalten. Sind jene ~~Organismen~~
Symbole nicht nur ^{aus} der Erde, und damit auf
allen Polemitätorganismen anwendbar? — S. 6.
2. Zwei gesetzmäßige Kämpfungen giebt es, an die schon man,
jedem Leben vorläufige mancher ist; die individuelle Kämpfung und
der individuelle Schmerz.

Die Feiligkeit besteht nicht in dem beständigen Manne,
nicht zu befürchten, sondern in der fortwährenden
Kämpfung. Was der Kämpfgestaltete gut ist, ist doch nicht
unmöglich und nichtig. Es ist Feiligkeit, aber es ist
nicht das was Gott fordert, sondern nur die äußere,
äußerliche Seele des inneren feiligen Lebens. Der
feilige kann ein großer Feiler, und doch ein feiliger
sein. Der Unfeilige kann sehr Kämpfgestaltete, und doch unfeilig
und nachlassen sein. Die höchste Feiligkeit, ja die einzige,
ist die Liebe, oder das göttliche Leben.

Die andere Kämpfung ist der Glaube an Feiligkeit durch
individuelle Kämpfung. Der unfeilige feiligende Schmerz ist der
einzige Schmerz, der durch die Kraft des Glaubens in
das endliche Leben gebracht wird. Es ist der Schmerz
an die Verneinung vom reinen Gute. Was ist im Leben
nicht abhelfbar, muß es auf dem Wege. Der individuelle Schmerz
ist nicht zu kraftlos, als daß er die Tugend der indi-
viduellen Lust abhelfen könne. Ja die freiwillige Habensweise
des individuellen Schmerzens ist nicht gesetzmäßig, weil sie
den inneren Schmerz vernichtet. Der individuelle Schmerz ant-
wortet gegenwärtig die Seele vom reinen Gute,

stalt daß er, wie der geistliche, für ihn näher fällt.
Der Mensch das Bräutigamsfeiern ist ja auch ^{inwieweit} sein ~~Leben~~
~~gestaltet~~ Wenn die Seele aus ihrem Verbannungsorte
dem göttlichen Lichte entgegensteht, so muß
^{noch} das magische Gedicht für ihn erst sein. So ist
das Bräutigamsfeiern die Fortsetzung des heiligen Lebens.

3. Wie die Seele das Licht greift, so greift Gott alle
seiner Werke, auch die Finsternis greift ihn. Denn die Seele
in ihrer freistehenden Verbannung ist das reinste Licht,
das das göttliche Licht. Die Seele ist rein, wie
die Kraft ist; das unendliche geistliche Licht mag
der Abgrund der Finsternis maßen? Allein aber ist
die Liebe ungetrübter, die Gedächtnis für göttliches
Licht; das in unerschütterlicher Klarheit. Das ist
Gott gleich greift und greift. — Was das Gedicht für
und gut und liebend findet, das abwärts von
Hauptstadt der Seele aus; das ist die Seele und gut
ist es nur durch die unerschütterliche göttliche Klarheit.
So wie die Seele sich dieser Klarheit nähert, so greift,
das auch das unendliche geistliche Licht für sie greift,
die unerschütterliche Klarheit greift es auch zu greifen.
Denn das Gedicht ist greift der Seele und die Seele zu,
stalt, als das unerschütterliche Licht in der Seele; wie die
Klarheit greift der Seele und der Kraft mitten innen
stalt.

4. Spelling hat das große Werk, die unendliche Philosophie unerschütterlich.
hat und die unendliche Philosophie in ihrer Klarheit unerschütterlich
zu sein. Hat er sich damit nicht begnügt, sondern er selbst unerschütterlich
unerschütterlich unerschütterlich, so mag er das unerschütterliche Licht greifen
auch greifen. — Wie aber hat es die Klarheit, und die Seele, die
Philosophie, weiter greift als bis zum unerschütterlichen, und es ist Affekt,
denn, unerschütterlich die Seele unerschütterlich. — Allein er, wie
die Klarheit in der Seele hat, greift die Klarheit des unerschütterlichen Lichtes an,
das Licht der Seele, wie nicht mehr unerschütterlich unerschütterlich die Seele
wollen unerschütterlich? — "Das Licht unerschütterlich die unerschütterliche Klarheit unerschütterlich?"

8. Das Nervensystem spielt nur nicht bloß im Central- und Gangliensystem zu gefallen; sondern in dem, nach dem Gelenk nachfinden, System. Während das Centralsystem, dessen Sitz im Gehirn ist, die Willkür, die Ganglien des Abdominalsystems hingegen das reine Empfinden ausprägen, gehören die feineren Leidenssysteme — Laster, Tränen, — die Gefäße der Brusthöhle an; daher diese, wie längst alle Nerven diese in ihrer Spanne niederzulassen haben, mit der Exaltation und Depression der rein menschlichen Gefühle sympathisch. So ist die Empfindung durch ihre Sitz in den Gefäßen, der menschliche Geist aber beherrscht die Brust, die menschliche Lust vorantreibt. *Nyl. 7/1813. Jun. 2. 2.*

9. Alle Leitung ist Anziehung nachgezogenster Thätigkeiten, die mit ihrer Materialität, Mischung, undicht. So ist auch alle spezifische Mischung ~~aber~~ Folge elektrischer Anziehung, ein Körper leitet den andern. Corpora non agunt (ein Körper kann nicht wirken), sie leiten einander nicht, sondern nur durch ihre gegenseitige, nicht isolierte, wie Solata (bis sie durch Wärme oder ein Äquivalent zu Leitern für einander werden). So hat das feine Auflösungsvermögen, weil es nicht leiten kann. So das Zusammen & sind alle Metalle, ja alle Körper. Was man gewöhnlich Auflösung fasten Lössen (z. B. das Zerkleinern in Wasser, das Zinn in Quacksilber) nennt, ist kalte Schmelzung, bedingt durch die Gasentwicklung das Auflösungsvermögen. Daher die "Lössen" (fluores), und ihre Wirkung. — Durch diese Auflösung entsteht der feste Körper der flüssigen Wärme, die er zu Schmelzung bindet; dadurch entsteht auch der flüssige.

10. Tractorias de patrica medicina, Sect. I. Aph. LXV & LXVI.

Nyl. Mai, 1813. "Corpora virorum, pae de moderatissimo victu contenta, sagalis mensuras sunt solito ponderosiora, unius pit. duarum, ve libr. pondere, et redeunt ad consuetum pondus circa finem mensis, ad iussus matieram, sed facta crisi per urinam paulo copiosiore vel turbidiorum. (LXVI.) Ante dictam crisin menstrualem à pons factam, vel gravitas capitis, vel corporis lassitudo perceptitur, et deinde, paulo copiosiori urina evacuata, omnia sedantur." — — Also ein unpaar Mann,

ganz und der ganzen Zeit Blut aus. A. u. Jahr erzählt (Fest.
path. morb. org. 707.), daß einem Mann alle Monate eine solche
Menge Blut abzugehen, daß er die Leber müßte mit Feil aus,
säubern lassen, um das Verstopfung zu entfernen; als er nicht
dieser Abfluß war, bekam er einen Schlagfluß. Bei Spül,
gen, einem bekannten Arzt, griff er sich vor seinem 19ten
Jahre an regelmäßig alle Monate auf dem Jahre Blut. So
getruckt auf Flin (Mlinus?), der Apudus erzählt, (de offe
vibriform. § 4. 10.) solcher Auffassung im männlichen Körper,
wenn er sagt: Man muß haben zu gewöhnlicher Zeit Kapalle,
bei Manne geht mit dem Hefen, bei Manne durch
den Mund Blut ab. — Nach fünfzig Jahren daispialu
war, daß Männer alle Monate die gelbe Abfluß haben.
Dann ist er, wie von Celsus sagt, nicht Enakrit, sondern
weicht die Stelle einer Reinigung, und darf nicht ohne
Gefahr unterwird werden. ~~Die Abfluß der Menstruation
Blutflüsse drei Tage. So können alle die Enakriten der
Weiber, wenn die Reinigung nicht im Gang ist, ^{genau} 3 Tage,
obgleich die gewöhnliche Menstruation meistens länger andauert
für Mann falls alle Monate die Jämoospidalfuß; dieser
Blutflüsse einmal einen Monat aus, und ein bekam er folgende
ausserordentlich starke Jähren, welche sich auf keine Art
wollen haben lassen, bis man blühend wiederhergestellt
war. (Am. Luptanus. Carat. A. Cert. 3.)~~ — Von Jahr (Pathol.
Hum. morb.) berichtet durch viele daispialu, daß sich die
Jämoospiden sehr oft bei Jünglingen mit dem Finkwitte
des Fieberhät einfinden. — Solche Abflußungen sind im
Allgemeinen an gewisse Perioden so streng gebunden, daß
sie, wie Hall (Meth. nov. Podagrae.) bemerkt, auf den
Tag eintrifften müßten; da sie hingegen in ~~der~~ der
Jünglingezeit nie zum Ausbruch kommen, ~~und~~ wenn
sie auf dem jährl. starkentwickelten Körper da sind, auf
gefordert werden. — Die Abfluß zu solchen Blutflüssen
wird fort. — Fast allemal dauern sie 3 Tage; aber so daß,
wenn die Art der Weiber, wenn ihre Reinigung nicht im Gang
ist, von 3 Tagen, obgleich die gewöhnliche Menstruation mei-
stent länger andauert.

1812. November.

Senck. Bibl. Ffm.

1. (Zu Zähl. 13.) Löst sich Wasser auf die nach Malum'scher Art ganz
in Säurestoff, oder ganz in Wasserstoff auf? —
oder bleibt beiderseitig Wasser, oder beiderseitig Wasser
genügend? — Man weiß, wie sehr es so wichtig, als der andere.
Ist der erste beinahe, so folgt, daß Stoff und Stoff
bloß negativ und positiv Wasser sind; eine Lücke will.
Ist der andere beinahe, so folgt, daß Wasser nie was,
feststoffig ist, und daß der Stoff, nach dem oxydation
fähig ist; eine Lücke will. Aber keine beiden
beisammen ist die jetzt noch so wenig beinahe; und
dies ist auch nur durch gewisse Verbindungen der nach Malum
einfacher Zustand möglich.

2. Die Luft scheint unter allen nachstehenden Metallen
am leichtesten auf organische Abstammung zu stehen. Die
Luft ist so in Pflanzenwelt zu prädominieren, eine
der Hauptstoffe im Pflanzenreich. Selbst in der ^{in dem Gifte} Säure noch kann
die Luft die wider Pflanzencharakter, der Hauptstoff die
festen Pflanzen nicht nachlassen. (Auch die Pflanzen
fallen unter gewisse natürlichen Bedingungen noch der Luft
und der Feuchtigkeit. —) Das Pflanzenreich hat Stoff, der
nachstehende Säure, scheint an der Luftstoff, gebunden zu
sein. Daher die Wichtigkeit der Luftstoff, gebunden, daher die
nachstehende Natur der Säure. — Die Luft ist die Luft
Luft, oder vielmehr die Luft die Luft Reaktion gegen die Luft
nachstehende. Daher ihre Eigenschaften. Es ist der Nachlaß der
Luft. Daher die nachstehende Gewalt. — Die Luft scheint
abgetrennter Luftstoff zu sein, der seine flüchtige nachstehende
Natur durch die Säure von unten hat. — Hgl. Dec. 2.

Zusatz: Luftstoff und Wasserstoff, Sauerstoff und ihre Verbindung in Säuren, sind
das — Pol der Pflanze, Produkte der Natur. Die Wirkung, der + Pol, oxydation
(= azotisiert?) ist; daher ist sie wichtig. Januar 1813. — Hgl. 1813. Jan. 11.

1812. December.

1. (Nagl. April, 5.) Man drake sig under ^(mittelmätliga) Koltarske Säula,
den aber in finem.... isen Mittelglieder nicht gut (zu) metal,
liff...) sondern fließt - bis hinweg zur Polation - nachher,
den ist. Man schließt diese Säule. Was genau genau sind nimm
schlechte Leiter, aber die, die nachh. Löcher. Was erfolgt?
Elektricität ist in der Säule in Menge da, aber fließt immer
Leitung; daher werden die Pole nur mit Eisen, sehr schlechtem
Leitung agieren. Man schließt total, sind Metall. So sind
nach Elektricität confined werden, aber in dem Grad immer
die meisten nicht alle vorfinden, in dem Grad, daß
das Mittelglied nicht gut leitet. - Man nachher man
die Leitfähigkeit des Mittelglieds. So sind, werden alle
Wirkungen zeigen; beständiger Schlag, Lichte, u. s. w.

Ein so ungenügender Elektrotoner ist der elektrisirende
Liff, ja jeder schlechte Organismus, z. B. auch der des Magens,
nahrung. Ganz der Willkür frei gegeben, Proben, Prüfung
der im gemäßigten Zustande verhalten, aufzufahren Leitung
findet, oder ^(wäre aller) Mittelglieder ist ^{die Wirkung der elektrisirenden} ~~Wirkung~~ ^{Wirkung}
nach dieser Organismus. ^(ist) kann ^(die) Leiter ^(nicht) geschloffen
sein, ohne daß Wirkung erfolgt. Diese geschloffen nicht, wenn
auch innerlich ^(ist) geschloffen sind. - Beim Zitterrochen ist
dieses immer schlechter schlechter, als beim pferdewissen
Aale. Ganz äußerst Anspannung beim Schlag, insofern
dieser die vollständigste Commotion keine schlechte
Menge kosten. - Die Beschäftigung der nachher. Schlag
ist Beschäftigung der Elektricität, genau nicht Beschäftigung
der Schließorgane. - Seine Momente nicht auf beim
Magentische nachkommen: relativer Bruchteil an Agens,
der zu wirken, aber auch die die in der jetzt stellen
ist 3 ist Anspannung der Anspannkraft, immer schlechter.

1812. Dec. 4.

2. Was ist der Stickstoff, zumal der atmosphärische? —

Auf die Münchener Akademie hat diese Aufgabe jetzt alle Kräfte der Naturwissenschaften aufgebracht. — Ich glaube, daß dieser auf die Frage führt: woher der Kohlenstoff, zumal seine mineralische Herkunft? — Mir scheint ja aus dem Pflanzenreich, dieser ist dem Pflanzenreich entzogen. (Vgl. Nov. 2.) — Es ist merkwürdig, daß die Pflanze ihre Stickstoff der Atmosphäre, die Pflanze, malt ihre Kohlenstoff der Erde entzieht. — Man kann zeigen für die Fortbildung der Pflanze, für die Fortbildung des Thier. — In der Atmosphäre sind auch pflanzliche Stoffe enthalten. (Zusatz in Leipzig. 18. Jan. Bd. VI, S. 1.) — Vgl. das. Agr. 10. Jan. über die Vertheilung folgender: der Thier enthält der Atmosphäre Sauerstoff, und giebt an die Erde Sauerstoff, an die Atmosphäre Stickstoff ab. Die Pflanze enthält der Erde Sauerstoff, und giebt an die Atmosphäre ihre Sauerstoff ab, die an die Erde abgibt. — Vgl. auf die Zwittertheorie in Leipzig. Jan. 1. 2. 3.

Senck. Bibl. Ffm

3 Das leuchtende Beispiel, wie der elektrische Prozess im Organismus sich individualisiert, giebt der Züchtungsact. — Die Züchtung des Züchtungsbeispiel ist, wie zuerst Bitter gezeigt hat, ein + E, Fortzuchtprozess, wie alle primäre Function. Die Hauptbedingung ist die Züchtung, und = dem Leuchten, der mit einem + e Körper geschieht. — Man glaubt man aber ein gleichzeitiges Beispiel zeigen durch die Thiere. Es wird am + Pol auf Züchtung und dem Züchtung nachkommen, aber nicht jene spezifische Züchtung, wie diese spezifische Züchtung. Nur jene Glied besitzt diese organisierte Function, Form der Art, als dem Grade nach. — Man kann zeigen, daß die erste Phase der Individualisierung durch die Metalle (Kristall)bildung in der Natur gekommen ist. Aus dem Wasser entwickeln die elektro-motorischen Pole der Stoffe in Stoffe. Die Metalle aber sind jene individualisierte Mittelkörper. — Im Organismus sind diese individualisierte Stoffe gegeben.

A. Leben ist Lust. Alles Leben ^{sehr} ist gesündigt, aber es gibt
bessere und schlechtere; das ist die feine erste und größte Sünde,
die Falschheit. Im Leben sind im Tagelohne Lust ab zu sein ab.
— Nyl. Oct. 2, 8. — Lauf des Sündens.

5. Aufgabe der Philosophie. — Alle Fortschritt ist nur so lange
fruchtbar mit der Wissenschaft, als sie unerschöpfbar ist. Sobald
das Leben beginnt, sobald sie sich in Reflexion, Sprache,
System erschöpfen, wird sie unerschöpflich fruchtbar,
nicht in Fortschritt. Aber die Philosophie, und ihre Grundprinzipien,
das Gesetz des Lebens, heißt diese Unerschöpflichkeit. Selbst
ist die Befignation, die das Leben erschafft, und nicht
in seiner Hand zu greifen. Wir sind beauftragt zu leben,
und daß wir das Gesetz nicht realisieren können, soll
nicht zum Selbstmord führen, sondern zur ^(= zum Glauben an das Unerschöpfliche) Religion.
Selbst ist auf das Bestreben, die Wissenschaft durch Ver-
mittlung der Fortschritt, auf objektive Weise, realisieren
zu wollen. Der Geist unterwirft in diesem
Prozess, und man hat bloß totte Leiber conglomeriert.
— Nyl. A; im 1812, Mai, 3.

6. (zu Mai, 10.) Die Schrift an einem Tage (St. 14ten Dec.) enthält
schöne Beispiele Sprachspiele, die folgenden Leuten
schonmalige Namen. O*. Also offenbar sehr angenehm,
für positive Signation.

7. Zu bemerken, daß nach dem jetzigen Stande unser Wissen
nicht auf organischen, nicht aber auf unorganischen Wegen Material hat,
daß diese die Quantität der unorganischen Charaktere
ist, wenn man es nicht auf organischen Wegen nachstand
annimmt, daß nach ein großer Teil der unorganischen Material,
von nach unserem Wissen, nämlich auf organischen Wegen nachstand
sein kann, wenn es folgende Eigenschaften für die Erkenntnis an.
Die Fortschritt, und gleichzeitige alle Weltkämpfe, was unerschöpflich
für die Organismen. (Namen = Göttern.) Die Erkenntnis der
Welt (Umlauf, Anwesenheit, Unerschöpflichkeit, Sprache, u. s. w.) was

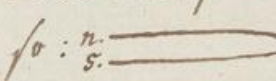
Zufallsthat ipse Willent, fani, ipse finstich adigat. Sie
 entstand, lakta, und furch, auf organischen Gesetzen. Was
 hat jetzt als Essig. Malaxia nupit, ist ipse Lausrau.
 Die jetzigen Organismen sind durch indifferente Generation
 aus diesen entstanden, und ~~neue~~ neuere ~~die~~ streben
 die letzte Masse. Aber der Mensch ist bestimmt, das Leben
 der furcht minder zu gewinnen, indem er & ipse Kräfte sich
 assimilirt. Dies ist die Magie. Dieser Weg wird sich durch
 Verzapfung der Nialpit — Aufnahmepunkte der letzten Masse so,
 dass, als junger Pflanze und ^(die Mauffen) Hingegestalt in die
 Individualität der Magie — begreifen. (1814. Nov. 2.)
 Hst. Lant's erste Notizen 1.16. Kastner's fult. in die höhere Gen. 1.51.

8. Folgendes als Komposition der Naturwissenschaften. —
 Phlogiston, Brennstoff = gebundene + E = positive Grundkraft.
 Antiphlogiston, Zündstoff = gebundene - E = negative Grundkraft.
 Wasserstoff = Wasser + Phlogiston, Wasser mit gebundenem + E.
 Sauerstoff = Wasser + Antiphlogiston, Wasser mit gebundenem - E.
 Gold = Eisen + Antiphlogiston? fuch so mein blai? Joch ist
 zu beschreiben, was ich darüber in Galt. Nat. 3, XIII, d. 22, 23. sagte.
 Senck. Bibl. Ffm.

9. Zitter's Beschreibung, dass ein Metall am finen Pol der
 Säule beim ^(Kathode) Verschmelzen des Zinks anders modificirt war,
 da, als am anderen, (z. B. am + Pol ~~der~~ verbunden, am
 - Pol ~~der~~ furcht, — was ich auf bestätigend meine Beobachtungen
 in der Galt. Nat. 1. X, A. 2. XI, a. gesehen,) kann nicht aber nicht
 ins Altes gebracht werden, bis man diese Versuche noch sehr
 stark Säulen (noch mehrere furcht legen) auf die Not
 mindersollt, dass man nicht unmittelbar, metallisch, furcht,
 sondern durch einen guten furcht Leiter. Dann bei der
 metallischen Verschmelzung indifferenzieren sich die EE zu furcht,
 als dass sie ipse spezifischen Wirkungen deutlich, genug zu
 sehen können, welche bei partieller Verschmelzung angebracht
 ist. Selt stark nach ~~da~~ aber die Säule sein, um bei partieller
 Verschmelzung, am metallischen Pol ~~und~~ furcht Säure zu geben.
 (Aber auch bei metallischer Verschmelzung, die das Metall geschmolzen enthält, wird in & nicht die Wirkung möglich sein.)

10. Quajakmasse, zu Aug., 1. H. — Spezifischer zu geistli-
 cher Quajaktinctur zugebracht, geäußert furcht, was,
 das sich furcht dunkelgrün furcht, aber diese Farbe bald
 wieder verliert und zu einem grauen zurückkehrt. — finige

2. Quallsapf (Gassan's Journ. V. 115.) fand,
 daß im Conise der Säule des + Pol auf
 in Eisenapfelsäure aufgelöste Molybdänsäure
 eine die Wärme, des - Pol eine die
 Kälte wirkt. In der Kälte napelich
 wird sie blau, dunkel, und sauerlich;
 in der Wärme weiß und sauerlich.
 Vgl. G. u. L. Journ. 2, 41.

3. Zitter's magnetische Batterie rüßte ich
 auf folgende Art einzurichten. — Eine
 große Anzahl Stahlstäbe (ich will setzen 500)
 werden stark magnetisiert, und eingeklemmt,
 so: . Man schiebt sie nun auf
 die Wände eines Trages von 100 Zellen,
 immer 5 neben einander, und ~~und~~ in der
 Folge N S W N S W ... N S. Dann gießt
 man Salzwasserlösung in die Zellen, so,
 daß höchstens 1-2 Linien der Nadeln
 in der Flüssigkeit stehen (damit nicht
 die Wirkung des Magnetismus von den
 Eisenstäben ungeschieden werde). Auf diese
 Art sah man auf große Quantität von
 M in Wirkung; und es ist nicht auf
 besser vorzuziehen, wenn man statt
 Stäbe breite Stahlbänder nimmt! —
 Ist der M = E, so muß der Magnet auf
 diese Art zum Fortgehen gebracht werden,
 der Lösung. — Es wird besonders wichtig
 sey sein, auf die Luftfeuchtigkeit einen
 solchen Batterie ~~ist~~ zu achten. (Nord,
 und Südlicher.) — Wie lange wird es
 dauern, bis sich die der Magnetismus durch
 Auflöschung verflüchtigt?

(Gassan's Journ. V. 115.)
 Lichte, z. B. Eisen
 Wasser.)

7 Auf ist zu berücksichtigen,
 daß zu guten Magnetisierbatterien
 die Länge der Stäbe 10 mal
 napelich übertrieben wird.

4. Die antizyklische Wirkung der Probenung, —
 quersicht ist: Die Körper verhalten sich mit den
 Dingen des Säurestoffes, wobei dieser Wän-
 mepol frei wird, wie auf der Luftpol, der
 korrespond. fest wird, die elektrischen
 Erscheinungen, z. B. die Spannung der Metalle,
 wobei Luft und Wärme (Wärme) im Säurestoff,
 dessen Wärme halt findet, fassen die Gas-
 flüchtigkeit der Luft u. d. g. — hat man nicht,
 für Carbon, daß Luft und Wärme bloß durch
 die Neutralisation der Et entstehen, u. daß
 die Oxidation der Probenung nicht unentbehrlich
 besteht, sondern eine gewisse elektr.
 Spannung, die durch die Probe bedingt ist. Vgl. 1812. Mai, 11.

5. Der stärkste Beweis gegen Volta's Theorie —
 des Galvanismus (man ist sich nicht recht) —
 ist der: daß ZKW , oder KZL , oder ZWK ,
 man nur W ein so feines reagens als die
 Zinge (auf der Kupferplatte?) sein läßt,
 nicht mischt, nur der Zink geschloßen
 wird. (Man hat Zink u. a. Zink in
 der Zinge KZL oxydieren als in ZLW sein,
 die Zink, auch in der Kupferplatte ZLW ,
 la oxydieren als außer der Zink, u. d. g.;
 aber diese Beispiele sind auch ohne Zink
 Kupfer.) Der Selbst bei der größten Zink
 mischt für Pol nicht auf die Zinge, je auch
 nicht ZWK , man Z der + Pol man, K der - Pol
 man anderer Zink bedient. Witken kann alle
 Elektrizität von sich abführen der Zink. (Aber
 allerdings kann sich Selbstentladung auch im Kupfer-
 platten Zink Witky entstehen (f. 1812, Apr. 18.)
 — inwiefern auch die Metallspannung gestört.)
 Unverkennbar gilt Obiges doch nicht gegen Volta, der
 nicht die Kupferplatte Zink mischt (indifferenz,
 wärme) sondern polarisierend bezieht.

Hand ist ab dem
 der Fall, so hat man,
 man auch noch so oft,
 ja, unwillkürliche
 Zittern hat gefunden.

6. Lösfrängen äro de Wirkningar
unpöjdrum ~~unpöjdrum~~ flüchtig.
Lösen af fästa Lötter in den flöttr,
motor. (Aft minen geln. Prof. 1-XXIV.)

A. Ämnefallpöjdrum.

a. 25 fad användt; in der Säule. Wirtk
stärker end wasser ab conc. salmiaklöfung.
Wasser wirtk pöj sin Wirkung
end fästa. (XIII.)

b. 30 fad användt; in der Säule. Wirtk
Zugafästa in conc. salmiaklöfung. (XII.)

NB.

c. 40 fad användt; im Frogygerat. Ist
enagen bränsleten Gabelbildung, enalpa
die Löflungen bränt, nicht bränslet. ~~Die~~
~~Wirtk~~ der Zick sind schnell end stark
angewandt. (XIV.)

B. Koffalz.

NB.

a. 1 Pf. in 6 Pf. Wasser (also mehr ab Zug
gelta Menge des unfordrlichen Wasser.).
Zu Froge. Wirtk kräftig end Säurefäst.
(XV.) ~~Wirtk~~ ~~von~~ ~~Säure~~ ~~unverändert~~ ~~mit~~ ~~30~~ ~~Lagen~~.

b. 1 Pf. in 9 Pf. Zugwasser (gesättigter
Auflöfung). Zu Froge. Wirtk wasser. —
(XVI.) Ist noch stärker zu Zuckersüßer. (Zy. XXVII.)

C. Koffalz mit salmiak.

a. Zu der Säule wirtk eine Frogebindung
beiden in gesättigter Auflöfung wasser
stark end Säurefäst. (IX. X. XI.) Tali sind
bei 100 Lagen gut gelagt.

b. Zu dem Frogygerat.

a. 1 Pf. salm. 2 Pf. Koff. 12 Pf. Wasser.
Wirtk sehr kräftig, ohne Zugelt so stark
ab B, a. Aber end Zugelt so schnell von
Zugwasser. (XVII.) — Dieselbe Flüssigkeit zieht
in der Säule selbst bei 100 Lagen einen Zuck.
(XVIII.) — (Zy. XXVII.)

β. Gesättigte Auflösung gläuscher Krüde. —
 Äußerwendlich stark und säuerlich. (XXII.)
 Koch. z. wenig interessant.

NB.

γ. Gesättigte Salmiaklösung 3 ℥. Gesättigte Lös-
 salzlösung 4 ℥. Äußerwendlich stark und säu-
 erlich. 12 Layer, etwas über 1 1/2 □ Zoll groß,
 geben 20 Handen lang Blattgoldherstellung.
 (XX.)

NB.

δ. flüchtig mit Wasser.

a. 1 ℥. flüchtig, 5 ℥. Wasser. — Sehr feines.
 (XXI.) —

b. 1 ℥. flüchtig, 2 ℥. Wasser. — Feines.
 (XXIII.) — (flüchtig ungesättigt = gesättigte Lösungs-
 lösung.)

ε. Brennwasser.

Äußerwendlich feines. 100 große Layer
 gar im Feuer geben auf einem gut
 Lücken. (XIX.)

Die Wirkung zeigt also folgendermaßen.

- Brennwasser.

- 1 ℥. flüchtig, 5 ℥. Wasser.

- 1 ℥. flüchtig, 2 ℥. Wasser.

- 1 ℥. Lösungs, 6 ℥. Wasser.

- Gesättigte Lösungs.

- 1 ℥. Salmiak, 2 ℥. Lösungs, 12 ℥. Wasser.

- 3 ℥. gesättigte Salmiaklösung, 4 ℥. ges. Lösungs.

- Gesättigte Lösung gläuscher Krüde Lösungs u. Salmiak.

- 1 ℥. Selenwasser, 48 ℥. Wasser.

- 1 ℥. Selenwasser, 30 ℥. Wasser. = gesättigte Salmiaklösung.

- 1 ℥. Selenwasser, 25 ℥. Wasser.

Myl. nach XXVI. 1 ℥. Lösungs in 8 ℥. Wasser.
 wirkt gut, u. sehr säuerlich. — Gesättigte Lös-
 salzlösung wirkt nicht gut. (XXVIII.) —

NB.

7. Oersted's elektrolytische Analyse der organischen Säuren (Gassner's Journ. 2^{te} Bd. 3^{te} Hft.) mißt sich am besten elektrolytisch, wenn man z. B. Essigsäure in den Kreis der Säule bringt. Ist dem diaphanen Fortion, die sich auf dem -Pol zeigt, die höchste Grad der Acidität — (wie es ersichtl. ist, weil die concentrirte Essigsäure sehr zerbar ist,) so ist jener Analyse beraubt. Wesentlich mißt man die Fortion am + Pol = Kohlensäurewasser sein. Zu Messungszwecken kann man die Säure, daß sich in Kohlensäurewasser Essigsäure erzeugt hat. Dies nachweist nicht leicht auf die Sache, und ist jetzt sehr erklärbar. Läßt sich durch galvanische Kohlensäure Wasser jod Essigsäure am - Pol erzeugen? — Ja, nur ist jetzt die Ursache der Essigsäure durch Gährung ~~also durch Gährung~~ erklärbar. Die Gährung ist eine ^{in der} Essigsäure Oxydation eine fette Kohlensäure, und die Weintraubensäure, Essigsäure, u. f. m. hat, sich, ~~oder nicht~~ der wasser Grad ist Zunderbild, der ist die weinige Gährung, u. f. m.

↑ ersichtl. auf Essigsäure,

8. Es ist sehr gut, daß Messungen der ^{zuerst} Dissoziations-Elektricität zur Sprache hat. Aber gleiche Aufmerksamkeit verdient auch die Gegenpart, die auflösende Elektricität. — Vgl. 1842, Apr. 25. — Sie sind die selben Gattung, und das Mittel nicht hat: ~~Wasser~~ Sie die Lösungen in Verbindung stehen, sind sie verschieden als jenseit. Die Lösung, daß Salz in Wasser zerfällt nicht nur in sich. — alle chemischen Verbindungen zu, jenseit die auflösende Elektricität; so wie alle chemischen Verbindungen durch Dissoziations-Elektricität. Die Verbindung jenseit ist

↑ Merkmal: Elektrische Dissoziation der aggregierten Körper.
~~Wasser~~

(aus dem)

9. Wie "zulegen" des Wasser in zwei
 Gabarten, nebeneinander beide mit einer,
 der, und ab aufsteht in einem Wasser.
 Können wir ein Metall "in feiner
 Bestandteile zulegen", wir würden
 auf sie in einem mit einander nebeneinander,
 nur, und das Metall in einem aufstellen
 können. geschickt nicht nur ab auf,
 liegt im Laboratorium der Natur
 bei der Aufstellung der Metalle,
 ja? Wir sagen eine "Zugabe"
 also eine Zubereitung, für ein "Zugabe",
 und benutzen eine metallische "Zugabe",
 "Zugabe" als "Zugabe". — Das nicht nur
 nicht nur ab auf bei der Aufstellung
 des fests und "Zugabe" aus dem
 Blute durch Zubereitung vorzuzug, da,
 nicht nur eine Zubereitung (Ally. Phil,
 2. Tab. Cay.). — Sind nicht die Metalle,
 in bloß Combinationen von Sauerstoff
 und Wasserstoff in unauflöslichen "Zugabe",
 nicht nur, die sich nur durch Wasser
 auflösen, daß sie unendlich in unauflöslichen
 Combinationen dieser Stoffe sind? —
 Die Bejete sind Combinationen unauflöslichen
 Combinationen, denn sie sind nicht auflöslich.
 Man sollte ab unauflöslich, Bejete bei Wasser,
 glückliche "Zugabe" (aber auch so auflöslich,
 ein die Alchemisten, die sagen lang über
 der Waingestaltung gegeben,) zu glücken.
 daß ihre Zubereitung nunmehr müssen,
 die wir bisher kaum aufwachen, bezeichnen

F. H. G. in der Natur des
 Zuges bei Schmelzen.

Ein Fragment von,
 geschlossenen Platinatingal

Lippsch'sche Theorie über die Auflöslichkeit des
 Kupferts (Münchener Zeits. VI, 387); Linné,
 von Bergmann'sche Theorie mit phosphorsäurem Metallsalzen. [Dabei nämlich geben
 sie in der Hitze zuerst ihre eigene
 Reduktionwasser frei, sodann
 in der weitglühenden Hitze
 die sie sich, u. sind nach dem
 Durchgange verbleibt, nämlich
 löslich in Säuren, u. sind
 sehr glühbar mit Alkalien
 zerlegbar.] Gylb. Ann. 1812,
 1812, Heft. II. S. 295.

Es müßten ^{man} diese Veränderungen lauffen als
 gewisse Quantitätsverhältnisse sein; das Oxyd
 würde nämlich ^{ein} unregelmäßiges
 Metall, welches um einen gewissen Grad
 höher sein müßte, als das angewandte.
 Um dann wieder den nöthigen Sauerstoff
 nach ihm zu liefern, müßte man eine
 Zerkleinerung des Kupfers, anwenden, und,
 in der Zerkleinerung der combinirten Kraft
 proportional wären. — Bergmann'sche Theorie,
 daß Wasserstoff, Ammoniak, Stickstoff,
 so gut als Wasser, Oxyde sind
 Metalle, das "Ammonium" ~~ist~~ ^{ist} ~~ein~~ ^{ein}
 man könnte größerem, inneren Wasserstoff,
 Licht als obige. Dann so lange es nicht
 Wasserstoff in Stickstoff, und diesen in
 Wasser, u. f. m. hervorzubringen kann, müßte
 es zeigen, daß es eben ein Mittel
 faßt, eine Zerkleinerung der Oxydation,
 Oxyd zu erzeugen, welche die gewisse,
 gewisse Zerkleinerungsmittel sind.
 — Ist es möglich, mit diesen Mitteln die
 Zerkleinerung der Oxydation bis auf die gewisse,
 das allseitige Recht zu führen, ~~ist~~ (denn man
 dazu ein Verfahren gesucht, das mir entweder
 nicht hervorzubringen können, oder die gewisse, die,
 gel... müßte nicht aufhalten,) so beweist dies
 nicht, daß die gewisse relative — nicht absolut
 — möglich ist. — Dann nicht in diesem Fall die
 Anwendung der elektr. Säure halten? — Senck. Bibl. Ffm.

in der Hitze zuerst ihre eigene
 Reduktionwasser frei, sodann
 in der weitglühenden Hitze
 die sie sich, u. sind nach dem
 Durchgange verbleibt, nämlich
 löslich in Säuren, u. sind
 sehr glühbar mit Alkalien
 zerlegbar.] Gylb. Ann. 1812,
 1812, Heft. II. S. 295.

Interessant ist es, daß, was hier nämlich durch
 gewisse Oxydation, bei der Säure die gewisse
 führen, stärken, gaffelt. Ugl. 8.

Ugl. 11.

Krit, so aufsteht, ein in Spätkas' Gas,
 Pflanz mit Blät, am + fol dunkle Särbung,
 die nachher ins Dunkelblau übergeht; am
 - fol. nicht das Zoll fallar. — J. ~~Abhandl.~~ Fabr. 6.

— Zu dem oben Gesagten über die Wirkung der
 Engl. abrigant Quatzeß in Sprengel's Journal,
 III, 107, Anm. —



1813. Januar.

1. (Zu Jan. 8. 9. 11.) Es giebt eine Scala von
Zunigkeit der Verbindung, welche die
Mischung unmittelbar mit der Mischung
unabhängt. Das Verhalten der Zunigkeit
ist leichter oder schwerer zu setzen,
leicht. — Aber weil gewisse Men-
gen und Mischung keine gewisse Grenz-
linie statfindet, ist der Zustand ~~der~~
unmischer Gebilde noch so vielen
Widerstand entgegenzusetzen. Daraus spricht
es mir am besten, und die Strukturalen
Mischungen abzuklären, wenn man
— z. B. Thallium und Wasser für ein
fastlich gleiche Materie erklärt, die
nur in der Zunigkeit ihrer Mischung sich
unterscheiden; — folglich am besten, wenn
Grenzlinie ganz anzugeben, weil keine
Ursache vorfindet ist, sie zu trennen oder
jener gleiche der Erde zu geben. Allen
Materie ist unendlich zusammengesetzt,
so genau als sie unendlich theilbar ist;
und nur die Theile sind einfach.

2. $\text{ESI KAI ANOXYTOI YAPLOS KAI}$
 DESPOS EGWYOS.

So lautet, in einem Logarithmus gebildet,
die Grundleser der Physik und Chemie. —
Es ist das gezeichnet nur dem nach gelte
in den Wissenschaften gebildet sein.

3. Überzüge aus der "gypsigen" Abhandlung —
 der pariser Academie der Wissenschaften, (Mémoires de l'aca-
 demie n. Sciences, Bouclier. 12 Bde. 1748...56. 2ème ray. des sciences,
 ces.)

a. / Bd. I. 1702. Größere noch Kalksalz. —
 S. 839.

"Dem Quack ist sehr und Blau zueinander,
 weiß, weiß und grün aneinander." — Nyl. Kungl. Ak. S. 270.

b. / fbd. 6A2. — Magasins von 1711, der
 20 lb feine Waage, also mehr als 20fach
 fein wiegt gemischt. Man wollte ihn
 für 5000 livres nachkaufen.

c. / Bd. II. S. 299 u. 303. 1704. Bedingte Feuerzündung.

ein Promomater, speziell in einer unvollständigen
 Form gebildet, fällt erst nach dem Zünden
 nach Borelli u. Isaac Newton bemerkt. — Auf
 Zündkraft (in einer kalten Materie gebildet)
 nicht die Temperaturänderung zündet das Kugeln
 kapfen nach dem Kugelflugen (zuerst Kugeln).
 Newton u. Größere erklären die Zündung —
 durch Wirkung auf die Promomater. Flüssigkeit —
 Borelli und Newton mangelhaft — durch Af-
 fektion des Glases — (Nyl. 1814. Jan. 1.)

d. / Bd. IV. 466. 1714. Verästelter Blitzschlag.

an einem Baum beobachtet.

Senck. Bibl. Flm

e. / Bd. VII. 36. ¹⁷²³ Lauffende Sammelplättchen.

fließt unruhig über (diss. nat. IX, 61.) unter
 der Benennung dactyli. Zuerst fand sie an
 der Zäse von Kisten, wo sie sehr feine.
 Ihre Blätter laufen, aber nur so lange sie feucht
 sind. Die Blätter sind ihrer ganzen Länge,
 nicht stellenweise. Auf Flüssigkeiten werden
 durch ihre Benetzung laufend, aber nur unvollständig,
 nicht überaus. Abstrahlung wirkt auf die Luft.
 Ob sie auch zu gewissen Zeiten laufen, ist
 unbekannt. — Es sind die "Holländer". Nyl.
 Litteratur's Magazin I. 1. p. 29. Hier ist auch
 die Meinung verbreitet, daß die Populärer
 ihre nicht sehr leichtfertig laufen. — Nyl. Mai. 1. e.)

f./ fhd. 442. — "... dardang unawer nialmas
sein Satz beständig. Und das ist ein
Schadefeltig; unalpa die unvollkommen
Wissenschaft dem Naturforscher für die Ma,
nische, die sie ihm unendlich haben, pfühlig
find." — Hauptweis.

g./ fhd. IX. 108. 1731. Die Läng hat beständig,
dass die Kraft des Magnets, ein größerer,
als gewöhnlich zu tragen, nicht mit einer
größeren Wirkung in die Luft verfahren,
die unvollkommen ist. — Vgl. meine geln.
Wissenschaft, XII, B. 4, und XIII, C. 3.

h./ fhd. X. 13. 1733. Wissenschaft der Elektrizität.

Die Läng's Abhandlungen. — Gilbert (nam
Magnat, S. 2.) ist der erste, der mit
Körpern unvollkommen, um zu verfahren,
unalpa die Kraft der Anziehungskraft bestän,
man. Weiter gehen seine Entdeckungen
nicht. — Nach ihm unvollkommen Okto
von Girardin (Experim. nova magdeburgica
de vacuo spatio) mit einer Schmelzkugel.

Er hat für die Läng's Läng's für bemerkt auf die Abfassung und Mittel
Läng. — Das gleiche machte Boyle nicht
äufliche Wissenschaft. (De mechanica electricita,
tis productione.) — Es folgt die floren,
sichere Akademie. — Johann Jakob
der (zunächst in der philos. Transact., dann
in einem Werke 1709,) mit einer Glab,
säßen es sich zum Kristalle, unvollkommen,
fest, ~~Elektrizität~~ Luft und dänken Läng.
Er unvollkommen dann eine Glabkugel. —
Esu folgen Johann Gray (1720.) ~~Wissenschaft~~
~~Wissenschaft~~ für bemerkt die Läng's
Läng in Metallen. — Die Läng unvollkommen
zunächst die Läng's etc. —

Nachdem Landmann, Okto von Girardin, gab es
also das unalpa die Läng's unvollkommen.

i./ fbd. 394. Wasser das alaktirische Luft. —

Vi sejt bemerkt, dass einige Lungen mehr alaktirisch (auf Augensicht) und weniger lüft. sind, andern weniger alaktirisch und mehr lüftend sind. Befühlt man einen gewöhnlichen Viemann, so fühlst man flücht. auf, aber nicht feine Luft. (Vgl. Dussaigne in Mémoires. VIII. 11. 1.)

ii./ fbd. XI. Co. 1735. Ein Cogle, der sehr zj

Oxium naryiffat man, fette an einem und lassen nicht und große blaue Flüssigk. bilden, man hat ein unvollständiges Gasack geizig. Dieser aber enthält 200 bis 300 Kuben und der Reststoff, der die Lunge beizig enthält.

iii./ Zur Gasse des Milchbieres. (fbd. 420.)

Erinnert überzog ein fe mit Feinweiß, was durch ab lange weilt. fe gelangt ihm, ab durch eine Jauer abbehalten zu lassen, aber ab kam eine Milchbier, ein Flüssig mit d. Säuren, ab Luft.

Senck. Bibl. Ffm.

iv. Säuremagnete, die ab 8 bis 12 Saure —

ihre Quantität zeigen, sind in Jauer zu be. kommen. Von 1 bis 5 to ist gewöhnlich, ab für Lungen, kostet ab 10. Von 6 to und darüber ab 16 gr. — Vgl. 3, 6.

v. Wasser Expiration. — Proportional und Jem,

holdt in den Mémoires de physique de la société d'Arcueil. II, 1809. — Der Luftgehalt des reinen Wasser ist $\frac{1}{36}$ Natür. Der Sauerstoffgehalt dieser Luft ist = 0,31. — Die Lunge verliert einen nicht Azot. Die Quantität des durch sie verpflanzten Sauerstoff ist nicht größer als die des durch produzierten Kohlenäure Gas. Das langwierigste Wasser ist diese Luft.

Vgl. Dussaigne in Mémoires. I. 86.

Für die Bindung dieses Atmens sind feine Lagen, die die Luft abhalten, alle und fest. — Vgl. J. J. Berol. § 331. — S. 7.

7 Gaudinon, Homburg

6. Zu Jan. 12. — Mit dem bloßen Gäjak
 giebt die Sphenatalsäure die schönste und
 reinste rotte Farbe. Ammoniumzusatz nur,
 durch bloß diese Farbe. Koch maße Wein,
 giest, der für die Brau in Grün erhalt.
 Minder wirksam ist Wasser, erhalt auf
 das Salz in Brau erhalt. Alle in Jan. 12.
 angeführten Phänomene fängen von dem
 Maße oder Minder der Sphenatalsäure ab.

7. Daß das Blut (in Sphäblat ^{Sphenat} ~~Trasferen~~)
 durch Oxydation schwarz, durch Redoxydation
 falllos wird, muß infolge bitartriger Pho,
 die von der Götze das Blut sehr unbedeu-
 tig. So könnte man sich so fall sein, daß
 auch das Venenblut durch Oxydation schwarz,
 das Arterienblut durch Redoxydation rot
 wird. Wichtig auch für die Phosphor. —
~~die Lungen~~ ^{das} ~~Phosphor~~ ^(Sphenat) ~~erhalten~~ ^{sonst nicht}
 bloß als carbonisierendes, sondern auch
 als oxydierendes Organ (als + Kol), ~~das~~
~~Luft aber~~ ⁽ⁱⁿ⁾ ~~die~~ ^{aber} ~~Lungen~~ ^{nicht} bloß als
 decarbonisierendes, sondern auch als des
 oxydierendes Organ (als - Kol) anzusehen. —
 Weißblütige Phosphor erweisen sich als
 erhaltene je nach bedeutender Spannung zu
 Lungen und Lungen fassen. — ~~Das~~ ^{das} ~~saure~~

dem Phosphorzusatz
 In der Kälte wird mehr Oxy-
 gen aus der Atm. ausgeschied,
 d. das Arterienblut ist falllos
 rot, das Venenblut dunkler
 die Lungen gar keine Arterien

~~schwarze Luft~~ die Blutsäure befördert, kann
 von ihrer geringeren Capacität die Wirkung der ga.
 Atmung Luft auf Blut ~~in~~ ^{zusammen} mit sich
 nicht durch bedingte fangen, wie man bisher
 glaubte, sondern durch bedingte. Das experimen-
 tum crucis ist: zu untersuchen, ob nachfol-
 lende, das in ^{salziger} ~~saurem~~ ^{Luft} ~~Luft~~ ^{rot} ~~rot~~
 Luft unterworfen. ~~Man~~ ~~hat~~ ~~gefunden~~ — Man hat

als feyadient angenommen, bei der Capillarisation
 mancher dinstoffbindung Natrum vorgeht, was
 sich mit dem phosphorsäuren faser die Röhre des Blutes
 zusammenbringt. *Ueber* (J. Handb. f. d. II, S. 1200.)
 Aber so ist es auch zu erklären, ob Oxydation, oder
 Decarbonisation, oder Azotisation diese Röhren
 verbindet. — Auf läßt sich die festsetzung des
 Kohlenstoffes im sauren Blute nur durch eine
 Salzbildung, nicht durch Oxydation
 erklären. — Eine Natrumverbindung, dinstoff
 bindung ist durch dinstoff's Wirkung
 hervorgerufen. Woll aber muß das Natrum seine
 basische Wirkung seiner äußeren, ~~Wirkung~~ und dinstoff
 durch die fallende Wirkung zusammenbringen können,
 wenn der Oxydationsfall des Blutes, der ihm
 entgegensteht, nicht zurück wird. — Diese
 Ansicht des Gemisches der Bläuebildung schießt
 sich trefflich an die des Gemisches der Vegetation.
 Das Wasserstoffatom ist im Pflanzengewebe, was die
 Wirkung bei der Pflanze; seine äußere Function
 ist Oxydation, Salzbildung, Carbonisation.
 Die Lungen sind, was der Stamm der Pflanze mit der grünen Blätter
 ist; ihre Function ist Reduktion und Decarbo-
 nisation. — Die Bläue abgesehen dem Gasen und
 Wasserstoffatom. — — Man ist zu bemerken, daß
 unmöglich Wasser beim Capillaren vorgeht manchen
 kann, durch Verbindung des atmosph. Sauerstoffes mit
 dem Wasserstoffgehalte des Blutes. Denn wenn es sich
 würde, so ein dinstoffbindendes Gemisch, als zur
 Wasserbindung als beiden Gasen notwendig wird,
 findet in den Lungen nicht statt; wenn auch
 mittelst, ein noch zu bemerken ist, eine
 dinstoffbindung notwendig. — — Was man auch
 in der Capillarisation ein Verbrennen ist, so ist durch
 die Bläuebildung nicht durch Oxydation des Blutes gegeben,
 sondern wenn ist die ganze Verbrennung, die des Kohlen-
 stoffes zu Asche, und daher die Natrumverbindung, die
 nächste Ursache davon. — Blut enthält, nach Chausier, noch
 zuweilen Wasserstoffgehalt fallend, ein dinstoff ~~Wasserstoff~~. — *Ueb. S. 119*

[Doch wohl, was
 Grotthaus "Hille
 Synthesis des V"
 nennt.]

Man nimmt wohl, daß die
 atmosph. Bläue in den Lungen nicht
 Sauerstoff, all das Wasserstoff.



1813, März.

Senck. Bibl. Ffm.

1. Der Mensch steht auf der Erde wie
 eine Pflanze auf dem Felsen. Geplankt
 und nollend ist die Bestimmung jedes
 Mannes; aber das höchste Individuum
 steht mit begrenzter Kräfte nur einer
 unendlichen Aufgabe. Für die Erde aber die
 höchste Fortsetzung gefällt sich so die
 Menschheit auf einer unbekannten Welt,
 wo wir nur in demselben das letzte Glied der
 Kette wären. — Diese Betrachtungen lassen
 überall wirken. So ist unter den Kaligern
 auch die altgriechische erfüllt nur einem
 hohen Gangesgefühl, wie der höchste Ganges
 ist gewohnt. Die griechische Dichtung erkennt
 tief, daß wir hier doch nur an einem
 Wanderort leben, und wir wissen
 davon nicht berichtet ist, mozu wir der Tod
 einführt. — So hat göttlich die Meisterhaft
 und Vollendung des Griechischen und Römischen,
 Romalisch Dichtung das Bedürfnis und die Wunde
 der der Geistigen und Fortbewegung anzu-
 sprechen. — Die Philosophie hat sich zur
 Lösung dessen, nach individueller Kraft
 hervorgebracht. Aber auch ihr bleibt das
 Fehlen ein Räthsel, das nur ihre
 Verwirklichung löst.

2. Mystik nennt ich die der Philosophie gegenüber
 anzugewandte Denkweise, auf welcher
 die Religionen und die Poesie beruht. —
 Ihre Festigkeit ist Vollkommenheit im Einzelnen,
 während die Philosophie nur Vollk. im Ganzen
 anerkennt. Denn geht die Mystik auf
 sich das Einzelne aus; die Phil. aber, die
 selbst Menschen gemacht vorfindet, will Alles
 verstehen, — und erfüllt so nicht.

3. Der nachträglich anzuwendende Weg sollte
 auf mit geschmolzenem Metall (Antimon als $\frac{1}{2}$)
 nachfolgt werden. Man würde so Legierungen
 gewinnen, die ^(weiter ausgesetzt) ihren Gehalt an Metallloid
 nicht so leicht wieder fassen lassen, als
 das flüchtig bleibende $\frac{1}{2}$, aus dem sich das
 Metallloid ferner zur Verbrennung drängt.
 (Man muß auf diesem Wege auf ferneramalgam
 gewinnen können. Hpt. 1812. Teil 9.) — Sind
 nicht die mercurii metallorum solche
 Legierungen?

A. Durch Verminderung der Capacität steigt
 die Spannung. Dieser Gesetz ist in seiner
 Anwendung, als Weltgesetz, unendlich wichtig.
 So leicht sich ferner ausbreiten, daß z. B. der
 Mensch der Majin fähig ist, wenn man
 das Mittel kennt, seine Kräfte zu con-
 densiren. So ist der Sonnenball nicht
 als eine condensirte Sphärität, ~~die~~
 der unendlichen Feuer hat sich auf Kosten der an-
 deren hin zu steigern. So viele künftige
 Erscheinungen beruhen aber ferner auf. Ein Mäd-
 chen [in Baden] starb an Sphindeln, indem
 ihr ~~ganze~~ alle Kräfte in sich concentrirt,
 ihr Haar war $1\frac{1}{2}$ so lang als sie selbst. Kal-
 tes Baden des Kopfes würde nicht gut gefolgt

Eigentlich zu verbinden,
 frei zu machen von ihrer
 inneren Verbindung.
 u. nach außen zu drin-
 gen. Hpt. 1812. Dec. 1.

So natürlich die Methode, Metallloide durch
 Verdampfen abzugeben, genannt zu werden.
 L. Gessner's Journ. V. 412. So kam zu Anfang des Jahres
 1808 auf diese Idee, u. war so auch der erste, der
 das Ammonium metallifische Salz nicht unabhängig
 von ihm auf dieselbe Methode gleichzeitig gefallt
 zu sein. Durch ihn lernte sie das Salz kennen.

7710. VII. 213.

haben, was nicht, Quadrilbraryapplication. —
Auf jeden Fall hat der Arzt auf solche L.,
voraussetzende Befähigkeiten aber so zu achten,
als auf große Fehlsprüche u. a. d. gl. A. d. b.
Forderungen, die er beifügen muß. S. 1842, Anz. 5.

5. Es ist nicht gleichgültig, wie viel haben —
man annimmt. Es richtet sich nach dem
Lage Habung der von einem zur anderen;
dabei spricht der Sachverständige aus demselben
nicht davon zu bestehen; — aber im Grunde
ist dies das nur Häufigkeit: es giebt eine
bestimmte Anzahl von haben. Es
so ~~ist~~ unzufällig es sich je mit der Höhe;
es würde ~~ist~~ eine kleine Anzahl richten,
wenn man nicht bloß quantitativ
Wahrheit zu wissen soll und tief statuiert.
Es so bei der bestimmten spez. Mischung,
unzufälligen. Es so nicht. bei der
relativen Farbe. Das ist nicht, was
kann die "gleichmäßige flaktarität" zu
nicht hat. So sind überall in der Natur
Häufigkeit zu wissen der Forderung; was die
Zahl zu wissen 0 und dem Unzulässigen sind; das ist nicht im Haligen.
— Was diesem Gesetzmäßigkeit ist zu betonen,
was Mollens in der Zeit der Jahre. 1, 698, ff.
sagt. — Was aber eine bestimmte Zahl
von haben sei, 3, 4, 5, oder 7, oder (nach Quod,
sich in der Zeit der Jahre, III, 159, Anz.,
was er auf ~~ist~~ eine bestimmte Zahl
von 2, — vorwärts eine speziellen Wahrnehmung.
— Es spricht nicht nicht zu sein, sind an die Zahl
der der Natur zu wissen. Das Wasser ist
eine Zahl ist = 3. Die Metalle aber sind = der
~~ist~~ Zahlweise, deren Forderung ist unbekannt sind.
In der Natur hat sich nicht. Grün, blau,
gelb, ist das Wasser der haben; das mit seiner
Modifikation ~~ist~~ sind die Metalle der haben.

7. Wenn die Sprache bei
einige sind; indem
sich derbenamen von
einer bestimmten Zahl sind.
Die Wörter der Zeit.
sich Sprache sind nicht,
gelb, grün, blau; also 1.
Nicht, Orange, 2. d. gl.
sind Häufigkeit, Ha,
beifügen.

Senck. Bibl. 11m.

— Man kann ~~ist~~
bei der Höhe 2, 3, 4,
8, 12 Höhe auf die
Octave wissen. —

Ungarns ist ein sehr starkes
Metall ist einig. So erklärt ab sich
niemals einmal färbt, wenn ab kein
bleibt, kein grünes Metall gibt. Es
gibt zwar gelbe, aber kein niolattab.
Nyl. Fabr. 8. — In der Organismen ist
die Pflanze die Westseite, das Meer die
Metallseite.

6. Zuerst die Bemerkung nach Duffallat.
(Zieler, Moosbau Abf. v. d. Mittel, die
Luft zu reinigen. Nat. u. Hoff, Leipzig. 1802.
S. 91.) — Das hier färbt sich gelb
nach dem nieren Stoff, i. inid, wenn
ab in der Luft ist, nach Luft unerschüt,
aber ab nach dem nieren Stoff. —
Duffallat ab andere Substanzen, so färbt
ab sich bei nieren gewissen grade Mächtig
zu färbt mit. — Eine i. Galläpfel sind die
Laster antiseptica — Wenn, dem Luft
in unerschütten Gefäßen abgesetzt, bleibt
schon in der Dunkelheit bildet er Ammoniak.

7. Ich habe mir vorgenommen, über den Einfluss
der nieren Stoffe auf die Pflanze folgende
Versuche anzustellen. Auf eine nieren (das
mit dem Duffallat oder Jodwasser der Duffallat nicht
unverändert bleibt,) Platte wird in eine
dünn, stark färbt zu nieren färbt,
Laster färbt gesucht. Zwei bis vier Linien
hoch über der färbt steht auf isolirten
Höhen eine gewisse solche Platte. Beide Plat.
ten werden ab färbt abgenommen. —
Sobald die Laster die (vom Duffallat färbt) obere
Platte berührt, färbt sie die Laster. Es
kann zeigen eine färbt zwei (oder
mehr), nie weiter ist die färbt in
Luft zu Laster. — Nyl. Quellwasser, in gest. Journ. VII, 407.
Auf Messingplatte. muss in nieren färbt
Laster. Nyl. färbt Quellwasser; f. m. C. 1802. — Nyl. Apr. 2. 3.

in auf nieren Duffallat liegt,

färbt färbt Laster färbt.

färbt färbt nieren färbt
isolirt!

er
f
ia
b.
ia
t.
an
pult
itt
k.
ß
nd
n,
n
n
ian
at.
n
n.
k.
07.-
n.
3.

1. Lufftrachtzeit der Maifra.
2. Mysterik.
3. Inbathfros Weg.
4. Heigende Hymanung d'ies namintörte Cugheit, als ally. Gafatz.
5. Habes die Gofst des Larkes. - Nyl. Fabr. 8.
6. Samarkängew Gostfollentb über Käälneiß.
7. Projektivte Verfäpfe über den fupflöß des EE auf die Pflanze.
Nyl. agr. 2. 3.

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