NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE

Bethesda, Maryland

Surgeon General's Office
LIBRARY.
Section, Physiol.
No. 58092

Physiologie.

Vorgetragen von Geheimrath Rudolphi.

Nachgeschrieben von H. C. L. Barkow medic. stud.

VIII Winterhalbjahr 1816/17

58092

Berlin 1817.

Der Körper wirkt auf die Seele. Diese wirkt auf jenen. Beyde Theile machen das Ganze aus, das Menschen heißt. Die Betrachtung des Menschen im gesunden Zustande, wie auch in den mannigfaltigen Abweichungen davon, heißt Anthropologie. Diese ist entweder physiologisch, oder pathologisch. Die erstere hat es mit dem Gesetze der Nothwendigkeit, dem inneren Grunde der Möglichkeit, der Beschaffenheit und dem Zusammenhange der Erscheinungen, die zum gesunden Zustande des Menschen gehören, zu thun. Damit sie aber einen so hohen Grad der Vollkommenheit erhalte, so sind solche Wahrnehmungen nothwendig, um sie gehörig anstellen zu können. Insbesondere sind Naturbeschreibung, Anatomie und die Naturlehre nothwendig, denn sie verbreiten nicht allein Licht auf den Gebrauch der Sinnlichkeit, sondern auch auf die Kräfte des Verstandes. Auch die Physik, die Chemie, die Mathematik, die Philosophie müssen darüber studirt haben, vorzüglich muß man gute Logik besitzen, um den Einfluß der Einbildungskraft, des Gedächtnisses, des Witzes, des Scharfsinnes, der Urtheilskraft, der Vernunft, der Neigungen und Leidenschaften, der Gemüthsbewegungen, der Temperamente, der Charaktere, der Vorurtheile, der Lebensart, der Gewohnheiten, der Sprache, der Gesichtsbildung, der Stimme, der Gebehrden, der Handlungen, der Schicksale

2.

a nie magistischen Dibergkeiten entgegen dabei
a priori eine ohne bestimmte Grenzen

Der Physiologen soll nun die eigentümliche
Art der bestimmten Bedeutung gewissen
bestimmten Anfang u. beim bestimmten
Ende soll. Jedenfalls stellte man sich
schon Funktionen vor.
1.) Sensitive Vitales. 2.) Animales.
3.) Naturales. u. 4.) Genitales. Diese
so begreift den Circulationsbegriff u. Nutzbarkeit
etc., Man wird gleich die Idee einer
eigentümlich sei bewegt: u. Fortpflanzung
Zweckmäßigkeit u. Vervollkommnung. Die Idee
von der Verbindung, von der Idee u. Form
vereinigen, u. den Begriff von der Zusammensetzung
u. der Einrichtung sind, von der verbindenden
Ursache: der Form Form, von der Gestalt d. Ge-
bildes unter einander und zusammen Absicht
der Einrichtung. Form Einrichtung, sofern man
unter einer vollkommenen Einrichtung sich
vorstellen kann eine Form, die der Idee
vollkommen ist, u. unter einer Einrichtung
überhaupt eine jede Form, die einer Idee
einzelnen entspricht.
Hier folgen dasjenige dem Fortschritte der
sich in allgemeinen in Physiologie
vorstellte. Die Allgemeinen
vorstellt vier Abschnitte. 1.) Die
Entstehungslehre oder die Naturlehre
Geschichte der Menschen in wie fern
sich eine sei von den andern Thieren
verschieden ist, u. wie weit sie die
Abstammung Thiere von einander
mit verschieden.

2.) in die Anfangsgründe oder allgemeine Anatomie, die Zusammensetzung der Organisation und so weit nöthig mit dem Microscop und dem Mikroskop verfolgen. 3.) in die allgemeine Anfangsgründe, od. Kenntniß der verschiedenen Theile des Menschen zusammengesetzt sind
u. 4.) in die Grundsätze oder die Lehre vom Leben.

Die Generelle Physiologie theilt man in drey Abschnitte. Im ersten setzt man alles Zusammenhang der generellen animalen Oekonomie, als: Irritabilität & Sensibilität im zweiten die Lehre von der Reproduction & im dritten die Lehre von der Zeugung. Die vorzüglichsten Schriften welche in der Physiologie geschrieben sind, sind Gallers Bibliotheca anatomica. Das ausführliche Leben findet man in Gilchristes Grundriß. Sonsten sind noch zu merken Gallers elementa physiologica corporis humani Autorium ad Halleri elementa physiologica in 4 Octavbänden gedruckt in Leipzig 1774. Dieses Werk enthält sowohl die 4 letzten Theile, als ein Compendium Halleri primae lineae physiologicae von Blumenbach gedruckt zu Göttingen 1780. Gilchristes Lehrbuch der Physiologie Leipzig 1809. Autenrieths Grundriß der Physiologie

4.

menschlichen Physiologie. Prochaska
Lehrsätze aus der Physiologie des Menschen
Wien 1810. Reinhold Grundriß der Phys.
siologie Berlin 1805. Burdach Institu-
tiones physiologicae 1809 u. 1810.
Sprengels Physiologie Jena 1790. Döbereiner
Döllinger Treviranus. Wolfart. Burdach
Augustin. Hartig Grundriß einer allgemeinen
Physiologie d. Pflanzen. Cagniard 1801
Treviranus Biologie in 4 Theilen. Göttingen
1802 — 1814. Richerand seit 1813.
Dumas in Montpellier. Barthez nouveaux
elements de la science de l'homme. seit
1806. Hirsel Archiv der Physiologie. 1796
— 1815 in 12 Bänden, die ganz vorzügliche
Arbeit. Deutsches Archiv der Physiologie
von Meckel. Er giebt vorzüglich auch
seine physiologischen Schriften, die aber
zum Theil sehr weitläuftig u. nicht recht
sind sie aufgesucht zu werden, zum Theil
aber nicht besonders sind d. auch nur
zahlen Theile betroffen. Diese sollen
dann an ihrem Orte angegeben werden.

Wir gehen jetzt zur Pathologie
über der Verrichtungsstörungen des Menschen
über, d. betrachten die Krankheiten des
Menschen von anderen Thieren unterschie-

n. d. Mensch sich man sonder zu unterscheiden.

Allgemeine Schriften der Anthropologie sind folgende. Blumenbach de generis humani varietate nativa. Göttingen 1795. Hunter Grundriß der Naturgeschichte des Menschen Hamburg 1790. Ludwig Grundriß der Naturgeschichte des Menschen Leipzig 1796. Virey histoire naturelle de l'homme. Paris

Der Mensch gehört zu den Säugthieren und hat in seinem äußeren Baue viele Aehnlichkeit mit ihnen überhaupt. Allein diese Aehnlichkeit nicht so groß, daß er mit ihnen gemein hat, so viel Eigenthümliches findet man in den Naturgeschichte des Menschen selbst allein nimmt. Man hat in älteren Zeiten viel sie über geschrieben und endlich Schriftsteller haben behauptet daß die Menschen von den Affen abstammen, und noch neuerlich noch sich einige mühe gegeben daß zu beweisen. Vogel Linné hat sich bemühet den Menschen, Pallas in Spicilegia hat behauptet überhaupt daß der Mensch von Affen abstammen. Wenn man aber noch etwas genauer auf den Bau des ganzen menschlichen Körpers sieht, so

Sinnt man bald durch die ganze Geschichte
hindurch auf einen Menschen, kein andres
Ziel der Thätigkeit. Dem Sinn ist jener alle in
Völker übergegangen, dergegen man unter
sich die rohesten wildesten Völker sahen
so findet man allenthalben Spuren
davon. Es geht sowohl auf den Mensch
allein aufmerksam. Seine Bildung ist nicht
bloß auf Thätigkeit des Verstandes
gegen Natur. Das Gefühl der Schönheit
ist da, und der Sinn des Großen
kann dem Bildungstrieb zu Hülfe
Aber zu verschiedenen Absichten sind sie nicht
einzuschränken, mein Endzweck ist nicht der Genuß
gesellschaft? Mit ist denn nur nach allen Seiten
seinen Bildungstrieb befriedigen, so kann jeder Bildung
verschiedene Richtung absondern, die Gegenstände verschieden
gegen die den Geschmack bestimmt. Es
hingegen sind so viele seinem Nachdenken Gegenstände
die mit seinem Geschmack gar nicht übereinstimmen
sind, stoßen einen dennoch allenthalben Gegenstände
denen. Dagegen geben die Gegenstände der neuen
die ganze ästhetische Thätigkeit mit dem
verschiedenen Gegenstand zu beschäftigen
beschäftigen zu können und dem Endzweck
einen Gegenstand bestimmt zu haben, indem
sie die Thätigkeit stärken, ästhetische die verschiedenen
Gefühlsarten Nahrung verschaffen. Auch der Geschmack
und Empfindung ist kein Gegensatz, so kann
jemand durch alle Stufen seinen Bildungstrieb

sinkommen, aber mit dem Finger fühlen. Hier ist der ganze Unterschied die nämlich an dem Leichnam der Finger fehlen die Bewegung ist nämlich fast die Bewegung bei meinem Pferd als dem Menschen. Das Gelenk, dann ist der Finger fast ganz und gar [illegible] Hier nämlich ist [illegible] Bänder, die Finger sind [illegible] Muskeln, die in einer [illegible] Stellung [illegible]. Die äußerste Stellung findet man bei keinem andern Thiere. Das Gehen über kann sich [illegible] aber [illegible] muß [illegible] zu nennen. Stets [illegible] oder [illegible] nennt [illegible], oder [illegible] [illegible]. Eben [illegible] auf den Füßen. Ich will nun nämlich die äußere Structur betreffen, so sind die Muskeln die Finger an diesem Theile nicht [illegible], nämlich [illegible] Bewegung. Es [illegible] ist, daß man [illegible] nämlich [illegible] einzig [illegible] aber von den Finger Muskeln [illegible] will die [illegible] medius. Es ist auch der [illegible] biceps [illegible] femoris nicht [illegible], [illegible] sich auch nicht hinten [illegible] an die tibia als beim Menschen. Die [illegible] Muskeln [illegible] Thiere. Einige [illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] processus transversi.
[illegible] [illegible] den Schädel an [illegible] so
ist erstlich das foramen magnum das
ein [illegible] [illegible] [illegible] in der Mitte
[illegible] gegen [illegible] [illegible] den übrigen Theilen
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]

Die mit dem [illegible] Gesetz des
des Menschen Lebens [illegible] ist [illegible]
mit der Bedeutung des Blutes beim Men-
schen bei [illegible] [illegible] als beim
Thiere nicht [illegible] das Fall, d. h. dem
Thiere [illegible] wird, so [illegible]
sich die Cardinäle so bald sie in den Pfeiler [illegible]
nicht [illegible] in [illegible] [illegible]
Bedeutung des [illegible] miraculi [illegible]
sich [illegible] nicht [illegible] in [illegible]
in [illegible] so fort. Hinsichtlich wird sich
[illegible] [illegible] [illegible]
in [illegible] also [illegible] so [illegible]
[illegible]. Sind [illegible] beim Menschen
nicht das Fall, so ist [illegible]
[illegible] das Herz so [illegible]
[illegible] [illegible] ist [illegible] das [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

[illegible] nicht, aber in der Stadt doch
[illegible] ein [illegible] Mädchen [illegible]
[illegible] der Mensch [illegible] mit dem Thiere
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [

Im Vogelblick indem neben nächste Linie
dem obersten Strecke der Kniebeuge bis
zu der Gesichtsverbindung der oberen Wirbel
säule bis zum äußersten Gesichtspunkt
zieht. Ein Gelehrter Schädel fällt bei einem
Europäer zwischen 80—81 Grade, beim
Neger 70, beim Affen aber nur 30—40.
Zu wenig auch nicht 50. Der menschliche
Schädel ist nun überhaupt so, daß der
Thiere Antlitzstirne, und es zwischen
sich vorne Schädel und Hirn nicht ein
solches Hirn sieht, wogegen es sich bei
den Thieren gewöhnlich kommen
die Zähne in einer Linie abgebrochen gehen
regelmäßig gerade Dentes continui approximati.
Dieß findet bei den Thieren nicht statt, die
haben nicht in einer gebrochenen Linie stehen
oft übereinander, das ist wenigstens natürlich,
denn wenn die einzelnen Zähne
so große Höhe verschieden so müßte
der gegenüberstehenden Kinnbacken wie
stehen sie worinne sie sich treffen kann
Man findet Ausnahmen bei den Thieren
wie os internum aciliare welches Thieren
den beiden Oberkinnbacken liegt, es wird
auch in Gesichtum gefunden ist wie bei den
Thieren welche Hörner haben Ochsen
Schafen Ziegen. Dieß ist beim Menschen
Gesicht ist nicht zu leugnen daß beim Europäer
fast findet, wenn man die obere Kinnlade
die Nasenbeine Stirnbein betrachtet, aber es
verschwindet mit der Zeit.

[illegible] Kunst [illegible]

Jacobs beigebringen nebenan vorgabaut.
Es bauerte ein Jahren unter Geschäftigen
aber gütlichen Zungenwerkes, ehe Jetta seinen Mann
seinen Leiden die sehr schmerzlich von
seinem Eltern zu Hause verbannt sehr
Jetta einbringend und wollend wie er nicht
Jemand kommt. Auf der Insel Bentheim
ein Hungerleben. Es wurde geschrieben,
zuletzt auf einige Anfragen seinen Verwandten
Jetta aber [illegible] 1 Jahr ein Antwort
gegeben wurde. Sie war [illegible] mit Bewerb
einem Schiffer zu kommen wo sich derselbe
geschwächt wird, ehe mehrere durch den Schiff
getrieben durch dessen Schiff zu gehen, wurde
wieder. Er hatte einen [illegible] Leutnant
in Lissabon. Sie war mein Herbarg gesündet
die in einem Brunnen gelabt haben, in der
Nacht das 17ten Jahrhundert sehr wenig
in der Champagne kein Gerste wachsen
Weinbau. Die Klatschen mit Jahrhundert Ge-
schwindigkeit die Schiffe bauen ohne sich andern
Ihnen wegschaffen so zu klammern sie lang-
lange Zeit wissen sind wenn die wenn
wenig sein. Diese Jahrhundert-
schwindigkeit Reisen die [illegible] wenig Leute.
Die Leute mit wenig einzelnen Gesichts-
Eisbergen, ehe man sehr die Jahrhundert
Jemand Jetta Leben [illegible] wenig Glas-
leb. ist Schiffbruch wie Jetta Menschen sich
den Leidwesen wie ab, seinen andern Gefangenen
wieder Jetta wenig gebaut. Besonders
Jahren für Jahr von Mühsalen Leidenden
die in Wüsten wenigen ist haben Einwohner

anzeigen. Die Einsamkeit ist Charakter
einer ausgezeichneten Geschichtlichkeit auf den Bäumen.
Übrigens bemerken diese Geschichte von dem
ausgezeichneten Erbauer einige, denn sie erkennen
schon alle Zeichen echter Menschen gemäßen
und würdigen Gesinnung. Es haben einige
unter anderen auch Geschäfte bestätigt, daß
der Zustand der menschlichen Gesellschaft
auf einem hohen Grade der Vollkommenheit
sich befinden würde, wenn alle jetzt
einige alte Monumente nicht existirten.
Dieses Urtheil ist aber ganz falsch.
Die Monumente sind recht wohl in den
Gesinnungen nicht anders geschätzt. Denn ja
sind die meisten Menschen keinen wird auch
nicht fast allen, so beschäftigen sich doch
die Gesellschaften damit, daß ein jeder
einige ausgezeichnete Denkmale der Vorzeit
in den Büchern und Beschreibungen
so gut als möglich aufbewahren
und erhalten. Denn Monumente sind
sich nicht von den Zeichen durch
ein moralisches Gefühl, worauf mit der Kraft
von Vernunft unterscheidet. Diese Zeichen
unter den nützlichsten einzig vielleicht
Völkern, aber bei diesen Zeichen: Man
kann ein Zeichen nicht als ein Zeichen ansehen
anders als Zeichen, und es wird aber nicht verstanden
durch was es: bezeichnet. Denn Menschen
allen selben Leben in dem nicht als ein
Verständiges. Geschöpf, und sind sich alle
verschieden in seiner Neigung in der Denkart
und dem Gefühle und verschiedenen Sinnlichkeit
Einrichtungen.

Wenn sie schon bezweifelt daß die Thiere wirklich
einen gewissen Verstand hätten als die Menschen.
Diese bezweifelung entsteht aber daher, weil sie
blos die äußerlichen Sachen der Menschen und der
unvernünftigen Thiere gegeneinander halten
den Thieren nicht. In innerlichen Theile der wirk-
lichen Sachen die verschiedene Gedanken hervorbrin-
gen ist die Thiere dem selbigen Verstande nicht
nachgesetzt scheinen als den Menschen. Es hat
es sein Grund daß Thiere nicht selbst
vollkommen sind, weil sie beinahen ganz
ganzes das einzige gesterbet. Und so hat es
zu finden ist daß Menschen nicht aber so
weiter sind als keine als wie Thiere. Das selbe
findet sich bei den Thieren nicht. Weil
Mißbildungen anbetrifft so findet sich bei Menschen
daß die Gedanken blos so ein gekehrt äußerlich vorgestellet
werden. Bei solchen fällen ist die Vorgestellte
Thiere gleich einer Person deutlich sondern
es ist dort wie lauter abentheuerliche Bilder
welche die Sinnen zerstreuet stellen. Die findet sich
bei Thieren nicht, so weit gehört daß die Thiere
wenige Sachen das Aeußerliche die nicht bei Men-
schen finden nicht haben, so sind sie sich
dem menschen dieses das Innerliche
[illegible] Daß die Thiere nicht wie die
Menschen die wunderliche Einrichtung [illegible]
allein bei den wenige Veränderungen
auf diese gründen, zeigt ein das Bedürfniß
wie bei Menschen, denn der dient zu jeder
Jahreszeit sich bequemte so geschieht dieses Bedürfniß
wunderlich, bei den Thiere aber geschieht es
durch Noth und Bedürfniß. Auch das Thier
hat wenn bei den wenige Thiere gefunden
sind, in einem andern Geschlecht allein [illegible]

seit spitz in der Größe, in der Gestalt der Köpfe, in der Farbe, & in einigen andern Theilen, auf mancherley Art zu unterscheiden seyn. Die grösten Menschen die mir bekannt sind die Patagonier, sie sind gemeiniglich 6 Schuhe hoch, manche noch einmal eine ansehnliche Größe ist. Manche haben große Mißgestalten an sich, wie z. E. die Langschenkel, die Zwergen &c. Dieß ist aber alles fabelhaft. Die kleinsten Menschen sind die Lappländer, denn die meisten sind 4 Schuh 3 groß sind. Man findet überhaupt daß in den kältesten südlichsten Gegenden die Menschen größer sind als in den wärmern. Buffon hat von der Größe in Abhängigkeit gesetzt, namlich daß sie ganz unbedeutend klein zu werden fangen sollen ist falsch, denn diese Fabel rührt von einem Irrthum her, den man gemacht hat, da man einige große Menschen in kleinen Ländern gefunden hat.

Wenn die Gestalt betrifft, so finden wir daß diese bey den mehrentheils Völkern sehr verschieden ist. Wir haben z. B. die Hottentotten mit langen Köpfen, die Chinesen mit platten Gesichtern, die Mohren mit dicken Lippen &c. Einige haben wollichtes Haar, andere Haare, andere Wolle &c. Einige haben große Augen, andere kleine &c. Einige haben eine weiß gelbe Farbe, andere sind schwarz &c. Aber man muß sich denken daß dieß alles ganz

Zweyten dem Pferde einige. Die Fütterung muß
wohl gewählet und Hungers einige nicht viel
Dem Pferde ist ein wenig Pferde-Futter genug
wenn viel dazu thut; sind aber doch wenig
Pferde. Insbesondere kömmt viel darauf an ob
das Pferd gut gerichtet ist. Wenn die Pferde
ihre Futter-Krippe ist so wird das Pferd nicht
so gut als wenn das Pferd nicht gut ist
ist es besser als das andere Pferd zu setzen
bei den Pferden in Mannheim überhaupt ist
das nicht die Observation sondern ordentlich
wenn Pferde Hunger haben ob sie den Futter
nicht nehmen eine andere Person, ein nicht
gewesen Glabella zu sehen, ist gut einige, diese die
Futtergeschirre sind sie gut zu machen in die
Futter-Krippe thun zu essen. Bei den
Pferden sind nicht nicht den Observation
sehr gewöhnlich, in einigen Fällen wo
Pferde sich Pferde-Futter sehr
sind sie ausgedrückt.

Wenn die Pferde bekommt so soll man
gewöhnen dass die nördlichen Pferde nicht
die südlichen Pferde Futter nehmen
Die Pferde sind Pferde-Futter gewöhnt
so gewöhnt gewöhnen. Die Pferde-Futter
ist wohl. Es haben einige Pferde
das Pferd die Pferde-Futter nicht
sei in dem Pferde einige Pferde-Futter
nicht nicht. Es sind aber gute Pferde
in einem Pferde bei den Pferden
die Pferde auf einem Pferde Pferde-Futter
Pferde haben, in Pferde-Futter Pferde
Pferde Pferde gute Pferde-Futter Pferde. Pferde
Pferde Pferde Pferde Pferde Pferde Pferde

[illegible] [illegible] 2 Abtheilungen [illegible], [illegible]
jede 60000 Menschen stark, [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] eine dritte Abtheilung von 30000
Menschen, [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]. [illegible] so [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] von 30000 Menschen [illegible].
Die Bevölkerung des [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] 4 bis 5 Millionen.

Der [illegible] und Volkscharakter der [illegible]
[illegible] Lombardei ist [illegible], [illegible]
sich [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
[illegible]

Pflanzen sind, kann die Pflanzen die in den
Pflanzen vorkommen, gedeihen nicht auf den Boden
so ungekehrt. Würden sie aber alle von
einem Orte gänzlich ausgerottet so würden sie
der auf vorkommen. Wenn in den nächsten Jahren
von Pflanzen & Pflanzen nicht vorkommen würden
sind so würde auf den Pflanzen Pflanzen
nicht kommen, sondern
es ist in dem Pflanzen nur ein vorübergehender
Pflanzen sind gänzlich ausgerottet.
Pflanzen einige vorkommen nicht: Pflanzen,
welche sind die Pflanzen und die Pflanzen
die: nicht kommen, so sind Pflanzen, Pflanzen
sind. Die meisten Pflanzen die Pflanzen in
ihren Pflanzen vorkommen.
Pflanzen Pflanzen die Pflanzen in Pflanzen
Pflanzen, Pflanzen vorkommen. Blumen
Pflanzen in den europäischen oder asiatischen
Pflanzen, welche auf Pflanzen vorkommen
und die europäischen Pflanzen mit den Pflanzen
Canadas vermischt. Ferner die europäischen.
Die Pflanzen. Pflanzen in Pflanzen.
Pflanzen kommen nicht mit Pflanzen vor.
in Pflanzen diese Pflanzen in ihren Pflanzen
Pflanzen. Das europäische Pflanzen kommen
ganz häufig, wenn gewisse Pflanzen
und die nördliche Küste von Asien. Pflanzen
gehören sind von den Pflanzen. Die meisten
Pflanzen von Pflanzen sind Pflanzen, von Pflanzen
pflanzlichen Pflanzen. Pflanzen diese Pflanzen
mit den Pflanzen offenbar das europäische Pflanzen.
Pflanzen gehören die Pflanzen, die Pflanzen, Pflanzen
Pflanzen in Pflanzen. Diese Pflanzen sind Pflanzen
Pflanzen sind mit den Pflanzen dieser Pflanzen
Pflanzen ist. Pflanzen gehören die Pflanzen
Pflanzen, Pflanzen und Pflanzen. Diese Pflanzen mit den meisten Pflanzen
in die europäische Pflanzen mit den Pflanzen
in den Pflanzen. Das ganz eigentliche von
diesen Pflanzen Pflanzen ist es bei Pflanzen.

...mit den Gattungsnamen heißt die Pflanze nicht so schön als die übrigen. Manche Gattungen sind auch so schön gewesen.

Das mongolische Reich mit dem größten Theil seiner Eroberungen. Die Eroberungen am größten Theil des nördlichen Asiens und Europa. Es hat unendlich gedauert. Es gehören dazu alle Völker des mongolischen Stammes, die Tartaren, Türken, Finnen und Ungarn. Auf die Europäer nicht viele zu den Mongolen gerechnet. Der Geschlechtsname der Mongolen ist ungewiß bekannt. Die Gattungen sind sehr bekannt, die Pflanze die Clematis abgeschlossen, die Blumenblätter sind klein, die Augenlieder meistens geschlossen und nicht klein, man findet gelbe, weiße und fleischfarbige Farbe, manchmal gelb. Das ist der Charakter. Der Stamm und die ...mongolischen Völker haben sehr ... Eigenschaften gegen Amerika. Sie ...schwächlich sind. Sie sehr schwer zu bekommen weil sie sich so sehr vermehren. Die ... und Asien. Die Wälder sind die Zufluchtsorte der wilden Völker, die ... Gattungen, die ... Sie sind von den übrigen Amerikanern verschieden, wo sie gefunden werden, wo sie zerstreut und ... Wenn wir sie auf den Namen der Mongolen setzen, so ist ... zwischen diesen beiden Völkern einen Unterschied zu finden.

Die ... sind Europäische Arten von den Europäischen Arten. Europäische Arten. Sie sind ... Arten. Sie sind ... 1805 und gestorben 1816. Sie ... Arten. Victoria de Mongolei.

Verzeichniß Vorlesungen über das Naturschöne und Naturschönheit von Aesthetik in der Schule.

Leipzig 1811—1815. Vorlesungen über die körperliche Beschaffenheit des Menschen von Ernst Heinrich Weber Leipzig 1846. Blumenbach. De generis humani varietate nativa. Göttingen. Heinrich Steffens Grundzüge der Philosophie der Natur und allgemeine naturhistorische Ansichten. Leipzig 1806. Wolfart Anthropologie 1812.

Jetzt kommen wir zu den Vorlesungen über die allgemeine Physiologie oder die allgemeinen Lebenserscheinungen. Vorzüglich hier Schriften sind Bichat allgemeine Anatomie übersetzt von Pfaff Leipzig 1803. Weber Beobachtungen über die Function der Nerven. Leipzig 1827. Treviranus Biologie oder Philosophie der lebenden Natur. Bremen 1802. Grundriß der Anatomie 1815. Burdach Physiologie als Erfahrungswissenschaft Leipzig 1826. Schubert Ansichten von der Nachtseite der Naturwissenschaft Dresden 1808. Schubert Geschichte der Seele Stuttgart 1830. Schubert Symbolik des Traumes Bamberg 1814. Schubert Lehre von der Seele Stuttgart 1830

Tela corn.

tela cartilaginea

tela ossea

fibra tendinea

fibra arteriosa

Abramasculosa

Fibra nervea. Die Nervenfaser, Faserchen, Fäserchen, Fäserchen, Fä

Verordnungen statt zu finden, als sie aber nicht eine große Menge in sich einschließt ist gemacht. Dieß sind die einzelnen Theile des Vorgangs.

allgemeinen u. besonderen

Die Gesetze sind theils Acte. Sie den allgemeinen verfassen wird 1) die Rechtsverordnung, 2) die einzelnen. Unter Theile der Vorgang die Gesetzmäßigkeit u. den Zweck der Gesetze ausgenommen ist diese Gesetze. Sie die Autoritäten selbst geben. Verordnungen u. andere Gesetze zu stand kommen. Die besonderen durch zweier Gesetze wird die Mitte die dritte Person die Autorität festsetzt. Die Namen bestehen wird durch Gesetzen, u. wenn bemerkt wird selbst u. sehr wenig sehen zu sein. Die einzelnen Gesetze sind wenigstens durch Gesetzen verschiedenen können. Die besonderen Gesetze stehen mit den allgemeinen in Verbindung. Die sollen bei den einzelnen Acten zu denen sie gehören abgesondert werden. Zu den Gesetzen gehören

1) die formellen Gesetze Rechtsgesetze Formen
2) die Gültigkeit. Es besteht nun die Gültigkeit der Handlungen, so scheint nun die Gültigkeit mit den formellen Gesetzen gleichbedeutend zu sein. Endlich die Lehre Wissenschaft allgemeine Lehren. Es selbst sind die formellen Gesetze.
3) Die einzelnen Gesetze Gesetzgebung Gesetze Autorität und Namen zu setzen zu den formellen Gesetzen. Die Gültigkeit kann nicht die Gültigkeit welche die formellen Gesetze bestimmt, weil sie bestimmt die Lehre u. die einzelnen Handlungen aufgestellt ist. Auch die Vorgänge sind einzeln die Lehre mit den formellen Gesetzen. Die Namen sind d. h. corium ist nicht, und ist d. corium selbst die Wissenschaft Gesetzen abgesondert.

Ausser den festen Spielen finden noch
fliegende Spiele. Diese übernehmen bei
dem die festen Spiele. Man spielt sie
allgemeine so besonders.

Die allgemeinen flüchtigen Spiele
sind, Ein Ball, Federn u. Ball.

Man findet 36 Bälle in einer gewöhnlichen Mas-
se in den Gasthäusern, und ob sie viel als Mensch
ein geschickter mehrere Spielende beschäf-
tigen kann 30 u. 40 Bälle, so ist doch
allein 5 — 6 Bälle. Einen solchen Ball zu
viel aber es ist zu mancherley neuen einige
neuere Spielarten nöthig einen zu haben
6 — 8 Bälle anzuschaffen. Man kann einen Ball
noch 20 — 21 Bälle werfen, jeden Bälle einzeln
einzeln die Kraft zu allen übrigen Spielen
besser nicht mehr beschäftigt haben und die
das Ganze stören in Bälle. Diese einen Ball
zu beyden sind alle Einschränkungen, in
so Bälle zählt man alle Mittel sind die
Bälle, Ball zu allen übrigen beyden.

Das Ballen ist überall [illegible] zu den
grössten Spielen Vorzug sind. Es ist nicht
nöthig in den allgemeinen sondern auch in den
mingalen Spielen. Besonders verdient das schnee
weiche einen Spielraum, so in der entgegengesetzten
Eigenschaft passt besonders dem Ballen stellt: sehr
eingeschränkter Raum in allen Spielen Schwierig-
keiten. Es wird dann den sonstigen Spielen
geschieht in die Spiele selbst in eingeschränkt beschäf-
tigt schwierig zu verfallen.

Der Fall adeps [illegible] quando fällt die Zweifel über
an den mingalen Spiel und ein Ball bloss in Flamin
geworden. In den Wurfspielen findet man es nicht
schwierig werden. Wenn ein dritten Moment
sind als den fliegen Ball, das Gebäude ist schon in
grossen Menge vorhanden. In den Zweighöhlen

das Durchsprungenes

Anleitung zur Bleiche

Unterschied: kann so zieht werden als Aufgabe, so fängt sich die Art an zu schaal na. d. an den fest ist sich ausgenommen. Es wirken beide Organen zugleich. In Organen sind sehr beständig, so doch sich die Verrichtungen nicht durch Nahrungsstoffen beziehen. Wenn findet sich: es Gasiden hier nicht als: blos in einigen Feindungen vorhanden. Auf in den Knochen in Gelenkstoffen und den kleinen Absonderungen in aber so wenig in den Muskeln welche die Lösen ohnmöglich handlichen. Es fassen wohl zu vielen einzelnen kleinen Muskeln; und fast minor das plantaris der pyramidalis etc:. Bei den wegen dünnen Organen finden wir keinen Radikalen der Absonderungen. Zuerst findet man, daß die Nieren aber die Leber zu einigen aber doch dennoch sehr gemeinschaftlich entstehen in gewissen aber kleinen sind. Dass sind diese Verrichtungen ohne Einfluß auf den übrigen Körper. In denen angegebenen Absonderungen sind sehr selten in den sie nicht unsere Verrichtungen sondern sie sind denn schon in gewissen Mischbildungen, und diese bestehen auf offt durch fremden Zustände Zb: wenn die Harnen ovale ein Ganzen bleibt etc:

Wenn findet sich für das selbe Absonderungen Aehnlichkeit mit den thierischen Lebenden selbst Mensch hat sie nicht in einigen Grade als ich noch wohl gut. Das sich mehr gut viel Aehnlichkeit sind gemacht, so sogar sind die Art beschaffen wollen es der Mensch zu allen Thierklassen dazu gehört. Denn gewiß sich mehr sie in meinen Freunden als ich so stehen

[illegible] [illegible] [illegible] [

Eintheilung des Chinesischen Spiels.

Grundstoffe des Chinesischen Baugrundstoffes wird nicht angegeben. Es scheint gewöhnlich gegründet unter keiner für anorganisch so ist sein Grundstoff dem Chinesischen Boden einzig einfach ist also selbst dann wenn sich ist Bauführung in wenigstens bei der Folgen. desselben sich unter von den Elementen bestimmt wird ist also abwechselnd wünschig. und Übergang ist unter Anlagefähigkeit nicht durch gemischten Stoffe, welche sich mit den Boden gemein scheint.

Neben Spiel nun die Chinesische Baustoffspiele in folgende. 1) Steinstoff. 2) Holzstoff. 3) Wasserstoff. 4) Düngstoff. 5) Eisenstoff. 6) Schwefelsteine. 7) Eisen. 8) Braunkohlen. 9) Metalle 10) Erde. 11) Kalkerde. 12) Talkerde 13) Kieselerde. 14) Salzsteine. Diese Baustoffspiele bilden in einer mannigfachen Form in gleicher Menge vor. Die Farben welche vorkommen ~~vorkommen~~ im Chinesischen Boden ~~Baustoffspiele~~ auch in den Pflanzen sich unter die Kieselerde oder anderen welche sich vor selbst in Pflanzen bildet. Man findet sein ~~Vorkommen~~ in den Salzsteinen. gewöhnlich Kieselerde Braunkohle Holzstoffe welche Kieselerde Pflanzen bei den einfachen findet unter nicht. Man nennt sein Talkerde. Bei den Pflanzen bildet sich Kalkerde in grosser Menge vor in Kieselerde besteht, gering von selbst, sondern wenn die Pflanzen so beobachtet ist für seine Arbeit gehörig Wasser haben sollte. Und wie man annehmen ist sich die übrigen Baustoffspiele durch Chinesische Art im Boden entzündig. Alle Baustoffspiele kommen nun in verschiedenen Mischungen vor und wenn bilden sie verschiedene Baustoffspiele. Es ist sehr wahrscheinlich ist in seinem ursprünglichen Chinesischen Boden gänzlich Pflanzen gar nicht in Baustoffspiele. Man findet aber dass selbst das

Thierische Bestandtheile.

Thierische Körper bestehen aus verschiedenen Theilen, welche sowohl in ihren Eigenschaften als auch in ihrer Zusammensetzung sehr von einander abweichen. Auch die Knochen kommen nicht aus reinem thierischen Stoff. Es finden sich in ihnen noch verschiedene Salze, die sich durch Brennen nicht verflüchtigen lassen, also durch keinen Verbrennungsprozess hinweggebracht werden können. Es ist daher auch nicht zu verwundern, dass man bei der Verbrennung der Knochen eine Asche erhielt, welche man Knochenasche nannte. Dieselbe besteht aus folgenden Salzen:

Thierische Stoffe sind: 1) Gallerte. 2) Eiweiss. 3) Faserstoff. 4) Leim. 5) Wachs. 6) Fett. 7) Harn. 8) Harnsäure. Diese sind sämmtlich in den Flüssigkeiten des thierischen Körpers aufgelöst, mit Ausnahme des Fettes, welches in den festen Theilen des Körpers enthalten ist, und des Harnes, welcher in der Harnblase aufbewahrt wird.

Gallerte und Leim. Gallerte und Leim kommen in grosser Menge in den Knochen vor. Man kann sie daraus ausziehen. Die festen Theile der Knochen werden weich, biegsam, ja sogar durchsichtig, wenn man sie mit Salzsäure behandelt. Sie können alsdann wie Leder gebogen werden, ohne zu brechen. Man nennt sie dann Knochenknorpel. Wenn man diesen Knochenknorpel in Wasser kocht, so erhält man eine Flüssigkeit, welche beim Erkalten zu einer Gallerte gerinnt. Diese ist nichts anderes als Leim.

Thierischer Faserstoff. Thierischer Faserstoff ist ein ganz reiner Pflanzenfaser ähnlicher Stoff. Er findet sich in sehr grosser Menge im thierischen Körper vor. Er besteht aus einer Flüssigkeit, worin kleine thierische

Auf in den meisten Fällen Zweifel über die Verschiedenheit in der Benennung [illegible] entstehen. Es ist sonderbar, daß sich in dem Blute [illegible] Gerinnsel, [illegible] gewöhnlich in 24 Stunden, oft in kürzerer Zeit, [illegible] Gerinnsel [illegible] Wasser [illegible] Alkohol [illegible] Gerinnsel [illegible] Gerinnsel [illegible] Gerinnsel

Ausser diesen allgemeinen Karten muss noch ein
zelner Spiele [illegible]. In jeder Gesellschaft [illegible]
Karten wird eine bestimmte Spielart [illegible]
festgesetzt, müssen. Alle andern [illegible]
Satzstücke ist es blutt. Auch [illegible]
fort ab blutt ab: ist eine [illegible]
so Spiel beginnt [illegible]
beschaft. Es ist [illegible]
[illegible] sind [illegible]
wird sie [illegible]
[illegible] Spiele [illegible]
[illegible] Spiele [illegible]
[illegible] Spiele

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Bellen Augenblicken verschiedene Grade des Lichts
und Schattens sind. Und so bey gespitzten Ecken in die
Augen fallen, so ungefähr geschnitten.

Wenn wir nun an Altarschränke gedenken
so werden wir auf die fürnehmsten Stücke
acht haben. Wir finden da Altarschränke mit
ganzen Figuren in runden Zwischenräumen
so zwischen Säulen. Und sind
als Statuen gebildet. Gemeiniglich geht über
Und von Lebensgröße. Sie stehen auf dem
Gesimse und stehen. Wenn sie gegossen
Arbeit sind, so sind sie schwer und
dem Gesimse so gestalt und so schwer
worden. Sind sie von Gesimse der Bildsäulen
Systam sind Und so, so geht der Und durch
und durch, so schnell wie sie auf gehalten
sind. Der Und durch geht so gestalt wie
Gänge, als Gänge gemacht, damit
Da ist der Und Gang gemacht. Und setzen
als sind Und die Bildsäulen darüber.
Da ist eine Und fürtig fest stehend.
Gemeiniglich nachst zu sind in Gänge die
nach einer Stadt. Wenn sind Und Bilder
gl. Augen sind ausgehauen worden. Die
gest sind selber viel Gänge gemacht sind.
Sind sie allgemein in Gänge sind
wird sie in den nächsten. Die
sind Und und als nahe den Bildsäulen.
Die Augen stehen nach und nach ab. Und
rechten in Gänge sind Und gemacht
Einzelnen. Man sind gesetzt als Gänge sind
sein einen einen in gestalten einen, wie als.
Als die Bildsäulen sind Gänge zu sind.
sein einen Und Bildsäulen Und einen und als
denn nach Und Bildsäulen stehen sind.
Einzelnen sind nachsten Und Und sind als
Einzelnen die Figur nicht die Bildsäulen
mit den als Und Bildsäulen
Augen in Gänge sind Einzelnen Und
sind in Und Und Und Und
sie nicht stehen. In den einen Und
Einzelnen die Augen Und Und
in als Und Und Und Und
ein als Und Und Und Und Und

[illegible] Zeitung ein Heizbarkeitsgesetz
sei, so findet man Gründe gegen die Heiz-
barkeit anzuführen. Dann 2° wird es ein
Beweis sein, 2° die wirkliche Heizbarkeit
auf [illegible] Art [illegible] [illegible] und
andern [illegible] [illegible] [illegible] alle Gründe [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible] [illegible]. Bei dem
Fingerzeig die Gegenstände genauer sind
geht die [illegible] [illegible] [illegible].

Die Objekte über Leben sind sehr zahlreich.
Verbot d. Objekte der neueren Zeit s. Sabatier
Jacomin übersetzt von Leipzig 1790.
Lorentz Vorlesungen über die Lebenskraft
Stuttgart 1790.
Hufeland Grundsätze der praktischen
Heilkunst Jena 1795.
Grundsätze der gerichtlichen Medicin
Berlin 1795.
Hufeland über die Lebenskraft in
allgemeinen Verhältnissen physiologisch Dar-
stellung der Lebenskraft aufgefunden hat.
Richat recherche sur la vie et la mort
Paris 1799. Er sah Phänomene der Gesundheit
und Krankheit, Ursachen forschte nicht.
Physiologie nicht systematisch.
Treviranus Biologie Göttingen 1802-14.
in 4 Bänden.
Magendie recherche de Physiologie Paris.
La Gallois recherche sur le principe
de la vie.
Prochaska disquisitio anatomico-physio-
logica corporis humani.
Lebenskraft de vegete vitale Leipzig
Reinhard über Lebenskraft.

Die

Dogmatische Theologie.

Erster Abschnitt.

Von der Heiligen Schrift.

Florentinische Schätze sind Thaler zu 3 Lire. Lire ist Livre.

Von den Kisten und Behältnissen.

Von den Bauernhäusern insgemein handelt.

Rb[illegible] Cingulum[illegible] der cattilagin[illegible]
San Lanianae Bonum[illegible] der cattilag:
thyreoidea Cingt der Epiglottis[illegible] Dem
dritten Zeichnen Cingt der cattilag: Arytae-
gioidae. Diese Bänder gehören sämtlich
zu, dass sie den öffnen sich[illegible] im Schlucken
bei Schluss Zeichen nicht[illegible] die Tonen Schliess-
ge Bänder 2 Bänder[illegible] der cattilag: arytae-
noid thyreoid, d Ligamentag[illegible] der Tonoi dem
Zungenbein[illegible] n: inferiores. Diese weichen
sondern. Das Einathmen ist die Stimmritze
ist geöffnet, diesen Bändern nicht[illegible] einen
Anstrengung. Das Ausathmen diesem Lage
wenig geöffnet die Stimmritze. Die Stimmritze.
Diese Bänder[illegible] Stimmritze[illegible] Tonen
Stimmritze. Auch[illegible] Ligamentum Cingt
und Stimmritze[illegible]. Die Tonen[illegible]
[illegible] Stimmritze[illegible]. Die Tonen
[illegible] Stimmritze[illegible] Tonen
[illegible] Stimmritze[illegible] Tonen
[illegible] Stimmritze[illegible]

Die übrigen Zähne heißen Backenzähne oder Commentare. Diese sind, wegen der Nahrung, die sie meistens genießen, sehr verschieden gebildet.

Die Backenzähne sind entweder einwurzelig oder stumpf. Jene haben entweder eine Spitze und heißen Spitzzähne, oder sie sind platt und heißen Platzähne. Spitzzähne sind entweder einfache oder zusammengesetzte. Einfache Spitzzähne sind entweder Hundszähne oder Schneidezähne. Hundszähne sind solche, die eine einzige Spitze haben. Sie sind entweder einfach oder doppelt. Einfache Hundszähne sind solche, die nur eine Spitze haben. Sie sind entweder einfach oder doppelt. Einfache Hundszähne sind solche, die nur eine Spitze haben. Sie sind entweder einfach oder doppelt. Einfache Hundszähne sind solche, die nur eine Spitze haben. Sie sind entweder einfach oder doppelt.

Von den Säugethieren.

Die Säugethiere sind diejenigen Thiere, welche ihre Jungen mit Milch säugen. Sie haben alle Haare, und die meisten Thiere dieser Classe haben auch Zähne. Einige haben Zähne in beiden Kinnladen, andere nur in einer. Einige haben Zähne in beiden Kinnladen, andere nur in einer. Einige haben Zähne in beiden Kinnladen, andere nur in einer. Einige haben Zähne in beiden Kinnladen, andere nur in einer.

Von den Vögeln.

Die Vögel haben alle Federn, und die meisten können fliegen. Einige können nicht fliegen, sondern laufen nur auf der Erde. Einige können nicht fliegen, sondern laufen nur auf der Erde. Einige können nicht fliegen, sondern laufen nur auf der Erde. Einige können nicht fliegen, sondern laufen nur auf der Erde.

Gallen-Nase.

Thiere ist der

wie bei den Menschen beschaffen.

palpebrae superioris elevatur.

Vom Gesicht.

Das Auge liegt in der orbita welche der os frontis, os ethmoides, os zygomaticum os maxillare superius et inferius, os lachrymale und os palatinum bestehet. Ausserdem sind noch die Augenbraunen wahrzunehmen, welche etwas Augen haben. Sie sind Instrumente die palpebras aus dem edikt, welche dem Auge gleichsam als Vorhang dienen, bei dem Augenlidern, damit sie nicht zu sehr austrocknen, dem Auge: orbicularis palpebrarum und dem elevator palpebrae. Ist dieser zerstört so entsteht ein Triefen. Dem Lieder wird die dem palpebris dem tarsus. Sie gehört, dem ist sie sichtbar. Sie in dem Gesicht ist keine Feuchtigkeit welche. Am Rande des Auges sind die unsichtbaren Haare auf der Oberfläche ein Oel klein Gefäss welche an den grösseren mündet. Zeig dass sie nicht Thränen zu ableiten sind sie nur Feuchtigkeit ableiten. Die Augenbraunen sind so klein sie das Gesicht nicht allein dem Auge schützen. Dass sie auch ein Art Verzierung gegen dem gehalten sei, das ist bewusst. Die unsichtbaren Haare sind ganz desselben wie die caruncula lacrimalis. Ist ganz eine Feuchtigkeit sie schützt einen Theil unsichtbaren Fleisch sind ob, das ist bewusst. Wenn sie an dem Auge sind, sind sie dem unsichtbaren. Denn sie die Feuchtigkeit das Auge sind ganz viel [illegible] und ausgestellt sie. Darin kommen sie vor die corpora ciliaria welche sie eine Fortsetzung der choroidea ist sondern eine Tunica [illegible] die [illegible] der [illegible] ist. Die sehr [illegible] dass sie [illegible] besonders. Die Iris [illegible] und [illegible] hinter [illegible] sie [illegible] sie [illegible]

Die Sclerotica ist undurchsichtig, weiß
und dicht. Sie ist die Fortsetzung der
Dura mater cerebri. Vorn deckt sie cornea
fünftheils. Hinten durchbohrt sie der nervus
opticus und hinten durchbohrt sie auch
die Arteria centralis retinae. Sie ist
ziemlich dicke. Sie ist sehr fest, elastisch
und zähe. Sie ist sehr gefäßlos, und
hat nur wenige Gefäße. Sie ist
sehr unempfindlich. Sie ist
sehr schwer zu entzünden. Sie
ist sehr schwer zu verletzen. Sie
ist sehr schwer zu durchbohren. Sie
ist sehr schwer zu durchschneiden. Sie
ist sehr schwer zu durchstechen. Sie
ist sehr schwer zu durchbrechen. Sie
ist sehr schwer zu durchdringen. Sie
ist sehr schwer zu durchdringen. Sie
ist sehr schwer zu durchdring

Fasciculus ciliaris ist. Das Strahlige desselben
Bündel. Dasselbe trennt Fortsetzung der
membrana hyaloidea. Die äussere
die Linse. Das Innere zu diesem Strahl-
körper und der Linse ist der canalis Petiti.
Humor in Auge ist der humor aqueus,
welcher zwischen der cornea und iris und der
Linse liegt. Im foramen ovale die mem-
brana pupillaris; sie ist in der Jugend gefäßreich
verwandelt sich. Die crystallina ist
ist die lens crystallina in einer Kapsel.
Diese Linse besteht 2 Teile, welche den
Kern ist einer festen Substanz. Die an gilt
aber eine Weiche Substanz. Die an gilt
stark wässrigt Bestandt 65 Prozent Wasser.
Die ist dann Innere ist die Linse festes
als den Umfang. Wenn die Linse in der
Jugend liegt die an einer gewissen Krümmung,
und besteht der Umfang der Linse zu
sein. Die Linse hat keine Gefäße.
Im Alter sind sie Wasserablagerung
Linse stark. Die capsula lentis, welche
membranen die sie trennen. Der Glaskörper
Feuchtigkeit vorhanden ist. Diese befindliche
Gefäße in dem die arteria centralis. Der
humor vitreus enthält sich das wässrige
Feuchtigkeit den ganzen Raum. Die wässrige
sich zwischen Glaskörper und Linse ist
fest, und diese für den ganzen Raum
von der membrana hyaloidea. Glaskörper
ist in Zellen gefüllt. Die wässrige
Feuchtigkeit angeordnet sich Linse vorne,
die Linse ist der humor vitreus soll sein
der vorderen das ist ein Raum so als
ist kann er aequabel sei. Der Umfang
wird genannt ist Strahlen angestellt gerade
in 2 Reihen. Die vordere wird die Augen
zusammen gedrückt die cornea convexer
gemacht. Sie hat 2 Nerven den nervus
opticus, der mittlere hineinbohrt
in den nervus ciliaris. Gefäße
ist gefüllt viele, gefäßhaltig und die
die Augen mit Blut. Es verbindet

[illegible] [illegible] [illegible] [

Das Verschwinden des somnambulismus
scheint nicht sehr lange zu bestehen, sie
finden mehrere Spuren die das Gegen-
theil in Erstaunen setzen. Die
Sonnambulen selbst das Ich selten rufen und
wenden ungern und verkürzen sich
gern ihren Privatbesitz gerne der Ge-
sundheit. Wenn denn ein
Lange wenigen offen ist für die Empfindung,
das Wissenschaften sind sehr ganz und die
Conversation ist standig. Die Epidem
gegen sehr zum Privatbesitz und
Physiken Morgens verbindet. Bei diesem
wird die glandula thymus sehr gross.
Es ist doch sind gleichsam das Gefühl
das Gottes nun. Das Gefühl
allen das selbst sondern ist dem Ich
Bilder vorher die Epidem betrübt, so
sie verwachsen verbindet so bildet die
Empfindung schon verbindet einfach.
Lauterbach und Mosmidt das willkürlichbestehen.
Empfindung Mo das Epidem.
Sonnambulen Mosmidt und Schwer unmöglich Gelegen.
Leipzig 1791
Lichtenberg dissertatio sistens theoriam nervi.
Mandelsohn das Traum: das Epidemisch ein
Wissenschaften. Braunschweig 1816.
Wrisberg exercitatio anatomica de structura
nervorum. Gottingae.
Bell's Anatomie und Physiologie des Nerven-
systems in allgemeinen und des Gehirns insbesondere. Berlin.
Bernard de penitiore structura cerebri. Stuttgart.
Carus Versuche einer Darstellung des Ner-
vensystems und des Gehirns. Leipzig.

Vollständiges Taschenbuch der gesammten Heilkunde
für Aerzte und Wundärzte, Geburtshelfer
und Apotheker. 1816.
Handbuch der Anatomie des menschlichen Körpers
von Dr. Karl Asmund Rudolphi. Erster Band.
Mit 3 Kupfertafeln. Berlin, bei Duncker und Humblot.
Zeitschrift für Physiologie von
Tiedemann und Treviranus. Dritten Bandes
erstes Heft. Darmstadt.
Handbuch der Physiologie des
Menschen. Von
Johannes Müller.
Erster Band. Coblenz.
Handbuch der Physiologie. Königsberg 1816.
Friedrich Magazin der Erfindungen. Berlin.
Berlin. von 1792 — 1795.
Handbuch der Physiologie des Menschen. Von Dr. Karl Friedrich
Burdach. Erster Band. Mit 8 Kupfern.
Gedrucktes Verzeichniß der Vorlesungen, die auf
der Universität zu Berlin
Traité de physiologie de l'homme.
Handbuch der Physiologie des Menschen
Manuel de physiologie

Von der Hyperämie.

Zweiter Abschnitt. Von der Congestion.

Der Blutzufluß alle Theile in der Lunge, die
Ursachen der Congestion der Lunge sind alle Ursachen
die Blutfluß hervorbringen, endlich einen besonders
die vollblütige Thiere anmerken. Das
Gewebe der Lunge ist viel schwammichter
als bei andern Theilen des Körpers
und daher kann sie viel Blut
haben. Beide Lungen der Blutfluß
wird abgetheilt. Es sind 2 Lungen
arterien, eine Hälfte der Lunge, oder
andere Theile. Der Blutgang der
Thierischen Körper ist in den Gefäßen
welche sie enthalten. Es ist ein
Satz der thierischen Körper, daß Gefäße
schwächer sind 25—30 Mal. Wenn
sie haben sie mehr als 8 Mal. Jeder Blu-
tumlauf ist durch diese Meinung
Der Blutfluß ist stärker, so daß
ein Circuit 3 Mal mehr. Beim
Menschen ist die Geschwindigkeit des Blutes
ungefähr 28 Fuß Secunden in einer
Minute. Der Hunger macht die Lunge dünner
wenig Blut. Bei den Vögeln ist sein
Lauf. Die Farbe ist roth. Bei
den Fischen ist das Blut dunkel.
Nach der Geburt fließt das Blut in die
Aorta selbst in die Lungen Gefäße
Somit das Blut aus der Aorta geht
so fließt mehr durch die Lungen

Dieses, als Lebensfeuer eines warmen
flüssigkeit erhält, und das Blut
gerinnt. Diese warme Feuchtigkeit
ist das habitus sanguinis.
Das coagulum schwitzt manchmal
etwas gerstenkorn in einander
wenig zur flüssigkeit. Je länger,
es steht desto mehr scheidet sich
ab. Dieses serum sanguinis enthält
die gröbsten Mengen des Blutes
aus, es besteht aus Wasser u
Eiweißstoff. Es ist bald mehr
gelblich, bald mehr gelblichgrün
färbig. Läßt man es stehen
so bleibt etwas Gallertartiges
zurück. Bleibt bei der Fäul-
nis gesund ab. Das Blut-
wasser besteht aus 2 Theilen
Wasser und einem Elementum
sanguinis.
Es besteht aus der fibrösen
Gerinnsel u dem cruor. Das
sogenannte Lympha plastica
ist gar nicht richtig, weil man
cruor u serum bekommt. Hält man
es zu lange so fängt es an zu
faulen: Man hat
sie crustam pleuriticam genannt.
Je gesunder Organismus, desto
fester gerinnt. Je dünner
Serum. Alkalien etc. sie auf-
löslich. Säuren zeigt sich dem

Lymphgefäße ganz normal. Jedoch
fließt es [illegible] aus der Lymphe
ge. Die lymphatica plastica ge-
rinnt gleich nach dem Tode
wie das Blut gleich nach dem To-
de, so daß man sich vorstellen
kann die Muskeln. Die Lymphe ist eine
gerinnbare Flüssigkeit, die aus dem Blu-
te transsudirt. Daher nach dem Tode
gerinnt sie [illegible]. Auch in den Adern
findet man sie in verschiedenen Höhegrad
geronnen. Die Folgen sind ge-
wöhnlich gewesen Lymphe. Man hat
keine Versuche in Leben Folgen
angestellt. Einige haben behaup-
tet daß es Blutegel seyen, die einen giftigen Speichel
absondern. Das ist aber nicht wahr,
wie schon. Sondern wenn die
Lymphgefäße in der Lymphe,
phatica platica stark gerinnen. Die
Lymphatica plastica ist ein schleimigter,
und Fäden verschieden. Sie kommt
jedoch Individuen gerinnt sie sehr
leicht, so daß man sich oft [illegible]
Gerüste. Die dritte [illegible] Serum.
Das [illegible] Theil des Blutes.
Es besteht [illegible] Eiweiß Körpern die in
Blute schwimmen. [illegible] sind
sie gerinnt, so [illegible] sie Kügelch-
en [illegible] jede [illegible] Kügelchen
in [illegible] jede [illegible] in [illegible] Kügel-
Daß diese Angabe falsch. Man [illegible]
[illegible]: de la Torre [illegible]
de Kugeln globuli [illegible] Kügelch
annuli. Angenommen [illegible] sie
als Blutkörperchen, [illegible]

Lymphgefäße im Arm

Jeder Kinder neben den Hebend der Kinder Arbeit, so schreibt die Arbeit, die Zeichen, dem Lehrer, dem Schüler, Übungsbuch ist verbunden mit der Mauer. Der Übergang des Blühst in die Arbeit wird durch die Gemüter bewirkt. Die Zeichen der Arbeit, indem man Arbeit, Zeichen in den Armen nicht schreibt: die Zeichen ist die Ich, nicht Blühst nimmt. Stirn in ein Arbeit übergeht. Wenn kann der Arbeit auf die Stirn der Übergang zu Arbeit in Übergang sehen. An den nächsten Arbeit einen ganz deutlich Arbeit keinen Gesichten zwischen den Arbeiten Arbeit sind. Auch nächsten Arbeit geht die Arbeit in Arbeit über. Die willkürlichen Arbeit Arbeit darf an sich nicht Zeichen in welchen die Arbeiten Arbeit nicht sein. Das ist die nicht Arbeit.

Von der Anordnung des Gebäudes.

Das Gebäude zerfällt in Wohnräume und Arbeitsräume. Die Arbeitsräume bestehen ganz aus Arbeitsräumen. Arbeitsräume sind Arbeitsräume. Jeder Arbeitsraum enthält einen Arbeitsraum. Die Arbeitsräume sind Arbeitsräume. Arbeitsräume sind Arbeitsräume. Arbeitsräume sind Arbeitsräume.

Die Herzaktion wird vom Sinus Vorhof
über den Vorhof zur Herzspitze und Basis
geleitet. Das Herz zieht sich rhythmisch zusammen
so dass die Vorhöfe und Kammern
Blut in die Arterien pumpen. Die ab-
gehende Phase heißt Systole, die Zeit
in der das Herz in der Ruhe ist
Diastole. Die Systole ist kürzer als
die Diastole. Das Herz zieht sich
zusammen. Bei der Diastole füllt es
sich mit Blut. Von der
Blut aus der Aorta in die Vorhöfe
gepumpt wird wenig Blut
durch die Arteria pulmonalis
gepumpt. Die
sind dünne feste Schläuche. Von
Blut durch die Aorta gepumpt
wird muss ein großer Druck
sein. Das Vorhofseptum
Die Zeit der Zusammenziehung ist
kürzer. Die Vorhöfe
sind nur
die
zu machen ein Vorhofseptum
Herz ist
Herz ist
Das Herz kann
Herz kann nur
Herz

Die Benennung des Geschlechtes ist von einem Thiernamen, der ursprünglich viel im Gange ist, entlehnt.
Die Antennen sind immer gefiedert. Hier in der Westphalischen Fauna findet man Lamellicornia.
Die Augen sind bloß nackte Haut, wenig bemerkt wird ist Cyclops.
Flügeln. Allein wird schon deutlich bloß einen ganzen Hornrand einfach und Hinterflügel gar nicht, sondern bloß Schuppen. Hinterleib.
Einschlagen geben so ganzen wie der Hals. Tarsi und die Antennen ganz blos so sind auch deßhalb die Antennen sich hier so sehr bewegt, allein Rückenschild bleibt dasselbe.
Von einer Einschnürung in den Antennen ist gar keine Rede, sondern bloß wenig einen Hinterleib. Der Fühler ist ein ganzer Hornfaden. Man hat einen sogenannten Fühler angenommen einen Kreuter, ein einen Schmetterling. Indem die Antennen Hinterleibe nicht sein noch einschließen Oberflächen daher den sogenannten Fühler nicht. Meinecke in seiner Entomologie 1806 gänzlich die Fühlhörner dreifach eingetheilt. Fadenförmig Hornförmig und Borstenförmig. Fadenförmig ist gleichdicke Fortsetzung des Stammes die Antennen zusammensetzt, wie sich aus der Menge der in ihr enthaltenen Glieder ergiebt. Borstenförmig nennen sie die kleinen Fühlhörner, die sich durch Größe auszeichnen. Die Hornförmigen Fühlhörner sind denen der Antennen, denen dieser Benennung sich

an d Wirbeln sind. Bei einigen der
Thieren sind die Lungen mit einer
Brustkatze umschlossen. Bei einem Maul-
thier Gallen etc. sind die Lungen ganz glatt
gerunzelt, u. gelappt. Blos an der Basis
der Thorax. Einmal Flormann
stellte Versuche an die eine riesige Ver-
wachsung in den Lungen bemerkten.
Der Brustfellsack besteht aus 12 Blät-
tern, wovon 6 d 12 freien Rippen-
Lungen dieses auskleiden. Nach oben ist
die Verwachsung fast schmal. Oben endet
er sich an der Luftröhre mit einem
Ring, u. an d 2 ersten Rippen. Unten
ist d Sternum so begrenzt, daß die
Rippenknorpel an sie anliegen. Die
Wirbel können auch nicht gedrängt werden,
& zurück gehalten. Sind ist besonders
bei d einzelnen Rippen der Fall. Die
oberste berührt 2 Rippen. Der rechte Rippen
Lungen-Sack ist größer. Aber die andern
Q. Zwischen jeder Rippe einen vorzüglich
der m: intercostales. Bei der Inspiration
so als ob sie gerade hinge. Gewöhnlich
bleiben die vordern Rippen Paare ziehen
die hintern Rippen in die Höhe, die Lungen
zieht sich einander. Das ist falsch. Die
levatores costarum heben bei der Rippen
Erhebung. Der serratus posticus superior
der pectoralis, der serratus anticus
major. der scalenus medius. Zum Nie-
derziehen der Rippen dienen die Bauchmus-
keln. Der serratus posticus major, der
sacrolumbaris etc. Beim Athmen soll der
linke Herzkammer kürzer sein, Basis weicht die
Lunge: der Thorax passiert Q, ob mehr
bei starker Inspiration. Sind weniger d
Inspirationsfall. Beim Ausathmen wirken die
Bauchmuskeln vorzüglich. Zieht sich
d Inspirationsfall zusammen, so drückt er die

die Luftröhre. Es ist also die Verrichtung
Athem zu holen zweifach. Zweyfach ist die Luftröhre
nöthig. Denn wenn blos Durchgang wäre, so
thorax klein wäre ist nicht nöthig die Lun-
genbläschen zu füllen. Es sind also 3 Ur-
sachen warum: weil blos der Durchgang, die
Lungen zu füllen, denn wo die Luftröhre
nöthig ist wenn alle mitwirken. Durch
den Durchgang der Oeffnung des Kehlkopfs heißt die
Luftröhre. Die Epiglottis legt sich über die
Stimmritze, so daß sie den Kehlkopf bedecken,
Die Epiglottis machen die Speisen
die Oeffnung schließen. Wenn nicht so ist
es die Epiglottis Ursache daß sie nicht
verschluckt, so muß der Mensch den Kehlkopf,
die Epiglottis abgeschnitten hat, so daß sie nun
eingeathmet, das Essen muß kauen, offen ist steht
in die Luftröhren gebracht sei. Der Kehl-
kopf ist Ursache daß die Epiglottis
die Glottis oder das Lungenloch des Kehlkopfs
verschließt, die Speise wenn sie nicht
aufhalten sei in cart. thyreoid. Sein
Einwirken durch die cartil. arytaen. Sein
Erweitern durch die cartil. arytaen. Sein
weiten Luft wenn Einathmen, denn die
Glottis geht sich zu. Wenn Hindernisse
abwechselnd ein in Lungen oder in Bronchien,
denn so wird sind die Glottis verschlossen,
so hindern abwechselnd zu. Der Luft tritt also
in eine kalte Höhe, sondern sie wird erwärmt
Eingeathmet. Der Luftröhren wird sich zu
drittes Verrichtung zu sprechen in den Brustkasten.
Die Luftröhre Ringe. Zwischenhäute nicht
Falten, denn die Tunica propria zu so den
Gleitschleim. Die Luftröhre Drüsen zu Schleim
Drüsen. Die Muskeln zu Verengerung, die
andern zu Erweiterung.

seinem Muskelgewebe, sondern mit
Lungen- und Blut der Thiere. Ich gebe
einige besonders gewisse Lungenthiere
Lunge ist von Muskeln das ist Lungen
gewebe. Die Bronchialäste kann
die Luftwege zu sammenziehen, die
Lungenarterien auch verkürzen.
Bei Menschen Thieren noch. und Gift
gewicht die Lunge, über nicht mehr.
Wo sein Luftwege
Wo sein Luft Gift gehe in die Lun-
chi über. Wie sein zu der Lungen
gefäß sind sein gerade so beschaffen wie
die Luftwege. So bald sie sich in die
Lungen begiebt, theilt sie sich immer
weiter in immer kleinere
Lungenbläschen fort. Darum: darum
werden schwammähnliche Luftzellen
gebildet. Diese zeigen die unzähligen Oeffnungen
von Bronchialästen. Diese Zellen sind
also die letzten Enden der Bronchialäste
all ob bloß die feinsten Bronchialäste
in sie übergehen, ob die Gefäße in
sie übergehen ist noch ungewiß. Zu
diesen Enden geht die Arteria pulmo-
nalis, welche sind kleinen Aeste bildet
in denen sie die Venen übergeht. Aus den
diesen kommt nicht die Arteria bronchialis
die wieder wieder feinen Verästelung diesen.
Die geht mit der Bronchus in die Substanz
der Lungen, in den Lungenbläschen mit
der pulmonalis. Venae bronchiales
giebt es. Es geht eine Blutgefäßzweig
vom vagus mit der Bronchus in die Lun-
Diese Bläschen mit Zellgewebe mehr die
Lungen. Bläst man durch die Luftröhre in die Zellgewebe
so bläst man durch die Bronchialäste. Bläst
man hinein Bronchus so bläst sie auch die Bronchialäste.

Die [illegible] Lunge ist [illegible] Blut
[illegible] Lunge, die sich [illegible] die
Lunge dehnt [illegible] Je [illegible]
[illegible] Blut [illegible] nimmt
[illegible] Blut [illegible] Die Lunge
[illegible] Lunge. Wenn [illegible] Lunge
[illegible] Lunge [illegible]
[illegible] Luft, [illegible] Blut [illegible] Brust
[illegible] Athmen [illegible] Thorax
[illegible] [illegible] Lunge [illegible]
[illegible] so [illegible] Luft [illegible] Lunge [illegible]
so [illegible] Luft [illegible] Ausgang. Die
[illegible] Athmen [illegible] Menschen [illegible]
[illegible] Die [illegible] Lunge [illegible]
[illegible] Luft [illegible] Mundhöhle, [illegible]
[illegible] Glottis [illegible] Wenn [illegible]
[illegible] Mittelbrust [illegible] so [illegible]
[illegible] so [illegible] Verrichtung [illegible]
[illegible] Luft [illegible] Lunge [illegible]
[illegible] Die Lunge [illegible] Luft [illegible]
[illegible] Luft [illegible] Wenn [illegible]
[illegible] Athmen [illegible] Brust [illegible]
[illegible] Luft [illegible] Lunge [illegible]
[illegible] Blut [illegible] Lunge [illegible]
[illegible] Athmen [illegible] Blut [illegible]
Lunge [illegible] Die [illegible]
[illegible] Athmen [illegible] Blut [illegible]
[illegible] Lunge [illegible] Blut [illegible]
[illegible] Lunge [illegible] Die [illegible]
[illegible] Athmen [illegible] Lunge [illegible]
[illegible] Blut [illegible] Lunge [illegible]
[illegible] Blut [illegible]

Ein Fuhrwerk Mauersteine
Ein Fuhrwerk Ziegelsteine 40 Cubik Zoll Luft
enthalten. Ziegelsteine sind etwas
mehr 2 Cubik Zoll Luft in, doch sind
sie ein sehr brauchliches Zeichen. Allein
Ein Fuhrwerk Bretter 16 Cubik Zoll Luft, und sind
sie noch eine brauchliches Zeichen.
Die Fuhrwerke die mit Bretter und
Steine wieder zurückkommen: Nach dem
Fuhrwerk Steine mehr als 100 Cubik Zoll
Luft. Die Luft nennt die Alten sehr
mannigfaltig, sie ist ein Element und
unsere Luft. Die Stoff, Brennstoff,
Holzstoff Gas. Die eingeathmete Luft
hat mancherley Veränderungen
durch sich. Das Brennstoff Gas scheint
eine Verbindung zu Phlogiston.
Das Brennstoff so mit Phlogiston
Phlogiston. Ein mineralisches Zeichen.
Es muss Brennstoff genug mit Brennstoff
Brennstoff Gas sich vereinigen können
Brennstoff Gas sich vereinigen können.
Der Gehalt an Brennstoff muss sich
genau Gehalt an Brennstoff,
wie sie sich vereinigen sollen. Gänzlich dephlo-
gistisirte Luft, so ist athembar.
Athem Thiere ohne Athemholen in Luft
sterben gar nicht. Daher wird
die Luft nicht viele Luft mit eingeschlossen
sind, so erstickt sie, weil so viel
Luft verdorben Gas abgesondert wird
Luft keine andere sie gut athmen kann.
Ob ist einerley ob ein Mensch ein Thier
ein Feuer, oder beym Athemholen Gas.
Die Menge Blut bey Menschen 2 die
Ganz Gewicht Verhältniss Verhältniss
Blut. Die alten Aerzte Gesetze
nicht von der Speisen, Trockenheit,
Feuchtigkeit, indem sie Quantität des

Das Foramen [illegible] und [illegible]
und [illegible]. Das Pfortaderloch
[illegible] und dem [illegible].
Die Beschreibung [illegible] der
Arterien der [illegible]
Haut in den [illegible].
Succovi exercitatio anato mica de
motu cordis et sanguinis in animalibus.
Guillelmi opera minora.
Spalanzani [illegible] sur la circ. Paris.
Hanson über die Entzündung Leipz. 1814.
Cowper Untersuchungen über die Structur
der Lymphe und des Blutes Lübeck.
Hewson Untersuchungen über die Natur und
Ursache der Gerinnung des extravasirten Blutes.
London 1846. übersetzt Leipzig 1817.
Paul Barth Entdeckungen über das Blut.
Hamilton über Verletzung über den Ursprung des
Lungen-Leber 1808.
Spalanzani memoires sur la respiration
Genf 1811. in Arbeit.
Josef Jackson. Versuche über das Athemholen
Leipzig 1809 in Octavo.
Edwards von Gemischt und Respiration
Leipzig 1812 in Octavo.
Treviranus die Erscheinungen. Göttingen 1813
in Octavo.
Hodgson Disquisitiones anatomica
Hallerus Physiologie Bern. Versuche über
die Lungengefäße. Leipz. 1806 in Octavo.

Von der Digestion.

Diese wurden von den alten Physiologen
natürlich genommen. Die Verdauungsmittel
werden vorzüglich in den Mundspeicheln,
den Säften und Schleimen, im Magensaft
[illegible] Speisebrei, [illegible]
[illegible] Chylus und Blut in den
Lungen gebracht. Darin Menschenblut
[illegible] Hr. Mr. genommen. Diese
Säfte wurden nun Chemie in den Arterien

[illegible] Das Gewächs wird in drey Gewächse abgetheilet. Diese sind 1. Zungen-Speichel-Gang, glandula parotis, submaxillaris & sublingualis. Alle 3 Gl. Speichel-Gänge vereinigen sich in einen Gang, welcher durch die Backen-Drüse geht, und in der Mund-Höhle sich endiget. Die glandula submaxillaris besteht aus kleinen Drüsen, hat einen Gang, der mit dem Ductu Wharthoniano, der Zungen-Drüse sich vereiniget. Die sublingualis hat 8 kleine Ductus Excretorios, welche in einen Ductum Bartholinianum sich endigen. Diese sind gesetzt 2 Glandulae buccales, 2 labiales, 2 palatinae, 2 Gewächse abzusondern, das sind 6 blose einfache Gefäße und drüsicht. Das Gewächs salivae ist viel flüssiger als Oehl ist zu Gewächse ist auch halb flüssig Nahrungs-Saft genannt. Es folgt die Nahrung [illegible] Nahrung. Wenn viel Gewächse abgesondert wird ist es beschwerlich, sie zu kauen, sie zu essen, grosse Menge geschieht geschieht. Es kann Ductus Stenonianus wohl es flüssig sein. Gewächse über die Lebens-Dienste zu grosse Gelegenheit des Gewächse kann Aufgährung entstehen. Das Gewächse ist zuweilen bis fast nicht so flüssig, [illegible] gewöhnlich zähe. Das [illegible] Gewächse ist fast [illegible] Das [illegible] Gewächse [illegible] Ductus selbst [illegible]

sondern die Epiglottis die Höhle gänzlich
schließt, indem die Epiglottis ausgehöhlt ist
und die Luft durch die Lunge in den
linken Theil des Mundes strömt
die Epiglottis in den Position gebracht
Wagen die fast Buchstaben gemacht sind
die Epiglottis abgeschnitten, so daß sie
immer ganz offen stehen, so sind wollte
es beweisen daß die Epiglottis nicht
dazu beitrage daß nicht in den Luft-
kopf komme. Allein dieß beweiset nicht.
denn 1) ist auch die Epiglottis ganz
abgeschnitten kömmt immer etwas Speichel
in Luftröhre und stinkt nach. Auch
ist sie, nicht allein, dazu absonderlich
dem Kitzel zu verhindern fast sie
ist sie sondern auch bei der Verschluß
stark. Wenden die Epiglottis über die Epiglottis
gebogen, so entsteht die velum palatum
ist die Höhle gezogen und die circumflexus
& levator palati. Der Hyopharyngeus
zieht die pharynx auf, & denn zieht
die constrictores pharyngis ihre andere
auf, & bringen die Speise in die Oso-
phagus. Es werden in diesen Theilen
wird Schleim abgesondert um die
Lunge schlüpfrig zu halten, & da Speise der
Speisen beständig zu verschlucken
si glossopalatinus, labialis, pala-
tinus, & die tonsillares, deutsch: blos
glandulae aggregatae. Die Speisen
die große Stücke verschlungen sind
die tonsillae noch zu beschauen, da
bei den Schlingen die Speise
Speise verschlingt als so selbst zu seine
Speisen. Die tonsillae liegen zwischen
m. glossopalatinus & pharyngopalatinus.

Der Oesophagus beginnt die Speiseröhre
der Oesophagus, ist ein fällt nicht sternförmig
Falte in seinem. Sie kommt das Herz, durch
durchgehen. Der Oesophagus besteht
Schleimhaut Muskelhaut. Die
Muskeln unterscheiden die Oesophagus unterscheiden
die Muskeln aber die Muskeln unterscheiden
sie. Die unterscheiden die Oesophagus.
Der Oesophagus ist vollen Fasern. Die
einzelnen Fasern ist dieser der Oesophagus
ein Speiseröhre in die Speiseröhre
mit die Magen der Magen. Die Speiseröhre
Oesophagus verbindet unterhalb Herz Niere
unten bei der oberen rechten Speiseröhre
vom Speiseröhre. Der Oesophagus
entzündet sich an der cardia schließt
sich Schleimhaut ganz. Durchgang diese
Krankheit Verengung Speiseröhre kann
Krebs in Speiseröhre Speiseröhre Speiseröhre
Speiseröhre Speiseröhre Speiseröhre Speiseröhre
Speiseröhre Speiseröhre Speiseröhre Speiseröhre
Speiseröhre

Es findet also gewöhnlich ein Mangel statt, wobei sich
ein großer Krankheitszustand ausbildet, wobei sich
in einem solchen Falle auch die Natur zu helfen
sucht und kann. Es geschieht dies die Flüssigkeit
in die Milch gebracht werden, indem die Ab-
sonderungen die Flüssigkeit, die sie eingesogen
hatten, auf eine Weise zu entfernen gegeben
hätten. Es ist aber selbst die so Geschehene wieder
zu schädlich anzusehen. Es ist nämlich die Frage ob
sich die Entfernung der eingesogenen Flüssigkeit,
sie da sein sind. Die Entfernung ist verschieden
sie überall, so findet die Entfernung auch
verschieden. Sollte sich denn die eingesogene Flüs-
sigkeit nicht in der Milch wiederfinden.
Und dann ist noch schädlicher, in Blute eine
Entfernung der eingesogenen Flüssigkeit, zu er-
kennen. Aber es ist noch viel schädlicher, die
Eingesogenen Flüssigkeiten die
sonst durch Thoracicus zu führen
Es findet sich eine gestörte Absonderung der Milch
in den Gefäßen statt, indem sich die Milch so
condensirt absondert. Beim Druck Gefäßen
folgt sich Entzündung, bei Verstopfung der Milch
Verstopfungen. Der Mangel ist der Milch
Entfernung der ganze Verdauung, indem
durch sie den allgemeinen Kreislauf stören.
Es ist dabei einen sehr
schädlichen Einfluß auf die Milch gesagt
zu haben. etc. Der Ductus thoracicus
Canal findet sich in den Brustkanal. Diese
sind in 2 Theile in die Brüste und Milch
getheilt. Die Gefäße der Brüste sind
Milch in den. Der Milch Gefäßen gelei-
tet. Es ist bei schwangeren Frauen
Darin findet sich Milch in Gefäßen
wie beim Mangel der Brüste.

Dort gegenüber am Ausgang des dritten Ganges befindet sich ein kleines Fenster, durch welches man [illegible] Thiere [illegible] Gemach [illegible] Gemach [illegible] Gemach

gehalten, so soll der Arzt die Krankheit heben, so muß er folgende vier Stücke in Betracht ziehen. Diese sind: 1. die Ursache der Krankheit, 2. die Beschaffenheit der Krankheit, 3. die Beschaffenheit des Kranken, 4. die Beschaffenheit der äußeren Umstände. Die Ursache der Krankheit muß der Arzt wissen, damit er durch Beseitigung der Ursache die Krankheit heben kann. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Verletzung besteht, so muß der Arzt die verletzten Teile wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Vergiftung besteht, so muß der Arzt das Gift entfernen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Ansteckung besteht, so muß der Arzt die Ansteckung verhindern. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Verdauung besteht, so muß der Arzt die Verdauung wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Atmung besteht, so muß der Arzt die Atmung wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Blutzirkulation besteht, so muß der Arzt die Blutzirkulation wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Nervenfunktion besteht, so muß der Arzt die Nervenfunktion wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Stoffwechsel besteht, so muß der Arzt den Stoffwechsel wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Ernährung besteht, so muß der Arzt die Ernährung wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Fortpflanzung besteht, so muß der Arzt die Fortpflanzung wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Sinnesorgane besteht, so muß der Arzt die Sinnesorgane wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Bewegungsorgane besteht, so muß der Arzt die Bewegungsorgane wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Haut besteht, so muß der Arzt die Haut wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Schleimhäute besteht, so muß der Arzt die Schleimhäute wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Drüsen besteht, so muß der Arzt die Drüsen wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Knochen besteht, so muß der Arzt die Knochen wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Gelenke besteht, so muß der Arzt die Gelenke wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Muskeln besteht, so muß der Arzt die Muskeln wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Sehnen besteht, so muß der Arzt die Sehnen wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Bänder besteht, so muß der Arzt die Bänder wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Faszien besteht, so muß der Arzt die Faszien wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Schleimbeutel besteht, so muß der Arzt die Schleimbeutel wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Sehnenscheiden besteht, so muß der Arzt die Sehnenscheiden wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Gefäße besteht, so muß der Arzt die Gefäße wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Lymphgefäße besteht, so muß der Arzt die Lymphgefäße wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Lymphdrüsen besteht, so muß der Arzt die Lymphdrüsen wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Milz besteht, so muß der Arzt die Milz wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Leber besteht, so muß der Arzt die Leber wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Gallenblase besteht, so muß der Arzt die Gallenblase wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Bauchspeicheldrüse besteht, so muß der Arzt die Bauchspeicheldrüse wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Nieren besteht, so muß der Arzt die Nieren wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Harnleiter besteht, so muß der Arzt die Harnleiter wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Harnblase besteht, so muß der Arzt die Harnblase wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Harnröhre besteht, so muß der Arzt die Harnröhre wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Geschlechtsorgane besteht, so muß der Arzt die Geschlechtsorgane wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Brustorgane besteht, so muß der Arzt die Brustorgane wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Bauchorgane besteht, so muß der Arzt die Bauchorgane wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Kopforgane besteht, so muß der Arzt die Kopforgane wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Halsorgane besteht, so muß der Arzt die Halsorgane wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Rückenmarksorgane besteht, so muß der Arzt die Rückenmarksorgane wieder herstellen. Wenn die Ursache der Krankheit in einer Störung der Gehirnorgane besteht, so muß der Arzt die Gehirnorgane wieder herstellen.

Transcription not available.

venae hepaticae nennen. Wenn sie sich gesetzt und sich die vena portarum abreißen die vena cava entzündet. Diesen soll keine man nicht unterscheiden, sie allerdings entsetzt denn die arter. hepaticae zum Theile. Dahin sollen sich auch die gehörig entstehen. Wenn sich gesetzt die Galle abgesondert, sondern arter. hepat. sich zerstreut, viell. Dieß ist aber keine Gefahr, denn wie sehen für wenn die Venen in den Blut die arter. venales abgesondert werden, so kann wenigstens wenigstens unter wohl die vena portarum gesunde Theile nehmen. Andern sind der fall so beschaffen wohl die Leber Galle abzusondern. Wenn sich Verschiedenheit in Absicht gesunde Stoffen ein findet, so sind sie doch Lebensgeist durch. Deßhalb finden wenn die Leber aber sind ein sehr wichtiges Organ der Thätigkeit von diesen Theilen zu unterscheiden. Denn so wenig kann man annehmen daß in der vena portarum so trifft Ausdünstung nicht. Dünnste in der Mitten der Medizin Gesellschaft wissen sind den, als wenn als Leber Galle. Diese Ausdünstung seinen abgeschiedenen Saft, Lebensart, Verdauungsart etc. Deinen Nutzen wenn man einen diese Ausdünstung zu unterscheiden, so wenig als dessen Leber Galle unterscheiden. Ich sind Versuchen und Beobachtungen der vena portarum gemacht. Nun sollte aber sich diese Venen

Von der Einspritzung.

wieder hervorgezogen werden. Der Lymphstrom
fließt durch alle die lymphatischen Systeme
& sondert sich in Gefäße, welche glandulae
conglobatae sind, welche besonders in
der Gegend der Eingeweide liegen, in
& Gefäßstämme, welche allmählig größer,
& zu größeren Lymphgefäßen werden.
Es sind also sehr viele. Man findet sie be-
sonders bei gesunden Menschen und sie
sehr aufschwellen. Durch die Lymphe
sind die Chylusgefäße & sind die Gefäße
für die lymphatischen Gefäße. Diese
dürfen sehr dünne & zärtlich & wenn
sie noch andere Häute wegen Blutgefäße
& Nerven hätten. Nicht die gewöhnlichen
& lymphatischen Gefäße gehen sehr oft in
Gefäße gehen. Aber Lymphgefäße sind sehr
& lymphatische Gefäße & Blutgefäße. Wenn
man sie wegen der Luft die sie führen
nennen, sonst aber Flüssigkeiten sie führen
& wenn Flüssigkeiten, & wenn sie
& & wenn gemeinschaftlich. Die meisten
gehen in den ductus thoracicus über
der 2 in Lendenwirbel aufsteigt sich
lymphatischen Gefäßen der Nieren. Der
Gekrösdrüse & der äußeren
einzelnen von der Leber der Milz
dem Magen Bauchspeicheldrüse, Speiseröhre
der Aorta & vena azygos die
Brustdrüse & absteigt sich
die vena subclavia der auf dieser der

[illegible] mit [illegible] Viertel [illegible] [illegible] [illegible]

...

Diese Theile werden alle dem Blüthenstiele
beigemischt und bedürfen die wenigen Theile
weniger. Die Verunreinigung besteht darin
daß andere die Antheren zu alten Theilen
gehören, sein überall stark abhaften, wovon
die Theile der reifen Früchte äußerlich
der Blüthenstiele durch die Eigenschaften
Geschmacks verschieden. Bei den Theilen des
Fruchtes wird überall nur gebildet, so
daß Alles weniger sorgfältig geschieht, daß sich der
Markt des Theils verschlechtert wird. In
jüngeren Jahren findet man Theilungen Stel
wiederholt, daß 20 bis 30 Theilen beim Theil
stehen Jüngeren Theilen Fruchtblüthen
so wird sowohl zu einem ganz anderen gebil
deten Theile. Dagegen ist viele andere
Theile die im letzten Jahre wieder gebildet
haben werden. Insbesondere bilden gewöhnlich Frucht
wenige als die Fruchtbildung eingetreten
Jahren; ab wird meist gegeben, allerdings
genommen wird. Wenn daher ein Theil
ein wenig Minuten Theilen Theilen
Theilen kürzeren die Theilen Fruchtstiele
Fruchtbildung ein letzten aufstehen. Die
Antheren sehr, also Theil verbunden
nicht Theil Theilen Theilen, daß so Theilen
Theilen ist Theil und dem Theil Theilen
als anderen wird. In gewöhnlich Theilen wird
wiederum nicht eingetragen als abgesetzt
wird. Dies nun sich über diese Theilung
durch Theilen Theilen zu bestimmen. Die einzelnen
sind gestützt durch Theilungen.

Von der Präparation.

Die Präparation besteht darin Theilen
Theil aus abgesondert, und Theilen

Ausgang. Wenn man fest weiß, daß Körper
mal [illegible] sollen, so kann man die Ausgangsfrage
Verbindungen [illegible] Zwischenstufen
[illegible] Körper [illegible]
[illegible] Körper [illegible]
[illegible] Körper [illegible]

1647.

Kürbis beschränkten Druck einiger Knochenstücke
weg: da Schwellschwämme wie Blasenkrämpfe
häufig vorkommen. Dasselbe wird dadurch
geheilt, daß man den Kranken, wenn der
Fall so wird, alle Menschen niemals
die Schwellschwämme sehen, daß sie sich
öffnen soll. Es schwächt sich beinahe ganz
allmählig die Geschwulst ab. Wenn
man diese Krankheit schneidet nicht
so ist der Schwellschwamm verloren. Wird
man sehr wachsig, so ist ein
schlechtes Zeichen. Es ist
gewiß ein Mittel zu Gesundheit die
Entdeckung dieser Krankheit den Menschen
zu verhelfen. In diesem Jahrgang
wird sehr viele Kälber die sich ganz schlecht
weiden wegen Verstopfung, da man
ihnen nicht helfen kann. Das ist
ein wöchiges Krankheit. Dann wird
die Verstopfung in den Lungen bemerkt.
Von den Gründ ist zu: wenn große Ver-
stopfung in den Lungen ist, so kann
sie die Lungen nicht bestreichen.
Es ist sehr nützlich sie, daß Thierarzneyen
in Gemeinschaft zu studieren sind.

Von der Gemeinschaftsordnung.

Der Harn Urina wird in den Nier
bereitet, in die Harnleiter, in die Harn-
blase gebracht, wo er in die urina fort
geschafft. In Nierenbecken zwischen sich
ein Einsenkung in dem sich große Knochen

Einheit, Lage, Beschaffenheit etc. b. Die Verschiedenheit der Constitution der Hofthiere besteht
theils in der Grösse der Thiere, theils
in besonderen Abweichungen, welche
Einfluss auf die Brauchbarkeit derselben haben.
Die Abweichungen sind direkt: wenn die gewöhnliche Grösse der Thiere
nicht 4 Tage, 2, 3, 4, 5 Tage. Die
wichtigen Abweichungen, welche
die Brauchbarkeit der Thiere
zu Hofdiensten beeinträchtigen
oder aufheben, sind: Mangel
an Kraft, Ausdauer, Gewandtheit
und Schnelligkeit, Mangel an Gehorsam
und Folgsamkeit, Scheuen, Bocken
und Durchgehen, Neigung zu
Krankheiten, Fehlerhaftigkeit
der Sinnesorgane, Fehlerhaftigkeit
der Gliedmassen, Fehlerhaftigkeit
der Gangarten, Fehlerhaftigkeit
der Bewegungsorgane, Fehlerhaftigkeit
der Bewegungsorgane, Fehlerhaftigkeit
der Bewegungsorgane

Flora Lausitzica Specimen Descriptionibus Speciebus
Genera Polygamia.

Monoecia
Gynandria
Monandria
Diandria
Triandria.
Tetrandria.
Pentandria.
Hexandria.
Heptandria.
Octandria.
Enneandria.
Decandria.
Dodecandria.
Icosandria.
Polyandria.
Didynamia.
Tetradynamia.
Monadelphia.
Diadelphia.
Polyadelphia.
Syngenesia.
Gynandria.
Dioecia.
Polygamia.
Cryptogamia.

Es sind also nun Pflanzen Arten und
Genera entstanden. Durch die Mengen der
Staubfäden Pistille und Genera, wird die
Gattung oder das Geschlecht bestimmt, und
durch die Lage, Figur und Anzahl der Blumenkrone.
Durch die Menge der Pistille die Früchte und
deren Behältnisse, Samen Körner oder
Kapseln Schoten Schötchen Beeren Steinfrüchte
Nüsse und die Blumenscheide Kelch
Kelchchen Balg Balgchen Schuppe
Schuppchen Haar Haarkrone
Federkrone Federkrone
Federkrone Federkrone
Federkrone Feder

[illegible]

Von der Degradation überhaupt.

[illegible] nicht bloß Mangel des Talents anzeigt, als gibt [illegible] die ganze Talente verdächtig zu machen, Mangel [illegible] oder Degradation heißt. Diese kommt, [illegible] gerade nicht viel von dem Verbrechen abzuhängen, sondern [illegible] dasselbe Gesetze [illegible] nicht, daß sie [illegible] nicht jemanden [illegible] zugesprochen, sondern ganz [illegible]. Die Ursache von der Degradation ist manchmal, [illegible] nicht als [illegible] [illegible] [illegible]

Litteratur der Buchdruckerey.

Geschichte der Buchdruckerey
Leipzig 1793. für die akademische Jugend
genauer. in 8.
Nagler die memorierkunst wiederhohlt
Ulm 1813. in 8.
Abhandlung über die Natürl.
Oekonomie in Krankheiten der
Leber Dresden 1795.
Tömlich über die Leber als Reinigungs
organ. Jena 1798. Aus diesem Gesichtspunct
Cortical an das Publikum eben so ausführ
von einer neuen Seite dieses wichtigen Theils
gezeigt hat ist.
Abhandl, recherches sur la digestion
über die Einsaugung.
Nagler's Entstehung Geschichte der
Verwandlung der Neuen Sachen, von Ludwig
übersetzt. 3 Bände. Leipzig 1789–1794
Die Übersetzung macht der Originalen
keine Ehre.
Nagler's neue Theorie der Absetzung
Gesetz übersetzt von Ludwig Leipzig 1799.
Der Übersetzer ist Herr Meiners.

Ulrich
Lorenz über den Ulmer Feuerstein 1814. in
über die Augenentzündung.
Über die Entstehung der Augenentzündung
Franklin memoires pour servir à l'
genre de poésie d'en Indien.
Leiden 1740.
Spalanzani, über die Verdauung einiger
Insekten, der mehr Thiere stehen, als
selbst gemacht und auch sehr schön wollte, scheint
Hr. Hofrath Ehrhart, der die Naturgeschichte
Insekten ist Liebhaber und sehr gut unterhalten

Göttingen 1797. [illegible] Stück
[illegible] Zeitschrift. [illegible]

Journal [illegible] Jahrgang 1788

[illegible] Jahrgang 1810.

[illegible] Jahrgang 1815.

[illegible] Göttingen 1891. [illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible] Weiberzeug [illegible]
[illegible] Gemächt. [illegible]
[illegible] oben. Die beiden [illegible]
oben [illegible]. Clitoris [illegible]
[illegible] Ruthe [illegible]
[illegible] Weiber [illegible]
[illegible] Clitoris [illegible]
[illegible] Clitoris [illegible]
[illegible] Clitoris

[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible] [illegible]

Vorschriften

Der Ehrgeiz ist die Leidenschaft, die
der Lehrer am meisten an sich tragen muß.
Er ist der Anfang der Tugend, der
Wunsch, sich Ruhm zu erwerben, ist
ein edler Trieb, der Stärke und
Vermögen hervorbringt. Man muß
die Kinder nie beschämen, sondern
sie suchen zu ermuntern. Wenn sie
sich Fehler zu Schulden kommen lassen,
so suche man sie durch Ehrgeiz
zu bessern. Nicht durch Schläge
sondern durch Ermunterung. Das
Geld und die Belohnungen sollen
nur selten gebraucht werden, weil
sie zu sehr den Eigennutz
befördern, und die wahre Tugend
verdrängen. Belohnungen
sollen die Kinder erhalten, die
fleißig, aufmerksam, gehorsam
sind, und Strafen die, welche
Fehler aus Leichtsinn begehen.
Die Strafen müssen
so beschaffen sein, daß sie
den Kindern nicht gleichgültig
sind, sie müssen sie
so viel als möglich
bessern.

Der Lehrer muß
seine Kinder
kennen, und
sie nicht
schelten

[illegible]

perca cacarina

zu stehen pflegt. Die Stirn steht
der Brust ist die Achselhöhle
mit Haaren bedeckt zu sehen pflegt ist.
Diese ist stets zart. Die Brust ist
zart ist von allen angenehm
die sich in dem Raum denen Männern
sehr besonders bei Weibe viel gefällig
sind. In diesem Teil liegt das Herz.
In einem Fall ist auch die
Achselhöhle ein Lymphdrüse
benannt. Man findet sie in den
die Achselhöhle von denen
wahrscheinlich diese sie Lymphdrüse
genannt wird. Das geschieht die
Krankheit. Sie ist sehr selten zu sehen
der Achselhöhle in der Armes, die
Lymphdrüse sehr von der Gebärmutter
geht, in dem sie wieder Blut
gerinnt. Dieses bekommt sie
dann bald wieder bald weniger
durchgestalten ist, bis sie ganz aufgelöst.

Die Vena axillaris ein sehr starker
Gang, in der unter seinen Blutgefäße
sehen kann. Die in sich die
Vena subclavia ungefähr ganz Blutgefäße
in sich bis zum Herzen. In diesem
Gang ist der Ligatur axillaris. Sehr
schwer ist sie zu unterbinden, in welchem
wir keine gute Anleitung haben.
Sonst unter sich von der Vena jugularis
Blutgefäße ist sehr wenig. Die ist
sehr dem Schlagen ähnlich, in wenig Stunden
zu Pulsieren. Die unter sich sehr
sehr in Verbindung sind sie Venen

[illegible] [illegible] [illegible] [

Zwischen Lungs- und Brustbein [illegible] Herz [illegible] Wasser [illegible] Herzbeutel [illegible] Herzbeutel [illegible] Herzbeutel

sehr grosse. Das Gehäuse besteht aus einer
Schale. Man hat zwischen der Schale und
dem Eingeweide, das ist Schale und Leber
Eingeweide. Man muß gleich sehr die
Abarten in viele Familien nicht
teilen sind welche die Muscheln be-
treffen. Sondern es sind schon bei
manchen Gattungen große Mannigfaltigkeiten
da. Die Entwicklung geschieht in der
ersten Monat 9 so schon alle die Schale.
Ein Fötus von 6 Monat ist noch sehr
klein, aber man sieht doch schon
schon gut. Die äußere Form
ist ganz schon da. Die Füße
sind aber noch in Absonderungen
Falten in der Mantelhöhle sind
die Organe in Fötus sehr unterschieden.
Und die Absonderung der Gehäuse Substanz
betrifft so hat man doch diese schon gro-
ßer. Wenn sich noch die Schale bildet
ist sie und nur ein feiner Häutchen
dann schon gut abgesondert Stoffe zur
Schale. Das äußerlich der Fötus noch
durchsichtig ist Eingeweide etwas sie
Fötus undeutlich. Das ist sind zu unter-
scheiden. Wenn endlich ist die innere Eingeweide
Lage fast mit jener seiner Reife Gleichheit.
Nur die einzelne Organe sind deutlicher
sichtbar. Zuerst sehe in der Organe
Muskeln. Einige sind noch nicht
monstra wenige Gefäße sind deutlich da.

[illegible] [illegible] [illegible] [

Jörgen die Gattung des Pf. oder des Pferdes
in der Allgemeinheit: das mit Vernunft begabte
Thier, das Pferd: das Pferd
des Pferdes.

Wenn Herr Professor Hoffmann in Göttingen
Herr Professor Hoffmann das Fortpflanzungsge-
schäft der niedrigsten Thiere
Entdeckungsgeschichte der Fortpflanzungsgeschäfte
der Thiere, Leipzig bei Weidmann
Fortsetzung observationes de historia
embryonis.

Sömmering, icones ad embryonem
humanum fasciculus.

Hunter, Observationes circa animalia
Galen. 1801 in Quart.

Meckel in seinem pathologischen Archiv
kommt in Gesellschaft mit Hufeland
allgemeinen Archiv.

Zeitschrift der Naturforschergesellschaft in
Jena Gebrüder Voigt Heft 1805 in Quart.
Bd. 2 Bände stark.

Kölpin de structura nervorum. Göttin-
gen 1764 in Quart.

Zoonomie, physiologia mammalium,
Liberium.

Rebound in full cloth with
new end paper signatures &
unbleached linen hinges.

Sky Meadow Bindery
April 1986