

**Der Freund in der Noth, oder Zweyter Theil, des neuen auserlesenen gemeinnützigen Hand-Büchleins : darinnen allerhand Arten solcher nützliche Kenntnisse und Wissenschaften zu finden, die alle Gattungen von Menschen, wes Standes, Geschlechts und Alter er ist, nahe angehet, und beydes Nutzen [sic] und Vergnügen schaffen wird ; von welchen der Inhalt auf folgenden Seiten, und mehrere Nachricht in dem Vorbericht befindlich ist ; für die deutsche Nation in America / heraus gegeben von Tobias Hirte ; Philadelphia.**

## **Contributors**

Hirte, Tobias.  
Leibert, Peter, 1727-1812  
National Library of Medicine (U.S.)

## **Publication/Creation**

Germantaun [Pa.] : Gedruckt bey Peter Leibert, 1793.

## **Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/w4nhag5y>

## **License and attribution**

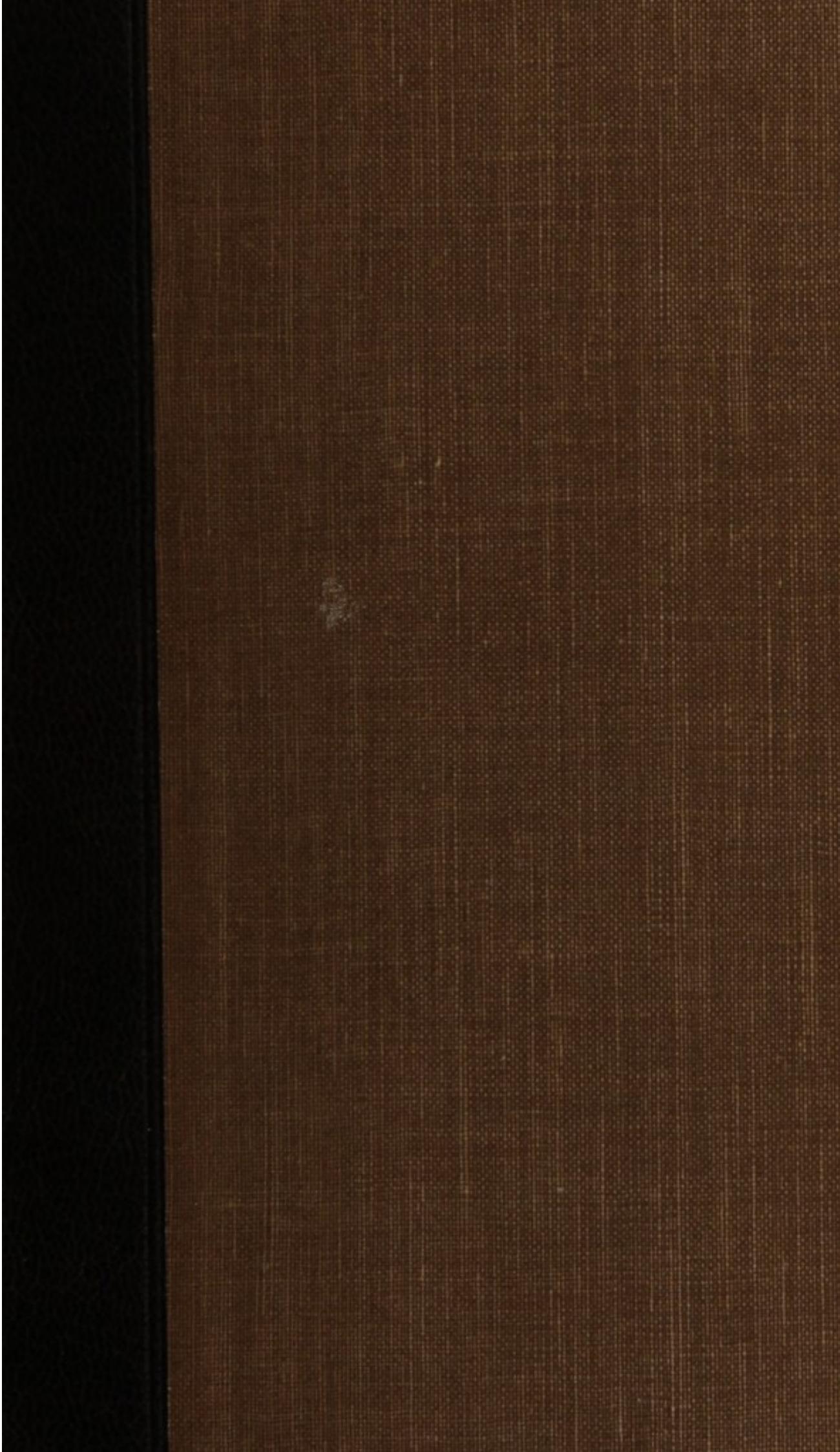
This material has been provided by This material has been provided by the National Library of Medicine (U.S.), through the Medical Heritage Library. The original may be consulted at the National Library of Medicine (U.S.) where the originals may be consulted.

This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection  
183 Euston Road  
London NW1 2BE UK  
T +44 (0)20 7611 8722  
E [library@wellcomecollection.org](mailto:library@wellcomecollection.org)  
<https://wellcomecollection.org>



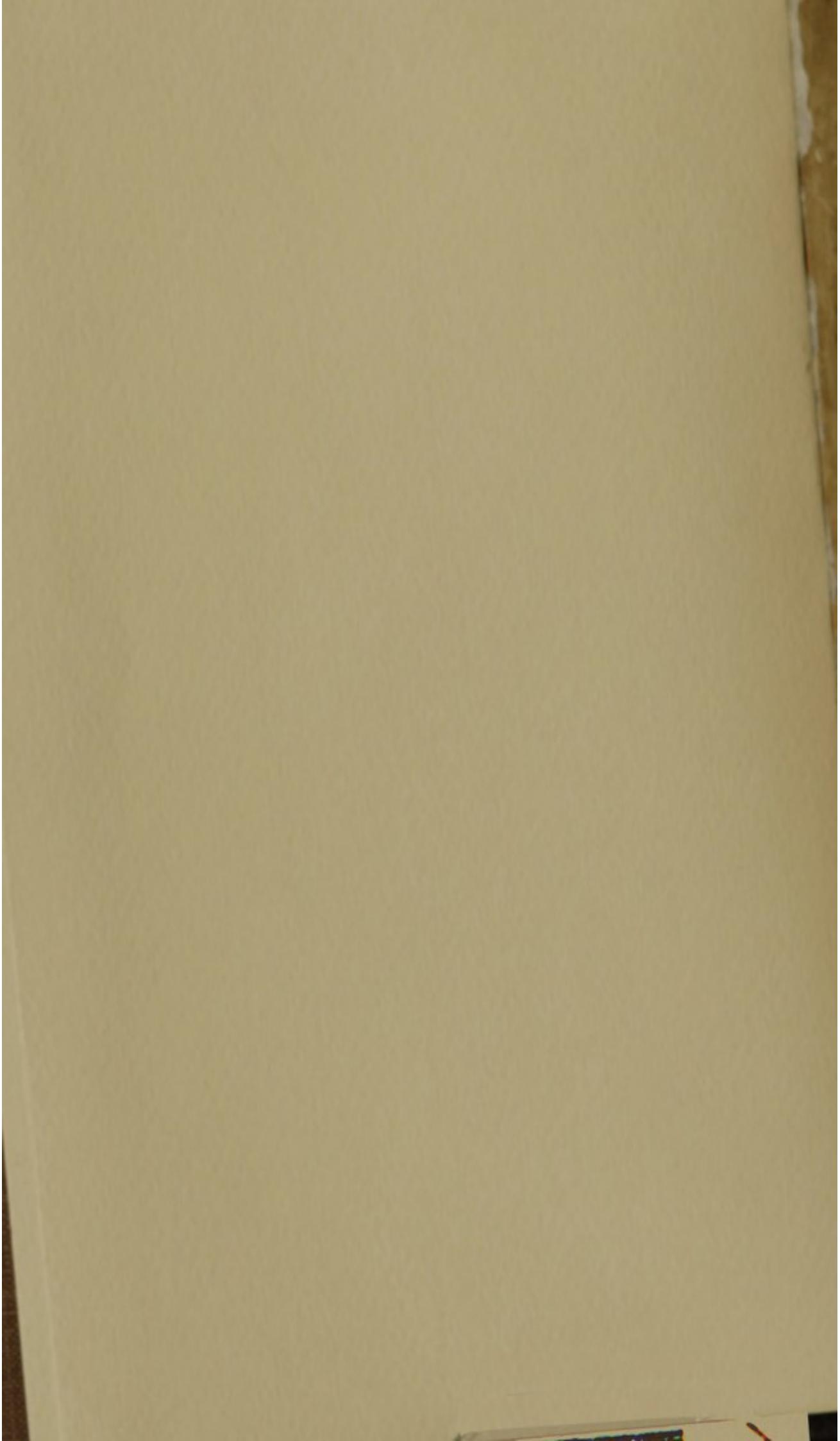
NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE  
Washington



Founded 1836

U. S. Department of Health, Education, and Welfare  
Public Health Service





Jacob Gutz

Jacob Gutz

Jacob Gutz

1847  
1793

54 years this Book  
is Printed

4134

1980

4125

344<sup>32</sup> 19239  
1520  
796.32 5149

Done 60  
impresso

الله  
لهم

Der Freund in der Noth,

Oder

Zweyter Theil,

des Neuen Auserlesenen Gemeinnützigen

# Hand-Büchleinß,

Darinnen allerhand Arten solcher nützliche Kenntniß  
und Wissenschaften zu finden, die alle Gattungen von  
Menschen, wes Standes, Geschlechts und Alter er ist,  
nahe angehet, und beydes Nutzen und Vergnügen  
schaffen wird.

Von welchen der Inhalt

auf folgenden Seiten, und mehrere Nachricht in dem  
Vorbericht befindlich ist.

Für die Deutsche Nation in America,

LITERARY.

heraus gegeben von SURGEON GENERAL'S OFFICE

Tobias A. Hertel 1909

Philadelphia.

Born 184

---

Germantown: Gedruckt bey Peter Leibert, 1793.

No. 43.

District of Pennsylvania, to wit:



BE it remembered, that on the nineteenth Day of Jun, in the seventeenth Year of the Independence of the United States of America, *Tobias Hirte*, of the said District, hath deposited in this Office, the Title of a Book, the Right whereof he claims as Author, in the Words following, to wit:

Der Freund in der Noth, oder Zweiter Theil,  
des Gemeinnützigen

## Hand-Büchlein,

darinnen allerhand Arten solcher nützliche Kenntniß und Wissenschaften zu finden, die alle Gattungen von Menschen, wes Standes, Geschlechts, und Alter er ist, nahe angehet, und bendes Nutzen und Vergnügen schaffen wird. Von welchen der Inhalt auf folgenden Seiten, und mehrere Nachricht in dem Vorbericht, befindlich ist. Für die Deutsche Nation in America, heraus gegeben von Tobias Hirte. Philadelphia.

In Conformity to the Act of the Congress of the United States, entituled, "An Act for the Encouragement of Learning, by securing the Copies of Maps, Charts and Books, to the Authors and Proprietors of such Copies during the Times therein mentioned."

S A M U E L C A L D W E L L,  
*Clerk of the District of Pennsylvania.*



## Inhalt,

### Der in diesem zweyten Theil enthaltenen Materien.

<b>B</b> orschift: was man thun soll, daß bey Sterben gefallen, die Leute nicht eher begraben werden, als bis sie todt sind.	1
Was man mit Leuten machen soll, von denen man nicht gewiß weiß, ob sie todt sind.	6
Lehre, wie man mit erfrornten Leuten umgehen soll, um sie zu retten	8
Retzung der Erhängten, Erwürgten oder Erdrosselten.	17
Die Vorboten des Todes, :	ibid.
Scheinbarer Tode durch die Electricität zu retten,	18
Zwey neue Arzneey-Mittel gegen die weisse Augenflecken, und gegen den Skorbut,	19
Ein neues Mittel gegen die Auszehrung,	20
Wenn jemand Gift genossen. Hülfs-Mitteln dagegen,	22
Gegen den giftigen Biß der Schlangen,	24
Von Schlafen und Wachen,	25
Von der Schwindſucht, und wie man dieselbe sowohl verhüten als hintern kan,	28
Was bey dem Schlachten und Fleisch-Eßen in acht zu nehmen,	34
Trauriger Erfolg der heftigen Leidenschaften, die so gar den Tod nach sich ziehen.	42
Von den Verwahrungs-Mitteln bey ansieckenden Krankheiten,	48
Von der Reinlichkeit,	51
Syrup, vor die so in den leßten Zügen liegen, und sich nicht wieder erholen können.	55
Wider die Pest,	ibid.

Ein geschwollen Knie zu heilen, da der Brand zuschlagen kan,	ibid.
Bor Gebrechen der Augen,	56
Ein anders dafür, welches ein Geheimniß gewe- sen ist des Marschalls Tostens Sohn in Schweden,	—
Die Heilung des schwarzen Staars durch die Electricität.	57
Harnen zu machen, ob man es auch schon in vierzehn Tagen nicht thun können, und den Stein und Grieß fortzutreiben,	58
Ein zusammenziehendes Mittel das bluten einer Wunde oder Nasen zu stillen,	—
Für das dreitägige Fieber,	—
Vor die so der Schlag gerührt,	—
Ein sehr kräftiges Wasser, welches die Zähne stär- ket, und bewahret das Zahnsfleisch für Fäule,	59
Gegen den Bis von tollen Hunden,	—
Mit einer Bley-Kugel zwei Löcher zugleich auf einen einzigen Schuß zu machen.	—
Eine besondere Art Fisch zu fangen.	60
Die Fische an den Ort, wo ihr sie hinbegehret, zu bringen,	—
Ein Licht unterm Wasser zu brennen, Fische da- mit zu fangen,	61
Wdgel mit der Hand zu fangen,	62
Zu machen, daß eine Flint weit schiesse	—
Ein Licht das nicht kan ausgelöscht werden,	—
Die Raupen von den Bäumen herab fallen zu machen.	—
Die Wanzen zu vertreiben,	—
Die Flöhen zu tödten.	63
Die Fliegen sterben zu machen,	—
Im Wasser oder sonst ersoffene Fliegen wieder lebendig zu machen,	—
In der Nacht nach der Uhr zu sehen,	64
Ohne Beihilfe eines Demand's, ein Glas, Spie- geltafel, oder so gar ein Stück Chrystall, so dick er auch sey, nach der mit Dinte vorgerissenen Zeichnung auszuschneiden,	—
Esig aus Wasser Wein, oder Bier zu machen,	—

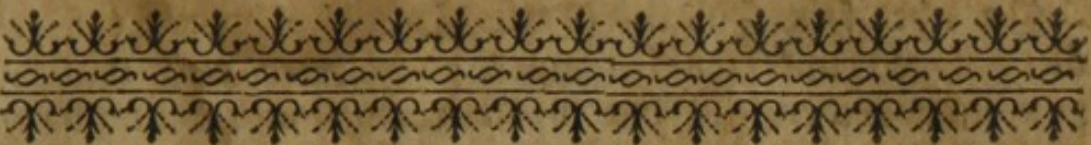
Den Eßig vor dem Verderben in der Haushaltung aufzubewahren.	67
Bier, den Sommer und mehrere Jahre hindurch, gegen die Säure zu bewahren.	—
Einfaches Mittel Quellwasser unter der Erde zu entdecken.	68
Zu verhindern, daß der Wein nicht sauer werde.	—
Die Weinprobe, oder die Herfalschung des Weins,	69
Bier einen sehr lieblichen Geschmack zu machen,	70
Eßig in trokner Gestalt zu machen zur Reise	71
Eis im Sommer zu machen.	---
An jedem Wintertage, natürliche frische Blumen aufzuzeigen.	—
Problen einen zwölf Fuß langen Ast, von welchem Baum es sey, mitten im Winter abzunehmen, und in 24 Stunden zur Blüthe und Frucht zu bringen	72
Die Körnerndte einträglicher zu machen	73
Methode, das Auskeimen, und Auswachsen des Getreides in den Garben, und auf dem Felde zu verhüten.	74
Das Mittel, den Reif und Frost, zur Blüthe Zeit von den Obstbäumen, und Weinstöcken abzuhalten.	75
Von demjenigen, was ein Liebhaber der Pferde beym Einkaufe derselben zu beobachten hat.	76
Die Krankheiten der Pferde,	77
Vom Aderlassen,	—
Wenn ein Pferd ein Fell über das Auge hat,	—
Darmgicht der Pferde,	78
Würme der Pferde	79
Die Krankheiten des Hornviehs, mitteln dagegen,	31
Die Fehler der Kühhilch,	82
Wenn eine Kuh nicht Kalben kan,	83
Wenn eine Kuh Blut in der Milch giebet,	—
Gewährtes Bewahrungs - Mittel gegen die ankloekende Krankheiten des Rindviehes,	84
Die Ursachen der Krankheiten des Hornviehes,	85

## Innhalts.

Doctor von Swietens Pillen, dessen Nutzen und Gebrauch	86
Von der Arznei-Kunst, und ihren Theilen	90
Grede prosaische Uebersetzung einiger Sinnge- dichte des Owen's,	95
Beschreibung, des in Italien liegenden grossen Feuerspeyenden Berge des Aetna.	97
Von den Astronomischen Wissenschaften.	100
Von den Schiffen und der Schiffahrt	101
Von der Haushaltung-Kunst.	105
Von der Religion	105



## Borbericht.



## Borbericht.

**E**s ist eine ausgemachte Wahrheit, daß wir Menschen, in der kurzen Zeit unsers Daseyns, hier auf Erden, viel ruhiger, zufriedner, wenigstens viel freher von vielen Leiden, und Jammer Leben würden, wenn wir mehr darauf bedacht wären, uns einer dem andern hülfreiche Hände zu bieten—oder jenen herrlichen Befehl des Geistes Gottes zu erfüllen:

"Diene einer dem andern, mit der Gabe,  
"er empfangen hat; als die guten Haushalter  
"der mancherley Gaben Gottes!"

Wenn ich mir bey diesen Gedanken, meine vielen werthen, in den Americanischen Frey-Staaten, wohnhaften Deutschen Landsleute dachte, so konte es nicht fehlen, ich mußte auf Mittel denken, auch nach meinem geringen Vermögen, in meinen eingeschränkten Wirkungs-Kreis, ihre häusliche Leiden zu vermindern, ihr Glück und ihre Zufriedenheit zu vernehmen, und zu dem Endzweck habe ich dieses Büchlein gesammlet, auf eine nicht geringe Kosten für dich liebes theures Volk! drucken lassen—

Man erlaube mir, daß ich mich darüber etwas näher erklären darf.

Schon seit einigen Jahren, machten meine Geschäfte, mir viele Reisen nothwendig und zwangen mich oft in Häuser einzukehren, wo ich eigentlich gar keine Bekanntschaft hatte. Ich fand die Deutschen arbeitsam, Wohlhabend, Sittsam, und Tugendhaft. Ja, ins Ganze genommen, haben sie so viele andere gute Eigenschaften, und verdienet unsere ganze Hochachtung—Man sieht und erfähret bey ihnen den Reichthum und Segen, welchen Gott in den Erdboden, und auf den Arbeitskleiß der Menschen gelegt hat.

## Vorbericht.

Da aber kein Zustand in der Welt ist, der nicht Veränderungen unterworfen wäre, so traf ich auch manche häusliche Leiden an, die so klein, und unbedeutend sie auch beim ersten Andlick schienen, dennoch auf Tage, Monate und Jahre lang, den Gang der Zufriedenheit, Ruhe und guten Mut, einer ganzen Familie, oft einer ganzen Nachbarschaft hinderten.

Der Hausvater zum Beispiel, hat Schmerzen in den Gliedern, so gleich kan die Hausmutter ihrer Geschäfte nicht adwarten wie sonst; so gleich fehlt es überall, Oder die Hausmutter ist unpässlich—oder ein Kind fühlt die Schmerzen eines verdorbenen Magens, oder jammert am Zahnweh, sogleich ist Ruhe, und Ordnung im Hause gestört—um so viel mehr, da Leute entfernt von Apotheken, und ordentlichen Doctoren, sich selbst nicht zu ratzen wissen, oder wol gar, durch ihre so genannte Hausmittel, das Uebel nur ärger machen.

Eben dieses gibt, wenn sich Unfälle auf den Feldern, oder in den verschiedenen Städten der Thiere zu tragen, da weiß man weder das Uebel auszurotten, nach einem empfindlicheren Verlust zuvorzukommen, oder mit leichter Mühe den Schaden zu heben.—da dennoch den mehresten Unfällen und Krankheiten, an Menschen und Thieren, so wie auch dem äusserlichen Schaden derselben, mit leichter Mühe, und geringen Kosten abgeholfen wäre—

Gewiß unser Gott ist kein Stiefvater gegen das menschliche Geschlecht; er legt uns eine Last zwar auf, aber er hilft uns auch dieselbe tragen. Wir haben daben weiter nichts zu thun, als daß wir nur unsern Verstand brauchen, die hülfs Mittel ausfündig zu machen, die er mit milder Vatergüt für jeden Unfall bescheret hat, und dann, daß wir unsern Willen, auch dahin neigen, dieselbigen nun wirklich anzuwenden.

Diese Mittel aber auszufinden sie durch Erfahrung prüfen, das ist nicht jedermans Ding. Nicht ein jeder kan sich die Menae von Büchern anschaffen, indem die Weisen, unter allen Nationen, in ihren verschiedenen Sprachen, sie zum Nutzen des menschlichen Geschlechtes

## Borbericht.

Geschlechts bekannt gemacht haben: (Auch ist leider in America sehr wenig Gelegenheit dazu.) Allhier aber hat der Leser den grossen Vortheil, mit wenig Kosten und Mühe, aus einer Menge von weitläufigen und kostbaren Büchern, gleichsam als den Kern derselben in ein Büchelgen diese Mittel besammeln zu finden. Jedoch erfordert die Wahl derselben, den besondern Zweken gemäß, dies Werk allgemein brauchbar und nützlich zu machen viel Mühe und Zeit, weil diese Vorschriften meistens nur einzeln und zerstreut, in denen Büchern vorhanden.

Findet dieses Buch den nehmlichen Benfall und guten Abgang, den das erste, über meine Erwartung anzutreffen das Glück hatte, so ist wenigstens meine gute Absicht, von Zeit zu Zeit für eine ähnliche Fortsetzung derselben zu sorgen, und so hoffe ich im Stand zu seyn, denen Deutschen in America ein vollständiges Hand und Hauptbuch liefern zu können, welches ihnen bei allerley zustossenden widrigen Zufällen, ein Lehrer, ein Arzt, und eine sichere Hülfss Quelle seyn wird.—

Daz ich auch etwas in diesem Büchlein habe drucken lassen (so wie ich es auch in denen folgenden zu thun entschlossen bin) welches eigentlich zu den ebengemeldeten Zweck nicht gehört, sondern welches blos einen angenehmen Zeitvertreib verschafft, wenn man es in Arbeits frenen Stunden liest, geschehe vorzüglich der Deutschen Jugend wegen.

Aus einer Menge von auserlesenen raren Recepten, die den Leser meistentheils noch unbekannt, und neu seyn werden, habe nur diejenigen herausgesucht, welche mir die merkwürdigsten und nützlichsten zusehn schienen.

Im übrigen wird ein jeder nachdenkender Leser nur wenige Blätter ansehen dürfen, um etwas zu finden, was ihm gefallen wird, und weil der Geschmack bey allen nicht einerlen seyn kan, bedenken, daßjenige, was für ihn eben nicht gehört, sey für andere, die wiederum dieses nicht suchen, was ihm gefällt. Alle aber überhaupt werden es wahr befinden, daß hier verschiedenes

schiedenes anzutreffen, welches sie anderwo vergeblich suchen würden.

Ich war erstens willens, noch einige ausgerlesene Historische Auszüge mit gegenwärtigen zu liefern, von welchen ich vermuten konte, daß sie den Leser ein angenehmes Stündgen zur Unterhaltung verschaffen würden, allein, um nun nicht diesen Theil dem ersten in der Stärke gänzlich ungleich zu machen, und ich auch nach meinem Urtheil Ursach zu glauben hatte, daß ein kleines bequemes Handbuch, dem Arbeitsamen Deutschen Landmann, der nicht viel Zeit zum lesen zu verwenden hat, das liebste seyn wird, theils auch den Preis nicht zu hoch habe wollen anlaufen lassen, so hab ich mich am Ende genöthigt gefunden, sie vor das mal ganz auszulassen, verschiedene andere Artikel hingegen, habe der Kürze wegen abgebrochen, von welchem aber die Fortsetzung mit dem nächsten Theil nachfolgen wird.

---

## Liebe deutsche Landsleute!

Empfanget dies Büchlein, als einen Rathgeber und Helfer, als eine Zuflucht, mit gar wenig Kosten verknüpft.

Ich wünsche, daß euch alle die erbarmende Fürsicht vor Unfälle bewahre, daß ihr die Schätze, dieses Büchleins nie nöthig haben möget; aber eben so herzlich wünsch ich, daß keiner, der leidet, dasselbe entbehren, sondern gleich bey der Hand haben möge,—damit die Stunde durch den Gewissens-Wortwurf nicht noch böser werde—Ich hätte mir diesen Freund in der Noth an guten Tagen anschaffen können, jetzt muß ich ihn entbehren.

Drum kaufst es in der Zeit, so habt ihrs in der Noth,  
Als denn wird es euch herzlich freuen,  
Wenn ihr Erleichterung find. Die Hülf kommt zwar  
von Gott:

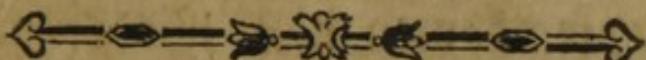
Doch müßt ihr gute Mittel leihen.  
Die schenket die Natur, wie dieses Büchlein lehrt,  
Das demnach Elend lügt, und Menschen Glück vermehrt.

Zweyter



## Zweiter Theil.

Vorschrift: was man thun soll, daß bey Sterbefällen die Leute nicht eher begraben werden, als bis sie todt sind.



Bis ich todt bin, begrabt mich nicht,  
Sonst flag ich es vor Gott's Gericht!

---

Man hat leider! gar viele und flagliche Fehlern, daß Leute sind begraben worden, welche nicht wahrhaftig Todt waren: sondern nur in tiefen Ohnmachten lagen. Ein Mensch ist nehmlich nicht gleich todt, wenn er nicht mehr hört, nicht sieht, sich nicht bewegt, und nicht mehr Athem holt. Er kann ganz kalt, starr und steif seyn und lebt doch noch. Er kan so gar blaue Flecken am Leibe haben und die Augen können ihm gebrochen seyn, und ist doch nicht todt. Solche tiefe Ohnmachten entstehen, wann das Blut aufhört in den Adern zu fließen, und wenn das Herz und der Puls still steht. Aber da ist der Mensch noch nicht todt: sondern er stirbt alsdann erst, wenn das Blut in seinen Adern gerinnt, und sich scheidet wie saure Milch. Da geschiehet erst der rechte Tod,

B

Bey

Bei jungen Leuten geschieht es nun öfters, als bei alten, daß sie aussehen als wären sie todt, und sind es nicht. Doch ist zu Waltershausen in Sachsen-Gotha auch eine Frau von 70 Jahren wieder erwacht, als sie schon abgewaschen und angekleidet war. Ihr Schwiegersohn wollte mit Hülfe einer Nachbarin die Leiche aus dem Bette heben. Da sagte die Nachbarin; er sollte sie bei der grossen Fuß-Zehe anfassen; weil man den Glauben hat, die Todten kämen nicht wieder, wenn man es so mache. Ob nun wohl kein Todter, der wirklich todt und begraben ist, wieder kommen kan: so thät es der Mann doch. Und siehe da! was geschicht! die alte Mutter richtet sich auf, und streckt ihre Arme nach dem Schwiegersohne aus, der vor Schrecken fast zu Boden sinkt. Sie lebte nun noch drey Tage, ehe sie wirklich starb. Diese Frau wäre also gewiß im Grabe wieder aufgewacht, wenn man sie zu bald begraben hätte: welches aber in Sachsen-Gotha von der Herrschaft verboten ist.

Die Krankheiten, bei welchen der Mensch so sehr von Sinnen kommen und ohnmächtig werden kan, als ob er todt wäre, sind Schlagflüsse, Stickflüsse, Blutflüsse, fallende Sucht, Starrsucht, Schlaffsucht, Mutterbeschwerden, milzsucht, Darmgicht, Pest. So auch wenn die Mutter oder Kinder über der Geburt oder gleich darnach verschieden, oder wenn die Mutter stirbt, ehe sie gebohren hat, da das Kind noch leben kan. Am öftesten geschiehet es aber, wenn Leute, die sonst gesund sind

find, plötzlich ums Leben kommen, es sey durch innerliche Zufälle, oder durch äußerliche. Daher denn auch Ertrunkene, Erhencchte, von bösen Dünsten erstickte, von Blitz getroffene, Erfrorene, vor Freuden oder Schrecken gestorbne, schwer gefallen oder an einer Wunde verblutete, nicht für todt, sondern nur für ohnmächtig zu halten sind: biß man ordentlich probiert hat, ob sie noch Leben in sich haben. Auch muß man besonders vorsichtig bei solchen seyn, welche sonst zu Zeiten Ohnmachten gehabt haben.

Es giebt aber kein ganz gewisses Zeichen des wirklichen Todes, als den faulen Todengeruch, den jedermann unterscheiden kan: und wenn dieser sich eingestellt, fangen die Leichen auch an zu gähren (aufzulaufen), so daß der Schaum vor den Mund tritt, und schwarzblaue Flecken am Leibe zum Vorschein kommen. Dieses muß man bei jedem verstorbenen abwarten, ehe man ihn begräbt; aber länger braucht man nicht zu warten.

Wenn sich diese Zeichen auch schon etliche Stunden nach dem Absterben einstellen, so ist der Tod doch gewiß.

Damit nun kein Mensch begraben werde, ehe diese Zeichen wirklich da sind, so muß

1) Jeder Hausvater, der kein Mörder an den Seinigen werden will, selbst darauf sehen, daß aus seinem Hause keine Leiche eher hinaus getragen werde, bis sie anfängt, nach der Verwesung und Fäulniß zu riechen.

2.) Damit man in der Zeit, bis die sichern Zeichen des Todes kommen, die Francken nicht etwa aus Unvorsichtigkeit ums Leben bringen, so muß man ihnen, wenn es scheint, als wolten sie sterben, ja nicht das Kopftüffen wegziehen. Dieses ist eine sehr schlimme Gewohnheit. Denn mancher stirbt alsdann, weil das Blut mehr nach dem Kopfe zu treibt an einem Schlagflusse, der sich wieder erhöht hätte, wenn man ihm das Kopftüffen gelassen hätte.

3.) Man muß einem Krancken, mit dem es wirklich aus zu seyn scheint, doch nicht gleich den Augenblick aus dem Bette nehmen, und wenns Winter ist, aus der Stube hinaus bringen: sondern man muß ihn 3 bis 4 Stunden noch im Bette warm zugedeckt lassen.

4.) Ist ihm nun beym Absterben allmählig die Nase spitzig worden; sind ihm die Schläfe eingefallen, die Augen tief in den Kopf gesunken, die Ohren kalt worden; ist die Haut auf der Stirn hart und gespannt, und die Farbe schwarz oder bleich geworden; so mag man ihn nach 3 oder 4 Stunden abwaschen und aufs Stroh legen, und nun warten, bis der faule Todengeruch kommt, ehe man ihn begräbt.

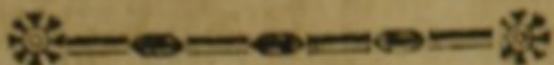
5.) Sieht aber ein Verstorbener im Gesichte noch ziemlich unverändert aus, oder ist er schnell gestorben; so muß man ihn nicht eher aus dem Bette nehmen, bis man probirt

birt hat, ob noch Leben in ihm sey, und ob es wieder erregt werden könne? Deswegen muß man auch den Arzt oder Wundarzt nicht abweisen, wenn die Kranken todt zu seyn scheinen: sondern man muß diese vielmehr nun erst herben rufen, daß sie zusehen, ob es der rechte Tod ist, und in zweifelhaften Fällen anordnen, wie man die Proben machen soll. Sind diese gemacht und helfen nicht: so wartet man mit der Beerdigung doch noch, bis die oben beschriebenen Zeichen des Todes, nemlich der Geruch und die schwarzblauen Flecken kommen: wenn es auch mehrere Tage dauern sollte.

6.) Es ist ein loblicher Gebrauch, auf dem Gottesacker die Särge, ehe sie eingesenkt werden, noch einmal zu öffnen, und die Todten von den Begleitern anschauen zu lassen, um desto gewisser zu seyn, daß sie todt sind; nur darf es nicht geschehen, wenn sie eine ansteckende Krankheit gehabt haben. Der Pfarrer kan dabey sprechen: Ein Mensch ist in seinem Leben wie Gras: Er blühet wie eine Blume auf dem Felde. Wenn der Wind darüber gehet: so ist sie nimmer da; und ihre Stätte kennet sie nicht mehr. Ps. 103, v. 15. 16.



Was man mit Leuten machen soll, von  
denen man nicht gewiß weiß ob sie todt  
sind.



Schlägt deine Hülfe auch nicht an:  
Hast du doch deine Pflicht gethan.

**W**er sein Gewissen verwahren will, muß es in solchen Fällen machen, wie der berühmte Doctor Brichier in Frankreich that. Dieser wurde zu einem Edelmann, der am hizigen Fieber Krank lag, aufs Land gerufen, und kam zu spat. Es war schon alles zum Begräbniß fertig: nur sollte die Leiche, wie es bey vornehmen Leuten geschieht, erst vom Doctor aufgeschnitten werden, um zu sehen, was dem verstorbenen eigentlich gefehlt habe. Aber zwey Geistliche, welche in der Kammer, wo die Leiche stand, wachten, um die gewöhnlichen Gebete daben zu verrichten, fingen an, sich darüber zu streiten, welcher von beiden sie begraben und das Begräbniß-Geld bekommen sollte? Da gieng der Doctor hinein und redete ihnen zu, daß sie ruhig seyn möchten. Bey der Gelegenheit sahe er auch nach dem Verstorbenen, und fand, daß er kein recht todtenmäßiges Ansehen hatte. Sogleich ließ er ihn in ein warmes Bett legen, und setzte ihm

ihm Schröpfköpfe auf die Brust, zwischen die Schultern und auf die Dickbeine, und schröpfte diese Theile. Den ganzen Leib ließ er mit groben gewärmten und mit Wacholderbeeren (Krammetsbeeren) durchräucherten Tüchern reiben, und brym reiben den Bauch sanft nach der Brust zu drücken. Da es noch nicht helfen wollte, legte er Spanischfliegenpflaster (Zenger) hinter die Ohren. An die Füsse ließ er gewärmte Ziegelsteine legen, und die Fußsohlen mit Bürsten reiben. Nach und nach fing der Edelmann wirklich an, wieder Zeichen des Lebens von sich zu geben. Nun hielt man ihm heißes Brod unter die Nase, und goß ihm etliche Löffel voll warmen Spanischen Wein ein. Da fing er an zu schlurfen, und that die Augen auf, die man so wie die Schläfe, (dünne) mit Wein angestrichen halte. Er erzählte nun alles, was zwischen den beiden Priestern vorgefallen war, welches er in der Ohnmacht gehört hatte, ob er gleich weder reden noch ein Glied regen konte. Der Arzt stellte auch seine Gesundheit wieder her, so daß er noch ganzer zehn Jahre lebte.

Desgleichen kam ein Kaufmann in London zwey Tage nach dem Tode seiner Frau von einer Reise nach Hause, eben als man sie zu Grabe trug. Er wollte verzweifeln vor Traurigkeit, so lieb hatte er sie. Er ließ daher nicht nach, man mußte wieder umkehren mit der Leiche. Um nun von ihrem Tode gewiß zu seyn,

seyn, ließ er ihr an verschiedenen Orten des Leibes kleine Einschnitte mit einem scharffen Messer machen, und Schröpfköpfe ansetzen. Deren hatte man schon 25 vergebens gesetzt, als die Frau beym 26sten auffuhr und schrie: Ach! was quält ihr mich so? Sie erwachte nun ganz, und wurde wieder gesund. Und solcher Exempel könnte man wohl hundert anführen, welche christliche Alerie und Obrigkeiten der Wahrheit gemäß aufgezeichnet und zur Warnung bekant gemacht haben: damit nicht der Mann an seinem Weibe, das Weib an ihrem Manne, die Eltern an den Kindern, die Kinder an den Eltern, oder Freunde an Freunden durch Nachlässigkeit bey dem begraben zu Mordern werden.

---

**L**ehre, wie man mit erfrorenen Leuten umgehen soll, um sie zu retten.

---

**H**ilf deinem Nächsten in der Not! Was du ihm thust, vergilt dir Gott.

---

**E**rfrorene Leute sind oftmahls, wenn sie nicht gar zu lange in der Kälte gelegen haben, nicht wirklich todt, sondern nur erstarret, und man kan sie wieder aufthauen, wie einen gefrorenen Apfel; wenn man vorsichtig mit ihnen umgeht.

umgeht. So begabs sich sichs, daß der Schinder zu Kalbsdorf seine benden Söhne über Land schickte am 26sten December, da eben ein ziemlicher Schnee lag, der vor Kälte unter den Füssen knisterte.“ Kinder sagte er, geht frisch darauf los, und sauft mir keinen Brandtwein unterweges! der macht müde und schlafbrig in der Kälte, und wenn sich da einer einmahl niedersetzt und ausruhen will: so muß er erfrieren, da ist keine Rettung! trinckt lieber eine Kane (Maß Seidel,) Bier: kalt Bier wärmt, wenn man darauf marschiert.“ Michel, der älteste Sohn des Schinders, gehorchte seinem Vater, und da sie eine Strecke zusammen giengen, so enthielte sich auch Christoph, der jüngste, des Schnapsens, bis sie von einander schieden; weil sie an verschiedene Orte zu gehen hatten. Nun fehrte Christoph im nächsten Wirthshause ein und nahm einen Schnaps; im zweyten wieder einen, und da er in die Stadt kam, wo er Häute verhandeln sollte, setzten ihm die Kaufleute auch ein Gläschchen vor. Er that Bescheid, schloß den Handel und gieng wieder nach seiner Heimath zu. Der Weite nach hätte er diese auch bei guter Zeit erreichen können: aber es wurde Nacht, und er kam nicht. Da thaten seine Leute fast kein Auge zu vor Angst, und mit Tages Anbruch machten sich sein Vater und Bruder mit dem Pferde auf den Weg, um zu sehen, wo er geblieben sey? Und siehe da! ganz nahe hinter dem zweyten Dorfe standen sie ihn ganz hart gefroren

am Wege liegen. Sie banden ihn aufs Pferd, und brachten ihn ins Dorf, wo sie die Leute ansprachen, daß sie den unglücklichen Menschen aufnehmen, und ihm für Geld und gute Worte ein Bette geben sollten: weil er vielleicht noch nicht todt wäre. So klopften sie an 5 bis 6 Thüren und batzen darum. Weil aber die Bauern sahen, daß er der Schinder war: so schmissen sie ihre Fenster geschwind wieder zu, und guckten durch die Löcher, um zu sehen, wie das Ding ablaufen würde. Endlich kamen sie an die Thür eines verständigen und frommen Mannes, der dachte an die Geschichte des barmherzigen Samariters im Evangelium und was der Herr Jesus dabey gesagt hatte. Und der that ihnen die Thür auf, ließ den erstarrten Burschen ins Haus bringen, und rief seinen Nachbar, den Schulmeister Grätzmüller, welcher in solchen Sachen gut Bescheid wußte. Dieser kam, als man eben den erstarrten Leichnam in die warme Stube tragen wollte. Halt! schrie er, um Gottes Willen nicht! Ihr ermordet den Menschen, wenn er noch lebt. Und so stieß er die Leute zurück, und machte in aller Eile auf der Hausflur (Diele) ein Lager von Schnee, etwa zwen Hände hoch. Zugleich ließ er den Erfrorenen nackend ausziehen, und die Kleidungsstücke, welche nicht losgiengen, herunterschneiden. Darauf legte er ihn auf den Schneehaufen und ließ mehr Schnee bringen, und bedeckte damit den ganzen nackenden Menschen über und über, daß weiter nichts frey blieb,

als

als der Mund und die Nasenlöcher. Den Schnee drückte er auch überall fest an, etwa 2 bis 3 finger dick, und wenn er da oder dort zu schmelzen anfing, legte er frischen Schnee auf den Fleck. Der Vater und Bruder und die übrigen Leute wollten es erst schlechterdings nicht leiden, daß es der kluge Schulmeister so machen sollte. Sie meinten, der Mensch müßte auf solche Weise erst recht erfrieren. Aber weils ruchtbar wurde im Dorfe, was für ein Unglück geschehen sei: so kam der Herr Pfarrer auch dazu, und trat auf die Seite des Schulmeisters, und lobte ihn, daß ers recht gemacht hätte. Während dessen, daß die Leute nun da standen und warteten, was daraus werden wolte, fragte der Herr Pfarrer: ob der Hausfrau etwa Apfel erfroren wären, so wie es ihm gegangen sei? Und das traf gerade zu. Da ließ er einen solchen erfrorenen Apfel auf den warmen Ofen legen, und einen andern legte er in ein Gefäß mit Wasser, das er frisch aus dem Bach schöpfen ließ, und zu dem er noch zerstoßnes Eis hinzutat, damit es kälter wurde. Da nun der Apfel eine Viertelstunde darinne gelegen hatte, war er wieder so schön und fest, als ob er nicht gefroren gewesen wäre. Dagegen der andere, der auf dem Ofen aufgethauet war, hatte farbe und geschmack verloren. Da sah ihr Leute, sagte er nun: die stärkere Kälte zieht den Frost heraus: aber schnelle Wärme macht, daß sich die Theile, die der Frost zusammen gezogen hat, zu geschwind wieder

wieder ausdehnen. Darum ist das Fleisch des gewärmten Apfels mehlicht und faulicht geworden, und ein erstarrter Mensch muß ohne Barmherzigkeit sterben, wenn man ihn bei den heißen Ofen bringt: weil sein Geblüt durch die geschwinden Ausdehnung von der Wärme eben so, wie das Fleisch und der Saft des Apfels, aus der Ordnung kommt. Wenn euch Rüben, Möhren, &c. verfrieren, könnet ihrs wohl eben so machen, wie ichs da mit dem Apfel gemacht habe, und da wäre vielleicht das Wurzelwerk vielleicht noch fürs Bieh zu brauchen. Doch habe ich das noch nicht probirt: weil mir in meinem Keller noch nichts gefroren ist. Ihr könnts selbst versuchen! Aber Würste, die steinhart gefroren waren, habe ich auf solche Art wieder zu recht gebracht, daß sie gut blieben: dagegen andere, die ich nicht in Eiswasser aufgethaut hatte, im Sommer nicht mehr zu essen waren.

Als der Herr Pastor noch so sprach, wurde der Schulmeister auf einmal über und über roth im Gesicht vor Freuden, that den Mund halb auf und hob die Hände in die Höhe, als ob er Gott danken wolle, daß ihm sein gutes Werk gelungen sei. Er hatte bemerkt, daß der erstarrte Mensch zwischen dem Schnee hindurch wieder anfieng, Atem zu schöpfen, "frisch zu!" schrie er nun, Frau Nachbarin! ein warmes Bett zurecht gemacht! und Tücher und Lappen gewärmt!" Wahrhaftig Christoph fieng an, mit einem Gliede nach dem andern sich zu regen,

und sein Vater und Bruder jauchzten vor Freuden, und hätten den Schulmeister bennaher erdrückt, vor lauter Liebe und Dankbarkeit. Dieser trocknete nun den Schnee sogleich mit warmen, aber nicht heißen Tüchern ab. Alsdenn legten sie den Krancken in ein warmes Bett, das sie in einer Stube hingestellt hatten, wo nicht eingehiekt war: weil dieses schädlich ist. Er ward nun am ganzen Leibe immer röther und fühlte ein gewaltiges jucken und brennen, welches eben das Zeichen war, daß der Frost aus den Gliedern heraus gieng. Nur der rechte Fuß blieb noch weiß, und er fühlte nichts daran. Diesen setzte der Schulmeister wieder in ein Gefäß voll Schnee, und ließ ihn über eine ganze Stunde darinne, nahm auch wieder frischen Schnee dazu und ließ ihn darinne, bis er roth wurde und wieder Leben in ihn kam. Er sagte dabey; so müsse man's machen, wenn einer nur einen Fuß, oder eine Zehe, oder ein anderes Glied erfroren hätte, und wenns die Nase oder ein Ohr wäre, so könnte man den Schnee in Tüchern darauf legen. So bald Christoph schlucken konnte, gab er ihm eine Schale Thee von Hollunder- (Holder) oder Fliederblüthen mit einem Löffel voll Eßig und einer Messerspitze voll Honig vermischt. Der Doctor aus dem nächsten Flecken war nun unterdessen herzu gehohlt worden. Dieser fragte gleich, ob man dem Patienten zur Ader gelassen habe? Darauf sagte der Schulmeister: "Nein Herr Doctor, das ist zu gefährlich. Ich weiß, daß

daß in solchen Fällen ein Aderlaß tödten kan,  
und daß man damit warten muß, bis es der  
Arzt für nothig findet." Der Doctor that es  
nun, und hernach verordnete er ein Pulver von  
2 bis 3 Gran Campfer mit 10 Gran reinen  
Salpeter (Saniter) und einen Scrupel Mag-  
nesia Salisamarin vermischt, und befahl daß  
man davon alle 3 Stunden eine Messerspize  
voll in Brunnenwasser eingeben, und eine  
Schaale Thee nachtrinken lassen solle. Die  
Stube ließ er nun allmählig warm machen, und  
der Patient mußte in etlichen Tagen nichts es-  
sen, als Suppen : aber keine hitzigen Wein-  
oder Bier-Suppen. Brandtwein sollte er ja  
nicht trinken, bis er völlig hergestellt sey. Vor  
dem Weggehen gab der Doctor den Leuten  
noch die Lehre : wenn sie in starker Kälte weit  
gehen müßten, sollten sie statt des Brandtweins,  
ein oder zwey kleine Gläserchen guten Eßig  
trincken, welcher erwärme und munter erhalte.  
Sie sollten auch vor dem Weggehen, und un-  
terweges, dem Magen etwos zu thun geben,  
und harte Speisen, als Klöße, (Knödel, Klumpe,  
geräuchertes, (geselchtes Fleisch) und dergleichen  
essen. Die Hände und Füsse sollen sie vorher mit  
Zalg (Unschlit) oder Oel reiben, und die Nase,  
Lippen und Ohren mit Bier waschen, in wel-  
ches Oel oder Zalg getropfelt worden.

Das nothwendigste aber sey, immer frisch  
fort zu wandern, und sich nicht zu setzen, wenn  
auch Lust zum schlaffen noch so stark wäre. Er  
erzählte auch einen Fall, daß er einmal einen

Erfrorren, der schon 2 Tage gelegen, wieder aufgethauet habe.

Christoph wurde also durch den Venstand des frommen christlichen Mannes, der ihn in sein Haus und Bett aufnahm, und durch die Klugheit des Schulmeisters wieder lebendig: und weil seine Leute alles ordentlich brauchten, was der Doctor vorgeschrieben hatte; so wurde er bald völlig wieder gesund. Sein Vater war darüber ganz außer sich vor Freuden. Er wollte auch, weil er ein wohlhabender Mann war, alles bezahlen, was ihm die Leute zu liebe gethan hatten. Der Bauer nahm aber nichts von ihm, weil ers nicht brauchte: sondern nur der Schulmeister, der leider! wie die meisten Herrn Schulmeister, ein sehr geringes Einkommen hatte, der nahm einen Thaler von ihm. Wie nun alles zu Stande war, und die Leute auseinander gehen wollten, da trat ein Nachbar, welcher der Sache mit Verwunderung zugeschen hatte, auf und sagte: "aber nichts für ungut, Herr Gevatter Schulmeister! Wenn nun einer das Unglück hat, und erfriert eben, wenn kein Schnee liegt? Wie sieht es da aus?" "Da ist auch Rath zu schaffen, Gevatter Jo-hann, antwortete der Schulmeister. Da nimmt man eiskaltes Wasser und zerstößt grosse Stück-en Eis und thut es hinein, damit es noch kälter wird. Alsdenn nimmt man leinene Tücher, legt sie zwey oder dreyfach zusammen, taucht sie in das kalte Wasser und legt sie vest um den erfrorrenen Körper herum, wie ich mit dem

dem Schnee gethan habe, und wo ein Fleck trocken werden will, legt man immer frische Tücher auf, bis die Wirkung folgt. Nun das ist doch recht schön, daß der Herr Gevatter so in der Noth zu ratthen und zu helfen weiß, sagte der Mann: der liebe Gott mag ihm auch helfen, daß es ihm wohlgehe." Jedermann verwunderte sich nun über diese Geschichte, und wie der Sontag kam, da predigte der Geistliche des Orts gar schön über das Evangelium vom barmherzigen Samariter, und lobte den Mann, der seinem Nächsten in Noth die Thür aufgethan hatte, ob es gleich der Schinder gewesen wäre. Die Geschicklichkeit des Schulmeisters wußte er auch wohl zu rühmen. Den Leuten aber, die dem Unglückten die Fenster vor der Nase zugeschlagen hatten, las er den Text so kräftig aus Matthäi am 25sten im 41 bis 43sten Vers, daß sie in sich giengen, und sich fest vorsetzen in Zukunft jedem Menschen benzspringen, der in der Noth wäre;—er sei, wer er wolle.

### Klugheits-Regeln.

Thue nichs unüberlegt, aber auch nichts schüchtern, sondern alles mit bedacht; alles Gute geschwind; nichts zu spät, aber auch nichts übereilt. Bist du furchtsam; die Klugheit kan dich herzhaft machen

## Kettung der Erhängten, Erwürgten oder Erdroßelten.

Wenn der Körper ohne beschädigung abgenommen und der Strik geöffnet worden, wird die droßel-Ader geöffnet, und wenn es nöthig ist, nach einer Stunde die Arm-Ader; alsdann legt man erweichende Umschläge um den Hals, man bläfft Tobaksrauch durch die Nase und durch den Aftter ein; alsdann reibt man und bringt den Körper in ein laues Fußbad, man hält Salmiac Geist und Viehpulver vor, man setzt an die Beine Schröpfköpfe, und man handelt hier wie bei dem Blutschlagfluße, da man die Halsbinden und engen Kleider geschwind öffnet, Ader läßt, den Franken sijzen läßt, an Wein-essig riechen läßt, und den vollblütigen suche frische Luft und Limonade mit Salpeter zum Getränke vorschreibt.

## Die Vorboten des Todes.

Zu den natürlichen Todesvorboten rechneten die Aerzte das hippogratische Gesicht, weil Hippokrates dasselbe als ein nahes Merkmal des Todes, für die Kranken bestimmte. Es besteht aber in eingefallenen Tiefen, hohlen, matten Augen, in zugespitzter Nase, niedergesunkener Schläfe, in Falten, zusammengezogenen Ohren, in bleicher Gesichtsfarbe von schwarzer Grundfarbe, und in Lippen von der Blenfarbe. Außer diesen Zeichen bemerkt man noch, daß die Nägel blau werden, oder schwarze und braune Puncte ansetzen, wenn sich die

Runkeln der Stirn und die Linien in der Hand schwärzen, wenn der bestehende sein Bild in Sterne des Kranken nicht mehr erblickt, wenn das eine Auge kleiner ist, als das andere, wenn die Pulsschläge an Stärke und Geschwindigkeit abnehmen, wenn der Kranke öfters gähnt, oder den Mund offen hält, wenn die Zunge zu trocken, oder mit Schleim überzogen ist, wenn der Kranke bloß laltet, an statt zu sprechen, wenn er unruhig wird, sich oft umbettet, oder umher wirft, mit den Zähnen knirscht, thränt, den Hals wendet, mit den Händen an Decke zieht. Und doch teuschen auch diese Merkmale bisweilen.

### Scheinbar Todte durch die Elektricität zu retten.

**E**m Journal de Physique von 1777 schlägt Changeur die Elektricität, als das kräftigste Mittel vor, Scheinbartodte zu retten. Die Gelegenheit dazu gab eine Person, welche nach der Schlafsucht wirklich gestorben zu seyn schiene, und durch das Elektrisiren, so wie man gelähmte behandelt, wieder zum Leben gebracht wurde. Man könnte sie also in folgenden Krankheiten mit Nutzen versuchen, deren Folgen oft ein scheinbarer Tod ist. Es sind dieses aber die Faulfeber, die hitzigen Fieber, Pest, convulsive Zufälle, das schwere Gebrechen, die hysterischen Zufälle, die Starrsucht, Schlagflüsse, Trunkenheit, Erschöpfung durch langes Fasten; starken Blutfluss, Vergiftung, Würmer, Fall, Ertrinken, Erwürgen, starke

starke Kälte, Ersticken von Mostdämpfen, Kohlendampf, verdorbene Luft, heftiger Geruch, starke Leidenschaften u. d. In allen diesen Uebeln kan das Nerven System durch das Elektrisiren wieder in Bewegung gebracht werden, und vielleicht ist die elektrische Flüssigkeit das nächste Agens unsrer Lebens-Geister; wenigstens bewegt sie unsere Nerven, unter allen Hülfsmitteln am geschwindsten und kräftigsten.

**Zwey neue Artney = Mittel gegen die weiße Augenflecken und gegen den Skorbut.**

**G**en den weißen Flecken im Auge pflegt man gemeinlich besänftigre Augensalben, in denen sich oft Weingeist, reizende Pulver, blasen-Mittel, scharfe Augenwasser, und allerley gewaltsame Mittel anzuwenden. In Journal der Physique, und dessen 16ten Bande, finde ich ein sanfteres Mittel vom glücklichen Erfolge, und es verdient es wohl die Wiederherstellung des Hauptsinnes, daß man es weiter versuche.

Man brachte sechs Monate nachher, als ein achtjähriges Mädgen, von den Kindernblättern weiße Flecken an benden Augen bekommen, und davon völlig blind geworden war, demselbigen einige Tropfen Nuß-Oel in die Augen, und rieb die Augenlieder mit dem Finger, damit sich das Nuß-Oel auf der Oberfläche der Augen verbreiten möchte. Von öftern Gebrauche dieses Mittels hatte sich der Flecken in Jahres Zeit verlohren, und sie konte die

Gegenstände erblicken, und nach drenen Jahren alle Geschäfte verrichten. Von einem andern Kinde war die Hornhaut ganz dicke, und folglich undurchsichtig, und das Kind seit sechs Jahren blind. Ein geschickter Wundarzt hob einige Lagen von dieser Hornhaut weg; nachher gebrauchte man das Muß-Oel.

Der gelehrte Magellan ward von Skorbut angegriffen, und war nicht im Stande, einen Schritt zu thun, noch ein Glied ohne die heftigsten Schmerzen zu bewegen. Einer seiner Freunde rieh ihm an, das Mittel des Doctor Hulme zu versuchen. Nach vier Tagen besserte es sich augenscheinlich mit seiner Gesundheit, und er wunderte sich selbsten in einem Briefe über den schnellen Erfolg. Das Mittel besteht in zehn Gran Weinstainsalz, in Wasser eingenommen, indem man gleich drauf 5 Tropfen Bitriolsäure in Wasser verdünnt nachdrinckt. Viermahl des Tages zu nehmen. Jedes mal entwickelt sich davon im Magen eine Menge fise Luft, so sich mit allen Flüssigkeiten gut vermischt, mit ihnen in dem Umlauf geht, und also die Schärfe in kürzer Zeit vertheilt.

**Ein neues Mittel gegen die Auszehrung.**  
Aus einer Londoner Zeitung.

**B**or einiger Zeit trug sich zu, daß ein Officier, der eine beschwerde auf seiner Brust von einer hektischen oder auszehrenden Art hatte, auf einer Kohlpsfanne mit Kohlen, weißen Pech (muß wohl Calofonium seyn) und gemeines

gemeines Wachs zu gleichen Quantitäten, zerließ, um damit einige Boteillen zu verpichen. Nachdem er eine Zeitlang den davon aufsteigenden Dampf eingeathmet hatte, empfand er dadurch eine grosse Erleichterung auf der Brust.

Diese Beobachtung (die von außerordentlicher Wichtigkeit für ihn war) machte ihn den Entschluß fassen, mit dieser Art von räuchern einige Zeit fortzufahren. Er fand gar bald eine beträchtliche Besserung, er ward endlich ganz geheilet—Von diesen Heilungs-Mittel wurde sehr viel gesprochen. Die Frau Mar. gräfin von Baden, bekam Nachricht davon, und verlangte einen Versuch mit dieser Cur an einen Soldaten zu machen, der in dem Durlachischen Hospital so frack lag, daß man ohne Hoffnung seines Lebens war. Der Erfolg davon war mit aller der Hoffnung, die man nur davon haben konte, einerley, denn der Patient wurde völlig hergestellt. Im Gefolge dessen befahl die Prinzessin diesen Umstand in die Carls Chue (vielleicht Carlsruh) Zeitung vom Julio 1790 und den darauf folgenden 24sten September, einzurücken. Eben dieses öffentliche Blat bestätigt diese Erzählung, und thut noch hinzu, daß dieses Mittel, mit eben derselben Wirkung an verschiedenen Leuten versucht worden; und daß sehr viele blos durch dieses Mittel geholfen worden, auch selbst wenn die Lunge eitrig geworden, und man sie ganz aufgegeben. Es ist dabei anzumerken, daß das Zimmer, in welchem eine Person auf die Art

geräuchert wird, dichte zugemacht seyn muß, und daß man darinne herum spazieren müsse, den Dampf auf die weise nach und nach hineinzuschlucken.

### Wenn jemand Gift genossen. Hülfs-Mittel dagegen.

**D**ie wahre Merkmale, daß jemand Gift genossen, sind der bisherige gesunde Zustand des Menschen, auf den unmittelbar nach den Gebrauche einer Speise, Arzneien, oder eines verdächtigen Getränkes, eine geschwinden Kraftlosigkeit, Beklemmung, Ohnmacht, und ein schmerzhafter Magenkrampf, eine Todtenblässe, Augenerstarrung, ein kalter Schweiß, u. s. w. erfolgt, besonders nach den scharffen Giften. Die Giftalkalis erkennt man an dem Brände der Zunge, des Schlundes, des Magens, an der schnellen Engbrüstigkeit, an der Verwirrung der Sinne, wie nach dem Schierling, Bilsenkraute, den Stechäpfeln. Von den narotischen entstehen lächerliche Gebährdungen, und ein tiefer Schlaf mit Verzückungen.

Einige überstehen die Gifte leichter, als andre. Man findet an vergifteten Leichen den Magen angefressen und mit Blut unterlaufen. Stinken die darinnen hängende Pulver auf Kohlen, so ist dieses ein Merkmal von Arsenik, der wie Knoblauch riecht.

Ist die Art und der Name des verschluckten Giftes bekannt, so verordne man warmes Wasser mit Baumöl, so frisch ist, in Menge zu trincken, damit bei Zeiten ein Eebrechen erfolge. Alle Gifte wirken

wirken bey leeren Magen heftiger. Mechanische und stopfende Gifte tödten nur langsam. Auf das häufige Wasser und Erbrechen verschlücke man bey allen Arten der Gifte, Baum-Lein-Mohn-Mandel-Oel, Butter unter warmes Wasser, Milch. Hierauf folgen erst die besondere Gegengifte : nemlich wider das Scheidwasser, Merkuralbereitungen, und saure Mineral-Geister, ist das Gegengift ein Quentchen Weinstainsalz, Potasche und Krebssteine ; ferner die Klistire von Milch, Honig und Oel, so wie ein Larans aus Manna. Gegen Giftalkalis, als das Eisenhütlein, den Schierling, Coloquinten, u. d. dienet laues Wasser mit Eßig, Citronensäure, und alle eingemachte Sachen. z. E. Johannesbeeren, saure Kirschen, der Sauerampfer, der Vitriolgeist mit Wasser verdünnt, oder Milch in Menge. Gegen die stopfende Gifte, z. E. Vogelleim, Flohsamen, durch Blenglätte verfälschte Weine, dünnen Molke und wässerige Tränke vom Glauwerschen Wundersalze. Gegen die Mechanischen Gifte gebrauche man fette Breie von Reis und Milch. Die Cur der narkotischen Gifte, als des Opium, Bilsenkrautes, der Datura, Hundszunge, Nachtschatten, der Belladonna, aller schlafmachende Gifte, die zugleich betäuben, beruhet auf dem allgemeinen Erbrechen, wozu man sich des Erbrechweinsteins bedienen kan ; man hält der franken Person flüchtige Geister und warme Eßigschwämmen vor die Nase, und man gebraucht innerlich den

warmen Eßig, oder Citronensaft in warmen Getränke, indem man die schlafenden beständig rüttelt, und durch scharfe Klistire bedient. Nach der Ermunterung befördert man ihren Schweiß eine Zeitlang.

Zur Erholung nach der Kraftlosigkeit, welches eine sichere Folge bey allen vergifteten Personen, sonderlich den cholerischen, zu seyn pflegt, bediene man sich der Kraftbrühen, Galterte, der Reissuppen, der weichen Eier, der alten Gewürzweine, des Theriaks, und der Gemüths- und körperlichen Ruhe.

### Getzen den giftigen Biß der Schlangen.

**G**ebraucht man eine Binde über der verletzten Stelle, man drückt das Blut wohl aus, und setzt Schröpfkröpfe an; worauf man eine compresse (zusammengelegte Tücher) mit Eßig und Theriaß aufbindet. Innerlich gebraucht man Theriaß und Wein; und einen Salven-Thee zum schwitzen. Aerzte haben das Eintreiben des Baumols in die Wunde als ein specifisches Gegenmittel bey Schlangenbissen bewährt gefunden.



Auszug aus den Hamburgischen

# Gesundheits-Blatt.

## Sechstes Stück.

Von Erhaltung der Gesundheit.

---

Von Schlafen und Wachen.

---

Man weiß, daß in dem Schlaf bei den Thieren das Blut seine Bewegung und Wärme nach und nach verliert, und daß auch bei den Menschen die Empfindung der Kälte unvermeidlich wird, wenn seine Bedeckung nicht dicker als seine Kleidung ist. Alle Theile des Leibes gerathen durch einen langen Schlaf in eine gänzliche Unwirksamkeit, die festen werden schwach, der Umlauf des Blutes geschiehet langsamer, und häuft sich besonders im Kopfe an, die Ausdünstung wird unterbrochen, die Säfte werden zähe und dick, und der Mensch wird fett und zu allen seinen Uebungen des Geistes unfähig. Personen, welche zur Hypochondrie geneigt sind, schaden sich durch zu langes schlafens überaus, und besonders wenn sie des Morgens sich dem Schlaf lang überlassen. Der Schlaf nach dem Mittag Es-

gen taugt nichts und stöhrt die Verdauung.

Hat man sich aber daran gewöhnt, und kan man dem Mittagsschlaf nicht widerstehn: so muß man ihn so kurz machen als möglich ist, und das thun, was Kaiser Augustus zu thun pflegte: Wenn er nemlich nach der Mittagsmahlzeit schlaftrig wurde, so ruhete er, so wie er angekleidet war, einen Augenblick, deckte nur seine Füsse zu, und hielt die Hand vor das Gesicht. Das Schläfen gleich nach dem Machtessen macht furchterliche Wärme, und bey denen, die so dazu geneigt sind, nächtliche Pollutionen. Die Nothwendigkeit des Schlafes verhält sich fast wie unsere Arbeit durch den Tag. Daher fliehet der Schlaf die Palläste der grossen, daher wohnt er mit seinen sanften Erquickungen in der Hütte des Landmanns, daher ist, wie man beym Hrn. von Haller liest, seine Nothwendigkeit so unübersteiglich, daß dieses eine der vornehmsten Ursachen geworden, warum die tapfere, aber alles Schlafes beraubte Englische Garnison von St. Philip diese Festung dem Herzog von Richelieu übergeben müssen, weil sie ihre Waffen nicht mehr zu tragen vermogte, und weil auch der Kriegermann selbst unter dem Donner der Canonen einschläft. Allzuviel Wachen setzt die Nerven und das Blut in eine heftige Bewegung. Es reibt die Kräfte von jenen auf, macht die flüssige Theile scharf, verzehrt das Fett, neigt den Menschen zum Schwindel, zu heftigen Kopfschmerzen, zum Goldaderflusse, zu Siebern,

Allzuviel Wachen führt den Menschen zu alterhand Grillen und endlich in einen völligen Wahnsinn, daher man auch das Gehirn solcher Leute ordentlich verwelkt und zum Theil ausgezehrt gefunden. In der Schweiz geschahe eine Wette unter zwey jungen Leuten, wer unter ihnen das Wachen am längsten aushalten würde, doch sollte ein jeder die Freiheit haben, sich durch Kaffee, Thee und ähnliche Hülsmittel den Schlaf abzuhalten. Es vergiengen 8 Nächte, und sie hielten sich tapfer, allein benden konte man es schon ansehen, es vergiengen zwölf Nächte und es gieng noch so ziemlich—als aber vierzehn Nächte vergangen, so fieng der eine an, über fieberhafte Bewegungen, Kopfschmerzen und außeroordentliche Matigkeit zu klagen, verfiel in ein hitziges Fieber, welches ihn schon den dritten Tag tödtete. Der andere hatte das nemliche Schicksal. Als im siebenjährigen Kriege die Truppen ben Tage und Nächte durch marschieren mußten, entstanden ben vielen ein Irreden, das sich ben einigen in einem Wahnsinn endigte. Herakli-des sagt von dem ältern Macarius aus Alexandria, er habe sich vorgenommen, den Schlaf ganz zu überwinden, und sen darum einst zwanzig Tage und Nächte hintereinander nicht einmal in seine Celle gegangen, des Tages habe er vor Hitze gebrannt, des Nachts sen er vor Kälte erstarrret; aber doch gestehet er, er sen endlich in seine Celle geschlichen, weil ihm wirklich

wirklich sein Hirn so ausgedörrt war, daß er ganz Sinnlos schien.

( Die Fortsetzung fünftig. )

---

Von diesem Hamburgischen Gesundheits-Blatt ist alle Sonnabend ein Stück (ein halber Bogen) zu Hamburg bey Herrn Greve, für 1 Schilling zu haben.

---

### Aus dem Hamburgischen Gesundheits-Blatt.

Bierzigstes Stück.

Von der Schwindsucht, und wie man dieselbe sowohl verhüten als hindern kan.

---

Unter allen Uebeln, womit die Menschen befallen zu werden pflegen, giebt es keine, die der Welt mehr nützliche Mitglieder jährlich entreißt, als die Schwindsucht. Der Kaufmann, der Künstler, der Gelehrte, alle werden ein Schlachtopfer dieses verwüstenden Uebels. In keinem Lande herrscht diese Krankheit häufiger als in England, und betrachtet man jährlich die Todten-Listen nur von London, so ist es zum Erstaunen, wie viele Menschen von der Schwindsucht daselbst wegegerafft werden. Daß in unseren Zeiten mehrere Menschen von dieser Krank-

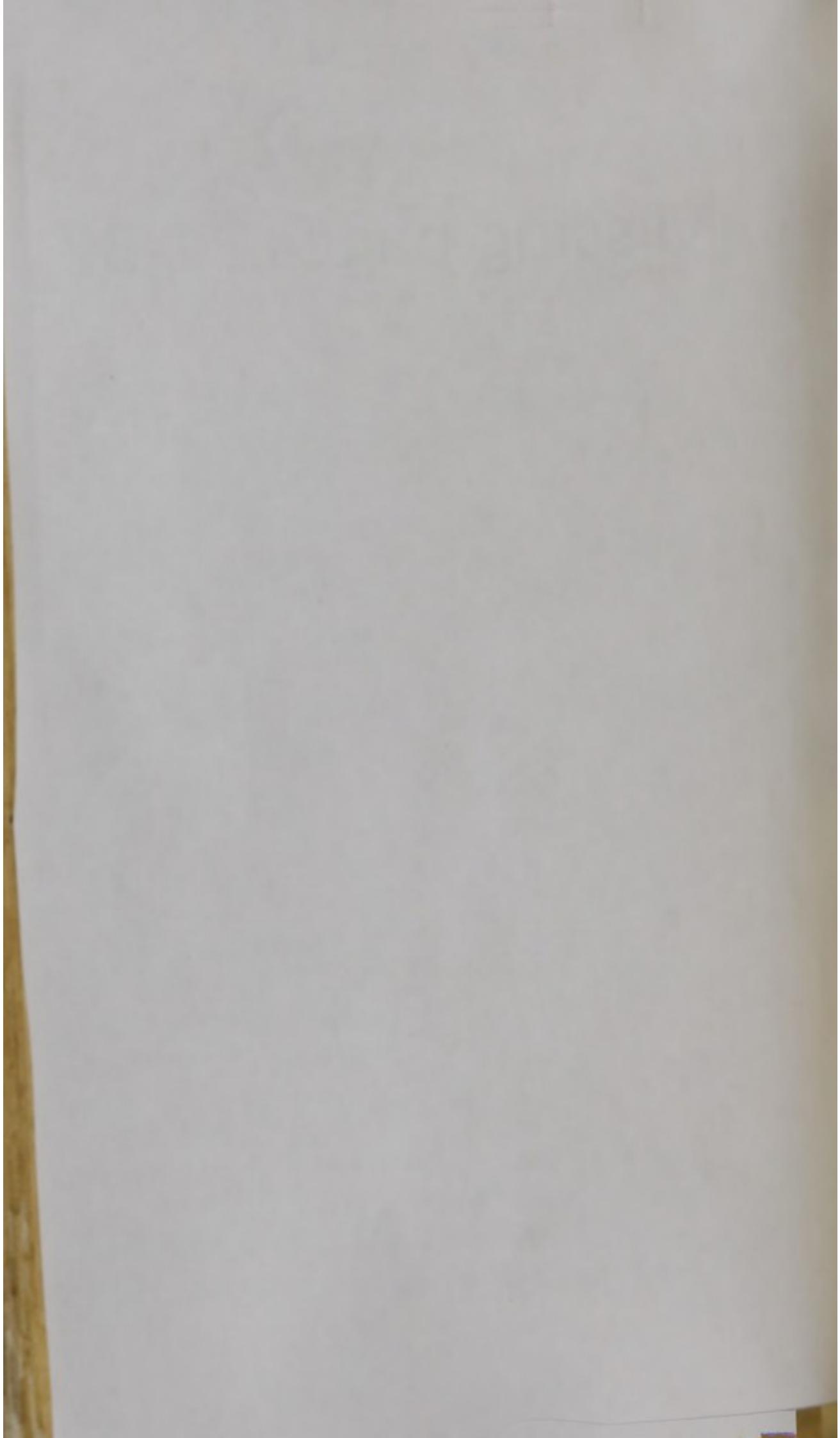
Krankheit angegriffen werden, als ehemahls ; mag wohl von folgenden Sachen herrühren.

Erstlich sind unsere Kinder nicht mehr so stark als sie sonst zu seyn pflegten, weil die gegenwärtigen Moden und die üppige Lebensart so herrschend geworden, daß dadurch die Gesundheit außerordentlich leidet. Ferner findet man in grossen Städten und ben vielerlei Gesellschaften viele Personen, die eine sitzende Lebensart führen ; und sich lange in eine unsunde Luft, welche vermittelst des Athemholens zum grössten Nachtheil in die Lungen gezogen wird, aufhalten müssen. Wiederum giebt es gewisse Beschäftigungen, woben man mit stets vorwärts gebognen Leib sitzen muß. Am meisten aber entstehen jetzt so häufige Lungenbeschwerden, weil viele Erkältungen und Schnupfen sehr gering achten, solche vernachlässigen, und sich dadurch in diese Krankheit stürzen. Man hat schon so viel dawider geschrieben, Katarrhe, (Erkältungen) nicht zu vernachlässigen, und doch muß leider der Arzt fast täglich erfahren, wie aus solchen anfänglich gering scheinenden Erkältungen nachher die unheilbarsten Lungenbeschwerden entstanden sind. Ein hoffnungsvoller Jüngling von 16 Jahren wurde noch neulich ein Opfer dieser Krankheit, welche er sich blos von einer Erkältung, woben er sich nicht warm genug hielt, und häufige geistige Getränke zu sich nahm, zugezogen hatte. Junge Leute, besonders in grossen Städten, machen zu frühe unerlaubten Umgang mit dem andern

andern Geschlecht, wodurch natürlich die Stärke und der Wachsthum zum größten Machttheil ihrer Gesundheit verhindert wird. Eine andre abscheuliche Quelle der Schwachheit unserer Jünglinge, und die man leider in grossen Schul-Anstalten, und im Privat leben so häufig antrifft, ist die Onanie. Eltern, und besonders Kinder-Erziehern, ist die größte Wachsamkeit nöthig, dieses Gesundheit und Leben zerstörende Uebel zu verhüten. Unser jetziges Jahrhundert gehört unter die aufgeklärtesten Zeiten des menschlichen Verstandes. Wir haben Journale und Magazine, Bibliotheken und Beiträge, Almanache und Potporis, Philanthropine und Prediger Institute.

Die gewöhnliche und gefährliche Methode unserer Schönen, die Haut mit vielen Schmincke zu verschönen, um ein jedes Finkchen im Gesicht wegzu schaffen zu wollen, trägt auch alles mit sich, daß sich die Schwindsucht so häufig beim schönen Geschlecht ereignet. Alle Schönheitsmittel sind aus Bleiweis und andern schädlichen Dingen zubereitet, daher treiben sie nicht nur als schädliche Dinge aus der Oberfläche des Körpers gegen die innern edlen Theile desselben, sondern sie theilen auch selbst ihre eigne giftige Theile den Säften, und vermittelst derselben den Lungen, und noch andern zarten Organen mit. Ein gewisser Arzt erzählt, daß er zwey junge Damen, die Schwestern waren, an der Schwindsucht sehr schnell hintereinander habe sterben sehen, davon ihm die letztere gestan-

Missing pages 31-32



oder steilen Wege, bey dem Aufenthalt in heißen Zimmern, erschwert zu werden. Nach der Mittagsmahlzeit fangen die Wangen roth gleichsam wie geschminckt zu werden, wobei zugleich in den Händen eine gewisse brennende Hitze empfunden wird. Der Gemüthszustand des Patienten fängt sich an zu ändern, statt daß er sonst freundlich gewesen, fängt er an verdrießlich zu werden, eine Fliege an der Wand kan ihn beunruhigen, und in diesem Zustand bleibt der Kranke eine Zeitlang, es gesellt sich ein schleichendes gegen Abend gemeiniglich einstellendes Fieber ein, welches immer zunimmt, der Patient wird von Tag zu Tag magerer, der Husten ist feucht der Auswurf eiterhaft, blutig und übelriechend, die Füße schwollen, es entsteht im Munde der sogenannte foß, oder die Schwämchen, und der Tod macht allem Elend ein Ende.

( Die fortsetzung fünftig. )



Was bey dem Schlachten und Fleisch-Essen in acht zu nehmen.

---

Lieber trocken Brod!  
Als im Fleisch den Tod!

---

Fleisch ist wohl eine gute nahrhafte Speise und es wäre zu wünschen, daß es mehr mit Mäßigkeit gegessen würde; Allein es geschiehet nur zu ofte, daß Leute, denen es etwas rares ist, ganze Klumpen auf einmal hinunter schlucken, öfters grosse Stücke pures Fett essen, und sich dadurch den Magen gänzlich verderben. Desgleichen ist es ein Hauptfehler, wenn man Kranken und kleinen Kindern Fleisch zu essen giebt, in der Meinung, sie dadurch zu stärcken. Es stärkt nur alsdann, wenn es gut verdaut und ausgearbeitet wird. Dazu hat aber der Magen bei Kranken und kleinen Kindern die Kraft nicht: daher bleibt das Fleisch lange darinnen liegen, fault und verdirbt die Säfte; so daß schon mancher darüber hat ins Gras beißen müssen, dem man eine Güte damit zu thun glaubte. Kindern ist besonders alles Fett sehr schädlich.

Weil aber auch das Vieh, so wie der Mensch mancherlei Krankheiten und dem Tode unterworfen ist: so hat man sich sehr in acht zu nehmen

men, daß durch den Genuß des Fleisches von frack gewesenen oder verrecktem Vieh kein Unglück entstehe, wie folgende Exempel lehren. Der berühmte Doctor Denos zu Alençon in Frankreich, wurde am 9ten Julii 1760, zu einer armen Familie von 8 Personen gerufen, welche alle sehr frack waren. Sie brachen gelbes Wasser weg, hatten grausames Leibschniden (Leibreissen,) der Athem gieng schwer, der Puls matt, und die Zunge war von Hitze ganz trocken. Hernach purgirten sie von oben und unten, bekamen Frost, Beklemmung und andere Zufälle, welche alle von einem Gift herzuröhren schienen. Weil sie nun zur rechten Zeit den geschickten Doctor Denos gebrauchten: so starb nur ein Kind davon; die übrigen Personen wurden wieder hergestellt. Sie waren aber davon frack worden, daß sie drei Tage zuvor die Lunge und das Herz von einer Kuh gegessen hatten, welche frack gewesen war.

Auch die Dünste, welche aus einem fracken Thiere kommen, wenn man es öffnet, sind dem Menschen gefährlich. In einem Dorfe im Reich zeigte sich Anno 1782, an einigen Ochsen der sogenannte Milzbrannt. Ein Bauer, der einen Stier (Bull) hielt, schlachtete ihn, ehe er crepirte. Da kam ein armer Jude von Unter-Grumbach gelaufen, um die Haut zu schachern und ein paar Groschen daran zu verdienen. Damit ihm kein anderer zuvor käme, half er selbst das Thier schlachten, und ihm die

Haut abziehen. Aber der arme Jude ward noch am nämlichen Abend von Frost, Hizc und großer Zerschlagenheit der Glieder befallen. Den andern Tag schwoll ihm der Hals bis an die Brust, und er konte nicht mehr schlucken. Den 4ten Tag ward er eiskalt an seinen Gliedern, kriegt kalte Schweiße und entsetzliche Bangigkeit, und den fünften Tag mußte er sterben, und hinderliß eine schwangere Frau und fünf Kinder und keinen Bissen Brodt im Hauss, daß es zu erbarmen war.

Desgleichen kaufte im Braunschweigischen Huhrman einen tüchtigen Ochsen für ein spottgeld: weil er schon den Ansatz zur Viehseuche hatte. Der arme Mann dachte einen guten Kauf gethan zu haben, und sich mit Frau und Kindern einmal recht satt Fleisch zu essen: aber es bekam ihm übel. Da der Ochse geschlachtet und das Fleisch gepökt war, fing es an, aus dem Fasse heraus zu gähren. Er kochte aber doch davon, und drey Tage darauf bekam er ein böses Fieber und kleine blutige Beulen über den ganzen Leib, fast wie bei der Pest. Binnen 14 Tagen wurden fünf Menschen aus dem Hause begraben, die davon gegeffen hatten. Aus diesem Exempel sieht man, daß einmal verdorbenes Fleisch durch das Einpöken nicht besser wird, und daß man die Mühe und das Sals vergeblich daran gewendet.

Auch die Milch von franken Kühen ist gefährlich zu essen. Man hat den Fall erlebt, daß

daz ein Bauer mit seiner Frau, fünf Kindern und der Magd, und auch dessen Nachbars Frau mit 4 Kindern, welches eine arme Witwe war, einige Tage nach einander Milch von einer Kuh gegessen haben, die von einem tollen Hunde gebissen war. Alle diese 13 Personen sind nach und nach von der Wuth befallen worden, und haben elendiglich sterben müssen. Und so ist es auch mit der Butter und dem Käse, den man aus solcher Milch macht, beschaffen.

Käse ist auch von gesunden Kühen gefährlich zu essen, wenn er gar zu scharf und faul ist. In Stutgard geschah es im April 1784 daz ein Schlachter, mit seinen 3 Kindern ungefähr drenviertel Pfund Streichkäse oder Schmierkäse aß, und alle 4 bekamen davon solche Zufälle, als ob sie Gift verschluckt hätten. Das jüngste Kind, ein Mädchen von 4 Jahren, starb sogar daran. Der Käse wurde deswegen vom Docter und Apotheker untersucht, und man fand keine Spur von Gift darin: sondern er hatte die Leute frank gemacht, weil er gar zu scharf, beisend, und stinkend war, und vor Fäulniß auseinander fiel. Der Durchlauchtige Herzog von Würtemberg gab daher eine Verordnung, daß niemand solchen verdorbenen Käse essen solle.

Wem nun sein Leben und seine Gesundheit lieb ist, der wird lieber ein Stück trocken Brodt essen, als etwas dazu, das ihm zu Gift werden

den kan ! Anton Dübi Vorsteher der Geldschlachterey, welcher den Soldaten Fleisch von aussätzigen und crepirtem Vieh verkauft hat; mußte 12000 Thaler Strafe geben, und auf 9 Jahr das Land meiden.

### Vorschrift.

Nach der man sich zu richten hat.

Bey dem Kindvieh, muß man ehe es geschlachtet wird, darauf sehen:

- 1.) Ob es munter und frisch aus den Augen sieht, und noch gut gehen kan?
- 2.) Ob es die Wiederfäuung noch nicht verloren hat?
- 3.) Ob die Hörner, Ohren, Maul Nase und Schwanz nicht kalt sind. ?
- 4.) Ob das Vieh nicht geifert? oder ob ihm etwa Schleim oder sonst garstige Materie aus der Nase, den Augen und den Ohren heraus fließt?
- 5.) Ob bei denselben nichts schuppigtes auf der Haut sitzt, als wäre Mehl, Asche, oder Kleine darauf gestreut?
- 6.) Ob Blattern oder Grind am Leibe, sonderlich auf dem Kopfe, am Halse und im Maule, oder wohl gar an der Zunge sich befinden?
- 7.) Ob Beulen am Halse, hinter den Ohren unter den Augen und Schenkeln zu sehen;

sehen; insonderheit ob die Euter bei den Kühen erhizt, geschwollen und aufgelaufen sind?

Wo sich solche Kennzeichen finden, muß das Schlachten nicht gleich geschehen: sondern es muß erst abgewartet werden ob sich das Thier bessert.

Wenn aber ein Thier geschlachtet und die Haut abgezogen ist, muß man acht haben:

- 1.) Ob äußerlich am Fleische Blattern, Beulen, Geschwülste, Geschwüre oder Gewächse von sonderbarer Farbe, etwa roth, blau, oder gar schwarz zu sehen sind?
- 2.) In den Eingeweiden muß man sehen, ob die Lungen etwan an das Rippenfell angewachsen und Materie oder Eiter angezogen haben? Ob dunkelrothe, blaue, oder gelbe Flecken oder Beulen und Geschwüre in den Lungen sind? Ob die Leber etwa hart oder ungewöhnlich groß sei, und nicht die rechte Farbe habe? Ob nicht etwa die Gallenblase gar zu groß und zu stark sei, welches ein Zeichen von der Viehseuche ist? ob die Milz etwa gar zu schwarz, zu groß oder mit Blattern besetzt sei?
- 3.) Ob der Magen, der Wanst, und vor allem, ob der Faltenmagen die Magenfalte, (Mannigfalt) allzugroß, aufgelaufen, oder etwas darinne roth oder blau aussieht? Ob der Falten-Magen hart, oder darinne eine kalkige Materie, und ob die daran hängenden Därme rothblau, angelaufen seyn,

und ob sonst auch im Fleische irgendwo einige blaue Striemen angetroffen werden?

4.) Ob im Halse und in der Lunge Wasser blasen sich finden, welche, wenn sie aufgemacht werden, garstig stinken?

Wenn sich so etwas findet, oder wenn man weiß, daß die Krankheit eines Thieres Milzbrand, Fallsucht, Schlagfluss, Lungenfaule, Fallsucht, Faulsieber mit Durchlauf, Pestilentialfieber, oder die Viehseuche ist: so muß das Fleisch nicht gegessen, sondern auf einem entfernten Platze verscharrert werden. Es ist gewiß besser, man leidet einen Verlust an seinem Vermögen, als daß man sich und die Seinigen frank mache, oder gar ums Leben bringe.

Dagegen kan man Kindvieh, welches gestoßen worden, ein Bein gebrochen hat, oder sonst verwundet ist, ohne Bedenken essen: wenn man es gleich schlachtet, ehe ein Fieber dazu kommt; sonst wird es gefährlich.

Schafvieh, das am Durchfall, an Entzündung oder Verschwärzung der Eingeweide, der Häule oder dem Anbruch, der Fallsucht (fallende Krankheit oder Sucht, dem schweren Leid) frank ist, darf nicht geschlachtet und gegessen werden.

Bey den Schweinen muß man vorzüglich darauf sehen, ob etwa die Zunge mit Blasen

sen oder Beulen besetzt, und dann ob Geschwulst oder Enzündung im Halse und gar stige Geschwüre in den Eingeweiden vorhanden sind? befinden sich solche Zeichen, darf es nicht gegeessen werden.

Krankes Schweinenfleisch taugt zum Einpöckeln und Räuchern noch weniger, als es frisch zu essen; und faulgewordenes Geräuchertes schadet auch dem stärksten Magen.

Besonders darf man die Würste nicht zu alt und ramig werden lassen. In heissen Sommer-Tagen solten gar keine Schweine geschlachtet werden; weil sie da den meisten Zufällen unterworfen sind.

Auch hat man sich in acht zu nehmen, Fleisch von Wildpret, welches bis zum Tod gehexet worden, zu essen. Imgleichen auch Kälber, welche der Schlachter etliche Meilen weit mit Hunden und Peitschen aufs erbärmlichste abgetrieben, und noch im Angstfieber gleich schlachtet; solch Fleisch zu essen ist ebenfalls sehr gefährlich.

Mit Fischen muß man ebenfalls vorsichtig seyn, vornehmlich mit solchen, die in stillstehenden oder langsam fließenden Wassern sind. Denn diese haben zuweilen gefährliche Krankheiten. In der Laichzeit müssen gar keine frische Fische gegeessen werden; weil da die Wasser stinken u. faulen. Man ist besser einen gesalzenen Hering, der immer gut ist, wenn er nicht gar zu alt und faul ist.

## Trauriger Erfolg der heftigen Leidenschaften die gar den Tod nach sich ziehen.

Die Leidenschaften haben einen merklichen und wirksamen Einfluß auf die Gesundheit des Menschen, auch die allerangenehmsten, zehren den Menschen immer ab, und tödten zuweilen auf der Stelle. Traurige Leidenschaften zerstören die thierische Haushaltungen schlederding, und sind ohne zweifel eine der gewöhnlichsten Ursachen der auszehrenden Schleicherkrankheiten. Jede Heftigkeit und Regellosigkeit in der Vorstellungskraft unserer Seele wird also auch eine Heftigkeit und Unordnung in den Nerven und Nervensaft zum unausbleiblichen erfolg haben. Der höchste Grad in der Lebhaftigkeit der Ideen wird die Lebensgeister zur stärksten Bewegung auffordern, wodurch in allem zum Leben nothigen Bewegungen ein Krampf entsteht, der die Lebensgeister auf einmal zum Stillstand zu bringen, vermögend ist. Und hieraus wird begreifflich, wie eine allzu lebhafte Vorstellung so gar den Todt bewirken könne. "Alle Leidenschaften, sagt Zimmermann stürzen in einem hohen Grade der Heftigkeit den Menschen entweder in den Tod, oder in eine furchterliche Krankheit, oder wenigstens in eine grosse Gefahr. Die größten Aerzte versichern einmuthig, tödtliche Schlagflüsse seien eine der gemeinsten Folgen eines heftigen Schreckens und auch einer großen Furcht; sie halten überhaupt unter allen Krankheiten, welche auf heftige Leidenschaften folgen,

die

die Schlagflüsse für die gemeinsten. Das Herz wird von diesen außerordentlichen Eindrücken so heftig angegriffen, daß es sich gleichsam schließt, kein Blut empfängt und fast keines fortfließt. Darum erblaßt das Angesicht, die Lippen werden blau, alle Bewegung höret auf, und oft fällt der Mensch plötzlich zur Erde. Die Starrsucht und die Epilepsi sind nicht selten die Folgen eines übermäßigen Verdrusses, oder eines sehr angsthaften Schreckens. Jede auch nur mittelmäßige Leidenschaft verursacht eine Schwürigkeit im Atem und der Sprache, ein unerträgliches spannen über die Brust, oft flebt die Zunge an den Gaumen. Die schwächeren Leidenschaften reden, die starken schweigen." Wir bemerken dieses an allen Gattungen unserer Ideen, sie mögen vergangene, gegenwärtige oder zukünftige Gegenstände zum voraus haben.

Ein Mensch sieht von ohngefehr in einer Gesellschaft seinen Feind und Verfolger. Die Erinnerungskraft fachet die ehemaligen Ideen von der erduldeten Beleidigung wieder an, diese Erinnerung bekommt durch die Aufmerksamkeit und durch das Nachdencken der erlittenen schädlichen Folgen, die sich in die Beleidigung gründeten, einen höhern Grad, und bricht endlich in ein volles feuer des Zorns aus. Der Mund öffnet sich, um sich eines Stroms von Vorwürfen zu entladen, ja, der beleidigte Mensch erscheinet in der Gestalt eines Erdbebens in der Gesellschaft, schelten und drohen, werden

werden endlich mit den heftigsten Bewegungen des Leibes, durch welche der erzürnte seine Rache auszuüben dencket, verwechselt, und welches das traurigste ist, der Leib wird durch die Heftigkeit endlich der Qual zur Beute. Krankheit, ja der Tod selbst sind oft das letzte Glied in der Kette dieser an einander geknüpften Regellosigkeiten. So fettert sich also der ganze Verlust des Leibes an eine einzige heftige Vorstellung, vermittelst der unordentliche, Bewegung des Nervensystems. Der Böhmishe König Wenceslaus starb am Schlagen aus Zorn, daß man ihm die Belagerung von Prag drey Tage verheimlichte hatte. Valentinian, der erste römische Kaiser, erzürnte sich über die Antwort des Gesandten der Quaden so sehr, daß ihm auf der Stelle der Schlag traf. Ja der Ungarische König Matthias starb gar aus Aergerniß, daß seine Bedienten die Feigen aufgegessen hatten, die er aus Italien bringen lassen. ( hieher gehören auch die Stellen, Sirach 30, 24. 25. 38. 19, 22. Sprüchw. 17, 20. So wahr dieses ist, eben so gewiß ist es auch, daß die Vorstellungen von gegenwärtigen Dingen — wenn sie einen hohen Grad der Lebhaftigkeit erhalten haben — mit einer heftigen Bewegung der Säfte unsers Leibes vergesellschaftet sind, die ebenfalls die schrecklichsten Folgen nach sich ziehet. Ja, es ist dieses so allgemein, daß nicht allein Vorstellungen von unangenehmen Gegebenständen, sondern auch so gar von angenehmen

nehmen Objecten, wenn sie bis zu einen Grad des Enthusiasmus gestiegen sind, den Tod zum Erfolg haben. Wie viel Menschen sind nicht wegen einer plötzlichen Freude gestorben, die Nichte und Erbin des Herrn von Leibniz, die nach dem Tode desselben 60,000 Dukaten in einer Kiste unter seinem Bett fand. Personen, die kurz vor Vollziehung des Todes-Urtheils Pardon erhalten; geben hiervon die überzeugendste Beispiele; daher man auch solche Personen, die allzuplötzlich in grosse Freude versetzt worden, gerne eine Alder öffnet. Zimmermann sagt so gar, daß die Freude, die aus dem Besitze eines plötzlichen und unerwarteten Gutes entsteht, weit gefährlicher, als eine plötzliche und unerwartete Traurigkeit sey, und daß die Beispiele der gefährlichen Wirkungen der Freude viel häufiger wäre. Sophocles ward in seinem hohen Alter als wahnwitzig ausgeschrien, er verfertigte das Gegentheil zu beweisen, ein Trauerspiel, er ward zum Ueberwinder erklärt, und starb vor Freude, eben wie Dionysius, der Herr von Sicilien, und Philippides ein Comödienschreiber. Chilon der Lacedemonier, starb vor Freude, da er seinen Sohn als Ueberwinder in den Olympischen Spielen umpfieeng. Zwo römische Frauen starben, die ihre Söhne unerwartet von der Trasymenischen und Cannischen Schlacht zurückkommen sahen. Marcus Juventius Thalna empfieeng vor dem Altar, wo sein Dankopfer brachte, die Nachricht aus Rom

Rom, daß er wegen der Eroberung von Corsica werde triumphiren können, fiel nieder und starb. Vater erzählt die Geschichte eines baumstarken und niemals Frank gewesenen Soldaten, der in dem Augenblicke, da er zu der Umarmung eines längstgewünschten Mädgen gelangen sollte, vor Freude plötzlich starb. Eine vornehme Familie in Holland war in die Armut gerathen, der älteste Bruder gieng nach Ostindien, schwang sich empor, und ließ seine bedrängte Schwester zu sich kommen, sie kam, er zeigte ihr die Kostbarkeiten, die er ihr schenken wolle. sie sah dies, erstarrte und starb. Gouquet starb, da er hörte Ludwig der 14te habe ihm die Freiheit wieder gegeben. Search schränkt die gefährlichen Wirkungen der Freude etwas mehr ein, stimt aber doch in der Hauptsache mit den hier angeführten Grundsätzen überein, wenn er sagt: "man weiß, daß große Unordnungen im Körper daraus entstanden sind, wo selbst der Tod darauf erfolget ist; eine zu große Aufschwelling der Lebensgeister verursacht eine Erstickung, so wie uns ein starker Wind, der uns gegen Mund und Nase fähret, verhindert Atem zu holen; aber dieser hohe Grad der Freude ist selten, und entsteht vielleicht niemals, als wenn die Gefäße vorher durch entgegengesetzte Leidenschaften, durch Kummer, Furcht, oder Mangel leer gemacht worden sind. Der Anblick eines verlorenen geaherten einzigen Kindes, Gnade die einem

einem Missethäter unter dem Galgen angefun-  
digt wird, Geld das einem äufferst bedrückten  
Mann in die Tasche gestecket wird, kan so  
übele Wirckungen gehabt haben: aber dann  
war auch diese Freude mit der Idee von der  
Befreynung von einem grossen Uebel verbunden,  
und dieß gab ihr eine doppelte Stärcke.”  
So gar ein heftiges lachen kan gefährlich seyn,  
und wenn es anhaltend ist, kan man sich in  
jene Welt hinein lachen. Zeuris hatte ein  
altes Weib gemahlt, dieses Gemählde gefiel  
ihm so wol, da er fertig war, daß er sich dar-  
über tod lachte. Philemon war mit seinem  
Freund in einem Garten, ein Esel trabte be-  
dächtlich herben, und fraß ihnen eine ihm wohl-  
gelegene Schüssel mit Feigen auf, Philemon  
sagte, man solle ihm nun auch einen Becher  
mit Wein vorsezzen, der Esel soff, und Phile-  
mon lachte sich tod.

( Die Fortsetzung fünftig. )



Aus

## Von den Verwahrungsmitteln bey anstekenden Krankheiten.

Die Seuchen-Gifte sind überhaupt ihrer Natur nach sehr verschieden, auch sind die Öffnungen unseres Körpers vorzüglich, und erhalten von dennenselben gleichsam Zunder und Nahrung.

Das beste und sicherste Mittel, Anstellung der Krankheiten zu verhüten, ist, daß man allen Umgang mit solchen, welche an dergleichen Krankheiten darniederliegen, meide, und die Orter sorgfältig fliehe, wo die anstekenden Krankheiten herrschen. Diese nehmen zuweilen eine ganze Gegend, eine ganze Stadt, oder nur ein gewisses Haus, oder nur eine einzelne Person im Hause ein. Leiden es die Umstände so entferne man sich bei Zeiten von solchen Orten, oder wenigstens hütet man sich, denen Kranken darnieder liegenden nahe zu kommen. Der frische Körper hat eben so wol wie der gesunde eine Ausdünstung, und ist gleichsam mit einer besonderen Atmosphäre umgeben. Die Dünste sind bei Kranken oft wirklich giftig, und verrathen ihr schädliches Meistentheils durch den unerträglichen Geruch, welcher die Nase gleich bey dem ersten Eintritt in das Franken Zimmer

mer empfindet. Dieser Geruch ist so merklich, daß die Aerzte denselben öfters als ein specifisches Zeichen der Krankheit ansehen können. So ist zum Erempel, ben Blattern meistens ein Geruch, welcher den Geruch sehr nahe kommt, den die Seiden-Würmer von sich geben; In Friesel ist er offenbar saur, und in faulen Fiebern ordentlich faulartig. Nicht allein aber durch Ausdünzung der Haut und den Athem des Kranken, sondern auch mit dem Urin, Stuhlgang, auswurf der Brust und Nase derselben, gehen Unreinigkeiten weg, welche seine Nachbarschaft vergifteten.

Diese von den Kranken gleichsam überall ausgehende giftige Theile verbreiten nicht allein durch die ganze Luft des Zimmers oder Hauses, sondern wenn mehr Kranke in einer Straße oder einem Orte wohnen, durch die ganze benachbarte Gegend. Fängt ein Gesunder davon etwas auf, so wirkt dieses wie ein Ferment oder eine Fäulung in seinen Körper, und das aufgefangene Theilgen sey noch so klein, so verdirbt es doch bald die ganze Maasse seiner Säfte. Je genauer der Umgang mit einem solchen Kranken ist, desto größer ist natürlicherweise die Gefahr, angesteckt zu werden. Die Erfahrung bestätigt es täglich, wie ofte alle Personen in einem Hause, entweder zugleich, oder meistens nach und nach von der Krankheit heimgesucht werden, und die Reihe fängt gemeinlich ben den liebsten Personen des Patienten an, weil diese am

mehrsten um ihn sind. Den Kranken zu füßen, bey ihm zu schlafen, ihm die Hände zu geben, ihn aus und anzukleiden, ihm Nahrungsmittel oder Arzneien zu reichen, oder auch sich des Bettes worin er frank gelegen hat, seiner Kleider und Deken, der Gefäße woraus er gegessen und getrunken hat, seiner Nachtgeschirre oder Nachtstühle und dergleichen zu bedienen, alles dieses ist gefährlich, und gibt Gelegenheit, daß man angesteckt werde. Personen, welche nothwendig um den Kranken, theils zur Aufwartung und Pflege desselben seyn, müssen folgende Vorsichtsregeln beobachten: Man muß sich überhaupt nicht zu lange bey dem Kranken aufhalten; fordert es Nothwendigkeit und Wohlstand, lange bey ihm zu bleiben, so gehe man öfters aus dem Krankenzimmer, um frische Luft zu schöpfen. Ohne Nothnähre man sich nicht dem Bette des Kranken, besonders wenn er schwitzt, und man halte sich nicht über ihn her: sondern halte sich so weit von ihm entfernt, als es ohne den Kranken empfindlich zu machen, geschehen kan. Muß man ja nahe bey ihm seyn, weil solches der Patient verlangt, so halte man allenfalls ein mit Ewig befeuchtetes Tuch vor Mund und Nase. Man meide vleies Sprechen im Krankenzimmer, und ziehe den Othem nicht stark an sich. Man gähne und schlafe nicht, noch weniger esse und trinke man etwas beym Kranken. Man rauche Toback, wenn anders das Rauchen dem Patienten nicht beschwerlich

sich fällt. Und geht man zu solchen Kranken, so geschehe es ohne Furcht, und man verschaffe erst vor dem Eintritt, zumal wenn man Treppen bestiegen hat, und schlucke weder vor dem Krancken-Zimmer, noch in demselben, den Speichel hinter. Alle diese Vorsichtsregeln beobachte man hingegen so, daß der Kranke, wenn er bei Verstand ist, es nicht merkt, daß seine Krankheit so ansteckend ist. Man sey aufgeräumt, und ja nicht furchtsam; die letzteres sind, werden am häufigsten angesteckt. Furchtsame Dünsten weniger aus, als aufgeräumte Personen.

(Die Fortsetzung fünftig.)

---

### Von der Reinlichkeit.

**R**einlichkeit wird nicht nur zum Wohlstand sondern auch zur Erhaltung des Lebens und der Gesundheit erforderlich; und die Pflicht, reinlich zu seyn, erstreckt sich auf alles, was den menschlichen Körper angeht, auf Zubereitung und Gunst der Speise und des Tranks, auf Kleidung, Wohnung, Hausgeräthe, kurz auf alle leibliche Bedürfnisse.

So wol vor, als in unserer Wohnung, wo wir athmen und leben, müsse Reinlichkeit herrschen;

schen; denn Schmutz und Unreinigkeit füllt die Luft mit bösen Dünsten an.

Reinlich und trocken sey Kleidung und Wäsche, die unseren Körper bedecken; also auch Betten, ihre Ueberzüge und Bett-Tücher; denn alles das soll den Schweiß in sich ziehen, und den Leib rein halten.

Ben schmutzigen u. durchschwitzten Kleidungs-Stücken, die den Leib zunächst berühren, legt sich, wenn sie auf unserem Leib warm werden, der in denselben hängende Schmutz, durch die Wärme aufgelist, und durch Einsaugungsröhrchen in den Körper geleitet, vor die Schweißlöcher und stört die Ausdünstung: Auch kan solche Kleidung und Wäsche die Dünste, welche vom Blut abgesondert, aus unserem Körper ausströmen, nicht in sich ziehen; Die Dünste bleiben also auf der Haut liegen, kehren theils in den Leib zurück, theils verschliessen sie die Schweißlöcher, die stets offen senn sollen.

Man soll auch keine Kleider von Kranken anziehen, weil man sonst ihre Krankheit bekommen kan: und ich kan hier nicht übergehen, daß man auch den Todten keine Kleidungsstücke, welche noch lebende Personen kurz zuvor getragen haben, mitgeben dürfe, weil auch da die Dünste aus dem Grabe, Verderben und Tod bringe. Traurige Erfahrungen bestätigen die Sache in benden Fällen: was erfuhr nicht die Mutter des frühzeitigen Gelehrten Bara-

Saratier, die ihrem Sohne kurz vor seinem Absterben Strümpfe von sich angezogen hatte, und ihn damit begraben ließ ? Sie schwoll, und schwand am Leibe, und hätte man nicht bald Ursache entdeckt, und dem Verstorbenen die Strümpfe abgezogen, und ins Wasser geworfen, so würde alle Kunst der Aerzte sie nicht vom Tode errettet haben : aber von der Stunde an besserte es sich, und sie genas wieder.

Ich will die Richtigkeit nicht entscheiden, daß Lebende dadurch eine Krankheit, Auszehrung und den Tod sich zugezogen, weil sie Tücher, Hemden ; und andere Kleidungsstücke, die von ihnen Schweißtheile in sich enthalten, dem Toden mit in Sarg gegeben hätten, so müßte das Schweißtuch p. p. als ein beförderungs- oder Hülfsmittel angesehen werden, wodurch die wirkende Kraft der bösen Ausdünstungen des Todes, sich bei dem Lebenden thätig bewiesen, und durch eine Einwirkung in den Leib des Lebenden die Krankheit verursachet hätte, und so könnte das Schweißtuch oder das Mitgeben derselben ins Grab, als ein Anzeichen und Omen von der Krankheit des Lebenden betrachtet werden. Die Möglichkeit davon zu entwickeln, seze ich voraus, daß die gleichförmigen (Homogenen) Dünste und Ausdünstungen der Körper in der Welt sich durch Linien fortpflanzen pflegen, so, daß diese Ausflüsse wenn sie auch noch so subtil sind — sich bis zu ihrer Urquelle zusammen fetten. Denn

ein Hund spüret oft eine grosse Strecke We-  
ges seinen Herrn aus, so wie auch die Jagd-  
Hunde das Wild auszuspüren geschickt sind,  
wenn gleich keine Fußstapfen der Wegweiser  
seyn solten, wie denn in trocknen Sommer-  
Tagen der Hund nicht nach den Fährden spü-  
ren kan. Wie ist dies möglich, wenn der  
Mensch, oder das Wild keine Aussüsse in  
Linien zurück lässt? Gewiss der Geruch führet  
den Hund durch die Reihe von homogenen  
Aussäufungen — durch die Linie, die der  
Mensch oder das Wild gegangen — Der  
Blitz nimmt auch seinen Gang nach der Reihe  
und Linie von schweflichten und brennba-  
ren Dünsten. da nun ein Schweinstuch, das  
von einem Ort zum andern getragen wird, ei-  
ne Reihe von Aussäufungen auf dem Wege,  
wohin es getragen wird, zurück lassen kan, die  
sich an den Menschen von dem diese Evapora-  
tionen aus gegangen sind, anketten, so können  
auch die giftigen und flüchtigen Theilchen des  
Verstorbenen, die durch die starke Auflösung,  
Gährung und Häulniß derselben in die Höhe  
steigen, durch die ganze Reihe bis zu dem le-  
benden fortwirken, und ihm mitgertheilet wer-  
den. Was solten aber solche Gifttheile anders  
als Unordnung und Krankheit in lebenden be-  
wirken können? Kan der Magnet in das ent-  
ferne Eisen durch Hülse der Aussäufungen  
wirken, so scheinet auch das Wirken der Dünste  
aus dem Grabe in einen entfernen Menschen  
nicht ganz unmöglich zu seyn.

Etwas

Etwas aus der Schatz-Rammer, und  
unterschiedlicher anderer vortreffli-  
chen rarer und neuer  
**Curiositäten.**

Darinnen allerhand seltsame Recepte und  
ungemeine Geheimnisse, bewährte Arze-  
neyen, Wissenschaften und Kunst-Stü-  
cke zu finden.

---

**Syrup,** vor die so in letzten Zügen liegen,  
und sich nicht wieder erholen können.

**N**ehmet Rosen-Wasser, und so viel der Königin von Ungarn-Wasser, und Candelzucker, lasset ihn bey gelinden Feuer darinnen schmelzen, daraus macht man einen Syrup, welcher mit Zimmet-Wasser vermischt, wunder thut bey denen, so in letzten Zügen liegen.

**Wider die Pest.**

**N**ehmet ein Quentin Cardobenedicten Kraut, zu Pulver gemacht, in einem Glas Wein, welches vor und nach der Pest hilft.

Der Saft von Cardobenedicten Kraut als Syrup bereitet, ist auch sehr gut dafür.

**E**in geschwollen Knie zu heilen, da der Brand zu schlagen kan.

**M**achet ein Pflaster von Milch-Krämen von weissen Brod und Honig, Butter und

und Eibisch-Wurzel, alles wol gestoffen, und mit einander vermischt, und leget es über den Schmerzen.

### Vor Gebrechen der Augen.

**N**ehmet ein frisch En, laßt es im Wasser am Feuer hart kochen, schneidet es entzwen, und nehmet den Dotter heraus, wenn das geschehen, so drückt es klein in ein Gefäß, hernach gießt Regen-Wasser darüber, und laßt es eine Nacht miteinander weichen, den andern Morgen seiget es durch und thut dazu eine Hasselnuß groß Zutia, und laßt dieselbige darinnen zergehen, und gebrauchet davon also, daß ihr einen Tropfen davon ins Auge fallen laßt.

**E**in anders dafür, welches ein Geheimniß gewesen ist des Marschalls Torsten Sohns in Schweden,

**N**ehmet Rosen-Wasser, Wegerichtwasser, jedes 2 Unzen, Brunnen-Wasser, Fenchel-Wasser, jedes 2 Unzen der besten Aloe pulversirt ein Loth: Thut alles auf einen Marmurstein mit dem weissen vom En und menget es wol, biß die Aloe zergangen. Wenn man es gebrauchen will, machet man davon etwas warm in einem silbern Löffel, und thut davon des Abends und Morgens einen Tropfen ins Auge.

## Die Heilung des schwarzen Starrs durch die Electricität.

Ein Wundarzt erstattet in dem Journal Bri-lannique einen Bericht, von dieser glücklichen Eur. Es war ein Kind ohne Fieber und Kopfschmerzen an beiden Augen blind geworden. Man fand beide Augensterne so erweitert, daß gar kein Regenbogen im Auge zu sehen war, und es schien die durchsichtige Hornhaut blos ein schwarzer Flecken zu seyn. Das Kind konte nichts von der Sonne sehen, und es zeigte sich nicht eine Spur von den Irisfasern, kurz: das Kind war stockblind, und hatte den schwarzen Starr. Man befestigte einen Drath, der die Glaskugel berührte, an dem Fuß, und einen andern an den Kopfe des Kindes, Man gab dem blinden Kinde einige starke Erschütterungen, worauf man es zu Bett brachte, darinnen es bis auf den folgenden Tag in starken Schweiße liegen blieb, am Morgen konte es schon das Fenster sehen, und die Puville bekam schon etwas vom Ringe. Nun setzte man das Electrisiren fort, der Stern erhielte einige Federkraft, sich zu erweitern, und zu verengern: und das Kind bekam in fünf Tagen sein vollkommenes Gesicht wieder. Vor dem Electrisiren hatte man ein Glasenpflaster in den Näken gelegt, und etliche Tage lang daselbst liegen lassen. Vor die Colica, und daß sie nicht wieder komme, nehmet die erste subtilste Schale von der Pomeranzen, eine Unze, und Gewürz-Näglein auch so viel, lasset es

mit einem guten Glas Wein, den dritten Theil einkochen, das gebt zu trinken, so wird es also fort und vor allezeit helfen.

Harnen zu machen, ob man es auch schon in vierzehn Tagen nicht thun können, und den Stein und Grieß fortzutreiben.

**N**ehmet Hirz-Gras mit seiner Wurzel, waschet es wohl und trocknet es, stossst es stark in einem Mässgen blancken Wein weichen, man muß von diesem Kraut ohngefehr zehn oder zwölf Pflanzen nehmen, durch ein Tuch wol austrucken, und dem Krancken zu trinken geben.

**E**in zusammenziehendes Mittel das bluten einer Wunden oder Nasen zu stillen.

**N**ehmet die äuffersten Gipfel von den allergartesten Nesseln, die reibet zwischen den Fingern, oder in einem Mörsel, und leget sie auf die Wunde, so wird sich daß bluten gar gewiß stillen.

### Für das dreytägige Sieber

**N**ehmet zwey Quintlein von dem Syrup von Cardobenedicten, in einem Glas voll Wasser, wenn der Frost ankommt.

Vor die so der Schlag gerührt.

**N**ehmet sieben oder acht Tropfen von Rosmarin Oel in einem Glas voll guten Wein, merket, daß der Krancke muß aufgerichts stehen und reibet ihm wol den Magen damit,

damit, auf daß diese Arznenen wol durchdringe,  
wird es das erste mal nicht helffen, so wird es  
das andere mal thun.

**E**in sehr kräftiges Wasser, welches die  
Zähne stärket, und bewahret das Zahns-  
fleisch für Fäule.

**N**ehmet gleich viel Wasser und Wein-Eßig,  
und lasset es mit Gewürz Nüglein Salz,  
Pfeffer, und ein wenig guten Brandwein auf-  
sieden, machet ein Gurgel-Wasser davon.

**E**in anders.

**N**ehmet den Saft von Schellfrucht, wel-  
ches ihr von einander schneiden und auf  
die Zähne thun sollet.

**G**egen den Biß von tollen Hunden.

**T**rank ein Mann in Trigul aus Versehen  
eine grosse Menge Weinessig, und wurde  
gesund.

**M**it einer Bley Kugel zwey Löcher zu  
gleich, auf einen einzigen Schuß zu  
machen.

**M**an lege quer über in die geöffnete Kugel-  
form einen Pappierstreif dergestalt ein, daß  
unter und neben denselben, Platz für den Guß  
übrig bleibe, schließe die Form, und giesse das  
Bley ein, welches aber nicht so heiß seyn muß,  
daß es das Pappier verbrennt, so zerspaltet die  
abgestossene Kugel in zwei Hälften, und verdop-  
pelt

velt die Wunde, Hottentotten müssen Büchsen von grossen Kaliber, und Kugeln halb von Bley und Zinn haben, wenn sie Nasen Hörner, Elephanten, oder Gluspferde tödlich verwunden wollen, weil die Blevkugel an den Knochen flach wird, und die grosse Gefäße nicht zerreiſt.

### Eine besondere Art Fisch zu fangen.

Rehmet Camillen-Oel und thut es in eine Phiole, und wenn ihr fischen wollet, muß man Erdwürme haben, und sie in dem Oel in gedachter Phiole sterben lassen, und von diesen Würmern an den Angelhaken stecken. Die bequeme Zeit zum fischen ist Morgens von 5 bis 6 Uhr.

### Die Fische an den Ort wo ihr sie hinbegehret zu bringen.

Rehmet Fett vom Igel, Mumie, Gallbanum, von jedem 2 Quentlein, Bisem ein Gran, guten Brandwein 2 Unzen, mischet alles zusammen in einer Erdenen Schale über gelinden Feuer, und röhret es um bis es dicke wird wie ein Muß, verwahret es in einer Blevern Schale, damit reibet den Angelhaken oder die Angelschnur oder den Kork, so werden alle Fische herben kommen.

### Ein anders.

Rehmet eine Gedärme vom, Igel (wo es keine von diesen Thieren gibt, möchte es vielleicht von einem andern dieselbe Dienstle thun)

thun) welches der Darm oder das Eingeweide ist, schneidet es in Stücken, und thut es in eine gläserne Phiole, verstopft sie wol mit Wachs, hernach setzt es in gar warmen Rosmariist, und lasset es zum Oel werden, welches in 10 oder 15 Tagen geschehen wird, hernach nehmet eine Unze Teufels-Dreck, und waschet es mit dem gemeldten Oel, so wird es alles werden wie ein Honig, damit beschmieret ein Seil, Steken oder Angelruth, oder auch den Roder an dem Angelhaken.

### Ein anders.

Nehmet Fleisch von Hâring, thut es in einen wohl verlutiirten Topf mit Bisem, Umbra und Zibeth, setzt den Topf in einen Kessel voll Wasser, lasset es so lange sieden, bis ihr erkennet, daß gedachtes Fleisch sich in ein Oei verkehret, alsdann nehmet die Flasche heraus und das Oel aus derselben, damit bestreicht eure Angelschnur, so werden alle Fische kommen, und davon nehmen wollen.

### Ein Licht unterm Wasser zu brennen, Fische damit zu fangen.

Nimm ein lang hohl Geschirr, darinnen ein Holz ist, worauf ein Licht stehen möge, kehre das hohle Geschirr unter sich im Wasser, so brennet das Licht unter dem Wasser, und kommt kein Wasser hinein wegen der Lust.

Vögel mit der Hand zu fangen.

**W**eichert das Geträd e in starken Brande wein ein, und streuet es da die Vögel ihren Aufenthalt haben, so werden sie davon trunken.

Zu machen, daß eine Flint weit schieße.

**F**üht einen guten Schuß Pulver in eurem Gewehr, und anstatt des Pappiers, stossst es wol ein, hernach habt ein zart Hell mit Steindl angefeuchtet, damit umleget die Kugel, und darauf noch ein wenig Kampfer, den ihr nicht viel stossen sollet.

Ein Licht das nicht kan ausgelöscht werden.

**F**ülltet einen Hanfstengel mit lebendigen Schwefel, und umwindet ihn mit Lappen, hernach mit Wachs, und zündet ihn an.

Die Raupen von den Bäumen herab fallen zu machen.

**F**üllset einen neuen Topf mit glühenden Kohlen, und tragt darauf Benrauch, gemeinen Schwefel und schwarz Harz, und haltet den Topf unter die Aeste, woran die Rauben seyn, dieser Rauch wird sie herunter fallen machen, und sie tödten.

Die Wanzen zu vertreiben.

**M**enget starken Weinessig und Rinds-Galle untereinander, und waschet damit eure Bett-

Bettstollen, und unter das Hauptkissen leget  
Wallwurz, ist bewahrt.

### Ein anders.

Rehmet Kindes-Gall und Hanföl, vermischet  
es miteinander, und bestreiche die Fugen  
und Bettstollen damit, so wird an dem Ort,  
wo ihr es angestrichen habt, keine Wanzen  
hinkommen.

### Die Flöhen zu tödten.

Gießet auf ein Pfund weißen Vitriol einen hal-  
Eimer Wasser, und wenn der Vitriol  
zergangen, so besprenget mit diesem Wasser  
die Kammer.

### Auf eine andere Art.

Besprenget die Kammer mit gekochter Mau-  
ten, so mit Thiers-Harn vermischt, das ist  
bewahrt.

### Die Fliegen sterben zu machen.

Thut Tabak-Blätter in einen Topf, und las-  
set sie 24 Stunden in Wasser weichen,  
hernach thut darzu Honig, und lasset es zu-  
sammen eine Stunde kochen, alsdenn thut Ro-  
cken Mehl darein, als wie Zucker, dieses lo-  
ket die Fliegen an sich, und alle, die davon  
trinken, sterben gewiß.

Bewährtes Kunststück, im Wasser oder sonst  
ersoffene Fliegen wieder lebendig zu  
machen.

Man bestreue selbige mit geschabter Kreide,  
und lege sie an die Sonne, oder lege sie  
in

in warmer Asche, so werden sie bald auftreten, und davon fliegen. ( Obschon diese Kunst von keinen Nutzen ist, so mag es doch ein vor treffliches Mittel zum Nachdenken seyn, die geheime Wirkung dessen zu erforschen.

In der Nacht nach der Uhr zu sehen.

Man füllt eine Kugel von Glas, so die Größe eines Kinderballens hat, mit gereinigten Quecksilber, und bewegt die Kugel gegen das Zieferblatt, so scheint, wie in den Barometern, und am Reibeküppen der electrischen Maschine, ein hinlängliches Licht, um den Stand des Zeigers an der Uhr unterscheiden zu können.

Ohne Beyhülfe eines Demands, ein Glas, Spiegeltafel, oder so gar ein Stück Chry stall, so dick er auch sey, nach der mit Dinte vorgerissenen Zeichnung auszuschneiden.

In dieser Erfahrung vereinigt sich der Nutzen, und die Abwendbarkeit mit dem Vergnügen; man hält sich auf dem Lande auf, wo man keinen Glaser oder Spiegelmacher bei der Hand hat. Die folgende Anweisung ersetzt die Stelle der Demante und Glasschneider hinlänglich.

Man nimt ein Stück vom Holze des Wallnußbaums, welches die dicke eines Wachsstückes hat; man schneidet das Ende spitz zu, hält diese Spize ins Feuer, und läßt es zu einer brennenden Kohle werden.

Unter-

Unterdeß, daß dieser Nußweig brenne, zeichnet man die Figur, nach welcher man eine Glastafel oder dem Chrystall ausschneiden will, mit der Feder und Dinte hin. Hierauf macht man mit Hülfe einer Feile oder mit einem kleinem Stückgen Glas einige Einschnitte an denjenigen Orten, wo man den Anfang des Schnittes zu machen hat. Alsdann nimmt man das Holz aus dem Feuer, hält dessen Kohlspitze etwa eine halbe Linie von der bemerkten Stelle ab, man bläset beständig auf diese glimmend Spitze, um dieselbe glüend zu erhalten, man fährt damit nach der Vorzeichnung fort, indem man jederzeit bennahme eine halbe Linie zwischenraum läßt, und zwar jedes eine Kohle aufseze, welche man durch das anblasen, glimmend erhalten muß.

Hat man die Zeichnung überall genau begleitet, so darf man zur Trennung der Glaszeichnung, nur das Glas nach oben und unten ziehen, da sich dann die Felder desselben nicht von der Figur ablösen, und die Figur aus dem Glase eben so ausgeschnitten darstellt, als an einem ausgeschnittenen Pappiere. Eßig aus Wasser Wein, oder Bier zu machen.

Man feuchte ein paar Loth Weinstein mit dem stärksten Weinessig an, und wiederhohle dieses. Nach zwey Tagen werfe man denselben in ein Maß Weinessig, füge dazu einen fleir zerfassernen Bogen Papier,

pier, um die Mutter zu bekommen, und bedecke die Krute—an einem lauwarmen Orte: Statt des verbrauchten Eßigs, gieße man Regenwasser wieder zu. Sonst giebt Sauerteig geröstetes Brod, geröstete Erbsen, wenn man sie in Bier legt, und an einen warmen Ort stelle, Biereßig, alter Eßig, Bier, oder Wein, verstärkt sich, wenn man diese Flüssigkeiten zu Eß frieren läßt. Die Kätschresen,—so zwischen dem Getreide wachsen, färben den Eßig roth. Indessen ist es eine für alle Haushaltungen nützliche Warnung, daß man keine in Kesseln von Kupfer gekochte Milch, Sauermasper, kurz keine Säure, und alle vegetabilen enthalten mehr oder weniger Säure, in Kessel kalt werden lässe, sondern so geschwind als möglich ausschütte, ferner, daß aller Eßig in Kupfer, Zinn, und in Blei, folglich auf den Zinnern Tellern, die ohnedem viel Blei enthalten, zu einem zukersüßen Gifte werden; welches die gewisse Auszehrung zur Folge hat, so wie alle unsere Töpfer Waaren aus Bleikalt bestehen. Verdiente nicht die Gesundheit so viel, daß man auf eine unschädliche Töpfer-Glasur eine accademische Preis Aufgabe setzte?

Aller angeseckter Eßig verdirbt, wenn man ihn von der pergamentartigen weissen Mutter entblößt, die sein ferment ist; man lasse ihm also die nöthige Wärme, und seihe ihn, wenn er völlig sauer geworden, in Kruken, durch, die man verstopft in den Keller bringt.

Den

Den Eßig vor dem Verderben in der Haushaltung aufzubewahren.

Die leichste Art, den Eßig lange aufzubewahren, ist folgende: Man stelle den Eßig in einer oder mehr Bouteillen in einen Kessel, der Wasser enthält, über das Feuer, daß mit er eine halbe Stunde, oder etwas länger, stark kochte, und nachher auf Bouteillen gezogen werde. Dieser Eßig erhält sich mehrere Jahre so wohl in freyer Luft als in halbgefüllten botteul, ohne schleimig zu werden, u. die Apotheker können ihn statt des gemeinen Eßigs, zu den zusammengesetzten Eßigen gebrauchen, die sonst ohne einen destillirten Eßig trübe werden und umschlagen.

Bier, den Sommer und mehrere Jahre hindurch, gegen die Säure zu bewahren.

Der heiße Sand in welchen sich todte Körper in Egypten und Arabien lange Jahre hindurch unversehrt erhalten lassen, so wie man Blumen, in andern Ländern, Monate lang in trocknen Sande frisch aufbewahrt, giebt den Grund zu diesem Versuche her. Wen man ein Bierfaß, sowohl verspündet ist, auf dren, gleich weit untergelegte Steine, in einen vierseitigen Bretterverschlage, unbeweglich niederlegt u. überall eine Handbreit hoch, mit getrockneten Sande beschüttet, so erreicht man dadurch die vorgemeldete Absicht. Zur Bequemlichkeit muß der Zapfen der Tonne, so wie der Zwizzapfen, durch den man beym Auszapfen, die Luft lang-

sam einlässt, lang hernorgehen. Unten am Kasten befindet sich ein verstopftes Loch, welches man öffnet, wenn man den Sand, unterhalb dem Kasten wieder ablaufen lassen kan.

### Einfaches Mittel Quellwasser unter der Erde zu entdecken.

**I**m Frühlinge schmilzt der Schnee an Stellen früher wo vorborgene Quellen sind, und diese verrathen sich dadurch von selbst. Wo im Sommer, und Herbst bey dem Aufgange der Sonne, auf dem Felde weder Thau noch Reif zu spüren ist, da doch die Nebenstellen damit bedekt sind, da kan man ein Wasserader vermuthen. Eben diese Anzeige gibt auch eine Stelle, wo das Getreide nicht fortkommen will, sondern klein und halmlos steht, da das übrige Feld ein gutes Geteidiute trägt. Wo Krausemünze, Färberrotthe und andre Pflanzen gedeihen, welche einen naßen Boden lieben; wo bei heiterem Wetter, bey starksten Schnee, zarte Nebel aufsteigen, da ist ebenfalls Wasser zu vermuthen.

### Zu verhindern daß der Wein nicht sauer werde.

**N**ehmet ein wenig von gesalznen geschmolzenen Wachs, schüttet es durch den Spunden in die Tonne, doch daß es nur oben herschwimme, so wird er nimmermehr sauer.

## Die Weinprobe, oder die Verfälschung des Weins.

Junge und saure Weine, sind die tägliche Ge-  
genstände von der Gewinnsucht gewissenlo-  
ser Weinhändler. Am unschädlichsten wären  
noch die Zusätze von Zucker, kleinen und gro-  
ßen Rosinen, Heidelbeeren, Holunderbeeren,  
Holunderblüthe, Sandelholz, Scharlen, Muß-  
katellerkraut. Allein die mineralische Beimis-  
chungen, von Kalk, oder andere verschluckende  
Erden, um den Weine, einen Theil seiner  
Säure zu bemecken, oder auch die Digeri-  
rung einer kleinen Menge Weins, mit Sil-  
berglätte, um durch die Bleinauslösung, so wie  
durch aufgelösten Bleizucker, davon jährlich  
einige hundert Pfunde, an die Weinhändler  
nach Frankreich und Spanien, aus Holland  
versendet werden, sind so gefährlich, und die  
traurige Erfahrung bestätigt es, daß von sol-  
chen vergifteten Weinen, Magenkrämpfe, Ver-  
stopfung, Kolik, Lähmungen, Contracturen, und  
die Auszehrung hervorgebracht worden. Folg-  
lich wär es für jeden Weinhändler eine drin-  
gende Gewissenssache, seine Weine von sichern  
Orten kommen zu lassen, und die angekommne  
verfälschtig zu untersuchen.

Die Chemie lehrt, daß sich das, in einer  
Säure aufgelöste Blei, durch die Schwefelauslösung  
schwarz niederschlägt. Aus diesem  
Grunde wählte man ein Wasser von Aluripig-  
ment und lebendigen Kalcke, nämlich zwen Loth,

pulvirsirten Auripigment, in vier Loth pulversirten frischen levendigen Kalske, und 24 Loth Wasser gekocht, filtrirt, und in verschlossenen Glase aufbehalten. Oder man löse blos eine Schwefelleber, aus Alkali und Schwefel in Wasser auf. Es macht diese, in dem kritischen Wein eingetröpfelte Weinprobe, einen schwarzen, oder braunen Niederschlag, wenn der Wein mit Blei verfälscht ist. Doch es zeigt sich ebenfalls ein dunkler Niederschlag, in Weinen, die durch Zucker versüßt sind, im eingekochten Moste, von Holundersaft, oder auch blos von der abstringirenden Schärfe der eichnen Jäser. Und aus dieser Ursache ziehet man die folgende Weinprobe vor.

Man kochte zwey Maass des verdächtigen Weins, gelinde, bis zur trokne ein ; man brenne die getrocknete Substanz, in einem offnen Schmelzkiegel zur Asche. Diese Asche reducire man durch einen phlogistischen und salzigen Zusatz, wosfern darinnen Blei gewesen, zu Blei, und man versichert sich durch das Bleihorn, von dem bleinischen Innthalte des Weinfasses.

Bier einen sehr lieblichen Geschmack zu machen.

Hänge ein halb Pfund rothe Benedictenwurz mit etwas Wilder Salben zu dem Bier. Oder, nimm ein leer Weinfass, ziehe Bier drauf, so bald der Wein daraus ist, so nimmt das

das Bier den Wein Geschmack an sich, und wird schön klar.

### Eßig in trockner Gestalt zu machen zur Reise.

Nimm Weinstein, lege ihn in guten Eßig neun oder zehn Tage, trocknet ihn wieder an der Sonne, lege ihn wieder zehn Tage in guten Eßig, trockne ihn wieder, alsdann stoß ihn klein zu Mehl, davon ein wenig in ein Glas Wein gethan, wird als bald guter Eßig.

### Eis im Sommer zu machen.

Nehmet eine erdene Flaschen, darinn sechs Peint gehen, thut darinn zwei Unzen gereinigte Salpeter, und Florentinische Viol Wurz ein Loth, und füllt diese Flasche mit ganz siedheisen Wasser, verstopft sie wol, und lasset sie alsofort in einem Brunnen hernieder, und lasset sie zwei oder drey Stunden allda bleiben, ziehet die Flasche heraus, und schlaget sie entzwei, das Eis heraus zu bekommen, welches gar hart und gut seyn wird, wie das natürliche.

### An jedem Wintertage, natürliche frische Blünen aufzuzeigen.

Man schneide zur Sommerzeit die vollkommenste und reifste Blumenknospe, welche dem aufpflanzen nahe ist, nebst ihrem, drey Zoll langen Stängel, mit einer Scheere ab. Den Stängelschnitt verklebe man mit Wachs, oder Siegelwachs. Hängt die Knospe an, etwas runzlig und weich zu werden, so strecke man

sie in eine Pappiertüte, und verschließe sie in einer Schachtel. Hier bleiben die Blumen bis den Winter an einem gemässigten Orte, in ihrer Schönheit, sonderlich wenn man die Tüte ganz mit getrocknetem und erkalteten Sande überschüttet. Im Winter sieht man diese vorjährige Blumen, von deren Wunde man das Wachs abgenommen, in ein Wasser, wortinnen, ein wenig Salpeter und Salz aufgesetzt worden, und man hat am folgenden Morgen das Vergnügen, eine Rosen Knospe, oder Tuberose aufzublühen zu sehen, und ihren Wohlgeruch zu bewundern.

**P**roblem einen zwölf Fuß langen Ast, von welchem Baum es sey, mitten im Winter abzunehmen, und in 24 Stunden zur Blüthe und Frucht zu bringen.

**M**an säge im December, Januar oder Februar den längsten und dicksten Ast von einem Baume, in der Mittagsstunde, und im Sonnenscheine ab, wenn der Frost am heftigsten ist, lasse denselben 2 Stunden lang in einem fliessenden Strom, wo dieser offen ist, liegen, damit das Wasser aus der gefrorenen Rinde den Frost herausziehe, und die Schale der Knospen erweiche. Hierauf bringe man den Ast in eine erwärmt Stube, und richte ihn in einem hölzernen Kasten, worinnen man ihn feste bindet, in einem Gefässe mit Wasser in die Höhe. In dieses Wassergefäße wirft man ungelöschten Kalck, welchen man nur 12 Stunden lang darinnen lässt; weil man ihn nach

nach verlauf dieser Zeit heraus nimmt, und frisches Wasser zugießt. damit er nicht zusehre treibe. Damit das Wasser nicht faul werde, schüttet man so viel Vitriol zum Wasser, als man für 3 Pfennige im Kaufe gibt.

Das artigste daben ist dieses, daß die Blüthen ehe als die Blätter heraus kommen. Will man den Trieb mäxigen, so lasse man den Kalck weg, und verfährt sonst wie gesagt worden; in diesem Fall erscheinen die Blätter ehe, als die Blüthen. Wirft man aber frischen Kalck nach, so erscheinen die Blüthe in 24 Stunden, und nachher die Frucht und Blätter. Dieser Versuch kan mit Pfersichen, Kirsch, Mandel, und Birnbäumen, u. s. w. vorgenommen werden, und ich habe diese Erscheinungen einigemahle, mitten im Winter, mit Verwunderung betrachtet. So mächtig ist die vegetierende Trieb des Kalckes, und dieser ist so starck, daß ich einen Birnbaum, der um Johanne ganz und gar von Kaupen entblättert war, da ich um seinen Stamm Kalck, so ich mit Küchensalz zusammengeschmolzt hatte, und begoß, nicht nur zum neuen Laube brachte, sondern auch an seinen Aesten die Stacheln die der wilden Natur damit herauf trieb.

Samuel Halle.

Die Körnerndte einträglicher zu machen.  
Ein fleißiger Landmann in der Picardie hatte seit einigen Jahren wahrgenommen, daß sich unter dem Getreide allezeit einige Aehren befanden,

den, welche röthlich aussahen, das ist, ihr Stroh ging von den gewöhnlichen gelben Strohfarbe in das röthliche über. Er sammelte davon die Lehren, und fand die Vergleichung mit andern sehr auffallend, er las sie also heraus, und sah sie besonders. Die Erndte dieser einzelnen Lehren übertraf die Hoffnung des Landmanns. Er setzte also die wenig mühsame Auswahl weiter fort, und er bekam endlich zwölf tausend rothe Garben, gegen die gewöhnliche neun tausend und zwar von demselben Lande, und der Markt bezahlte den Sak Weizen von der rothen Art, mit drey Livers mehr. Selbst der Strohhalm blieb länger, und zäher. Indessen wechselte doch gedachter Landmann alle sieben Jahre mit dergleichen rothe Weizen ab, und scheint, das rothe Korn das ursprüngliche Weizenkorn, und das übrige nur eine langjährige Ausartung des Himmelsstrichs, und des Bodens zu seyn. Ohne Zweifel würde das wiederholte Umwechseln des Saatkorns, von bessern Boden, die Aerndten ergiebiger, als der beste Dünger allein machen.

**Methode, das Auskeimen, und Auswachsen des Getreides in den Garben, und auf dem Felde zu verhüten.**

Der Landmann sieht oft mit dem größten Mißvergnügen, seine Erndte, durch die vielen Regen in Gefahr, auf dem Felde zu verfaulen, und dadurch den Grund zum künftigen Brände zu legen. Man hat daher folgendes

des Verfahren, in den Nachbarschaften von Flandern, mit dem besten Erfolg nachgemacht.

Man stellt dren und einen halben Fuß lange Stäbe, welche noch einige Reiser an sich haben in die Erde, und leget die Schwaden dergestalt um die Stäbe, daß die Aehren zu oberst zu liegen kommen. Den Untertheil zieht man in die Breite, damit die Aehren einwärts gekehrt bleiben. und man stellt so viel Garben um jeden Haufen herum, bis derer zehn sind. Jedesmal werden dren zu unterst in Garben fest gebunden, die Garbe grade aufgerichtet, und man knickt das Stroh, damit die Aehren auf benden Seiten gleich aus niedersinken mögen. Wenn dieses geschehen ist, so legt man die Garbe, welche wie ein Schirm anzusehen ist, über die Aehren der zusammengestellten Schwaden, und man erlangt dadurch, wenn gleich das Getreide viel Regen ausstehen muß, daß es, dem ohngeachtet doch reift, sich gut dreschen läßt, und sich durch die Sonnenhitze nicht frümmt, oder schwer wird.

**Das Mittel, den Reif und Frost, zur Blüthe Zeit von den Obstbäumen, und Weinstöcken abzuhalten.**

In Ungern hat man die Gewohnheit, um die Weinstöcke herum einen Graben zu ziehen, wohin man alles Laub zusammen bringt. Wenn nun der Winzer im Maymonat Reif und Kälte wahrnimmt, so bemerkt derselbe die Gegend, wo der Wind herkommt, und man

man zündet mit Stroh, das alte Laub, und die Reiser im Graben, von der Windseite an, und der Wind muß den Rauch gegen den bereiften Weinstock, oder Obstbaum hintreiben, um, mit Hülfe der Sonne, den Reif auszutrocknen.

Von demjenigen was ein Liebhaber der Pferde beym Einkaufe derselben zu beobachten hat.

1. Wenn man ein Pferd einkufen will, ist es gefährliche, im voraus von demselben eingenommen zu seyn, weil man alsdenn, deffen Mängel zu erkennen, nicht vermeidend ist. 2.) Man muß auf die Beredsamkeit des Verkäufers, womit er gemeinlich sein Gespräch ausschmücket, um den Käufer zu zerstreuen, und zu übertäuben, im geringsten nicht achten. Man sey ein Kenner, und bloß darauf bedacht, das Pferd vom Kopfe bis zu den Füßen, mit der größten Aufmerksamkeit zu untersuchen, und wende die Augen nicht eher davon ab, als bis man durch seine Untersuchung völlig befriedigt ist. Wenn jemand ein Pferd von welcher Gattung es auch sey kaufen will, muß sich derselbe zuvörderst bemühen, es in dem Stall ruhig zu untersuchen und zu sehen, ob es sich abwechselnd von einem Beine auf das andere erleichtere, oder ob es einen Vorderfuß hervorseze, welches ein Zeichen ist, daß es müde Beine habe.

Ehe er es zum Stall heraus führen läßt, muß

muß er es an der Thüre still halten lassen, und daselbst seine Augen untersuchen, weil es um dieselben recht betrachten zu können, hinten dunkel seyn muß. Wenn das Pferd heraus geführt ist, ist das Erste, was er zu thun hat, daß er ihm in das Maul sehe, um sich von dessen Alter zu unterrichten.

### Die Krankheiten der Pferde.

**E**in Pferd ist frank, wenn es Ekel gegen das Futter hat, wenn seine Auge starr, wild und thränend ist, wenn die Ohren kalt, und der Mund heiß ist, und schleimt; wenn es den Kopf hängen läßt, wenn die Haare in den Weichen bläßer werden, wenn das Pferd Unruhe empfindet, wenn die Flanken klopfen, der Gang wankend wird.

### Vom Aderlassen.

**B**ei den Pferden schlägt man, wenn ein Aderlassen nöthig seyn sollte, bald die Lincke, bald die rechte Halsader, und das höchste Maas sind zwey Pfund.

Wenn ein Pferd ein Fell über das Auge hat, so kan ihm durch folgende, sehr approbierte Mittel geholfen werden.

I.) Nimm Schellkraut \* samt dem Blust, zerstolle es, und preß den Saft davon, thu ihn in ein Glas, und hänge es an die

---

\* Schellkraut (Schwalbentraut, Chelidonium) ist ein wildes Heilkraut, das gekerbte Blätter hat, und eine gelbe Blume trägt; hat einen gelben Saft, am Geschmacke bitter. Es wächst überall an Mauern und Zäunen,

die Sonne, bis sich das trübe setzt, dann nimm das Flare, und thue gepulvert Schells-  
kraut darunter, und streiche dem Pferd davon  
mit einer Feder in das Aug, des Tags 2 mal;  
dieses Mittel ist oft probirt, und bewährt besun-  
den worden.

2.) Nimm venedisch, oder nur sonstien schdn  
weisses Glas, mache es zu feinem Mehl, blase  
dem Pferd mit einem Feuerkiel, oder sonst ei-  
nem Röhrlein, Tags 2 bis 3 mal in das Auge,  
so wird sichs gewiß bessern.

3.) Nimm gebrannten Schnecken-Häuflein  
1 Quintlein, weissen Vitriol, Aloes, jedes 2  
Quintlein, Salmiac, 1 Scrupel, weissen Zu-  
cker-Tandel, 1 Quintlein, mache alles zu einem  
Pulver, und blase es dem Pferd wie vorher-  
stehendes, in die Augen.

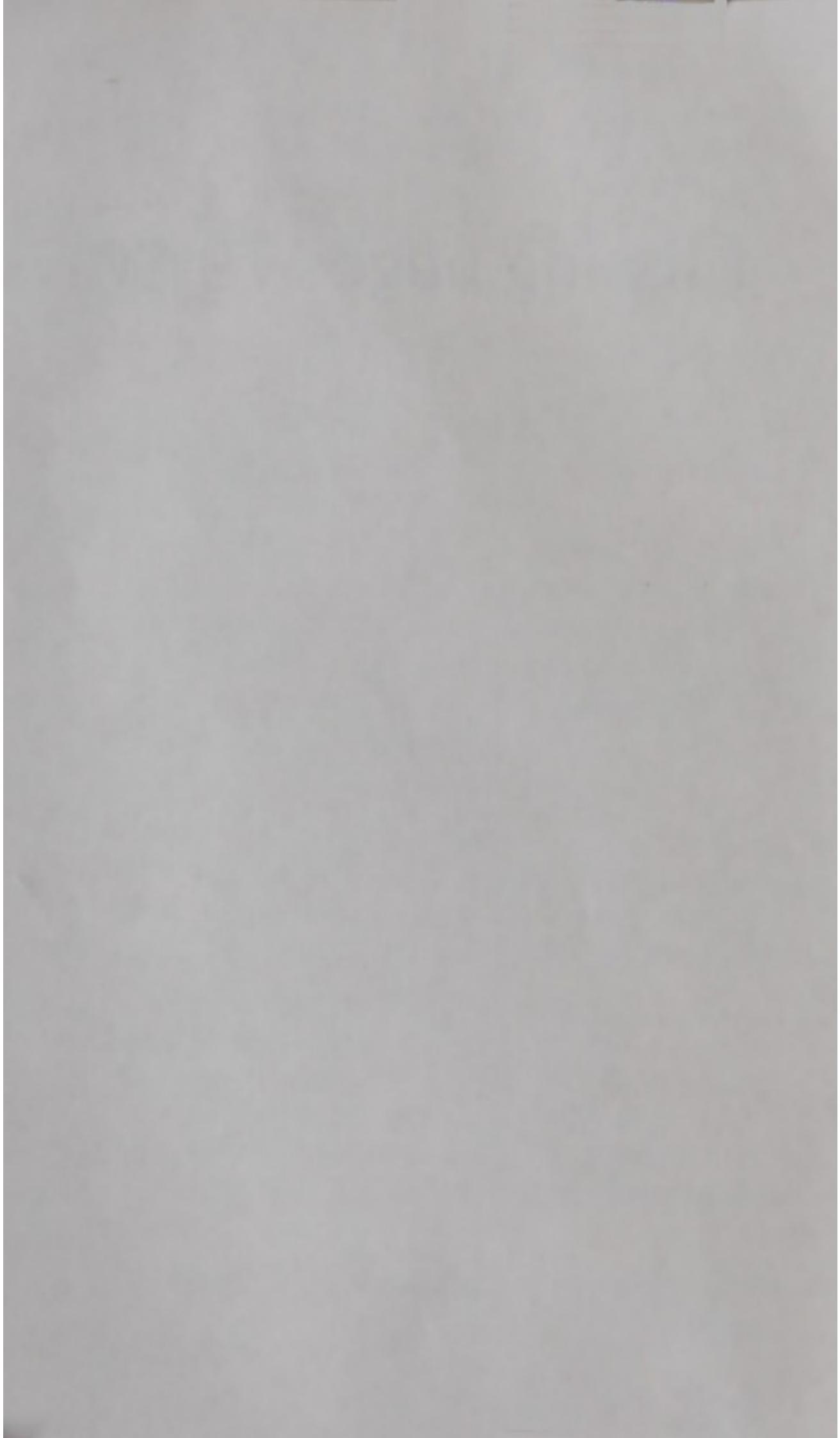
### Darmgicht der Pferde.

Der Darmgicht der Pferde zu begegnen, wenn  
du etwann auf der Reise wärest, oder son-  
sten nichts haben kanst; so schütte dem Pferd  
warmen Brunk in einem Schuh in den Hals.

Zu Hause versiehe dich jederzeit darzu, daß  
du Camillen ben Händen habest, damit wenn  
du die Darmgicht ben einem Pferde verspüh-  
rest, so decke es mit einer Decke zu, und lege  
von den Chamillen auf eine Gluth, und be-  
räuchere das Pferd wol damit hinten und vor-  
nen.

Oder halte folgendes Pulver in Bereit-  
schaft:

**Missing pages 79-80**



dem Pulver die Woche ein oder zweymal einen Löffel voll auf dem Futter.

Daß ein Pferd soll die Wurm das ganze Jahr nicht beissen; tränke sie im Frühjahr ab Birkenlaub, oder ab Eschenrinden 10 Tag lang.  
Die Krankheiten des Hornviehs, Hülfs-mitteln dagegen.

Unter den gewöhnlichsten Krankheiten des Kindviehs, deren Ursprung, und Cur unsre glaubige Voreltern, ebenfalls auf die Rechnungen der Zauberinnen schrieben, kommt der blutige Harn mit vor, welcher in der Provinzial-sprache, Weidebuch genannt zu werden pflegt. Dieses Uebel ist ein Werck der Grasung, es ereignet sich im Frühlinge und Sommer, durch den Wechsel der Weideplätze, wenn man das Vieh, so bisher auf dem Felde gegrast, mit einmal in die Wald-Weide übertreibt. Das von den saftigen Waldkräutern angegriffne Kindvieh krümpt sich, läßt das Futter stehen, und verlangt nur zu saufen. Zur Cur gehört ein warmer Stall, gesundes trocknes Heu, und man läßt es vier und zwanzig Stunden dürsten. Täglich gibt man ihm zweymal, nämlich edesmal ein Quart Aufguß von junger frischen Eichenrinde, und zwey Stunden drauf, ein Quart frische Schaafmilch. Den Aufguß lasse man acht Stunden lang auf Eichenrinde, oder der Rinde von wilden Castanienbäumen braun, wie starkes Bier ziehen. Das junge Kindvieh erholt sich bald im Stalle, und bei trocknen Futter wieder; hingegen pflegen alte

Kühe leicht an dieser Erweiterung der Harngefäßse zu sterben, wenn man nicht ihren Unterleib und Nieren Gegend, durch eine wollene Decke bezeiten erwärmt.

### Die Fehler der Kuhmilch. *Zulfs-Mittel dagegen.*

Wenn eine frische Milch, welche übrigens ein gutes Ansehen hat, einen Rahm ansetzt, welcher die Farbe von abgekochten blauen Lacken mußt hat; so hält es schwer, daraus Butter zu machen, und es ist diese Butter mager, gefleckt, ekelhaft, ohne Geschmak, und wenig. Auf der Buttermilch schwimmen blaue Bläschen. Zum theil können hier die Milchgefäßse, wenn sie nicht wohl ausgewaschen, gekocht und gescheuert werden, sondern einen faulen Geruch angenommen haben, Ursache von der Fehlerhaften Milch werden. Folglich muß man die Milchzuber, Butterfässer und Milchschnüffeln äußerst rein halten, oft mit Stroh scheuren, und an der Luft trocknen. Eben so muß die Milchkammer reinlich gehalten, und oft gelüftet werden. Doch auch ein verdorbnes Futter, eine ungesunde Weide, und die unregelmäßige Fütterung, verursacht den blauen Rahm, der durch scharfe Säfte, oder durch eine Art Skorbut sein, Entstehn bekommt. Man reiche also dem Vieh trocknes Futter, und einem Tranck von einem Quarte guten Bier, mit einem Löffelvoll Theer, und etwas Salz alle Morgen, Das Saufen sey verschlagen, und Nahrhaft.

Im

Im Reichhusten wird das Vieh trautig, es richtet sich die Haare auf, die Milch vergeht, und die Augen fallen ein. Man stelle Brantweinsschlamm unter seine Nase, und lasse den Dampf unter einem Tuche in die Luftpöhre eindringen; wird diese Lungensucht ansteckend, so hilft das Aderlassen, und alle sechs Stunden darauf, ein Glas Ewig mit halb so viel, und einem Pulver und einem halben Loth Schwefel, eben so viel Salpeter, und einem Lothe zerstossener Allantwurzel. Das laue Getränk wird aus Gerstenmehl und Ehrenpreis bereitet.

### Wenn eine Kuh nicht färbet.

Nimm schwarzen Tabak, 2 spannen lang, gepulvert Kraun-Wurz. 6 Quintlein, Schwefel 1 Loth. siede solchs mit 3 Schoppen Wasser, hernach durch ein Tuch gesiegen, und auf 3 mal eingeschüttet.

Dass aber eine Kuh leicht färbet, soll, so brauche 14 Tag zuvor, die es nachkommende: Nimm Leinsamen 3 Handvoll, siede ihn mit 3 Maaf Wasser, und schütte es der Kuh 3 Abend nacheinander ein, dieses lässt der Kuh ab, wann ihr angewachsen wäre, wenn sie aber färbet soll, so mache ihr eine Suppen von Brod-Rinde, und schütte ihr dieselbe ein.

### Wenn eine Kuh Blut in der Milch giebet.

Nimm Ringel-Blumen-Kraut, nach Belieben, und gebe es der Kuh zu fressen, siede auch

das Kraut mit Wasser, und wasche der Kuh das Euter darmit, hernach melcke die Kuh auf eine Bluth, und lasse den Dampf wol an das Euter gehen.

**Bewährtes Bewahrungs-Mittel gegen ansteckende Krankheiten des Kindvieches.**

**Gegen ansteckende Kindviechseuchen,** deren Merkmal das sträubige Haar, ein schauren-des Zittern am ganzen Leibe, kalte Ohren und Hörner, eingefallene rothe Augen, eine fließende Nase, Eckel gegen alles Futter, trock-ne Zunge, schwarzer verbrannter Roth, und schwerer Aithem ist, muß man keine Zeit verliehren. Das Vieh stirbt am vierten, oder fünften Tage, an dem tödlichen Faulfeber. Die Cur fange sich mit einem Hals ader lassen von vier Pfunden Blut an; denn am dritten Tage wird das Alderlassen schon tödlich. Das laue Leinöl, so man ihm eingesetzt, muß ein halbes Pfund betragen, und zum Kliestiere nimmt man Koch-Salz, Weinessig und Leinöl. Das Futter ist Roggenmehl und Molken, oder Kleine mit zerstampften Kürbissen. Man erwärme dadurch den Leib mit decken, räuchere den Stall mit Weinessig auf heißen Steinen, und gebe alle drey Stunden, ein Pulver von ei-nem Pfunde Salpeter, einem Pfunde weis-sen Weinstein, und vier Loth Ramfer, jedes-mal ein Loth in lauem Wasser ein. Die Fieberhitze nebst dem schweren Aithem, lindert Weinessig, Honig und Salpeter im lauen Wasser zum Getränke, und damit wäscht man auch

auch oft, vermittelst eines Schwammes den Mund rein. Täglich wird das franke Vieh, um die Schweiflöcher zu eröfnen, zweimal gestriegelt. Gegen heftigen Durchfall dient Leinöl und Kleve in Molken.

### Die Ursachen der Krankheiten des Hornviehes.

Die Ursachen der Hornviehseuche sind der Melthau, schädliche kalte Nebel, das zufrühe austreiben in den Reif, und gefrohrnes Gras, modriges Wasser, Eiswasser, Kälte auf heiße Luft, heiße dumpfige Ställe, zu viel Sonne auf ausgedörnten Wiesen, Mangel am Salzlecken, faules Futter, der Mangel der Luftlöcher im Stalle, und der Umgange mit angestecktem Viehe.





## A n h a n g zum Zwentyen Theil.

Unter den vielen Gaben und Seegen, womit uns die göttliche Vorsehung beglücket hat, verdient ohne Zweifel die Gesundheit mit den ersten Platz. Es erfordert daher alle unsere Sorge und Aufmerksamkeit, dieselbe durch die uns geschenkten Mittel zu befördern und zu erhalten. Die Erfahrung hat es bestätigt, daß der Gebrauch bewährter Arzneien, wenn sie zu rechter Zeit und gleich bey dem Anfang gefühlter Beschwerden genommen werden, unter Gottes Segen nicht nur ernstliche Unpaßlichkeiten, und schmerzhafte Krankheiten verhütet, sondern auch die Gesundheit beförderet. Von solcher Art sind auch die hier empfohlene Pillen, welche durch lange Erfahrung vielfältige Versuche bey verschieden enen Krankheiten des menschlichen Körpers vor andern als vorzüglich befunden worden. Als ein Beweis ihres hohen Werthes und grossen Nutzens, kan angeführt werden. daß sehr viele Familien, ja ganze Districte auf dem Lande diese Pillen zu beständigem Gebrauch halten ; und dieses hat einen geschwinden Abgang derselben verursacht.

" Was die Verfertigung dieser Pillen betrifft, so kan das Publicum versichert seyn, daß sie nichts anders als die aller unschuldigsten, mildesten und balsamischsten Zubeharten in sich halten, und daß daher gänzlich frey sind von einigen schädlichen angreifenden, oder andere dergleichen Sachen, wodurch die Gesundheit oder wohl gar das Leben einiger Gefahr ausgesetzt werden könnte. Für die Wahrheit dieser Behauptung verbürgen wir unsere Ehre und guten Namen, und berufen

fen uns getrost auf die Erfahrung derer die bisher Gebrauch von denselben gemacht haben."

Ueberzeugende Beweise unserer richtigen Gesinnungen gefälligst erkennen zu geben, und zur mehreren Bekräftigung der üblichen Bekanntmachung dieser bewährten Pillen, sind die Endesunter schriebenen willens, die erwünschtesten Proben abzulegen; dem zufolge machen sie hiermit bekant, daß wenn jemand Bedenken tragen sollte, vor die erste Probe eine ganze Schachtel voll oder eine geringere Quantität zu kaufen, und doch gerne eine Probe damit machen wolte, der oder dieselben in diesem Fall, eine Dosis unentgeltlich haben sollen (vorausgesetzt, daß solche Personen in der Nähe solcher Orte wohnen, wo die Pillen zu haben oder in Commission zu verkaufen sind.)

Schon gemachte Proben von der Art, haben unserer Rundschau einen erwünschten Erfolg zu wege gebracht, und lassen uns zuverlässig hoffen, daß diese Pillen, sich fernerhin durch die Erfahrung selbst am besten empfehlen werden.

Bey den verschiedenen Beschwerden, denen der menschliche Körper unterworfen ist, sind diese Pillen sehr gute befunden worden; indem sie den schwachen Magen stärken, die Verdauung befördern, verlorenen Appetit wieder herstellen; da sie ferner die überflüssige Galle und wässerige Feuchtigkeiten abführen, die Milz reinigen, Brustbeschwerden heben, Verstopfungen auflösen, und einige Fäulniß in den Eingeweiden, wodurch Krankheiten entstehen können, verhüten.

In gewöhnlicheren Zufällen, als da sind Kopfschmerzen, (wenn dieselben aus einem verdorbenen Magen entstehen.) Schwindel, Ohrensausen, Entzündung der Augen, Blähungen, Aufschwellung des Leibes, Magen Colick und Mutterbeschwerden, Bitterkeit im Halse, Flüsse; hauptsächlich in Krankheiten, welchen schwangere Weiber unterworfen sind, bey plötzlichem Erschrecken, beym Jucken und Ausschlag an der Haut, welches von scharfen Säften herrührt, vor und nach den Blattern und andern Krankheiten, ganz besondes in kal-

ten Siebern, wird man diese Pillen oft als ein kräftiges Hülfsmittel finden.

Eine einige dieser Pillen genommen in der Woche etliche mal vor dem Mahl essen, hält den Leib beständig kräftig und offen, treibt nach und nach viel Gall und Schleim ab, macht guten Appetit und erhält den Menschen bei guter Gesundheit, bis auf die ordentliche Zeit und Stund des von Gott gesuchten Tils.

Die Art und Weise wie diese Pillen zu gebrauchen.

Wer jemand wünscht von überwehnten Krankheiten gründlich curirt zu werden, der muß 3 Tage hintereinander beym zu Bett gehen diese Pillen einnehmen, am ersten Tag 5, am zweyten 4, und am dritten 3 Pillen. Am vierten Tage muß er ruhen, und dann auf dieselbige Art fortfahren, und allemal am 4ten ruhen: und dieses muß, so lange man es für nöthig findet, fortgesetzt werden. Ein jeder, der diese Pillen mit Nutzen brauchen will, muß seine Leibes Beschaffenheit wofleissen. Dann schwache Constitutionen laxiren mit 3 Pillen, andere hingegen brauchen 5, 7, 10 oder mehrere. Sie fangen gemeiniglich 12 Stunden, nachdem man sie eingenommen hat, an zu wirken, und lassen niemalen Verstopfungen im Leibe zurück. Die Dosis für ein Kind von 6 Wochen ist eine halbe Pille, für ein Kind von 1, 2, 3 Jahren, 1, 2, 3, Pillen.

In's ganze können wir nebst Anempfehlung einer guten Diät mit gutem Grunde sowohl aus selbstgemachter als anderer Leute Erfahrung diese Pillen öffentlich bekant machen und anempfehlen, als eines der allerbewährtesten Hülfsmittel zur Erhalitung und Wiederherstellung der Gesundheit, welche doch das kostbarste unter allen irdischen Schätzen ist: wiewol uns davon nicht unbewußt ist, daß wir dennoch verschiedenen Krankheiten, welche ohne besondere Vermittelung der göttlichen Vorsehung alle Kräfte, auch selbst der stärksten Arzneien vereiteln, unterworfen bleiben. Denn wir sollten nie vergessen, daß wir täglich mit Schwachheiten

ten umgeben, daß wir sterbliche Wesen sind, und daß für den Tod kein Kraut gewachsen ist.

N. B. Wenn man sie an einen trockenen Platz legt, so halten sie sich etliche Jahre.

Der Herr lege ferner seinen Segen auf den Gebrauch dieser Medecin bey unsren Nebenmenschen

Tobias Hirte in der zweyten Straße N. 118. die nächste Thür zur Witwe Käsern Wirthin und Jacob Ritter in der Front-Strasse, die 3te Thür unterhalb der Arch-Strasse, an der Bankseite, zu Philadelphia.

Oben erwähnte, Dr. van Swietens Pillen (wovon man das Recept durch besondere Kunst erhalten) sind zu haben bey folgenden Herren, Franz Löcher, Gast-Wirth an dem obern End der zweyten Straß; in Germantau, Peter Leibert, und Justus Fuchs; auf Chestnuthill, Samuel Saur; Readingtaun, Ehrhard Roos, John Reim. Esq. Abraham Wittman und Gottlob Jungman; Wummelsdorf, Henrich Hirsch und Georg Ehrenfeld; Colppenhaken, Henrich Spieker, Esq. und Jacob Neef; Libanon, Henrich Bübler und Leonhard Nehler; Schüfer-Stadt, Andreas Rapp; Lititz, Gottlieb Eichler; Lancaster, Charles Heinisch und Jacob Frey; Mecalister, Franz Gillmeir und David Niko, (Schulmeister); bey Abbetstaun, Doctor Heidler, 2 Meil von Mecalister; Yorktaun, Doctor Mundorf und andern; Friedrichstaun, Jacob Steiner; Höchertaun, Peter Höflich, u. s. w. Winchester, Doctor Müller und Sperry; Baltimor, Nicolaus Tschudt; Harrisstaun, Peter Tönig; Schippach, Henrich Hunsäcker; Domensen, Georg Anders; Sackony, Charles Höd; Bethlehem, Doctor Freitag; Eastaun, William Raub; Buschkill, Nathanael Michler, und andern mehr.

## Von der Arzneypfunkst, und ihren Theilen.

Womit beschäftigen die mehresten der bisher angeführten Wissenschaften :

**M**it den Gebrechen der menschlichen Seele.

Giebt es nicht auch eine Wissenschaft, die sich vornehmlich mit den Gebrechen unsers Körpers beschäftigt :

**J**a; und dieses thut die Medecin oder Arzneypfunkst.

Worinn bestehet sie also :

**I**n der Wissenschaft, welche die Gesundheit des menschlichen Körpers zu erhalten, und in zustossenden Krankheiten wieder herzustellen lehrt.

Was wird bey dieser Wissenschaft vorausgesetzt :

**D**ie gründliche Kenntniß des menschlichen Körpers und des Baues seiner Theile.

**W**o lernet man dieses :

**I**n der Physiologie und der Anatomie, oder der Zergliederungskunst.

Wie ist der Bau des menschlichen Körpers beschaffen :

**U**eberaus künstlich. Man trifft in demselben fast eine unendliche Menge der künstlichen Maschinen

Maschinen und Gefäße an, die in der genauesten Verbindung miteinander stehen und eine Menge manigfaltiger Bewegungen hervor bringen, ohne einander zu hindern oder zu verwirren.

Aus wie viel Theilen bestehet der menschliche Körper :

Aus zweierley Theilen ; aus festen und flüssigen.

Welches sind die vornehmsten unter den festen Theilen :

Die Beine oder Knochen, Knorpel, allerley Häute, Fäjern, Sehnen, Aldern, Mäuselein, u. s. w.

Welche Theile des Leibes sind vornehmlich aus diesen Stücken zusammen gesetzt :

Das Herz, die Lunge, die Aldern, das Zwerchfell, der Magen, Eingeweide, die Leber, die Milz, u. s. w.

Wozu dient das Herz :

Es setzt das Blut in Bewegung, worinn das Leben des Menschen besteht.

Was hat die Lunge für eine Verrichtung :

Sie erfrischt das Blut, und führet denselben durch das Atem holen neue Lust zu.

Wozu nutzen uns die Aldern :

Die grosse Pulsader führet das Blut durch unzähllich kleine Aeste, bis in die äussersten Theile

Theile des Körpers, und die Blutadern führen es wieder zu dem Herzen zurück.

Wozu dienet dieser Umlauf des Geblütes?

Es wird dadurch allen Theilen des Leibes die nöthige Nahrung zugeführt, wobei ein jeder Theil für sich die verschiedenen Feuchtigkeiten absondert, die vorher mit dem Blute vermischt waren. So sondern z. B. die Speicheldrüsen den Speichel, die Magendrüsen den scharfen Saft, der die Verdauung befördert, die Leber die Galle, und die Nieren den Harn ab.

Woher kommt aber das Blut?

Aus den Speisen, die der Mensch zu sich nimmt, welche durch den Magen in einen weisen Milchsaft verwandelt werden, welcher in dem Herzen eine rothe Farbe annimmt, und alsdann Blut genannt wird. Dieser Nahrungssaft ersetzt das Blut, welches sich bey seinem Umlaufe in das Wesen der andern Theile des Körpers verwandelt hatte.

Wie oft geht dieser Umlauf des Blutes von statten?

Aus der Erfahrung weiß man, daß das Herz in einer Minute ohngefehr 60 mal schlägt; es wird also in einer Stunde 3600 mal schlagen. Wenn man nun annimmt, daß die linke Herzkammer 2 Unzen Blut in sich fassen kan, und davon voraus setzt, daß sie sich bei einem jeden Herzschlag ausleere; so müssen

sen in einer Stunde 7200 Unzen, oder 600 Pfund Blut durchs Herz gehen. Wenn sich nun alles Blut in einen Menschen, wie man gemeiniglich annimmt, auf 25 Pfund beläuft: so lauft die ganze Blutmasse in einer Stunde 24 mal durch das Herz.

Wie heisset derjenige Theil der Arzeneykunst, der die Gesundheit erhalten lehret:

**Die Diätetick.**

Welches sind die vornehmsten Regeln seine Gesundheit zu erhalten?

Daß man Mäßigkeit im Essen und Trinken, im Schlafen und Wachen beobachte, dem Leibe die gehörige Bewegung verschaffe, wodurch viel schädliche Feuchtigkeiten zerstreuet werden; und endlich, daß man sich vor heftigen Leidenschaften hüte, und eines stets ruhigen, heitern und zufriedenen Gemüths befleische.

Welches ist aber der weitläufigste Theil der Arzeneykunst:

**Die Lehre von den Krankheiten, und den Mitteln sie zu heilen.**

In wie viel Wissenschaften theilet sich diese wiederum ab:

In die Pathologie, oder die Lehre von den mancherlen Krankheiten denen der menschliche Körper unterworfen ist, in die Therapertick, welche die innerlichen Krankheiten zu heben,

heben, und in die Therurgie, welche die äußern Gebrechen und Krankheiten zu heilen lehret.

Was für eine Wissenschaft wird hierbey noch vorausgesetzt?

Die Materia Medica, oder die Kenntniß der natürlichen Heilungsmittel und ihre Kräfte.

Welches ist die gewöhnlichste Ursach der menschlichen Krankheiten?

Die unordentliche Lebensart, und besonders die Unmäßigkeit im Essen, Trinken und den sinnlichen Vergnügen.

Welche Kunst kan man noch als einen Anhang der Arzneykunst ansehen?

Die Appotheckerkunst oder Parmacie, welche die vorgeschriebenen Arzneien bereiten und zusammensezen lehret.

Was für Wissenschaften pflegt man wohl sonst noch zu der Arzneykunst zu rechnen?

Die Botanick oder die Kräuterkunde, und die Chymie; allem die erstere wird füglicher zu der Naturhistorie und die letztere mit besserm Rechte zur Physick gerechnet. Was von der Chymie zur Zubereitung der Arzneien nöthig ist.

Grene

---

## Freie prosaische Uebersetzung einiger Sinngedichte des Owen's

### 2. Freundschaft, ein Schatten.

So bald die Sonne scheint, ist der Schatten  
der sichre Begleiter deines Körpers, so  
bald es trübe wird, verläßt er dich, Wahres  
Bild mancher Freundschaften!

### 1. Kürze des menschlichen Lebens.

Dem neugebohrnen Kinde ist sein Leben noch  
zukünftig, der Greis kan es, als schon ver-  
gangen betrachten. Ziebst du nun von dei-  
nem Leben das noch zukünftige, und das be-  
reits vergangene ab; was bleibt übrig?

An—

3. Ein Elender ist doppelt elend, wenn er zuvor  
glücklich gewesen. Ein Glücklicher aber dop-  
pelt glücklich, wenn er vorher elend gewesen.

### Unmäßigkeit der Menschen.

Wir möchten gern unser Leben, wer weis,  
wie lange, fristen: doch verkürzen wir es  
durch Wollust. Wir wollen also auch nicht, daß  
es verlängert werde: nicht durch uns selbst: lie-  
ber durch Aerzte.

### Freyheit.

Wenn der Mensch glücklich ist, der da hat,  
was er will, warum wollen doch oft Men-  
schen das, was sie gereuet gewollt zu haben?

Zugend

Eugend ist der höchste Grad der Freyheit.  
Nur der kan leben, wie er will, der da will  
rechtschaffen leben.

### Der Verschwender und der Karge.

Dieser giebt nichts, bis nach dem Tode;  
jener behält nichts, was er nach dem To-  
de noch geben könnte.

### Verschiedene Wirkungen des Lobes.

Lob macht den Rechtschaffenen besser; den  
Lasterhaften schlimmer; den Klugen vor-  
sichtiger; den Narren aber noch närrischer.

### Eigenliebe.

Underer Fehler Genau, und seine eigene nicht  
sehen, das heißt für andere weise, und für  
sich selbst ein Thor seyn.

### Die Offenbahrung.

Du sagst, die Welt werde noch zwien und  
neunzig Jahre stehen; Warum soll sie  
nicht eher untergehen? Darum dich niemand  
auf der Lüge ertappe.

### Die Leiter der Höflinge.

Hin auf sind viele Stufen zu ersteigen: her-  
unter brauchst nur eine.

### Das Leben.

Ist gleich einem Spinnfaden: lang, aber leicht  
zu zerreißen.

### Der Wunsch.

Armut und Reichtum mag ich nicht. Nicht  
zu viel; nicht zu wenig: Genug ist mir genug.

Be-



## Beschreibung,

Des in Italien liegenden grossen  
feuerspeyenden Berge des Aetna.

Vom gegenwärtigen und ältern Zustande  
desselben.

Dieser Berg ist unter allen feuerspeyenden Bergen der berufenste und in ganz Sizilien der höchste Berg, daher er auch von den Seefahrern in der Ferne am ersten entdeckt wird. In der Ferne hat er das Ansehen eines ungeheuren Rauchfangs oder einer überaus grossen holprichten Säule. Die Einwohner nennen ihn durch eine seltsame Zusammensetzung eines Lateinischen und Arabischen Worts, Monte Gibello, oder kürzer Mongibello, (das ist: Berg Berg). Wenn man ihn von Catana aus besteigt, so ist er 30,000 Schritte hoch, auf der Seite vom Randazzo aber nur 20,000 Schritte. Sein Fuß und seine ungeheueren Seiten sind mit einer zahlreichen Menge kleiner Berge bedeckt, deren jeder seinen Ursprung einem grossen Ausbruche des Aetna zu danken hat. Er liegt übrigens ganz alleine, und von allen andern Bergen abgesondert; hat unten 100,000 Schritte im Umfange, ist rund, und steigt spitzig in die Höhe.

H

Das

Das ganze Gebürge aber, theilt man überhaupt und gewöhnlich in dren Regionen ein; davon die unterste die fruchtbarste, die mittlere die waldiche und die oberte die wüste heißt. Diese dren Regionen sind ihrem Klima und ihren Producten nach, so wesentlich unterschieden, als die dren Erdzonen. Die erste umgibt den ganzen Fuß des Aetna ungefehr 14 bis 15 Meilen ( Englische ) in die Höhe und bildet die schönste und fruchtbarste Landschaft in der Welt. Sie besteht fast ganz aus Lava, welche sich aber durch die Länge so vieler Jahr hunderie in den tragbarsten Boden verwandelt hat, und hier wächst fast alles insonderheit Zuckerrohr— in der mittlern oder waldigten Region aber trifft man nicht viele andere Stauden, als hin und wieder Weinstöcke unter andern Bäumen, auf der Spize aber trifft man gar nichts, als aus gebrannte Schlaken ewigen Schnee an. In den Innersten des Berges brennt ein immerwährendes Feuer, welches durch seine oftmaligen heftigen Ausbrüche diesen Berg von Alters her berüchtigt gemacht hat. Die Glut auf seinem obersten Gipfel, bildet die Gestalt eines ungeheuren Bechers, und der Umkreis davon hält nahe zwey deutsche Meilen in sich, aus welchen Rauch und Flammen mit entsetzlichen Donner und Brüllen hervor dringen, und eben so furchterliche Erscheinungen verursachen, wie oft beim Vesuv geschieht;— Die merkwürdigsten Entzündungen dieses Berges in neuern Zeiten, sind die von den Jahren 1169,

1329, 1408, 1444, 1447, 1536, 1537, 1554,  
 1669, 1693, 1753, 1755, 1757 und  
 1766 hat er zuletzt am stärksten gewütet. Ei-  
 nigemal, als 1536, 1537, 1669 und 1766 ist,  
 so wie aus dem Vesuv, ein erschrecklicher Feuer-  
 strom von demselben herabgestossen. Durch sei-  
 ne Ausbrüche und Ergießungen ist manche  
 Verwüstung angerichtet worden; noch größere  
 aber haben die Erdbeben von Zeit zu Zeit  
 auf dieser Insel Sicilien verursacht; nur des-  
 sen von 1693, zu gedenken, so sind dadurch,  
 am 9ten 10ten und 11ten Januar, 15 oder 16  
 Städte und 18 Landgüter, mit Menschen und  
 Vieh ganz von der Erde verschlungen, und  
 viele andere Städte, Dörfer und Landgüter  
 guten theils verwüstet worden, und in allen  
 93,000 Menschen ums Leben gekommen. Die  
 Verwüstung betraf, überhaupt 972 Kirchen  
 und Klöster. Und es ist nicht ganz ohne Grund  
 wahrscheinlich, daß die Erdbeben gewöhnlich  
 dann entstehen, wenn die Feuer Kanäle von  
 den Bergen Vesuv und Aetna verfallen und  
 verstopft worden sind. Denn es ist ausge-  
 macht wahr, daß diese Berge miteinander ge-  
 naue unterirdische Verbindung haben; haben  
 oft zugleich gestürmt und Feuer ausgeworfen.

## Bon den Astronomischen Wissenschaften.

Was für Wissenschaften rechnen wir hieher?  
Die Astronomie, die Mathematische Geographie, die mathematische Chronologie, und die Gnomonick.

Was ist die Astronomie?  
Eine Wissenschaft, welche uns lehret, die Größe, Entfernung und Bewegung der Himmelskörper ausmessen.

Wie stellet man sich das ganze Weltgebäude hier vor?

Als eine hohle Kugel, an deren Fläche von innen alle Sterne angeheftet sind, und sich um ihre Achse drehen, und in deren Mitte sich das Auge des Zuschauers befindet.

Was ist die Mathematische Geography?  
Eine Kenntniß der Erde, in sofern sie ausgemessen werden kan.

Was hat die Erde für eine Gestalt?  
Eine Zirkelförmige.

Woher weis man solches?  
Aus dem Schatten der Erde, den man bei einer Mondfinsterniß sieht.

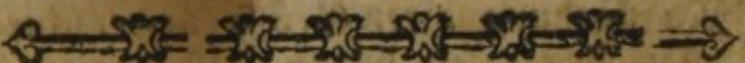
Was

Was wissen wir noch mehr von der Gestalt unsrer Erde ?

Daß sie keine vollkommene Kugel, sondern nach den Polen zu eingedrückt oder flach ist.

Wie groß ist also wohl die Erde ?

Wenn man mitten über die Erdkugel reisen würde, so würde man etwa 32400 englische Meilen zurück zu legen haben, und wenn man in einer geraden Linie mitten durch die Erdkugel wandern könnte, so wird daß ein Weg von etwa 10320 Meilen seyn.—



Von den

## Schiffen und der Schiffahrt.

Was ist ein Schiff ?

Ein Gebäude, vermittelst dessen, man auf dem Wasser fortkommen kan.

Wie theilet man diese Gebäude ein ?

Nimmt man das Wort Schiff in der weitesten Bedeutung, in welcher es so viel als ein Fahrzeug ist, so kan man sie eintheilen, in Flößartige Fahrzeuge und in eigentliche Schiffe. Jene haben keinen eigentlichen Kiel, wie die Flössen, Fähren und Prahmen, diese aber erheben sich auf einem Kiele vermittelst der Borde.

Lassen sich die letztern nicht weiter eintheilen ?

Allerdings. Denn man hat so wohl kleine als grosse Schiffe. Zu den ersten gehörten einige Arten von

Rähnen, die Bothe, Schaluppen und hundert andere. Die grössern, welche man am häufigsten nur schlechthin Schiffe zu nennen pfleget, theilen sich wiederum in Kochbords, d. i. in Schiffe mit hohen Borden oder Rändern welche nur Segel brauchen, und in Niederbords, d. i. Schiffe mit niedrigen Borden, welche sowohl Segel als Ruder führen. Zu diesen gehören die Galeeren, Brigantinen, u. s. f. zu jenen die Frigatten, Galionen, Schnauen, Bützen u. s. f.

Sind das die Eintheilungen alle ?

**K**einesweges. Man kan sie auch nach der Art ihres Gebrauches eintheilen, und da sind die Kaufschiffen, und die Kriegsschiffe, zwey der vornehmsten Arten derselben, besonders unter den Kochbords.

Wie werden die Kriegsschiffe eingetheilt ?

**N**ach Maßgabung ihrer Grösse in verschiedene Range. Die Franzosen haben fünf Range, ein Schiff vom ersten Range ist bey ihnen 170 bis 180 Fuß lang, und führet bis 120 Kanonen. Ein Schiff vom zweyten Range ist 150 bis 155 Fuß lang, und trägt 80 bis 90 Kanonen; eines vom zten Range ist 135 bis 145 Fuß lang, und führet 60 bis 70 Kanonen; eines vom vierten Range ist 100 Fuß lang, und führet 30 bis 40 Kanonen; und endlich eines vom fünften Range beträgt 80 Fuß in die Länge, und hat 15 bis 20 Kanonen; Die Holländer haben sieben Range, die Engländer und übrigen nordischen Nationen nur sechse. Die vom ersten haben 100 Kanonen, die vom zweyten 90, die vom dritten, 70 bis 80; die vom vierten 50 bis 60; die vom fünften 30 bis 40; und die vom sechsten 20.

Was sind aber Schiffe von der Linie.

**D**aß sind diejenigen Kriegsschiffe, welche so groß und stark sind, daß sie in einem Seegefechte mit in die Linie, d. i. in die Schlachtordnung gestellt werden können. Dahin rechnet man nun diejenigen Kriegsschiffe, welche wenigstens 50 Kanonen haben. Alle Kriegs-

Kriegsschiffe, welche weniger als 50 Kanonen führen, sind nicht Schiffe von der Linie, sondern Fregatten, Corvetten u. s. f. genannt.

Wie viel Mannschaft gehöret zu einem Kriegsschiffe ?

Die Zahl der Mannschaft richtet sich nach der Zahl der Kanonen. In Frankreich rechnet man auf jede 4 pfündige Kanone 3 Mann, nemlich einen Kanonier, einen Matrosen und einen Soldaten ; auf jede 6 pfündige Kanone 5 Mann, auf eine 8 pfündige 7 Mann ; auf eine 12 pfündige 9 Mann ; auf eine 18 pfündige 11 Mann ; auf eine 24 pfündige 13 Mann, und auf eine 36 pfündige 15 Mann. Ein Schiff von 60 Kanonen, wovon gemeinlich 26 Kanonen 18 Pfund, 26 zwölf Pfund, und 8 sechs Pfund schiessen, muss also 560 Mann haben. Die Engländer und Holländer rechnen auf jede Kanone einen Mann weniger.

Wie gross ist nun wohl ein Kriegsschiff ?

Es ist schon vorhin angemerkt worden, daß ihre Länge nach dem Range sehr verschieden ist. Ein englisches Kriegsschiff vom ersten Range, welches 100 Kanonen führet, ist 163 Fuß lang, 44 Fuß breit, und 20 und ein drittel Fuß tief, zu dessen grossen Segel gehören 363 französische Ellen Leinwand ; zu allen Segeln aber werden 1404 Ellen erforderl. Das grösste Ankerthau ist 600 Fuß lang, hat 20 Zoll im Umfange und wiegt 7772 Pfund. Alles zur Ausrustung eines solchen Schiffes gehörige Lauwerk aber, wiegt 17, 164,263 und getheert 219010 Pfund. Ein Anker, der 18 Fuß lang ist, wiegt gemeinlich 5832 Pfund. Zu einem solchen Schiffe gehören 4000 grosse Eichen, 200,000 Pfund Eisen, und wenn ein Mann dasselbe allein bauen sollte, so würde er 140 000 Tage, oder über 80 Jahre daran arbeiten müssen. Soll also ein Schiff in kurzer Zeit, z. B. in einem Jahre fertig werden, so muß man die Anzahl der Arbeiter darnach einrichten.

Ein solches Schiff wird also auch viel kosten ?

Allerdings. Ein Kriegsschiff von 100 Kanonen, daß Schiffsvolk nicht mit einbezogen, kostet in England 30,552 Pfund Sterling, oder abgesehen zwey Tonnen Goldes, und eines von 60 Kanonen kostet 14197 Pfund Sterling, oder abgesehen eine Tonne Goldes. Damit man sich von diesen Kosten noch einen deutlicheren Begriff machen könne, wollen wir hier einen solchen Bauanschlag herzeigen.

Bauanschlag eines französischen Schiffes aus dem dritten Range von 50 Kanonen.

	Livres.	Sous.	Pf.
Burgundisch Eichenholz	13672	0	9
Provenzialisches	16564	0	6
Holz plancken	16190	0	9
Under Holz	10748	12	4
Wrelter	3436	13	0
Eisenwerk und Nadel	21585	3	6
Andere Kaufmanns-Waaren	3591	8	0
Glässer und Schloßer	900	0	0
Küchen und Ofen	780	5	10
Masten	2264	17	8
Segel	1077	2	4
Blocs und Raaen	2212	1	0
Zagelohn	34010	0	0

#### Tafelwerk und Zubehör.

Tafelwerk	5479	0	0
Tafeltau und Dünntau	10829	12	0
Uncker und Zubehör	4227	10	0
Masten und Segel zum Vorrath	327	14	0
Neues Seilwerk zum Vorrath	1639	8	0
Kloben und Blocs zum Vorrath	435	0	0
Segel und Zubehör	4744	16	4
Cteuermanns-Werkzeug	2580	13	0
Censabel Werkzeug	106058	6	6
Gewehr	2406	14	5
Des Büffenschmidts Kasten	30	9	9

Des

	Livres	Sous	Pf.
Des Schiffers-Werckzeug	718	16	4
Des Zimmermanns und Kalfas- terer-Werckzeug	763	11	7
Geräth zu den Pumpen	70	2	1
Nagelwerck	104	8	6
Geräthe im Raum	1353	0	7
Küchengeräth	197	12	4
Schalluppe und Both	632	2	8
Auszierung der Kapelle	300	20	0
Medicin Kästen	934	7	2

Summa 287148 10 0

Ein französisches Kriegsschiff vom ersten Range mit 100 Kanonen würde also nach diesem Abschlage etwa 600,000 Livres oder beynahe 200,000 Thaler kosten.

Die Fortsetzung fünftig.

## Von der Haushaltungs-Kunst.

Worin besteht die Haushaltungs-Kunst ?

In der Geschicklichkeit, die Vollkommenheit seines Hauses zu befördern.

Was ist dabey vor allen Dingen nothwendig ?

Das alles was zur Haushaltung gehört, nach einem vernünftigen Plane geordnet werde.

Welches sind die vornehmsten Hindernisse einer vernünftigen Haushaltung ?

Zwietracht, und Untreue bei den Hausgenossen.

Die Fortsetzung fünftig.

## Von der Religion.

Welches ist das vornehmste Stück dieses Verhältnisses ?

Die Religion.

Was ist die Religion ?

Die Art und Weise Gott zu dienen.

I

Giebt

Giebt es mehr als eine Religion?

**E**s giebt eine wahre und giebt viel falsche Religionen.

Wie unterscheidet sich aber die wahre Religion?

**S**o wie die Theologie, in die natürliche und geoffenbarte.

Was ist die natürliche Religion?

**D**iejenige welche der Mensch aus der bloßen Vernunft erkennen kan.

Was lehret uns diese?

**D**ass man Gott als das höchste und vollkommenste Wesen über alles lieben und verehren müsse.

Wie unterscheidet sich die geoffenbarte Religion von ihr?

**D**adurch, dass sie uns die Art, Gott zu dienen, nicht nur vollständiger lehret, sondern uns auch die Mittel an die Hand giebet, Gott auf eine ihm wohlgefällige Art zu dienen.

Können wir denn dieses nicht von uns selbst?

**N**ein, denn weil wir von Natur Sünder sind, so sind auch alle unsere Handlungen sündig, und können Gott nicht gefallen.

Was ist die Sünde?

**E**ine jede Abweichung von dem göttlichen Gesetze.

Wie pflegt man die Sünde einzutheilen?

**I**n die Erbsünde, und in die wirklichen Sünden?

Was ist die Erbsünde?

**D**ie Abneigung vom Guten und Zuneigung zum Bösen, die uns angebohren wird, und unser ganzes Leben hindurch in uns bleiben.

Wie wird diese Erbsünde auch sonst genannt?

**D**as natürliche Verderben, das Fleisch, der alte Mensch, der alte Adam; weil sie durch Adams Fall entstanden, und seitdem allen Menschen angeerbt wird.

Was sind wirkliche Sünden?

**A**lle diejenigen, welche durch Gedanken, Worte und Werke wirklich begangen werden.

Wie werden sie wiederum eingetheilt?

**M**an hat verschiedene Arten derselben. Es giebt Unterlassungs- und Begehnungs-Sünden, vorsätzliche und Schwachheitss-Sünden, u. s. w.

Was

Was ist die Folge der Sünde?  
Der Todt, der zugleich die Strafe derselben ist.

Was ist der Todt?

Die Beraubung des Lebens.

Wie vielfach ist der Tod?

So vielfach, als das Leben ist. Es giebt einen geistlichen Tod, der in der Beraubung des geistlichen Lebens besteht; einen natürlichen Tod, der in der Beraubung des natürlichen Lebens besteht, und einen ewigen Tod, oder die Beraubung des ewigen Lebens.

Giebt es denn kein Mittel aus diesem unglücklichen Zustand zu kommen?

Ja!

Worin besteht dasselbe?

In dem Glauben an J̄esum Christum.

Wer ist J̄esus Christus?

Der wahre und eingeborene Sohn Gottes, der in die Welt gekommen und Mensch worden ist.

Warum denn das?

Damit Er das menschliche Geschlecht mit Gott wieder versöhne, und das grosse Werk der Erlösung zu Stande bringe.

Was haben wir bey dem Erlöser des menschlichen Geschlechts zu bemerken?

Seinen gedoppelten Stand, nehmlich der Erniedrigung und den Stand der Erhöhung.

Was rechnet man zu seinem Stande der Erniedrigung?

Seine niedrige Empfängniß und Geburt, seine arme Erziehung, seinen Aufenthalt unter den Menschen, sein grosses Leiden, seinen Tod am Kreuze, und sein Begräbniß.

Wo wurde Christus gebohren?

Zu Bethlehem im jüdischen Lande, von der Jungfrau Maria.

Was gieng bey seiner Geburt merkwürdiges vor?

Die Engel verkündigten selbige den Hirten zu Bethlehem, und den Weisen im Morgenlande erschien ein Stern, der sie nach Bethlehem führte, wo sie den neugeborenen Erlöser anbeteten, und ihm Geschenke brachten.

Wie verhielt sich Jesus Christus in seiner Jugend und in seinem männlichen Alter ?

**E**r war seinen Eltern unterthan, und verdiente nachmalß sein Brod mit Handarbeiten, bis er sein Lehramt antrat.

Was gieng bey diesem Antritte merkwürdiges vor ?

**A**ls Er sich von seinem Vorläufer Johanne taufen ließ, öffnete sich der Himmel, der Heilige Geist fuhr in Gestalt einer Taube herab, und zugleich ließ sich eine Stimme hören, welche rief : Dies ist mein lieber Sohn, den sollt ihr hören.

Was thut Christus nach dieser feyerlichen Begebenheit ?

**E**r gieng umher, lehrte die Menschen den Weg zur Seligkeit, bestätigte seine Lehre mit Wundern, und ließ überall Spuren seiner Wohlthaten zurück.

Bediente Er sich in diesem Geschäfte keiner Hülfe ?

**J**a, er bediente sich dabei der Hülfe seiner Jünger, oder der zwölf Apostel, welche Er sich aus der geringsten Gattung Menschen erlesen hatte, und welche er in den Wahrheiten des Heils unterrichtete.

Wie ward aber seine Lehre aufgenommen ?

**S**chlecht ; die grossen verfolgten ihn, und die Schriftgelehrten und Pharisäer hasseten ihn, und brachten es endlich dahin, daß man ihn als einen Aufrührer gefangen nahm, und ihn auf die schmerzlichste und schlimmste Art hinrichtete.

Wurde denn seine Lehre dadurch ausgerottet ?

**N**ein, sie zeigte sich nunmehr in ihrem herrlichsten Glanze, und wurde auf die wunderbarste Weise ausgebreitet.

Was beförderete die Ausbreitung ?

**D**er Stand der Erhöhung Christi ?

Was rechnet man dahin ?

**S**eine siegreiche Auferstehung von dem Tode, seines Majestätischen Himmelsfahrt, daß darauf erfolgte Eizen zur Rechten Gottes, des Vaters, und seine künftige Wiederkunft zum Gerichte.

Was

Was haben wir diesem gedoppelten Stande unsers  
Erlösers zu verdanken?

Dieses, daß wir nunmehr der göttlichen Gnaden-  
wohlthaten theilhaftig werden können.

Worin bestehen die Gnadenwohlthaten?

Darinn, daß der Sünder auf daß kräftigste zu der  
durch Christum erlangten Seligkeit eingeladen  
wird, welches die Berufung heiset.

Was folget hierauf?

Wenn der Mensch dem Ruf folget, so erhält er das  
Vermögen, sich seine Sünden, und seine Gefahr,  
aber auch Jesum seinen Versöhner, und dessen verdienst  
auf das lebhafteste zu erkennen, welches die Erleuchtung  
genannt wird.

Was hat die Erleuchtung für eine Folge?

Es entsteht nunmehr in dem zerknirschten Herzen des  
Sünders der wahre Glaube, als der Anfang des  
geistlichen Lebens, welches die Wiedergeburt ist.

Was folget auf die Wiedergeburt?

Die Rechtfertigung, in welcher dem gläubig geworbe-  
nen Sünder die Gerechtigkeit Jesu zugerechnet, und  
alle Schuld und Strafe der Sünde ihm erlassen wird.

Und auf die Rechtfertigung?

Die innigste Vereinigung Jesu, mit dem gerechtfer-  
tigtem Sünder.

Was hat diese für Folgen?

Die Erbsünde wird entkräftet, und das neue geistliche  
Leben immer mehr gestärkt, so, daß der Mensch,  
das Böse besiegen, und das Gute ausüben kan, welches  
die Erneuerung und Heiligung heisset.

Was für Mittel bedient sich Gott bey Ertheilung  
dieser Wohlthaten?

Seines geoffenbarten Wortes, sowohl des Gesetzes,  
als des Evangelii, und der Sacramente.

Was hat der Mensch dabey zu thun?

Daß er sich diese Ordnung gefallen lasse, unter wel-  
cher Gott diese Wohlthaten zu ertheilen verspro-  
chen hat.

Was gehört zu dieser Ordnung?

Eine wahre Buße und Bekehrung, wozu die Zerknirsch-  
ung des Herzens, die Aenderung des Sinnes,  
und

und der Glaube an Christum mit seinen Früchten, oder  
den sogenannten guten Werken schürt.

Was muß hierauf zu folgen?

**G**in neues Leben, welches sich durch eine beständige  
Wachsamkeit des Gemüthes, Ergebenheit an Gott,  
Wandel vor ihm und andere ihm gefällige Tugenden  
ausübt.

Da nun den Gläubigen solcher gestalt alle Schuld und  
Strafe der Sünden erlassen worden, so werden sie  
auch wohl von dem Tode befreit werden?

**D**em zeitlichen Tode müssen sie sich dennoch unter-  
werfen aber er ist ihnen keine Strafe mehr, sondern  
eine Wohlthat.

Warum?

**W**eil er ihnen eine Thür ist zu einem weit schöneren  
Leben, welches ohne Ende sehn wird.

Wie wird dieses Leben auch sonst genannt?

**D**er Stand der ewigen Herrlichkeit, oder die Ge-  
ligkeit.

Worin wird dieselbe bestehen?

**D**as können wir nicht genau bestimmen. Vermuthlich  
aber wird sie in einer nähern Vereinigung mit  
Gott bestehen, welche denn eine unaussprechliche Freude  
verursachen wird.

Was wird aber denen wiedersfahren, die, die Gnaden  
Wohlthaten Gottes in diesem Leben nicht haben  
annehmen wollen?

**S**ie werden von dem Angesichte Gottes verbannet  
werden, und dadurch die fürchterlichsten Gewis-  
sensbisse und Martyr der Seele leiden, einen Zustand,  
welchen, die Heilige Schrift die Hölle oder ewige Ver-  
dommniß nennt.

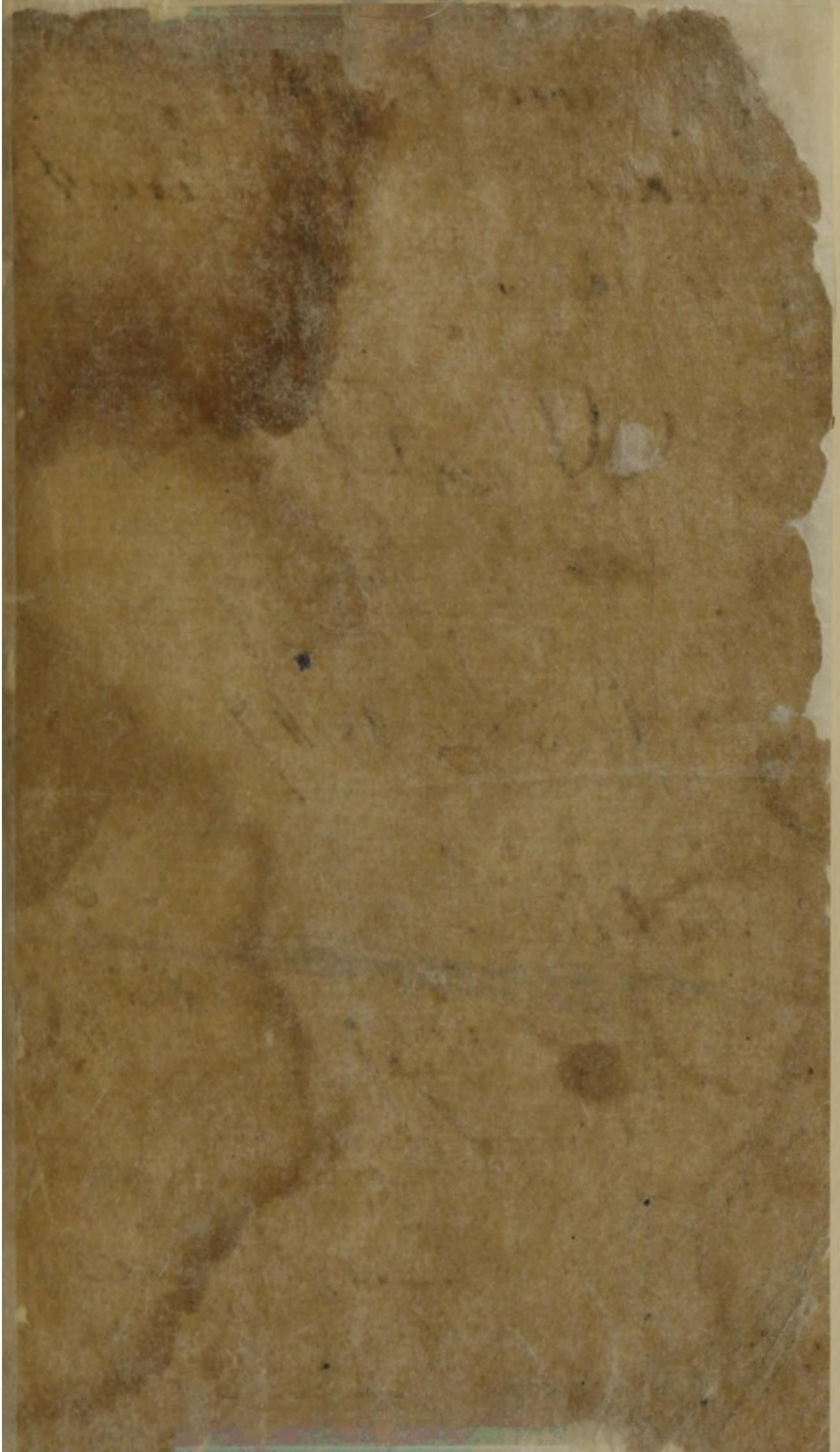
Wie heisset diejenige Religion, welche die jetzt beschrie-  
bene Wahrheit lehret?

Die Christliche.

Von wem hat sie diesen Namen?

Von Christo, ihrem ersten Stifter und Lehrer.

E N D E des Zweyten Theils.



Cleucht, Book of  
Medicines and Difficult  
Cures

Dan D

enemy

Almanac 98/47

Old Boyne

~~Spring Garden~~

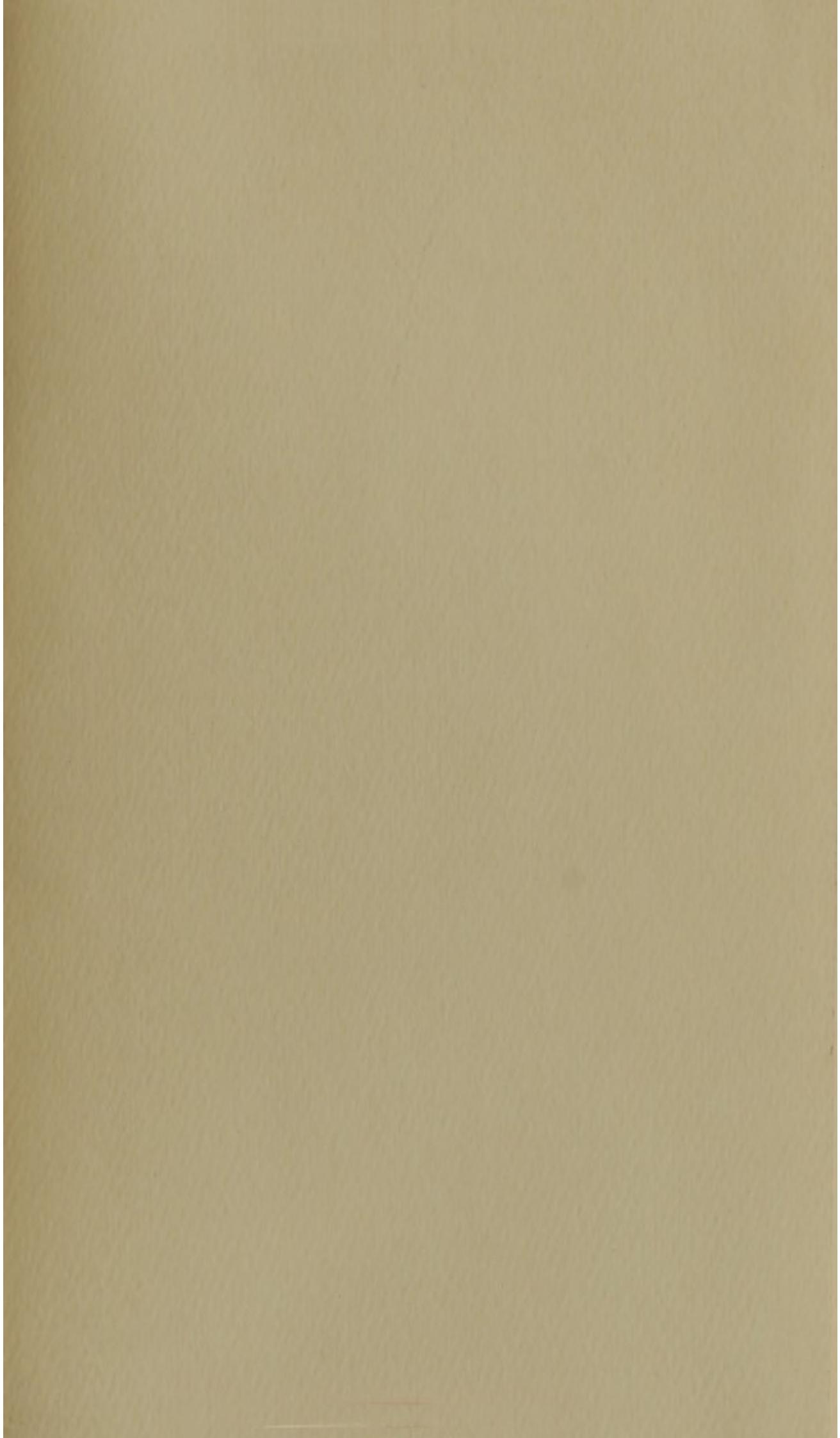
Cowichan State

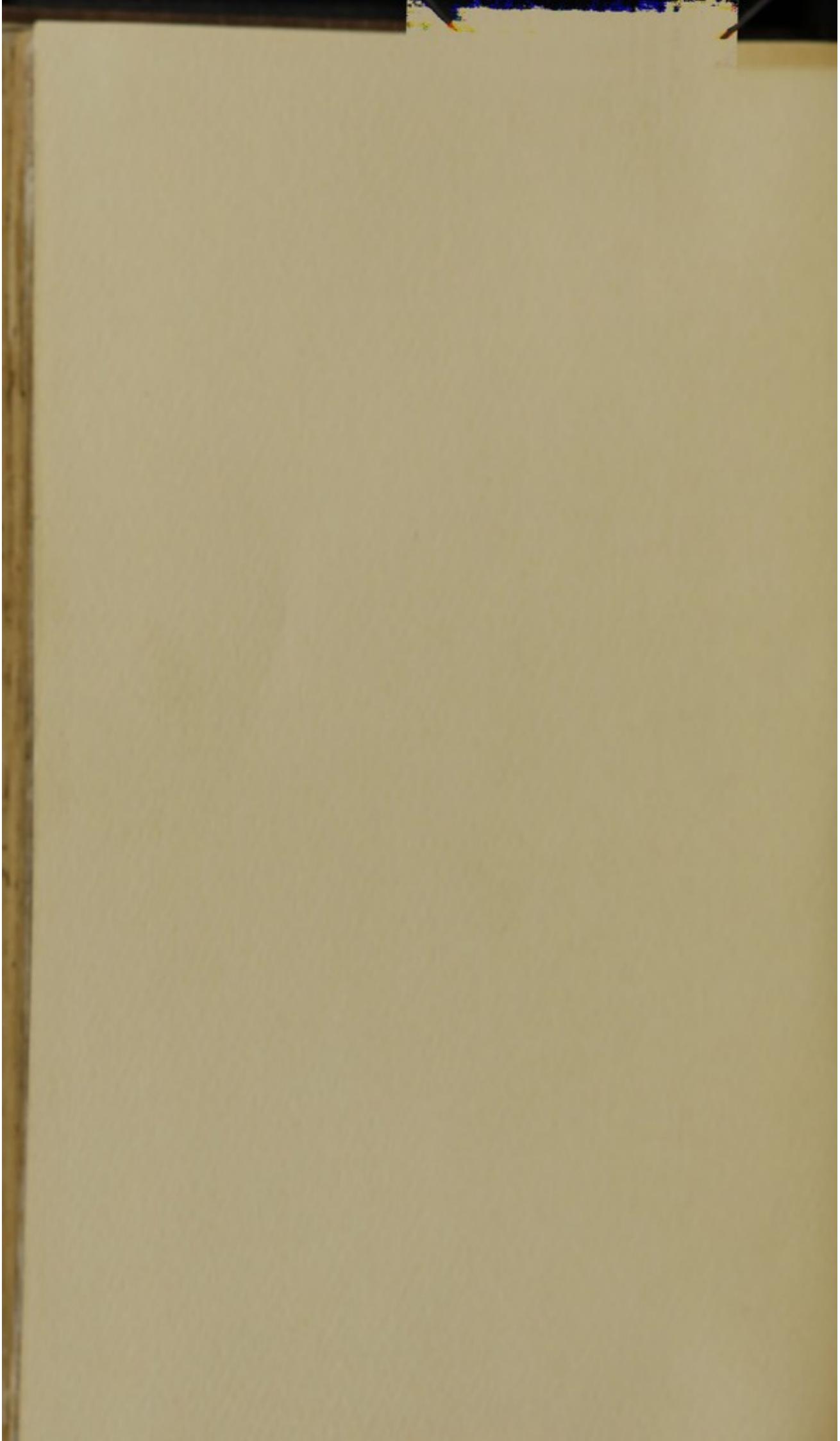
F. F. Party

Penny loaned

Writte the

for you in the end





Med. Hist.

WZ

270

H671F

1793

C. I.

