

**Deliciae Medicae Et Chirurgicae, Oder Curieuse Anmerckungen, Darinnen sich die jenigen, welche Medicin und Chirurgie lieben, nützlich ergötzen können : Nebst einem Anhang Chymischer Ergötzigkeiten In unterschiedlichen raren Processen**

## **Achtes Praesent (1705)**

Leipzig: Verlegts Christoph Hülfße, 1705

<https://purl.uni-rostock.de/rosdok/ppn1818239906>

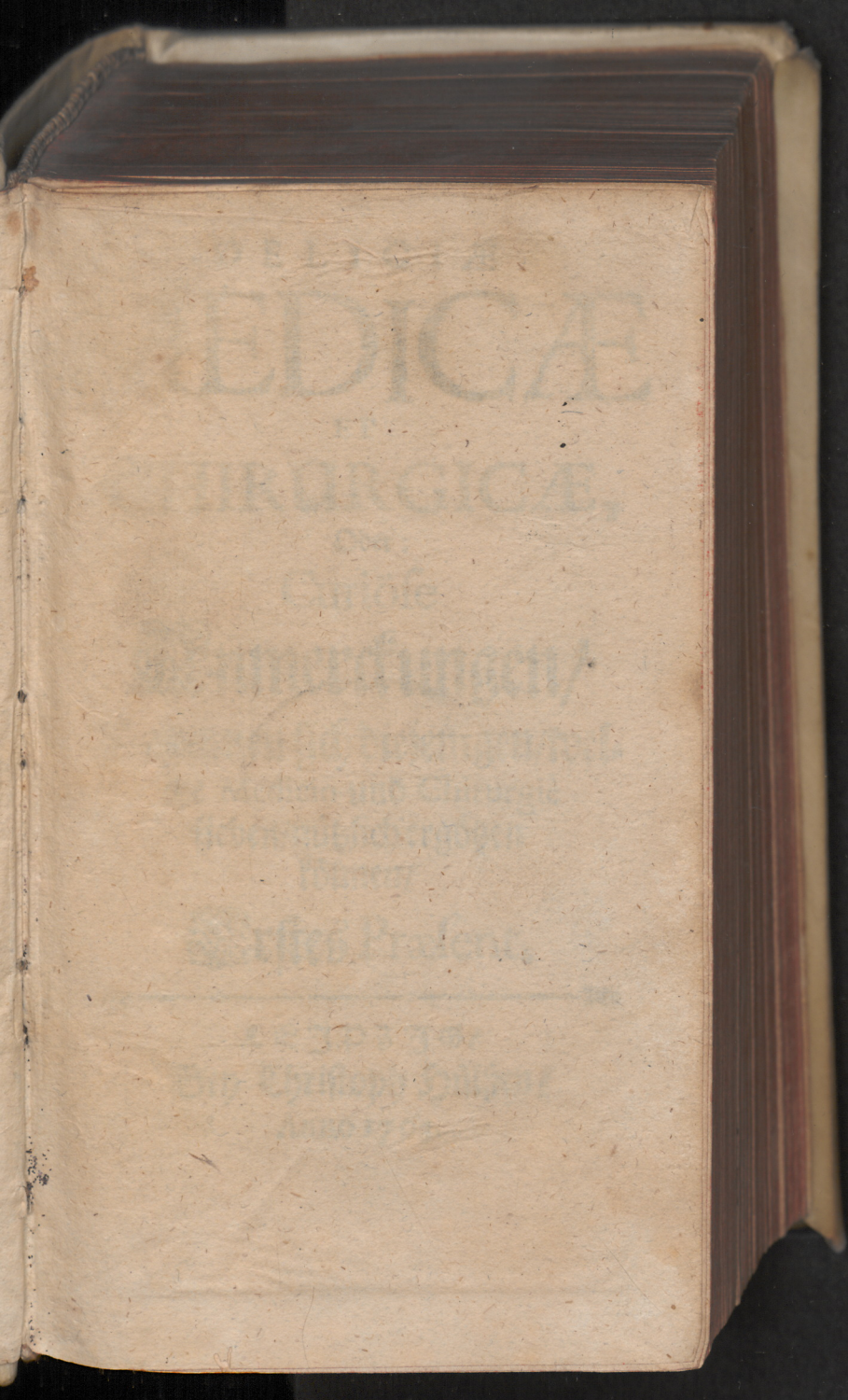
Band (Zeitschrift) Freier  Zugang

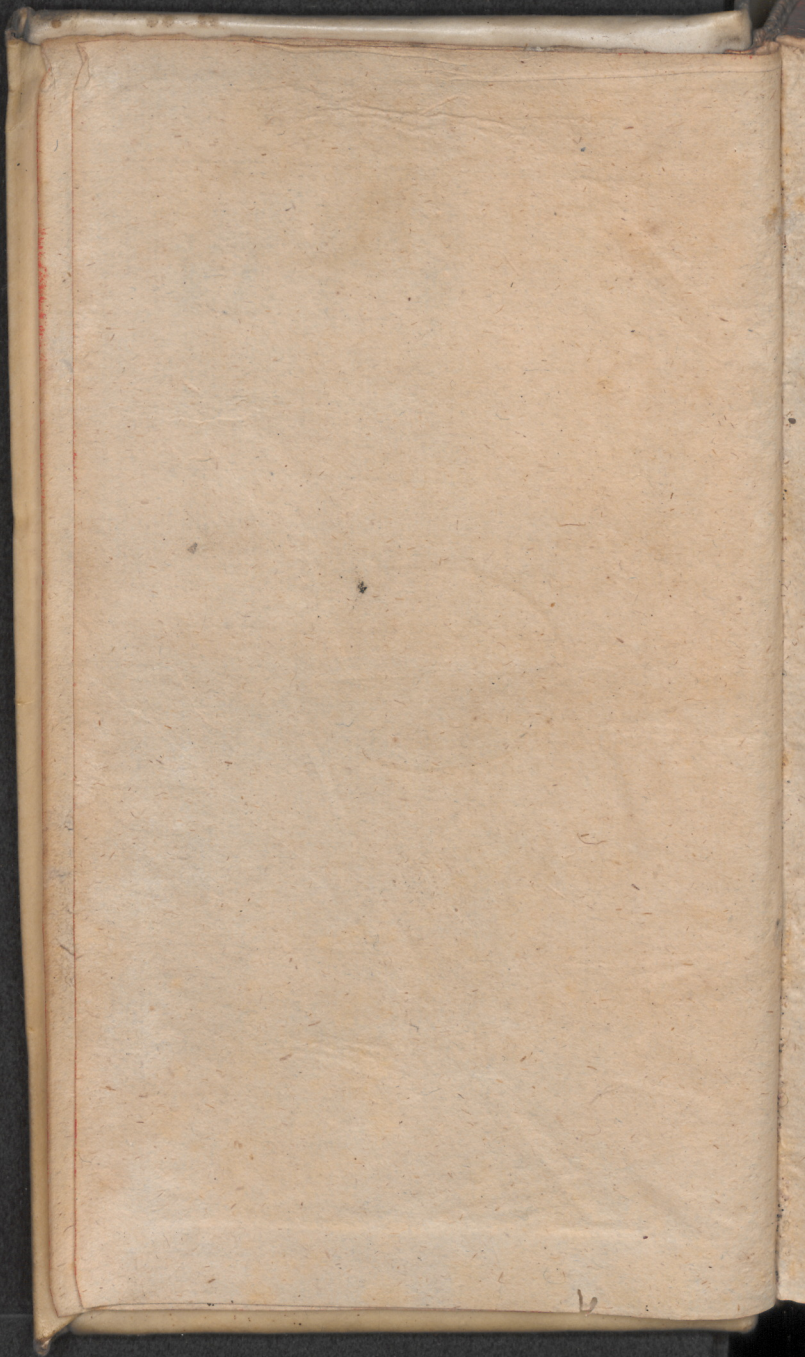




81. c. 9.

Ma. - 3170.





DELICIAE  
MEDICÆ

ET  
CHIRURGICÆ,

Oder:  
Curieuse

**A**nmerckungen/

Darinnen sich diejenigen/ wel-  
che Medicin und Chirurgie lie-  
ben/ nützlich ergötzen  
können.

Nebst einem Anhange Phy-  
sischer Ergötlichkeiten

In unterschiedlichen raren Processen

**A**chtes PRÆSENT.

---

Leipzig/

Verlegts Christoph Hülße/

1705.

DELICIAE  
MEDICAE

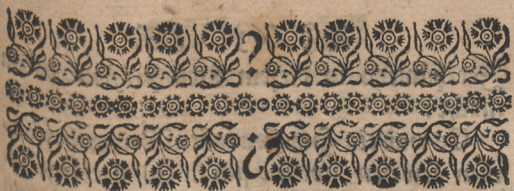
ET  
CHIRURGICAE

DE  
Gurgulis  
Mundtwecken

De Gurgulis et  
Mundtwecken  
in Chirurgia  
et Medicina

In univ. med. et  
chir. Rostock  
Johann  
F. Rostock

1752  
Rostocki Christoph  
1752



Enen Poeten und Comö-  
dianten hält man insge-  
mein gar gerne zu gute/  
wenn sie sich den Nah-  
men der alten Heydni-  
schen Götter/in ihren ei-  
teln Spielen bedienen/  
weil sie zum Lügen und

Betrogen / sich mehr als andere Leute / eine  
Freiheit oder *Privilegium* versprechen / wer  
aber die alten Griechischen Fabeln / als etwas  
wunderbares / selkames und doch wahrhafftes /  
ausgibet / und denē abgöttischen Menschen ein-  
bildet / daneben viel Irthümer unter der Hand  
mit einführet / muß sich auch gefallen lassen/  
wann man ihm so wenig als denen Poeten und  
Comödianten / oder auch Operisten / Glau-  
ben zustellet.

Denn die Fabel vom Orpheus / welcher / (wie  
sie sagen /) durch den Klang seiner Harffe /  
Wälder und Bäume bewegen können / daß sie  
ihm nachgefolget ; hatte ihren Ursprung aus  
einem schlechten Grunde. Der Leser halte mir  
geneigt zu gute / daß ich den Eingang von  
Z 2

Jr\*

Zerthütern in diesem 8ten präsent davon mache:

Es war ein Hauffen toller Weiber beyfamen gewesen / welche sich in ein Gebirge begaben / und als sie der Orpheus mit seinem Saiten-Spiel wieder besänftiget / waren sie von dannen wieder herab kommen / mit Boggen in ihren Händen.

Und dieses dauchte die Tichtreiche Art derselben Zeiten genug zu seyn / die Krafft der Harffse dieses Orphei so hoch als zauberisch heraus zu streichen / und der ganzen Nachwelt vorzustellen / daß sie auch Sinnlose Bäume zu und nach sich ziehen könne.

Daß die berühmte Zauberin Medea alle Leute wieder jung machen können / war nichts anders / als daß sie aus der Wissenschaft vieler natürlichen Dinge unter andern ein Mittel gehabt / graue Haare schwarz zu machen / und alte Köpffe so zu verändern / daß sie wieder jung ausgesehen. Die Fabel vom Gergon und Cerbero mit drey Köpffen / war dieses:

Gergon war aus der Stadt Tricarinia / welche den Nahmen hatte von drey Köpffen ; und Cerberus war einer von seinen Hunden an selbigem Ort / welcher / in dem er seines Herrn Ochsen nachspürete / in eine tieffe Höle gelauffen war ; und weil nun Hercules ihn mit Gewalt aus selbigem Orte heraus getrieben / so ward

ward daraus ein solches Wesen gemacht / bis  
auff den heutigen Tag / daß Hercules in die  
Höhle gestiegen / und den Höllen-Hund in die  
Gegend der Lebendigen herauff gebracht.

Auff gleichem Grunde stehet auch die Fabel  
vom Briareo, welcher in einer Stadt gewohnet/  
Nahmens Hecatonchiria; das ist / hundert-  
armig: Davon die Phantasien derselben Zei-  
ten ihme zuschreibet / daß er hundert Armen  
und Hände gehabt.

Auch meinten sie Ursach gnug zu haben / dem  
Dædalo Flügel anzudichten / weil er von dem  
Minos aus einem Fenster entronnen / und mit  
seinem Sohn Icaro davon gefegelt; und weil  
er sein Schiff wohl zu regiren gewust / davon  
gekommen; da hingegen sein Sohn / weil er  
das Segel zu hoch gespannet / ertruncken.

Daß Niobe vor Weinen über ihren Kin-  
dern zu einem Steine worden / war nichts an-  
ders / als daß sie noch bey ihrer Lebens-Zeit auff  
ihrem Grabe ihr Bildniß von Marmor se-  
hen lassen.

Also nach dem Actæon das Selnige mit  
Hunden und grossem Aufzug von Jagt-Be-  
dienten durchgebracht / machte man von ihm die  
bekannte Erzählung / daß er von seinen Hun-  
den wäre gefressen worden. Und diß war auch  
die Ursach / warum man von des Diomedis  
Pferden zu erzählen pflag / daß sie Menschen  
Fleisch gefressen.

Einen solchen schlechten Grund hatte auch die Fabel vom Minotaurus: Denn es hatte einer/ Namens Taurus, ein Diener des Königes Minos, dessen Gemahlin Pasiphae geschwängert/ von welchem das davon gezeugte Kind Minotaurus genennet ward. Und dieses war zu denselben fabelhaftigen Zeiten schon genug die Pasiphae zu beschuldigen/ als hätte sie mit einem Ochsen zugehalten: Daraus hernach in künftigen Zeiten die Bosheit des Domitiani Ursach nahm/ diese Fabel in der That und würcklich so zuspielen.

Auff solche Art/ wie Diodorus ausdrücklich meldet/hatte auch ihren Ursprung/ die bekannte Fabel vom Charon, welcher nicht anders war/ als der gemeine Schiffmann in Egvten/ der die todtten Leichen zu Memphis über das Wasser führte. Daraus hernach die Griechen ihn zu dem Überführer der Seelen in der Hölle machten/ und allerley solche Wahrlein mehr von ihm ausgaben.

Auff eine solche Weise könnte man bey teuffigen Zeiten von Verua und dero Belagerung von Frankosen/ ein sinnreiches Nürnbergisches Gedichte machen/ und mit artigen Kupffern auszieren. Denn Veru ist ein Lateinisch Wort/ und heist auff Deutsch ein Bratspieß/ pluraliter Verua, viel Bratspieße.

Wolte nun die Nach-Welt glauben: daß die Frankösischen Hähns sich in diese Bratspieße

spieße schicketen / und im härtesten Winter bey Schnee und Eiß eine ziemliche Menge gebraten worden / oder daß diejenigen Völcker oder Hähne / welche ungewohnet gewesen / ohne Triumpfh und Sieg / von dem Riste oder aus dem Felde zu gehen / dennoch vor elenden Bratspießsen hätten weichen und sich überwinden lassen müssen / so könnte das Gedichte so wahrscheinlich illuminiret und ausgezieret werden / daß es die Griechischen Fabeln beschämen solte.

Ein gewisser Hamburger Zeitungs-Schreiber / möchte sich auch noch ein wenig im Catechismo umsehen / was es mit der Sünden / wann man so gar freventliche Lügen den Leuten vor Wahrheit auffheften will / vor eine Bewandniß habe / und wie weit er mit der Verantwortung in seinem Gewissen kommen könnte. Allein unser Zweck ist hier nicht lügen und betrügen / sondern wahre Historien von Kranckheiten und deren Curen zu schreiben ; jedoch möchte ich mich zum Anfange gerne einer Poeten Freyheit bedienen / als welche mit denen Planeten beser umzugehen wissen / als die Aerzte / die sich heutiges Tages um die Sterne nicht viel bekümmern.

Mars der den Krieg regieren soll / verursachet aniezo viel gefährliche Kranckheiten und Wunden / von der Venus aber tichtet man / daß sie den  
 wol;

ollüftigen Liebes-Ritzel als eine Mutter ge-  
bären und ihren Kindern austheilen könte.

Gleichwie nun Venus einem Frauen Zim-  
mer ähnlich gemahlet wird / das Frauen Zim-  
mer aber gerne die Ehre hat / oben anzustehen /  
so will vortezo mit einigen Exempeln / wonit  
die Frau Venus ihre Selaven zu belohnen pfe-  
get / dieses achte Präsent anfangen / und den  
Martem unterdessen noch immer haueu / schief-  
sen und stechen lassen / biß wir seine Verlesun-  
gen auch einmahl vornehmen können.

Ein junger voll-blutiger Mensch / in Kriegs-  
diensten begriffen / nach dem er lange Zeit an  
einem unreinen Tripper laboriret / und etliche  
exulcerationes an heimlichen Orten gehabt / füh-  
lete eine ungemeyne Schwäche und Trägheit in  
allen Gliedern / die Stimme wurde heüsch / ge-  
gen die Nacht hatte er am Kopffe / Arm und  
Schincken / unleidliche Schmerzen / wiewohl  
solche auch bey übeln und garstigen Wetter des  
Tages nicht nachliessen. Er gebrauchte dar-  
auff einige Volatilia und antiscorbutica , neme-  
lich Spiritum cochlear. Cum spiritu. C. C. ver-  
mischt. Worauff ihme viel Flecke und rothe  
Hübel am Gesichte aufführen / welche mit der  
Zeit gröffer und von einem unreinen Eiter be-  
gleitet wurden / die Schmerzen wolten nicht  
absondern zunehmen / in der Nase fühlete er  
eine brennende Hitze und beschwerliche Unre-  
nigkeit ; es erfolgte auch hernach durch dieselbe  
ein

ein faules stinckendes Serum mit etwas Blut  
vermischet / inwendig im Munde geschwollen die  
Drüsen oder Mandeln / und öffneten sich dar-  
an etliche Geschwårlein / die einen garstigen  
Eiter von sich gaben / und von nichts wieder  
heilen wolten.

Darauff consulirte er zwey Medicos, und  
weil er ihnen den Anfang seiner Krankheit /  
nemlich die Gonorrhæam verhielt / so tractir-  
ten sie den Patienten als einen Scorbuticum.  
Viel Stahl und andere flüchtige Arkneyen/  
nicht weniger purgierende Mittel / wie auch  
decocta Lignorum, wurden alle vergeblich, und  
ohne Nutzen gebraucht.

Denn die angefressenen Schäden wurden  
so wohl in der Nase als am Halse / nicht allein  
größer / sondern es meldeten sich auch auf denen  
sogenannten Schienbeinen schmerzhaftte Hü-  
belchen oder Knotten an / woraus nachmahls  
auch besser die verdeckte Krankheit der Franz-  
kosen oder Venus-Danck judiciret und erkens-  
net wurden.

Dannenhhero wurden ihme Pillen ex Mer-  
curio & Gummatibus verschrieben / diese süß-  
reteten / (welches merckwürdig) eine grosse Men-  
ge kleiner Würme mit andern Unrath aus dem  
Leibe.

Hernachmahls gebrauchte man ihm / die  
Salivation zu erwecken / einen wohlgereinigten  
Mercurium præcipitatum mit Theriac vera  
mischet

müsch / weil er aber starke Vomitus & anxietates verursachete / so ließ der Medicus davon abe / und temperirte diesen Zufall mit warmer Milch. Derohalben verordnete man ein gutes decoctum Lignorum cum speciebus Alexipharmacis mixtum. Welches zugleich mit einer rechten Tinctura Antimonii täglich zweymahl zu vielen Tropffen eingenommen worden / welches verursachete / daß der Patient in einer warmen Stube im Bette allezeit einen gelinden Schweiß hatte / oder doch also / daß die Schweißlöcher allezeit offen blieben.

Das andere Decoctum trancß der Patient gewöhnlicher Massen an statt seines ordinären Trancßes.

Hernach verordnete man ihm des Nachts in reichlicher dossi Zinabarina, mit der resina Guajaci und dem Vipern-Saltz.

Eusserlich legte man das Emplastrum de Ranis cum Mercurio vignonis, da aber der Mercurius auff viermahl mehr erhöhet worden / mit Camphor und Balsam peruviano vermischet auf die Schienbeine, und wo er Schmerz am Haupte fühlete.

Diese Schwitz-Cur ist zwey Monath lang und zuletzt mit einem Schwitz-Bade continuiret / und mit grossem Nutzen des Patienten angewendet worden / weil er allein / und ohne alle Mercurialia, davon ganz heil und gesund worden.

Es wurde auch in wählender Krankheit der

der Medicus und Chirurgus ein böhartiges  
Geschwür an der männlichen Nuche gewahr/zu  
dem Ende verordneten sie dem Patienten ein  
decoctum Calcis vivæ cum spiritu Vini Cam-  
phorato & sachar. saturni vermischt. Des-  
gleichen Aqua plantaginis cum viridi æris  
gefocht / nicht weniger bekam diese injection  
cum Camphora, Sachar. saturni & aqua plan-  
taginis an diesem Schaden gar wohl.

Durch welche und oben berührte Mittel der  
Patient auch vollkommen gewesen.

Wer siehet und lernet nun nicht aus diesem  
Fall / daß gemeiniglich auff eine so unreine und  
hefftige Gonorrhæam die Frankosen- Krank-  
heit zu folgen pflege / und ob es sich bey jungen  
Leuten gleich eine Zeitlang verweilet / so nisset  
solche Krankheit oder Gifft doch nach und nach  
in dem Geblüte ein/ daß ob gleich Anfangs nur  
eine Trägheit in Gliedern sich anmeldet/ so fol-  
get doch darauff ein Reissen und Schmerzen /  
Geschwulst und Hügel an Beinen/ ja Erschwä-  
rungen der selben / und sonderlich an der Na-  
sen / weil deren Gebeine gar sehr dünne/ subtil  
und zur Corruption am fähigsten und geschick-  
testen sind.

Ob man aber die volatilischn antiscorbu-  
tica mit Vortheil dabey gebrauchen könne? sol-  
ches will dieser Casus fast gänzlich wieder spre-  
chen / sondern er recommendiret vielmehr/ daß  
man sich davor wohl in acht nehmen/ und sich  
hüten

hüten solle/ weil das feste liegende Gift gleichsam durch die flüchtigen Salia auffgemuntert und corrosivisch gemacht/ und in eine schädliche Bewegung gebracht wird. Also daß sich hie und da am Leibe/ und sonderlich am Angesichte/ solche Auswürffe zeigen und sehen lassen/ wie denn diß eben am merckwürdigsten ist/ daß sich am Gesichte und an der Stirne allemahl die meisten hervor thun/ und von dem verborgenen Ubel Zeugniß geben.

Mehr ist auch hier zu mercken: Daß die Würmer/ welche als kleine Regen-Würmer ausgesehen/ so in grosser Quantität in dem Mastdarm gewohnet/ welches zwar bey dieser Krankheit nichts ungewöhnliches ist.

Wie denn auch die Ursachen daher zu rühren scheinen/ weil das gute Bluth allgemach verbrauchet/ die balsamischen Theile kommen ins Abnehmen/ und wegen des langsamen und trägen Umlauffes des Geblütes wird die Lymphe und Gallen-Theile dick und zäh als ein Leim/ ja es ist der habitus Cachecticus, da gar nichts gutes und gesundes in denen Säfte mehr ist/ gemeiniglich mit der Frankosen-Krankheit vergeschwistert/ und wohnen solche gerne bey.

Dahero man sich desto weniger wundern darff/ wo die Würmer entstehen und gezeuget werden. Über dieses hat man auch ferner aus diesem Casu wohl zu mercken/ daß die Mercurialia

ria nicht alle mahl innerlich gut thun / vor-  
nemlich die starcken / und welche sehr beschwer-  
liche Vomitus und Bauchwehen erwecken.

Viel sicherer kan man die Zinabarina in gu-  
ter und reicher doſi recommendiren / und damit  
den Leib evacuiren.

Lezlich lernet man auch hieraus: Daß als  
lein eine Schwiz. Cur ex Lignosis & alexi-  
pharmacis, worbey aber die Diät als das nö-  
thigste requisitum NB. nicht auszuſehen / son-  
dern auff das accuratete in acht zu nehmen iſt /  
vermögend ſey / die Franckosen-Kranckheit aus-  
zuwotten / wenn man nemlich etliche Monatß  
Zeit und keine Unkoſten nicht ſchonet.

So beliebt nun Frau Venus bey denen  
Wollüſtigen iſt / ſo machet ſie doch ihre Lieb-  
haber bey der erbaren Welt ziemlich verhaßt.

Denn wer läſſet ſich gerne um oder auff der  
Nase viel Lermens machen / wann er nicht vor  
einen gemeinen Narren will angeſehen und  
gehalten ſeyn; Alleine was thut die Venus  
anders / als daß ſie mit ihren Soldaten gar viel-  
mahl also zu ſcherzen pfleget / daß ſie die Nase  
darüber einbüſſen müſſen.

Man lachet nicht unbillich über die ſogeannte  
Hoff-Narren / welche um eine zeitliche und  
irdiſche Schein-Gunſt / und um das liebe biß-  
gen Freſſen und Sauffen / ſich täglich laſſen  
auff der Nase drommeln / und in manchen ſau-  
ren Apffel beiſſen.

Alleige

Alleine/ die Venus-Narren stehen sich noch  
 viel übler vor / weil sie die Nase gar als ein  
 Opffer ihrer geliebten Göttin überlassen / oder  
 viel ungemach daran leiden müssen.

Folgender wahrhafftig geschehene Fall kan  
 hievon ein gründliches Zeugniß geben.

Ein Mann von 30. Jahren / welcher vor  
 vter Jahren an der Frankosen. Kranckheit la-  
 boriret / und vermittelst des Mercurii præcipi-  
 tati palliative geheilet worden / also daß ihm  
 währender Zeit niemand nichts angemercket /  
 und er selbstn sich vor gar gesund gehalten hat  
 nach der Zeit aber fühlete er nicht alleine grosse  
 Schmerzen am Haupte und kleine Geschwür-  
 lein am Halse / sondern auch eine garstige und  
 stinckende Materiam aus der Nase / worauf zu  
 weilen einige Fragmenta von denen Beinlein  
 heraus geschworen / und ein Loch im Gewölbe  
 des Mundes oder im Palato geworden.

Er gebrauchte abermahl viel diaphoretische  
 und balsamische Träncke oder decocta, nichts  
 desto weniger lieffen die Beinlein nicht nach  
 sich zu separiren und corrodiret auszuschwa-  
 ren.

Dannenhhero fand er sich genöthiget / nach  
 anderer Hülffe umzusehen / man ordnete ihm  
 bald Anfangs folgenden Trancf.

Rec. Rad China

Altheæ

Saffa-

Saffaparilla.

Lign. Guajac. rasur. ana 4. Loth.

Rad. Vincetox 2. Loth.

Cortic. Sassafr.

Lign. Santal. flav. ana 1. halbe Unze

Herb. scord. Mjij.

Flor. sambuc. p. jii.

Rad. Liquirit. 6. Drachm.

Passul. Minor. 8. Loth.

Bacc. Juniperi. 3. Loth

M. D. F. Species.

Der halbe Theil dieser Specierum wird in vier Kannen Wasser nach der Kunst gekocht/ abgossen und zum Schweiß destiniert/ als dann gießet man wieder vier Kannen Wasser auff die schon einmahl gekochten Species, und kochet es auch zum andern mahl / daraus wird der ordentliche Trancf. Mit der andern Helffte der Specierum gehet man um wie mit der ersten.

Von dem ersten oben gedachten decocto gab man dem Patienten alle Morgen ein Nösel warm zu trincken / zugleich aber auch von der Tinctura antimonii acris 60. Tropffen / und ließ ihn im Bette darauff mäßig schwitzen.

Mit diesem Mittel hat er 2. Monat continuirt / und daneben nichts anders ordentlicher Weise getruncken / als das andere decoctum; er mußte sich enthalten von allen andern Feuchtigkeiten / auch die feuchten Speisen / nur ein wenig

wenig drucken oder gebraten Fleisch war ihme erlaubet; um die Vesper-Zeit oder gegen den Abend mußte er täglich wieder 60. Tropfen von der Tinctura antimonii in einem Glasselein Bier einnehmen.

In die Nase wurde folgender Spiritus einzgesprizet:

Rec. Spirit. Vini rectificatissimi 2. Unzen.  
Essent. succin.

Myrrhæ ana 1. Loth.

Camph. ℥ij

Misc.

Hernachmahls hat man ihme von dem Oleo Caryophyllorum entweder alleine / oder mit dem Oleo Juniper. oder Therebinth. oder auch mit dem Balsam. Peruviano vermischt / mit geschabter Leinwand auff die angefressenen Knochen durch die Nasen-Löcher vorsichtig und fleißig appliciret. Auff welche Weise auch alle erosiones ulcerosæ gehoben und binnen der Zeit wohl geheilet.

Woraus zu merken / daß die Einspritzungen durch die Nase bey solchen Fällen höchst nöthig seynd / man muß aber alle mahl gar wenig in die Spritze nehmen / weil der Spiritus sehr starck / auch kan man mit andern gemeinen Gurgel-Wassern den Hals reinigen und aussprizen.

Nur dieses muß man bey dem Nasensprizen noch in acht nehmen / daß man die Spritze

Spritze nicht hoch oder hinauffwärts richte; sondern herunter und an die Orte/ wo die angefressenen Knochen seind / damit der Fäule das durch ein rechter Widerstand geschehen könne.

Dieser Affectus wird sonst bey denen Practicanten Ozæna narium genannt / und ist bey denen Chirurgis sehr verhaßt / weil sie selten und wenig Ehre damit einzulegen wissen / insonderheit wo sie nicht recht darzu können / oder wo es schon allbereit allzutreff eingewurgelt.

Es entstehet dieses Geschwür insgemein ex reliquis Luis Venereæ seu potius contagii Venerei, welches nicht gänzlich aus den Säften des Leibes ausgerottet worden / oder es rühret auch erblich von den Eltern / welche die Kinder zeugen / indem sie mit solcher Venus-Scuche besudelt / und noch nicht recht wieder gereiniget und geheilet sind. Denn die Erfahrung bezeuget / daß dieses Gift vielmahl gar lange Zeit stille lieget / und ohne einige Beschwerunge in denen glandulis und allerkleinsten Gängen eine ziemliche Zeit ruhig ist / wie bey dem Krebs erhellet / da das aller-schädlichste corrosivische Gift ohne einigen Schmerz und Schaden eine Zeitlang verborgen lieget / biß es endlich ausbricht / und hernach desto wunderbarer durch um sich fressende Schäden auszubrechen pflaget.

Vor allen Dingen aber greiffet dieser Ge-  
 Uu brechen

brechen die Ossa squamosa faucium & narium  
 an / welche wegen ihrer dünnen und schwachen  
 Gestalt / zum Verlezen viel bequemer sind / als  
 andere starcke Beiner / dahero sie auch am ersten  
 und am meisten corrodiret und erodiret wer-  
 den.

Es ist sich auch keines Weges zu verwun-  
 dern / wann es so sehr schwer hergehet / so die  
 angefressenen Beine sollen wieder frisch gemach-  
 et / und von der gänglichen Verderbung erhal-  
 ten werden / weil man gemeinlich nicht wohl  
 äußerlich dazu kommen / und auch nicht allein  
 durch äußerliche Medicamenta der Heilung  
 genung thun kan ; sondern man muß dahin  
 durch innerliche Mittel sehen / daß das Ge-  
 blüte wieder in eine gute gesunde Bewegung  
 gebracht / und eine durchdringende Ausdämpf-  
 fung im ganzen Leibe und Geblüte vermehret /  
 und der Umlauff bequemer gemacht werde / auf  
 diese Weise werden hernach die faulen / unrei-  
 nen und fressenden Theile aus den Geblüte ver-  
 jaget und ausgetrieben / dagegen die anfreß-  
 gen und verdorbenen Theile gereiniget / gestär-  
 cket / und geheilet.

Wir gehen aber weiter / und führen noch ei-  
 nen vom Blut und Säften reichen Jüngling  
 auff unser Teathrum, welcher nach einem / ihme  
 unwissenden / unreinen Beschlaffe / gar bald  
 ein 2 coffes Brennen und Schneiden am mähne-  
 lichen

lichen Gliede empfand / also daß er viel Mühe  
und Noth hatte / wann er Urin lassen wolte.

Dennoch achtete dieser Mensch solchen  
Schaden nicht viel / sondern ließ dieses Ubel un-  
ter Tag und nächtlischen debauchen dermassen  
einwurheln / daß er bey nahe gar nicht den Urin  
weglassen können. Welches ihn endlich nö-  
thigte / einen Chirurghum um Rath und Hülffe  
zu ersuchen.

Welcher ihn erstlich mit starcken purgiren ge-  
wöhnlicher massen züchtigte / hernach gab er ihme  
adstringirende pulver ex Sacharo Saturni, rad-  
Tormentill. Croco Martis, davon er vierzehn  
Tage an einander täglich drey mahl einge-  
nommen.

Von dessen Gebrauch er einen hefftigen  
Schmerken am Unterleibe fühlte / und darne-  
ben verstopfte sich der Leib; der Fluß und die  
brennende Materie ließ zwar nach / aber ein  
Spannen und Schmerken blieben zurücke;  
Über diesem fand sich eine grosse und harte Ge-  
schwulst mit hefftigsten Schmerken bey dem rech-  
ten Testiculo ein / also daß er genöthiget wurde  
den Chirurghum abzudanken / und einen an-  
dern Arzt zu suchen / welchem er aber den rech-  
ten Grund der Krankheit verschwieg / und nur  
seine Leibes Schmerken alleine offenbahrete.

Man gebrauchte sehr vielerley innerliche  
und äußerliche Mittel / solche grosse Schmerken  
zu stillen / aber vergebens / biß endlich dieser  
arme

arme Sünder seine Krankheit deutlicher er-  
 klärete / und was ihm vorhero gefehlet entdeck-  
 te / auch von denen vorigen Arzneyen noch et-  
 nige reliquien auffwiese / und alle Umstände of-  
 fenbarete, Da man denn bald erkennen kannte/  
 daß von dem unvorsichtigen Gebrauch derer  
 Saturninorum die grossen Schmerzen im Lei-  
 be entstanden.

Dannhero verordnete man ihm Einstre-  
 fein fett mit Oele / und gab ihm in grosser Quan-  
 tität das Mandel-Oel in warmer Suppe ein /  
 welches man mit etlichen Tropffen eines Oel  
 Carminativi vermischte.

Auf welche Weise die Schmerzen allmählig  
 vergiengen und endlich ganz weg blieben. Auf  
 die schmerzhaftte Geschwulst des rechten Testi-  
 culi legte man das Emplastr. de Ranis cum  
 Mercurio Vigonis, mit noch mehreren Mercu-  
 rio, Balsamo Sulphur, terebinth. und Cam-  
 phor vermischte / und über dieses ein erweich-  
 endes und zertheilendes Cathaplasma. und  
 und also wich die Geschwulst / Härte und  
 Schmerz zurücke.

Es kame aber der alte Saamen-Fluß wie-  
 der in seinen vorigen Gang / sonderlich weil er  
 fleißig Wein zu trincken gewohnet war.

Dawieder ordnete man den Balsam sulphur.  
 antimoniatum N. Cum Balsam. Capaivæ &  
 peruvian. vermischte täglich drey mahl / sunstse-  
 hen Tropffen / wodurch der Fluß vergangen /  
 und ohne etwas anders geheilet. Aus

Aus diesem Falle lernet man / woher die Gonorrhæen oder Tripper entstehen / welches aberin vorigen Præsentis allbereit weitläufftig angezeigt worden.

Hier mercke man nur / daß diejenigen sehr übel handeln / welche den Tripper bald Anfangs mit anhaltenden oder adstringirenden Mitteln heilen / oder durch allzuhefftige purgantia denselben austreiben wollen / dann diese können an und vor sich selbstem dem Tripper nicht abhelffen / sondern da der Leib voller Unrath und böser Feuchtigkeiten angefüllet / wird solche nur um etwas evacuiret / aber die Geschwäre der Drüsen nicht gereiniget und mit Haut beschlossen; jene verstopffen den Leib und Mastdarm / und verkleistern gleichsam den Fluß / aber die Quelle bleibet vor wie nach / und suchet andere Ausbrüche.

In principio statim occurritur & prævenitur per lenia diaphoretica balsamica, ut spirit. Tartar. spirit. C. C. Tinctur. Bezoartica cum essent. succin. balsam Peruvian. Camphora. Aeufferlich kan man auch Hollunder Blüten. Wasser / Spirituosa mit Camphor und Safran appliciren. Die Saturnina aber soll man innerlich bey diesen Fällen nicht gebrauchen / weil sie viel Ungelegenheit machen / wie dieser letzte Patient erfahren.

Optima sunt balsamica & resinosa subtilioris naturæ, quæ huic veneno specialiter ad-

versantur, nec non tonum roborant glandularum relaxatarum & consolidant quoque.

Die beliebte und annehmliche Venus hat denen Aertzten biß dahero so viel zuthun gemacht / daß sie der andern Kranckheiten fast vergessen / und weil die Patienten zu unsern Zeiten nur nach dem Nahmen / nicht aber in der That gedultig seyn / und solche ihre Gebrechen gerne bey Zeiten loß wären / so haben sie sich beflissen / die Kranckheit nur auff eine Zeitlang zu hemmen und zu præcipitiren / nicht aber aus dem Grunde zu heilen / dannenhero die Mercurialia bey ihnen vielfältig in Gebrauch kommen / womit aber insgemein wenig Nutzen und heilsames ausgerichtet / sondern nur übel und ärger gemacht wird.

Denm: die nunmehrto allen alten Weibern und Dorff-Aertzten bekannte Salivation, hemmet und hält die Venus-Kranckheit gar balde zurücke / alleine daferne man nicht vorhero und hernach etliche Monath eine genaue diæt hält / und daneben gute kräftige decocta trincket / und die ganzen Säfte ändert / so wird man nimmermehr eine beständige Cur und Heilung erhalten.

Wer hiervon besser und gründlicher Nachricht verlanger / der findet solche an dem erst neulich aus dem Holländischen ins Teutsch übersezten Tractätlein von der Venus-Seuche / des Herrn Overkamps / wiewohl seine andern  
Opera

Opera alle dabey / und etliche Fehler mit ein-  
geschlichen sind / und zwar sind die Fehler in  
recepten von solcher Wichtigkeit / daß mich das  
Gewissen verbündet / solche denenjenigen / wel-  
che diese Bücher besitzen / zu entdecken und vor  
Unglück zu warnen. Zum Exempel / etliche  
Recepta anzuführen. pag. 776.

Rec. Extract. Cathol. gr. 12.

Refin. scam. gr. 8.

Troch. alhand. gr. 2.

Mercurii Sublimati albi. gr. 6.

NB. Hier stehet im Holländischen Original,

Mercurii præcipitati albi.

Olei sassafr. g. f.

M. F. Pill.

Was nun vor ein Unterscheid unter dem  
Mercurio præcipitato und sublimato ist / und  
wie dieser letzte als das schädlichste Gifte gehal-  
ten wird / das wird denen Arzney-Verständigen  
nicht unbekannt seyn. Wiederum pag. 777.  
ist eben dergleichen in gewissen Pillen; wie auch  
pag. 780. Gewißlich diese Druckfehler / sind  
nicht ohne des Leuffels Beytrag geschehen / und  
ist vermuthlich daher entstanden / daß der Herr  
Übersetzer die Medicamenta und sonderlich die  
Mercurialia mit Characteribus geschrieben / da  
der præcipitat eben also wie die sublimat gezeich-  
net wird / nur daß man bey diesen den krummen  
Zug unten und bey jenem oben zu machen  
U u 4 pfeget.

pfleget. Was aber aus solchen gefährlicheren  
 Ubereilungen und Versehen/vor schädliche Zer-  
 rümer ausgebrütet werden / und wie der Teufel  
 viel Schaden den armen Patienten dadurch zu  
 gedendet / ist denenjenigen am besten bekandt/  
 welche täglich solche Krancke unter die Hände  
 bekommen / welche durch solche Pferde-Arzt-  
 neyen oder vielmehr Mord-Mittel und venena  
 gänglich verderbet und unheilbar abgemergelt  
 seynd.

Kömmt nun ein solches verfälschtes recept ei-  
 nem Feldscherer/ Barbier oder Bader-Gesellen/  
 oder auch einem Empyrico und Quacksalber in  
 die Hände / der aus respect zu dem Autore sich  
 kein Gewissen machet / solche sublimata denen  
 Krancken einzugeben / oder wann gar Doctor  
 Marie und Doctor Serge darüber kommen/  
 und solches ohne Bedencken verordnen /! so könn-  
 nen dadurch viel arme Patienten umbs Leben ge-  
 bracht werden.

Darum wird auch niemand hoffentlich dazu  
 scheel sehen / daß ich so gütig bin / und diesen ge-  
 fährlichen Fehler den Bücher-liebenden melde/  
 und vor Unglück warne; Es hat zwar solches  
 der Herr Verleger dieses Buchs in einem apar-  
 ten Blätlein angemercket / weil aber auch hier  
 die Regel: Superflua non nocent! gar wohl  
 statt finden kan / so habe ich diesen Ueberfluß zu  
 niemands Verdruß / sondern aus Liebe zu den  
 Krancken mit beygefüget / zumahl da es auch  
 mit

mit unter die Irrthümer gehöret / da mancher Patient darüber zu seuffzen hat. Sonsten hat dieses Buch des Herrn Overkamps viel gutes und heilsames in sich / und ist wohl der Mühe werth / daß man es lieset / und ihme eine Stelle in seiner Bibliothec gönnet / weil er sonderlich von denen Franzosen-Curen sehr vernünftig urtheilet / und weil er bey denen meisten Practicanten Beyfall / und seine Vorschläge wahr und nützlich findet.

Er beantwortet unter andern die Frage: Ob man die schwangern Frauen / welche mit den Franzosen behafftet / mit einiger gehörigen Cur angreifen könne / oder sie erst gebähren lassen müsse? als ein guter erfahrner Practicus, und billiget die Cur / wann das Kalb mit der Ruhe kan in einer Wäsche rein werden. Wie solches vielfältig hie und da mit guten Wirkungen zu erweisen stünde.

Alleine wann es iezuweilen nicht gelinget / und solche schwangere Weibs-Bilder sich durch ubel Verhalten in der Cur selbst in groß Un- glück stürzen gefährliche Zufälle sich auff den Hals ziehen / und darüber gar crepiren un sterben müssen / so kan man deswegen einen Arzt nicht bald mit der Inquisition heimsuchen / und eine solche Rechenschafft fordern / als welcher an und vor sich selbst schuldig am Tode / und daß ein abortus geschehen sey.

Es hat mit denen Franzosen-Curen ohne  
 Uu 5 dem

dem eine solche Bewandniß/daß das allermeiste/ auff die res non naturales, und diat ankommt/ will oder kan ein Patient sich nicht selbst wohl in acht nehmen / und darnach halten / so kan man den Arzt nicht frembder Sünden theilhaftig/ und daß er solche Leute verwahret / schuldig machen.

Wie eine solche Klage in einer gewissen Richter-Stube unbefugter Weise eingelauffen/ worüber der Chirurgus bey nahe in eine schimpfliche inquisition kommen / wann nicht ein geschickter Medicus durch vernünfftige Vorstellung und gründlichen Bericht seine in letzten Zügen liegende Ehre gerettet.

Es ist bekant / daß in denen Hospitälern die Ärzte genöthiget werden / theils genau und ohne große Unkosten / theils förderlich und so geschwind als möglich ist / denen Patienten zu helfen.

Eine solche Bewandniß hatte es auch in folgenden Fall: Indem eine junge Weibs-Person/ welche schwangern Leibes/ un noch in einer harten inquisition war / sich unrein und mit der Franckosen-Krankheit behaftet befand / in ein dazu geschicktes Hospital von ihrer Obrigkeit zur Heilung verordnet ward / welches auch folgenden Gestalt von dem Chirurgo verrichtet wurde: nemlich er gab ihr einen zulänglichen Theil von diesen Pillen:

Rec:

Rec. Mercur. dulc.  
 diagrid, sulphurat. ana. Drachm. ij.  
 Troch. alhand. Scrup. ij.  
 M. C. f. q. Tereb. F. Pill.

Hernach öffnere er ihr eine Ader/ so dann ließ er sie über den andern Tag schwitzen / wozu sie folgenden Trancß diesen und auch alle tage/ trinden mußte:

Rec. Geraspelt Weiden-Holz lb. ꝑ.  
 Sallaparill.  
 Rad. Chinae ana. 4. Unz.  
 weissen Sandel.  
 Lign. Lentiscinum ana 2. Unz.  
 Geraspelt Elffenbein.  
 Hirschhorn ana. 1. Unz.  
 Rohes Antimonium in ein Läggen gebunden / 4. Unz.  
 Süßholz. 1. u. 1. h. Unz.

Weiche und koche es in 16. Pfund Brunnen-Wasser bis zur Helffte ein / seihe es ab und gebrauch es. Über den 3ten und 4ten Tag nahm sie allemahl wieder 5. Stück von obigen Pillen des Abends/ welche den Leib allezeit offen behielten; Eufferlich gebrauchte man folgendes Wasser auf die geschwollene und exulcerirte Scham.  
 Rec. Osterlucen-Wurzel 1. h. lb. koche sie in 3. lb. Wasser/ seihe es ab/ und giesse es siedend heiß auff 2. lb. Calc. viv. laß es stehen bis es sich setzet.  
 Hernach mustu Mercurium Sublimatum 2. scrup. nach un nach in einen steinern Mörßel Gran-weiße

se darunter mischen / daß es ein gelbes Wasser wird / welches so warm als möglich auff die Schäden appliciret gute Dienste thut / wie auch hier erfolget / und diese Patientin bald wieder / weil der Chirurgus angetrieben ward / der Obri- gkeit geliefert wurde.

Allein wobon sollen sich die Säfte einer sol- chen Patientin wieder erhohlen / und dafern nur das geringste zurück geblieben / transpiriren / wenn man solche Leute nicht allein wieder in harte Gefängnisse und nicht gar zu warme Stü- ben setzet / sondern auch mit gar geringer und zu denen in der Cur abgegangenen Kräften unge- schickten Kost verpfleget / welches / wenn der Kummer und Grämen solcher Gefangenen dar- zu kömmt / unmöglich die recidiva abhalten kan / zumahl eine rechte Cur gar viel Zeit / grössere Unkosten / und eine accurate Wartung erfor- dern / welches aber alles hier ermangelt / da es dann geschehen / daß in etlichen Wochen diese anquilletin wieder in ihrem harten Gefängniß ausgeschlagen und unrein befunden worden / da man sie dann zu abermahliger Cur in voriges Hospital gethan / und besser zu curiren verord- net.

Der Chirurgus gründete sich auff seine Er- fahrung / und truge kein Bedencken / diese junge Weibs-Person zu saliviren / ungeachtet sie schwanger ware / weil solches nicht allein der be- rühmte Frankose Mauricau, sondern auch der sehr

sehr bekannte Pacticus Overkam ein Holländer  
auff das Beste recommendiren / über dieses  
war noch kein Viertel-Jahr vergangen / da er  
selbsten eines bekanten Mannes Frau / welche  
schwanger war / glücklich wegen dieser Krank-  
heit saliviret und geheilet.

Alleine diese Patientin war sehr unseidlich /  
und bezeugte sich dermassen ungebührlich in der  
Cur / daß sie sich nicht allein den abortum ihres  
Kindes / sondern auch den Tod selbstzen zugezo-  
gen.

Diese Sache kame nun einem darzu bestall-  
ten Auffseher des Hospitals sehr verhaßt vor /  
und vermeinte Gewissens wegen verbunden zu  
seyh / den Chirurghum deswegen bey dem Rich-  
ter anzuklagen / daß er schuldig sey an dieser  
zweyer Personen Tod / so wohl der Mutter als  
des Kindes.

Der Richter wäre nicht zu verdencken gewe-  
sen / wenn er den Chirurghum bey dem Kopffe  
hätte nehmen / und in der Sache auf das schärfste  
inquiriren lassen / alleine / weil weder der  
sorgfältige Auffseher / noch der Richter selbstzen  
die Sache verstanden / so muszte ein berühmter  
Professor der anatomie deshalben einen Bericht  
abfassen / und dem gewissenhaften Angeber aus  
dem Traume / dem Chirurgo aber aus der ge-  
droheten inquisition helfen.

Denen Wohllobl. Stadt-Gerichten dienet  
wegen N. N. erfolgten Todt zur dienstl. Nach-  
richt!

richt / daß nachdem N. N. auff vorhergegan-  
ne und auff dem Rathause von dem Chirurgo  
vorgenommene Besichtigung / und dessen dis-  
falls erstatteten Bericht / am 8. Decemb. 1704.  
ins Hospital genommen und von ihm dem Chi-  
rurgo der Anfang zur Saluation-Cur bereits  
bey der Patientin gemacht worden. Ich bey  
dem gewöhnlichen Besuch an dieser N. N. wahr-  
genommen / daß die genitalia externa so wohl  
als vagina uterina von der scharffen häufig aus-  
fließenden materie sehr geschwollen / ganz exul-  
ceriret und auffgepeißt / daher denn selbige in  
einem gar üblen Zustande / auch über dieses  
schwängern Leibes sich befunden.

Ob nun zwar wohl die salivation bey gravidis  
wegen besorgenden abortus so leichte nicht vor-  
zunehmen / gleichwohl aber auch simpliciter in  
tali casu nicht zu verwerffen ist / allermassen zu-  
gleich Mutter und Kind von der beschwerlichen  
Frankosen-Kranckheit liberiret / & massa san-  
guinea bey beyden gereiniget werden kan / es  
auch an observationibus glücklich geendigter  
Curen bey gravidis nicht ermangelt / daferne  
nur alle gebührende circumspection dabey in  
acht genommen wird.

So hat in præsentis casu, da bereits ante ac-  
cessum Medici N. N. mit dem unguento Mer-  
curiali, (welches sie von dem Chirurgo empfan-  
gen) sich geschmieret gehabt / und folglich schon  
Mercuriales partes in das Geblüte eingerun-  
gen

gen gewesen / selbige nicht mehr verhindert werden können / zumahlen der Chirurgus erst alle Sorgfalt getragen / die N. N. auch sonst jung / frisch / und ztemlich starcker Constitution gewesen / und würde auch / daferne auff Seiten der Patientin kein Fehler hierbey begangen worden wäre / die Cur gar wohl ohne erfolgenden Abgang der Frucht absolvirt worden seyn.

Nachdem aber allen so wohl glimpflich als scharffen Zureden / Erinnern und Vorstellungen der zu besorgenden Gefahr ungeachtet / diese N.N. durch übles Bezeugen / Umbwerffen / Bloß-liegen und öfftern Erkaltens / besonders da sie auffer dem blossen Hembde mit der geringsten Bekleidung nicht versehen gewesen / und bey 120 laugen Nächten und grossen Kälte mit Einheitzen der Stube / darinn sie gefänglich verwahrt gewesen / solche Gleichheit der Wärme als wohl erfodert wird / nicht allemahl gehalten worden seyn mag / sich selbst muthwillig in Gefahr gesetzt / auch der zu besserer Vorsorge ihr zur Wartung zugegebenen Frau Folge zu leisten verweigert / ist es geschehen / daß nicht allein der motus humorum invertiret worden / sondern auch die Geburth eines zwar lebenden / doch annoch unvollkommenen Kindes von sieben Monathen / welches auch noch die Tauffe empfangen den 26. Decembr. 1704. zu Mitternacht / sondern auch bey etlichen Tagen her eine diar-

Diarrhae colliquativa und endlich den 7. Jant.  
der Tod selbst erfolget.

D. N. N. P. P.

Aus diesem Falle lernet man / daß man nicht  
alle Leute saliviren soll und kan / theils wegen un-  
bequemer disposition, theils wegen unbändiger  
Art und verzweiffelten Gemüthes / welche keine  
Ermahnung / Vorstellung und Zureden anneh-  
men und gelten lassen / daß man also an solchen  
Leuthen eben so klug thut / wann man sie salivi-  
ret / als wenn man / wie oben gedacht / einen mit  
der Tobacks-Pfeiffen in der Pulver-Mühle in  
die Arbeit schiebete / weil sie beyde ihr Leben in  
Gefahr setzen würden; Neben dem haben allbe-  
reit viel geschickte Practicanten angemercket:  
Daß bey grosser Kälte / und zumahl wo eine un-  
achtsame und sparsame Wartung ist / das sali-  
viren nicht von statten gehen will.

Allein hier fragt sich: Wann man nun in ei-  
nem Hospital den Chirurgum antreibt / und  
ihm keine Zeit läßet / die Cur nach seinem Gut-  
achten anzustellen? oder wenn man eine præo-  
pinion von ihm heget / daß er ein und andern  
Verzug seines oder anderer Leuthe Augen we-  
gen thue / wie er sich verhalten soll? sonderlich  
zu der Zeit / wann etwan der Medicus gestorben /  
abgangen / oder in falschen und üblen Verneh-  
men mit ihm stehet? Oder wenn man gar solche  
Patienten zu einem Fallstrick leget / daran man  
ihn fangen und ihn gerne ein wenig demüthig  
machen

machen und beschämen will? Antwort: Er  
 stehe erst alles vor / was darzu gehöret / und han-  
 dele vor sich / bitte Gott umb Hülffe / und  
 lasse seinen Haupt-Zweck seyn / Gottes und  
 nicht seine Ehre zu fördern / hernach des armen  
 franken Nächsten Hülffe. So dann mag es  
 gehen wie es will / er thue nur nicht wider sein  
 Gewissen. Wollen ihn die undankbaren Men-  
 schen an statt guter Vergeltung mit inquisition  
 dräuen / so tröstet er sich mit seinem guten Ge-  
 wissen. Die Welt dancket nicht anders: nihil  
 citius senescit, quam gratia.

Es trägt sich gar oft und vielmahl zu: Daß  
 der Mercurius in seiner Übermaß verordnet  
 wird / und dennoch eine ungemeyne saliva zu  
 fließen anfänget und nicht auffhören will. Wie  
 bey denenjenigen zu geschehen pflaget / welche  
 bereits hie und da viel Medicin eingenommen/  
 bald bey diesem bald bey jenem / da einer von dem  
 andern nichts gemust / und doch ein jedweder et-  
 was vom Mercurio verordnet / welcher manch-  
 mahl mit einander seine Wirkung verrichtet/  
 und so bald nicht wieder aus und herumb kom-  
 men kan. Da kan man ebener massen dem  
 Arzte die Schuld nicht bey messen / weil die Pa-  
 tienten / was und von wem sie medicamenta  
 eingenommen / bosshafftig verschwiegen. Wie-  
 wohl solcher Speichel-Fluß doch endlich wieder  
 ablässet / wenn man nur den Mund fleißig säu-  
 bert und mit adstringirenden Gurgel-Wassern  
 R f rei

reiniget. Notum est de Canibus, si ligentur  
 ipsis venæ jugulares, quod tum salivatio super-  
 veniat copiosa.

Nachfolgender casus stellet einen Mitlei-  
 denswürdigen Kranken vor / welcher durch ei-  
 nen solchen langwierigen Speichel-Fluß sich zu  
 Tode quälen müssen / daran vielleicht das Was-  
 ser mit dem Mercurio, so man im Mund ge-  
 brauchet / viel Schuld gehabt / wo es nicht gar  
 das meiste beygetragen: Und damit der Leser ei-  
 ne Aenderung habe / will ich solchen Fall mit ver-  
 änderten Buchstaben vortragen / welches die  
 Empyrici und teutschen Aerzte überhüpffen, ind-  
 gen:

Vir 40. circiter annorum habitus corporis  
 laxioris & spongiosioris, sanguine seroso &  
 phlegmatico abundans, ex loco vbi adfuetus  
 fuit ordinario potui vini, concessit huc ante ali-  
 quot annos & cerevisiam bibit. Frequenter  
 etiam vtitur potu Thée, & delectatur cibus ma-  
 xime induratis & infumatis. Aliquoties circa  
 tempus vernum expertus est dolores rheumati-  
 cos cum febre & languore. Hoc anno autem  
 circa idem tempus præter hæc symptomata pa-  
 tiebatur ardorem & dolorem in faucibus, lin-  
 gva, ejusque tumorem insignem, apparentibus  
 simul pustulis summe dolorificis, quæ sponte  
 aperta exedebant substantiam lingvæ, vt fieret  
 ibi cavitas ut cerosa. Copiosum simul affluxit  
 sputum,

sputum, appetitus vna prostratus. Ordinata fuerunt sanguinem depurantia, elixiria, & externe sanationem ulceris lingua fuit injecta Linimento, quod constabat ex spiritu vini myrrha, massiche, rad. Torm. fl. balust. & Mercurio Sublimato. Frequentissime de die illinebat linguam, & inter dormiendum procul dubio salivam hoc medicamento infectam deglutiebat. Medicus etiam, vt ajunt, pillulas, quas Mercurius dulcis ingrediebatur ad sanguinem depurandum adhibuit. Breui post non modo ulcus profundius evasit, & majora sumsit incrementa. Simul autem ingens copia pituitæ perpetuo effundebatur ex ore de nocte & die, cum insigni foetore, faucium sorditie, dentium nigredine, hæc adeo molestabat ægrum, ut nihil solidi deglutire, nec loqui, nec somnum capere posset, & irritis omnibus tam lignorum decoctis, lenioribus purgantibus, theriacalibus, sulphuratis, sistentibus internis, externis quoque balsamicis, putredini resistentibus, adstringentibus, lenientibus permansit per 4. fere Menses eodem in gradu, quod ultimis Mensibus Symptomata facta fuerint acerbiora; somnus rarior, vel plane nullus, febris & anxietas circa præcordia, præsertim tempore nocturno increverit, & maior virium defectus secutus fuerit. Urina per totum morbi decursum erat pauca rubicunda, & cum sedimento, instar pulveris laterum. Memorabile simul fuit, quod sulcus in lingua ap-

plicatione balsamicorum melius apparuerit, & mitior facta fuerit eiection pituitæ per os, increverit non modo anxietas circa præcordia, sed & maximus dolor in latere sinistro, ubi ulcus erat lingvæ, capitis. Simul ac autem rursus sodida & putrida manavit materia copiosa leniora evaserunt iterum Symptomata. Notabile etiam fuit, quod quandoque ex lingua certis vicibus sanguis cum sputo fuerit eiectus, & circa finem morbi ultra unam mensuram intra aliquot horas. Præterea notabile fuit, quod sæpius in progressu morbi de dolore infra scorbiculum cordis fixo molestissimo conquestus fuerit æger, qui clystere applicato cessare solebat, eveccta semper per ipsum materia viscida male olente cum sanguine permixta. Præterea ante aliquot septimanas in sinistro latere circa aures glandula parotis intumuit valde cum insigni dolore & duritie, qui durus tumor adhuc perdurat cum omnibus dictis symptomatibus & profluvio isto molestissimo pituitæ, quæ singulis diebus fere ad mens. j. extenditur, virium maxima præsentè dejectione, & febrili calore aucto. Tandem patiens vitam cum morte commutavit.

Wer demnach nicht wohl reiten kan / der bleibe von einem muthigen Pferde / und wer den Mercurium nicht reinigen und moderat beybringen kan / der lasse sich damit unverworen / vielweniger rathe er zu vielen saliviren. Zwar  
 mat

man muß sich wundern / wie seltsam der Mercurius seine Wirkung verrichtet / und seinen Ausgang suchet / bey einem per sedes, bey dem andern durch den Urin / bey dem dritten durch den Schweiß / bey dem vierdten durch den Speichel / bey dem fünfften bleibt er sitzen / entweder in weichen oder in harten Theilen / nimmt alsdenn eine corrosivische Eigenschafft an sich / und machet ulcera und andere Schäden / am übelsten seyn diejenigen dran / welche ihn aus den Weinen oder Knochen wieder heraus zu bringen grosse Sorge und Kummer haben. Mercurialia non per salivam operari debent, sed per sudorem, hinc eum in finem mercurius præparari debet. Verum Luis venereæ evacuatorium est non os, sed cutis conf. Heinsius Lue venerea.

An dem Wein und andern Getränke spüret man ja nicht gleiche Wirkung / welches die Trunckenen am besten erläutern können. Diese Gesellschafft ist von so unterschiedener Natur und Arth / daß iede zu beschreiben oder zu erzehlen unmöglich ist. Dann der sich nüchtern vor einer todten Maus gefürchtet / will nun in der Völlheit sich rauffen und schlagen. Ein anderer / der sonst wie ein Stock gefessen / und das Maul nicht auffgethan / will zu reden nicht auffhören. In der Trunckeneit unterfängt sich ein stein alter Mann bey einem jungen Mädchen umb die Ehe zu werben. Ein anderer so kaum

den Leib bedecken kan / schäzet sich vor den reich-  
sten in der Welt. Wieder einer / der sonst alles  
aus dem Sinne geschlagen / will sich izt rächen/  
und fängt die alten Streit-Händel wieder an.

Man siehet auch sonsten in denen Gelackten  
viel wunderliche Grillenfänger: Hier sagt einer  
dem andern wahr. Dort sitzt ein Notarius,  
zittert mit den Händen / und kan nicht schreiben.  
Ein murrischer Sauertopff siehet bey dem  
Frauenzimmer in einer Ecke / spielet den voll-  
kommensten Galan / und will Hahn im Korbe  
seyn. Wieder in einem Winckel sitzt ein barm-  
herziger Hans und weinet. Erwan einer  
Schritt davon discuriert ein Trunckener / als  
wenn Cato zugegen wäre. Auff der Gasse sin-  
den sich unterschiedene volle Säue / theils lassen  
sich auff beyden Seiten führen. Es kommt  
auch wohl eine versoffene Thriene, und läßt sich  
in Vacktroge nach hause bringen / und Knes der  
Muschelmann jagt Weib und Kind aus / schlägt  
alles in stücken.

Dort schlaffen einige so feste / als ob sie todt  
wären / andere tanken und schwärmen / als wenn  
sie die Stube wolten zum Fenster hinaus werf-  
fen. Wieder in einer besondern Kammer sitzen  
diejenigen Zech-Brüder / die ihr Geld / Ver-  
stand und Gesundheit verlossen / und auff der  
Treppe sind die lieben Weiber gen / die ihre Män-  
ner gerne ins Bette mit haben wollen / umb sich  
einmahl lustig zu machen,

Sum-

Summa / wenn ich alle Sauff, Winckel durchgehen solte / würde ich ein groß Buch mit solchen Gesellen anfüllen / derowegen wollen wir uns mit denen / die wir nllhier auff's theatrum bestellet / vergnügen.

Wie solches nun zugehe / kan der curiose Leser bey dem oben ermeldten Overkam pag. 137. biß 148. ein gankes Capitel davon zu lesen bekommen.

Sonsten hat dasjenige / was man insgemein den bittern Mandeln zuschreibet / manchen guten Gesellen betrogen / und seine Hoffnung zu Schanden gemacht; Ob solches gleich bey dem Plutarcho bestätigt wird mit dem Exempel des Arztes Claudii: Denn dieses Mittel wider das Trunckenwerden schlägt schier immer fehl.

Und gewißlich / es giebt offte Arzte / die sonst in dem practiciren gut sind / und manche feine Curen thun / und gleichwohl die rechte Ursach des Trunckenwerdens nicht verstehen / und größlich dabey irren. Denn sie meinen ganz ohne Grund / das Gehirne werde nur verwirret von gewissen dämpffigen und dünstigen Auffsteigungen / so aus dem Magen in die Höhe fahren; die sie mit fetten und dichten Dingen vermeinen niederzuschlagen und unten zu halten.

Da doch diese vollmachende Vergiftung eigentlich herkommt von denen Geistern des Getränckes / die sich in die Adern und Puls-Adern vertheilen; Diese kommen durch ihre gewöhnliche

the Zirkel-Gänge auch ins Gehirn / und häuffen sich in dessen Fächern / und verursachen diesen Schwindel / und alle das verkehrte Wesen / so sich bey der Trunckenheit findet.

Dannhero kan eben diese Würckung der Trunckenheit zu weg gebracht werden durch ein Clystier: und kan der Kopff einem schwirbelicht und voll werden durch eine Arzney / so man an der Verse brauchet.

Und so geschiehet es auch von den giftigen Bissen der Schlangen / ob solche gleich weit von dem Kopffe weg geschehen / so verwirren sie doch / wenn sie einmahl in die Adern kommen / die thierischen Kräfte und Verrichtungen / so in dem Menschen vorgehen müssen / und verursachen eben die Würckungen / so man vom Trincken oder von eingenommenen Giffte herkommen siehet.

Und also kan auch der Kopff einem verwirret werden / nur vermittelst der Haut / der denn auch durch eben den selben Weg wieder zurechte gebracht wird: Wie man sehen und spüren kan mit Baden / Waschen und Dähungen / so wohl des Kopffes allein / als auch des ganken Leibes.

Die Trunckenheit kommt eigentlich her von den sauren Theilgen des flüchtigen Geistes / die sich in die Adern und in das Gehirn einschleichen / und dasselbe erhitzen / verwirren und schläffrig machen. Denn die natürlichen Lebens-Geister sind einer offenstehenden alcalischen Natur / und wenn

Wenn diß sämtliche dicke Wesen vom Geträncke sich unter dieselben mischet / so entstehet ein gewisses Erbrausen und Zähren / davon werden die Theilgen des Geblüts erregt / daß die Geister mehr Freyheit haben / und daher entstehet die Frölichkeit; Da sonst die natürlichen Geister / sonderlich in Melancholischen Leibes Beschaffenheiten / von einer gewissen fixen oder beständigen Säure in Stätigkeit gesetzt sind. Wie denn auch vornehme Leute / wenn sie ein wenig getruncken / etwa bequemer sind / auch in wichtigeren Dingen bessere Anschläge zu geben; und sonderlich die Poeten / wann sie durch guten Wein auffgemuntert worden / bessere Erfindungen zu haben / vorgeben.

Wenn nun hernach bey anhaltenden Truncke / die obgedachte Säure von den Geistern des Getränckes sich vermehret / so werden die natürlichen und thierischen LebensGeister / welche ein Werkzeug sind der Bewegung und der Simplicheit / dadurch mehr gebunden und stetig gemacht; und daher kömmt es / daß trunckene Leute so voller Schlauffs werden / daß sie oft vor todt von einem Ort zum andern geschleppt werden können; auch darüber wohl gar todt verbleiben.

Wie denn Sennertus erklicher gedencket / die sich also truncken auff den Wagen gesetzt / um nach Hause zu fahren / und darüber entschlaffen; Hernach aber todt gefunden worden. Desgleichen

Den seinem Erzehlen nach auch einem Knaben wiederfahren / der in Abwesenheit seiner Eltern gar zu viel Brandwein getruncken / und darüber vor todt zu Boden gefallen / und auch verstorben. Dergleichen Exempel auch vor einigen Jahren allhier geschehen.

Wenn man nun etwas brauchen will / daß dem Trunck soll widerstehen / so müssen es vornehmlich flüchtige alcalische oder offenstehende Salzen seyn / darein sich die flüchtige Säure des Getränkes begeben / und mit denselben abbeissen und brechen kan / daß dadurch in den Lebens-Geistern kein Brauen und Zähren mehr entstehen möge. Dergleichen Art ist das flüchtige Salz vom Hirschhorn; und sonderlich der flüchtige Geist von Salmiac / welcher mit gebrennten Weinstein-Salz gemacht wird.

Denn wenn man dessen etliche Tropffen bey dem Trincken einnimmt / das Getränck sey so starck als es will / so sagen diejenigen / so es probirt / es werde der Trunkenheit dadurch dergestalt gesteuert / daß ihn etliche auch den Sauff-Geist nennen wollen. Denn diese flüchtigen oder auch fixen alcalischen oder offenstehende Theiligen haben die Krafft / alle Säure zu tödten und zu brechen / wie denn bekandt ist / daß sich alle Säure und Laugen-oder Aschen-hefftige Sachen mit einander in ein Brausen begeben / wie man am Salz Geist / Geist vom Vitriol / Alaun / Salpeter / Eßig / auch Wein / und was  
nur

nur saures ist / sehen kan / wenn solche gegossen  
 werden auff Weinstein-Saltz / Kreiden / Aschen-  
 Saltz / Krebs-Augen / Fischbein und derglei-  
 chen. Dahero sich auch die Säure des Brand-  
 weine mit der offenen Natur des Salmiac-  
 Geistes / oder Geistes vom Urin / oder andern  
 flüchtigen Saltz-Geistern aus Kräutern / [wie  
 mir nülängst in Zubereitung einer Arzney wi-  
 der den Scharbock widerfahren] in eine Gelie-  
 ferung und Saltze begiebt / daß sie zusammen-  
 treten / wie die Milch gerinnet / wenn man Kä-  
 semacht.

Es haben aber eine solche Krafft die trun-  
 kenmachende Säure des Geträncks zu brechen /  
 auch gewiß andere Dinge / deren Natur aber  
 auch alcalisch oder offenstehend ist ; daß die  
 spitzigen stächlichen Theilgen der Säure dahin-  
 ein kan / und drinnen geändert und gemildert  
 werden muß. Als zum Exempel / wenn man  
 braunen Kohl isset / so wird man auch nicht leicht  
 truncken. Weicher brauner Kohl aber / wie  
 die Wund-Arzte bezeugen / ein gutes Wund-  
 Kraut ist / und auch sonst wider die Schwind-  
 sucht sehr und mit gutem Nutzen gebrauchet  
 wird / welche widrige Zustände in den Wunden  
 und in der Zunge auch nur von einer überflüßi-  
 gen beissenden und schmerzhaften Säure her-  
 kommen / und daraus zu sehen / daß der Kohl et-  
 was offenstehendes und alcalisches sey / darinnen  
 die Säure ihren Tod findet.

Wenn

Wenn aber endlich gleichwohl die öhlichten Dinge auch eine Krafft haben / der Säure zu widerstehen / als das zum Exempel der Brandtwein mit seiner öhlichten Art das Scheidewasser milder macht / so möchte man auch den bittern Mandeln wohl die vorbemeldte Krafft der Trunckenheit zu widerstehen nicht ganz be- nehmen sollen. Allein es kommt die Milde- rung des Scheidewassers nicht her von der öh- lichten Art des Brandtweins / (sonsten wür- de das Scheidewasser von allen öhlichten Din- gen um so viel desto eher gemildert werden / da- doch nur eine fette Butterhafftigkeit daus wird) sondern weil die Säure des Brandtweins flüchtig und kleintheilig / die Säure des Schei- dewassers aber beständig oder fix / oder grobthei- lig ist / so legen sich die kleinen Theile zwischen die grossen / und wird ein drittes draus.

Und darff sich also niemand auff die öhlich- ten Dinge so wohl / als auff die alcalischen oder offenstehende verlassen.

Nach dieser Passage von der Trunckenheit schieket sich auf unser Theatrum nicht unfüglig: Ein Mann über 50. Jahr / voll von Safft und Blut / und also auch dick und fett am Leibe / wel- cher gewohnt war / in die späte Nacht hinein viel Bier und Toback zu trincken / bekam eine Verstopfung des Leibes / darauff es ihm der- gestalt vor die Ohren fiel / als wann Drommeln und Pfeiffen darinnen einquartieret lägen / das-  
hero

hero er auch nichts unterscheiden konnte / wann  
man etwas mit ihme reden wolte.

Das Angesichte war gleichsam vom Blute  
ausgespannet / die Augen traten ihme aus dem  
Kopffe / und er gebrauchte vergebens 3. Monath  
allerhand Mittel / unter welchen auch starcke  
purgantia und flüchtige Salze keine Hülffe aus-  
richteten / sondern es ward täglich ärger und  
schlimmer.

Endlich hat er Besserung und Hülffe durch  
nachfolgende Mittel gefunden / und zwar da er  
täglich vor der Mahlzeit 14. von diesen Pillen  
gebrauchet :

Rec. Aloes epatic.

Extr. centaur. min.

Myrrh. el.

Mastich.

Extr. Rhabarb.

Resin. Lign. aloes.

Benzoes.

Salis succin. ana. i. scrup.

Balf. Peruvian. q. s.

M. F. Pill. ex i. scrup. No. XX.

Eufferlich aber wurde ein starcker Balsam vi-  
tae oder kräftiges Schlag - Wasser auff die  
Schläffe täglich 2 mahl mit 4fachen Tüchlein  
appliciret / und das Haupt und Rückgrad damit  
bestrichen und angefeuchtet.

Hernachmahls ist ihme eine gute diät zu hal-  
ten gerathen / und das Toback schmauchen / über-  
flüßig

flüßig fressen und sauffen/ debaughiren und Nachtsitzen wiederrathen worden/ an statt dessen hat er alle Morgen an statt Thee oder Coffee von der Veronica und Betonica getruncken/ welches/ als er solches drey Wochen continuiert/ ist er/ durch Göttlichen Beystand/ völlig genesen.

Aus welchem allen erhellet/ wie schädlich das späte Nachtsitzen/ und das kalte Herumreisen das Haupt und dessen Nerven Theile beleiðige. Denn durch ein überflüßiges Wachen wird das Gehirn und Gehör wunderbar geschwächt/ weil die transpiration des Nachts viel schwächer ist als am Tage/ dahero entstehen viel Cruditäten/ welche ein böses Geblüt machen/ und am ersten in denen Gefäßen des Gehirns gerinnen oder ungangbar werden und dahero ihre Verrichtung hindern. Wann nun das Gehirn und dessen Gefäße sich über Gebühr ausdehnen/ und von Feuchtigkeit und Schärffe streuzend werden/ so nimmet hingegen Verstand und aller Sinnen Verrichtung ab und wird mager/ ja wenn solche rohe Feuchtigkeiten ankommen biß auf das siebende Paar Nerven/ allwo in der bekannten Tiefe und Cavität des Ossis petrosi ein Theil des Gehirnes get unbehülfflich zu werden pfleget/ oder die Circulation kan nicht frey und ohne Hinderniß fort/ dahero kommet/ daß solche Leute so dunsend und geschwollen um den Kopff und

und Augen sehen / und was vor Ungemach  
mehr die täglichen Sauffdruffeln leiden müssen /  
können sie besser erzehlen als diese Feder.

Es erhellet auch / daß die starcken purgantia  
in diesem Falle nicht viel Nutzen schaffen / weil  
sie ihre Wirkung gemeinlich spasmodice  
ausführen oder ausrichten.

Ea enim est omnium spasmorum in abdo-  
mine natura, ut nervosis istis sensibilibus cir-  
ca mesenterium positis partibus constrictis,  
præcludendo liberum sanguinis transitum,  
ejus copiam ad impetum usque ad partes su-  
periores ipsamque Caput urgeant.

Die hitzigen und zugleich flüchtigen Mittel  
sind eben von der Art / daß sie die Stagnationes  
in dem leidenden Theile mehr befördern als ver-  
hindern. Dannenhero gehet die Anweisung  
in solchen Fällen / auff die Stärckung des Ge-  
hirns / damit der robur ac tonus dem Kopffe  
und Gehirne wieder ersetzt / und der Lauf des  
Geblütes wieder willig und freyer werde / wel-  
ches geschicht: Wann die übermäßige Feuch-  
tigkeit durch Balsamische Laxir-Mittel wieder  
temperiret / die Enthaltung des Ueberflusses  
eingeführet / und eine gute Lebens-Ordnung res-  
commendiret wird.

Vor einem halben Jahre trug sich zu / daß  
ein 45. jähriger Mann viel getruncken hatte /  
weil er bald darauf in eine honette Gesellschaft  
kam / darinnen er sich Amtswegen auffhalten  
und

und den Urin zu lassen / nicht aus dem Zimmer gehen wolte / daß er / nachdem er endlich sich genöthiget befand einen Ausgang zu suchen / in wenigen Urin lassen grosse Schmerzen in dem Blasen-Munde befande / welche auch über 14. Tage anhielten / also daß er auch nicht wohl gehen konte. Nachdem man ihm aber mit warmen Oelen und Salben den Ort öftters angestrichen / ist solcher Schmerz zwar vergangen / alleine es folgte ein anderer curioser Zufall / als nemlich / wann der Patient den Urin weg ließ / so waren allemahl bey und in dem Urin kleine Bläßlein / denen Lauben Eiern gleich darunter / welche mit einem zähen leimichtem Wasser angefüllet waren / und bey nahe dem Saamen von Fischen gleich / oder auch manchemahl wie Froschleich aussahen / jedoch nicht von einer größe / sondern wechselseitig weiß groß und kleine / und ware an denen grossen Bläßgen gleichsam wie ein Stiehl zu spüren / also daß man in drey Wochen über dreyßig solche Blasen im Urin gefunden / welche endlich nachgelassen und der Krancke ist genesen.

Es scheint daß dieser affectus ex stagnatione Urinae in Vesica entstanden sey / und zwar vermuthlich auff solche Art / wann die Blase genungsam angefüllet und ausgedehnet ist / also daß nichts mehr hinein kan / so dringet sich der Urin in die Substantz der Blase / quae ex membranis meris & tunicis constat, und leidet

direct dieselbe. Weil aber in solcher Substanz viel Lympha und Feuchtigkeit enthalten/welche durch die Vasa Lymphatica der Blasen nothwendig zugerheilet seynd / und aber solche Feuchtigkeit / welche aus ihren Vasis kömmet / sich mit dem Urin nicht wohl vermengen kan / so ist es dahero geschehen / daß sie sich stagniret und solche Bläßgen formiret / weil denen Anatomicis bekant genug / daß die Vasa Lymphatica gleichsam aus lauter kleinen Bläßgen geauet seynd / da eines dem andern den Mund bietet. Wiewohl diese Mäuler nach dem anatomischen Sinn die Valvulen oder Fall Thülein bedeuten.

Und so tritt auch dieser Patient wieder ab / und folget ihm ein kleiner Junge von 10. Jahren / von nicht gar zu gutem Blut und Säfte / welcher / als ihn ein grosser böser Hund angefallen / und ihn beißen wollen / auff der Stelle nicht alleine stumm und ohne Rede / sondern an Füßen ganz Krafftloß und lahm worden / also daß er nicht einen Tritt von der Stelle kommen können. Mit einem Wort / es war ein starcker Schlag-Fluß an Füßen / wann ihn dann nun seine Eltern alsbald über Land mit wegführten und der Ausgang nicht bekant / so recommendirte in solchen Falle Mittel die wider den Krampff dienen / und die Nerven stärken. Zum Exempel / essent. Castor. Ballam. Peruvian. spic. salis ammoniaci, wie auch äußerlich

lich seine warme Bäder/ darinnen Sal. ammo-  
niac. Calc. viv. & fuligin. Und was man  
sonsten bey dem Schlage schon mehrmahl res-  
commendiret hat.

Ich erinnere mich zu letziger Zeit nicht un-  
billich meiner Schuldigkeit/ daß ich hiebevor  
versprochen/ die rechte Art zu balsamiren / oder  
die todten Körper vor der Fäule zu beschirmen/  
dem Liebhaber zu communiciren.

Insonderheit weil 1730 noch in diesem Jahre  
eine grosse Königin auf dem Parade-Bette ster-  
bet/ deren Balsamirung vermuthlich nicht  
wird zu tadeln seyn. Denn mit gemeinen Leu-  
ten hat es ohne dem nichts zu bedeuten/ da wird  
wohl niemand die Mühe und Unkosten darauff  
wenden / eine solche kostbare Arbeit vorzuneh-  
men. Sintemahl es auch eine unnöthige und  
albere Verschwendung wäre / wann man eine  
Sache vor der Fäule zum Endzweck hat / wie  
dießfalls ein Chymiste mit der jenigen Materie/  
welche er verfaulen läßt / und hernach das beste  
Arzney-Mittel verfertiget / mir das allerbeste  
Zeugniß geben kan.

Dannenhero wäre allerdings eine Balsamir-  
ung der Körper / wenn sie durchgehends und  
insgemein sollte eingeführet werden / dem Ab-  
sehen der Natur und des Todes zu wieder und  
höchst verschwenderisch / unnütz / und als ein  
Trog wider Göttliche Verordnung.

Alleine / bey hohen Standes = Personen /  
welchen

welchen die Göttl. Vernehmung / Respect, Ehre und Furcht zu unterhalten / solche Theatralische actiones mit den todten Cörpern vergönnet und zulasset / müssen die Unterthanen die Augen zu drücken / und dergleichen nicht nachzumachen sich gelüsten lassen.

Wann demnach ein Medicus requiriret wird / einer solchen hohen Standes = Person die Verweisung zu hindern / und daß die Würmer nicht so unverschämt / als wie bey andern gemeinen Menschen / sich an ihnen vergeiffert dürfen / zu verhüten / insonderheit wann bey heißer Sommers = Zeit die Umstände und der Staat erfordern / daß die Leiche muß hin und her geführt / und in der gefährlichsten Luft geöffnet oder auch öffentlich gezeigt werden. So wird er warlich nicht fortkommen / wann er denen alten Autoribus nachfolgen und auff ihre Art damit verfahren will / sondern er muß nicht so wohl aus dem Blanckardo, als auch dem Purmanno, welcher einen Tractat, den Lorbeer = Krank genant / geschrieben / solche Verrihtung anstellen / und schreibet der letzte hiervon sehr auffrichtig und deutlich / im andern Theil seines jetzt ermeldeten Buchs / pag. 779. & sequent. Dahin ich den begierigen Leser will gewiesen und zugleich diß Ste Præsent beschlossen haben.

Anhang  
Chymischer Ergöcklichkeit.

**W**EILN ich zur Zeit von dem Herrn  
Verleger den letzten Anhang des  
VII. Praesentes noch nicht bekom-  
men/und also nicht weiß/ wo ich im praëambulo  
de veritate Chymiae demonstrata, geblieben/  
so muß ich es vorteko aussetzen. Es wird aber  
unterdessen der hochgeneigte Liebhaber auff ei-  
nen à part künfftig herauskommenden Tractat,  
Aureum Seculum patefactum betituliret/ ver-  
tröset. Und wird in solch in das Menstruum  
Universale zur grossen Freude allen Chymicis  
entdeckt werden. Denn weil ich es unmög-  
lich tractiren und zu Nuze bringen kan/ so will  
ich nicht entstehen / meinem Nächsten so weit  
zu dienen / daß er Gott/ und mit der Zeit mit/  
seinem geneigten Werkzeug/ wird Ursach zu  
danken haben. NB. Und wundere mich nicht  
wenig/ daß des obscuren Schreibens nım-  
mermehr ein Ende werden will. Ich wende  
mich also nunmehr gleich zu den  
vorhabenden Particular-  
Wercken.

I. Pro-

I. Processus.

**D** jährlich auf etliche 100. Gulden und darüber abwerffen soll.

Rec. 4. Loth klein gefeilt Silber/ mache mit 12. Loth Mercurii ein amalgama, reib so schwer (nemlich 16 Loth) Mercurii Sublim. darunter / thue es in eine Phiole, daß sie halb voll werde / gieß eines ower Fingers hoch des feinen Olei Tartari per deliquium darüber/ setze es Tag und Nacht in digestion mit starkem Feuer/ so ist es fertig / alsdenn mit  $\text{H}$  angesotten und  $\text{L. a.}$  abgetrieben / und geschieden giebt ein Augmentum Silber so güldisch / und hernach gleichfalls mit Nutzen kan geschieden werden.

Anmerkungen bey diesem  
Process.

Ich kan dem Liebhaber der Chymie nicht bergen / wie auch einem jeden Practico mehr als so wohl bekannt seyn wird/ daß im Mercurio so wohl eine gefährliche / als kostbare Elaboration gefunden werde; denn er wohl der flüchtige Schalk bleibet / der sich auff keinerley Art und Weise/ auch dem erfahresten und besten Chymico, will fangen und binden oder figiren lassen. Darum mein treuer und wohlmeinender Rath/ daß wer nicht in Chymia ein Practicus ist / daß er sich ja nicht über den Mercurium leicht mache/ und in demselben zu laboriren

riren suche/denn er mit grossen Schaden so wol  
 seine Gesundheit / als auch der Kosten es her-  
 nach beklagen und betauern wird. Im Mer-  
 curio und Antimonio ist nicht rathsam/ daß ein  
 incipiente/ der Lust zum laboriren hat/ den An-  
 fang mache. Ich kenne einen sehr guten Freund/  
 der durch das laboriren im Mercurio und An-  
 timonio ganz contract worden / daß er sich als  
 Ier seiner Gliedmassen nichts mehr gebrauchen  
 kan. Diß habe ich als ein meinen Nächsten  
 wohlmeinender Aletophilus nicht verhalten  
 sollen und wollen. Halt ich demnach vor die al-  
 lerbste Methode, daß man vor allen sich in la-  
 boribus Chymicis mit den von mir zu allererst  
 communicirten Processen übe ; und kan der  
 im V. Praesent dieser Deliciarum Medicarum,  
 welchen mein erster Anhang beygefüget/ gesetz-  
 ter Proceß aus dem Liquore vitrioli nitr.  
 Salmiacs gehende mit diesem nach der Kunst  
 gar wohl conjungirt werden / da es denn desto  
 mehr seinen Effect thun wird. In welches das  
 meiste / so habe ich schon daselbst p. 433. das  
 allerbeste Kunststück und Handgriff wegen des  
 Mercurii entdeckt und offenbaret/daß wenn er  
 nemlich mit unserm Menstruo Universali vor-  
 her auffgelöset wird/ man alsdenn wohl Wun-  
 der-Dinge damit thun kan. Wie mir denn  
 neulichst mein Herz-vertrauter Freund L.C.H.  
 hiervon viel geschrieben / der nebst mir einerley  
 principia besizet/ nur daß er darinnen vor mir  
 glück.

glücklich ist / daß die Chymie seine Profession/  
 und er sich darinnen täglich üben kan / da ich  
 hingegen wegen heil. Amts = Verrichtungen  
 und vielen Bücher = Schreibens / das ich mir  
 nunmehr mit Gott vorgenommen / nichts  
 weiter darinnen thun noch verrichten kan.  
 Doch soll bald allen Liebhabern so viel in einem  
 künftigen Tractat, Aureum Seculum pate-  
 factum titulirt entdecket werden / daß sich ein  
 jeder / wer die Sache recht versteht / darüber  
 wird höchst zu erfreuen haben. Massen ich mich  
 nicht gnung verwundern kan / daß des Schrei-  
 bens vom Lapide, und andern Processen kein  
 Ende nimmt / sondern täglich anwächst / und  
 doch gleichwohl keiner mit Benennung einiger  
 Materie / auffer meinen Herz = vertrauten  
 Freund / herausgehet. Allein / daß ich wieder  
 auff meinen vorgedachten Proceß komme / ist  
 dabey zu mercken / daß ein guter Freund / so ihn  
 elaboriret / mir hernach im Vertrauen berichts-  
 tet / daß er ihn probirt und güldisch befunden /  
 aber kein sonderliches augmentum  $\mathcal{J}$ , allein /  
 wer weiß / ob er ihn secundum artem tractiret /  
 oder wo er es sonsten versehen. Denn das ist  
 einmahl für allemahl gewiß / wer das geringste /  
 besonders in elaboratione Mercurii, versteht /  
 der wird nimmermehr darinnen zu etwas ge-  
 langen. So aber einer desto sicherer und gewis-  
 ser / wie bey allen / also auch in diesem Particular-  
 Process gehen will / so tractire er es nur mit  
 einer

einer Darischen oder güldischen minera un  
Erg / so etwa ohne dem wegen seiner Flüchtig  
keit nicht kan gebraucht werden / so wird er hier  
durch Hülffe des Olei Tartari und länger ge  
brauchte digestion als hier vorgeschrieben / sol  
ches eher zur fixation bringen und desto herrli  
chern Nutzen ziehen.

II. Alius Processus.

So ein gewisser guter Freund in Leipzig  
D. S. tractiret hat.

Rec. Vitriol. Cypr. ein viertel Pfund Mer  
curii Præcipitati ana, pulverisire und solvire  
erstlich das Vitriol in doppelter quantität des  
Spiritus Nitri, oder starcken Aquafort, gieß die  
Solution über den Merc. Præcipitat in eine  
Retorte, welche mit dem bewußten Luto Sapien  
tia wohl vermacht seyn muß / abstrahire secun  
dum artem allen Liquorem, anfangs gelin  
de / hernoch mit stärcker Feuer zwey Tag und  
Nacht / so lang als etwas herüber gehen will.  
Das Caput Mortuum trag auff sein ) succes  
sive in Fluß / biß es alles eingegangen. Letzlich  
wenns eine Stunde im Fluß wohl gegangen /  
gieß es aus / separire das Gold vom Silber /  
was herüber gegangen / ist ein herrliches Gra  
dir. Wasser / und ist besser als alle andere Aqua  
fort, und kan gar sehr wohl wieder genutzt  
werden.

*Observationes.*

Weil ich diesen Proceß wunderlich von einem  
gewissen Baron O. H. bekam / und mir so sehr  
pro

profitabel vorgepriesen wurde/ so unterließ ich nicht/um hinter die Wahrheit zu kommen/gleich an den gelobten guten Freund in gemeldter Stadt selber zu schreiben. Da denn derselbe mir als einem curieusen Liebhaber die Wahrheit davon in diesem nachfolgenden Schreiben entdeckte.

P. P.

Für dem wohlgemeinten Neu-Jahrs Wunsch dancke ich so wohl sehr dienstlich/ als auch die sonderbare mir durch derselben Zuschreiben erwiesene affection; würde mich herzlich erfreuen/wenn ich so glücklich wäre hinwiederum angenehme Dienste zu thun/ doch soll mein Will darzu allezeit parat seyn. Das Vermögen wolle Gott gnädiglich darzu verleyhen. Indessen wünsche zu allem Fürnehmen Gedenken/ und alle Leibes- und Seelen-Wolfarth. Was sonst in Alchymia ideo pasiret/ sind theils herrliche/andere aber untüchtige und verführische Dinge/ wie leyder vielen wiederfahren und noch geschiehet/ daß der beste Zweck fehlet. Das aus dem Mercurio Præcipitat. & Vitriolo Veneris mit Aquafort in solution gebracht/hernach stracks abgezogen und in Jam in Fluß getragen/ mir bewusste Werck hab ich vielmahls machen lassen/ und da mir so hohe Versicherung gethan worden von grosser Ausbeute/ alles falsch und ohne einigen Gran Gold gefunden/welches sincere lieber berichten wollen/ als zur vergeblichen Auffwendung der  
 9 5                      Kosten

Kosten und Mühe Ursach geben. Es ist zuletzt ein schwarz Pulver überblieben / welches aber abgetrieben / darnach nichts / als ein Korn gegeben. Stelle zugefallen / ob mein Herr P. es versuchen will / ich fürchte aber / er wird nichts anders finden. Habe sonst tezo noch ein Particular in der elaboration bey einem guten Arbeiter / welches so scheinbar / daß sich der Klügste solte davon was gutes ominiren; alle ne auch umsonst. Und wie nun alle Particularia müssen von dem universali etwas participiren / als in welchen ein Theil des J soll in Gold eingiret werden / so nun unfehlbar durch einen figirten oder fixen Sulphur geschehen muß / wosern der Mercurius den ingress machet / also ist in dergleichen Particularien genaue Aufsicht zu haben auff die Composition und Arbeit / in welchen allen die experiens die beste Bestätigung der Wahrheit allein an Tag leget. Mein Studium nebst meiner praxi ist tezo die Philosophos fleißig zu lesen / welche einem die Augen auffthun / worinnen das wahre Universale verstecket / und wie solches heraus zu ziehen. Ob nun wol Gott solchen Mercurium Philosophorum s. Menstruum Universale in viel Subjecta ausgeheilet / wird doch für allen die einige Terra Virginea fürgezogen / darinnen es am meisten verborgen. Es müssen aber wohl betrachtet werden die zwey Wege der Masse und Trockne per Mercurium Metallorum, als des  
Phila-

Philalethæ und anderer; deren Wege mir etliche aus den unvollkommenen Erzen und Mineris bekannt / ich kan aber solche in aprico, da ich lebe / nicht fürnehmen / weil sie viel Zeit erfordern / einige Mühe und viel Aufseher / die Kosten sind schlecht. Mir ist bekannt eine Person / welche ein reich particulare besitzet / Sie hält sich aber an allen Orten incognito, sonst siecket auch auff dem Hartz ein einfältiger Mann / welcher ein wahrer Philosophus und Possessor Materiae verae, menstrui universalis, Tinct. Solis &c. Mein hochgeehrter Herr P. nehme mein freyes Schreiben nicht ungütig auff / und da meine geringe Correspondentze nicht mißfällig / werde ich mich sehr erfreuen / von desselben lieber Hand ein Brieflein zu sehen. Will zugleich etwan beliebt werden mich mit einem andern Arcano anzusehen / werde ich höchlich obligiret seyn / und mich bemühen es wieder zu demeriren. Inmittelst Gottes treuer Obsicht ergehen verharre ich stets

Meines Hochgeehrten Herrn r.

J. S. D.

L. den 16. Jan.  
1696.

Dieser

Diesen Brieff habe ich darum mit beyfügen  
 wollen / um so wohl zu zeigen / wie man öffters  
 mit denen communicirten Processibus und Ar-  
 canis chymicis kan hinter das Licht; als auch in  
 dem Absehen/ weil darinnen herrliche Dinge de  
 veritate Lapidis und chymiae entdecket werden.  
 Was aber den Procelß an und vor sich selbst an-  
 belanger / so kan er wohl durch Zusatz eines an-  
 dern Processes oder einer minerae und Erstes  
 veritabel gemacht werden. Denn daran liegt  
 alles. Ich habe einsten einen Liebhaber der  
 Chymie aus Tyrol härtig Mr. Friseneck benah-  
 met / eine Zeit lang bey mir gehabt / der pflegte  
 zu sagen: Ex nihilo nihil fit. Vel quod quis  
 non habet, nunquam dare potest. Drum ist  
 das Haupt-Vortheil in und bey der Elaboration  
 solcher Particular Processuum, daß man sich vor  
 allen auf solche Materialien bestisset/die Odisch  
 und Inatisch seyn / oder aber zum wenigsten die  
 fixationem materiae befördern. Dahero ge-  
 meldter Procelß auch auff dergleichen Art zu tra-  
 ctiren ist. Wie sich denn unterschiedliche Pro-  
 cesse finden / die fast auff gleichen Weg be-  
 schrieben werden / unter welchen nachfolgen-  
 der sich befindet.

Ein herrliches Particular,  
so Se. Hochfürstl. Durchl. von  
N. hat lassen laboriren.

Man macht mit Aquafort, einen  $\mathcal{Z}$ . præcipit.  
wie gebräuchlich / das siehet roth / ferner macht  
man aus Regulo Antimonii Martis & Veneris  
mit Aquafort ein Vitriol, den solviret man Spiritu  
nitri, so viel als des  $\mathcal{Z}$ ii gewesen / und ziehet sol-  
chen starck über den  $\mathcal{Z}$ ium præcipit. ab; läßt das  
Glas über Nacht in dem heissen Sand stehen /  
so wird der  $\mathcal{Z}$ ius schön roth / den reibt man klein /  
vermischet ihn mit borrax, und trägt solches mit  
Wachs auff gestossen  $\mathcal{J}$ . läßt 1. Stunde stiessen /  
dann mit gleich schwer H abgetrieben und geschie-  
den. So giebt die Marck  $\mathcal{J}$ . 1. Quintl. gut  $\odot$ .

Observationes.

Diß ist ein schöner Proceß / wenn er recht  
und wohl elaboriret wird; allein am besten wür-  
de er profitabel seyn / wenn der  $\mathcal{Z}$ ius vorher mit  
unserm Menstruo Universalis Solvente præpari-  
ret / und destruiret worden. Sapienti sat. Der  
Meister muß auch einen Streich zurück behal-  
ten / massen er schon allbereit der Welt Undanck  
zur Gnüge siehet / da sich zur Zeit niemand ge-  
funden / der ihm einen Danck dafür gegeben  
hätte. Sonsten ist hier zu merken: Je öffter  
man

man Jam also impragniret / ie reicher hernach die ☉ Scheidung wird. Das abgezogene Aquafort bleibet stets gut / und kan entweder mit vorgeschlagen / oder mit andern dergleichen Aquafort verstärket werden.

*Alia observatio.*

Man hat hier bey gemeldtem Fürsten kleine Defigen gehabt / und in ein Glas nicht mehr als 1. Pfund ꝛü gethan.

3. *Observatio.*

Nota bene zu einem Pfund ꝛü gehören 4. Marck J. macht 4. Ducaten Ausbeute über allen Aufgang. Wenn es recht L. a. tractiret wird; versiehet mans aber / so kan man auch wohl Einbusse haben.

Nota porro. Wenn man den ꝛium mit dem bewusten und in ersten gezeigten Liquore ex Vitriolo, Salmiac und Nitro præparirt / etliche mahl inbibirt / und allezeit wieder eincoagulirt / dann auff geflossene J. trägt / wirds desto reicher änteresse abwerffen.

*Observatio ultima.*

Und damit auch ein alberer mein auffrichtiges Abschen begreifen könne / so kan einer gewiß und sehr wohl fahren / welcher / wie ich allezeit treulichst und wohlmeinend erinnert / zu allen

berleichen Particular-Processen eine güldtsche  
 oder Anarische Mineram, als Schwefelkiese/  
 Marcalite, und dergleichen nimmet. Denn  
 da ist er versichert / daß seine Arbeit nicht verge-  
 bens / sondern gewiß einen rechtschaffenen Pro-  
 fit geben muß. Man schlage alle bisher be-  
 trügliche Proceß Kräme auff / ob sie derglei-  
 chen aufrichtige Methodelgezeiget. Ich be-  
 taure nicht mehr / als daß ich Ammts-und an-  
 dern überhäufften Berrichtungen wegen der-  
 gleichen Chymischen Experimenten nicht oblie-  
 gen kan / ja welches das meiste ist / ob ich auch  
 gleich Zeit darzu hätte / so gebe ich doch keinen La-  
 boranten ab : Ich bin der gänglichen Meynung/  
 daß man wie an andern Orten / also besonders  
 in unserm Churfürstenthum Sachsen / auf solche  
 Weise einen unbeschreiblichen Schatz erfinden  
 könnte. Wenn nun nemlich die unreiffen und  
 andere Goldund D. hältige Erzte / solcher Ge-  
 stalt s. a. tractirte. Welches denn warlich bey  
 tezigten schweren Zeiten / da kaum die schweren  
 Gaben mehr auffzubringen sind / wohl zu wün-  
 schen wäre. Allein giebt es gleich solche kunst-  
 und erfahrene Laboranten / so werden sie mit ih-  
 rer Kunst und Vorschlägen nichts geachtet / ja  
 verlacht / und noch wohl darzu verfolget und ge-  
 druckt / zumahl wenn sie nicht gleich die Kunst  
 entdecken und offenbahren wollen. Ich kenne  
 einen guten Freund / der mich versichert / daß er  
 das Koboltsche Erz gut zu machen / und ein herr-  
 liches

liches Tractament damit anzustellen wüßte;  
 allein er hat mir es mit Schmerzen geklagt/ wie  
 er nicht nur damit kein Gehör bekommen / son-  
 dern noch darzu verfolgt und ausgelacht wird/  
 daß er endlich wohl würde genöthiget werden/  
 sich aus dem Lande zu begeben. Sehet so ge-  
 hets; Die Herren Berg-Beamte sehen nicht  
 gerne / (wie mir einst ein guter Freund die  
 raison sagte) daß andere klüger seyn sollen als  
 sie / oder daß einige reformation in ihren bisher  
 gewöhnlichen tractamenten vorgehen möchte/  
 dahero finden solche Künstler nirgends Zutritt/  
 und bleibt also mancher Schatz zugleich verbor-  
 gen. Ein grosser Herr würde ohnmaßgeblich  
 nicht besser thun können / als wenn er eine So-  
 cietät und Collegium Chymicorum Curioso-  
 rum zu stabiliren oder aufzurichten suchte/dar-  
 über allen rechtschaffenen Artisten Sicherheit im  
 Schutze / und wosferne einer etwas reales prästi-  
 ren und herausbringen würde/ hohe Gnade/ und  
 nachdem das Interesse wäre / ein Danck-gezie-  
 mendes salarium und Profit dabey verschaffte  
 und reichte. So bin ich versichert / es würde  
 bey der heutigen curieusen Welt in kurzer Zeit  
 manches schönes profitables Werck entdeckt  
 und offenbahr werden: Wodurch ist der Hoch-  
 löbliche Chursfürst Augustus zu einem solchen  
 unschätzbaren Schatz gelanget / so daß er mit  
 aller Menschen Verwunderung auf die 17. Mil-  
 lionen baares Geld hinterlassen haben soll / als  
 durch

durch die herrliche Praxin Chymicam & Metallicam, wie denn D. Daniel Kellner zu Nordhausen/ mein ehmahls treugeliebter Correspondente und Herzens-Freund/ hierinnen bey den Liebhabern der Chymie und Bergwercks einen unsterblichen Ruhm verdienet/ daß er das von J. C. Orschallen im dritten Theil seiner Holz-Erigerung sehr hoch recommendirte manuscriptum von Schmelz-Proben/ welche seiner Meynung nach zu Churfürst Augusti Zeiten gemacht/ und also auffgezeichnet worden/ in öffentlichen Druck heraus gegeben/ daraus ich voriezo die fixation der flüchtigen Erzte/ aus D. Bechers Metallurgie genommen/ wie sie zu nutzen und zu figiren sind/ beysetzen will; Nämlich:

1.) Durch künstliches Rösten/ bey welchem man das volatilische aufffangen kan/ vermittelst sonderbahrer Camine.

2.) Durch künstliche solution und præcipitation.

3.) Durch Zusatz einiger salien und anderer beizenden Dinge in gelinder Wärme digeriret/ dann figiret und corporalisch gemacht. Dieses soll die beste Art und Weise seyn/ Herrn D. Bechers Meynung nach.

4.) Wenn der Schwefel eines Erztes hartflüchtig ist/ muß man ihm ein gemein gering leichtflüchtig Metall zusetzen/ damit er sich in demselben verzehren/ verschlacken und unterdessen das

gute Metalla fallen lassen könne. Wenn aber der rauberische Schwefel leichtflüßig ist / soll man ihm ein hart martialisch subjectum zusetzen / so thut der leichtflüßige Schwefel sich an dieses harte Metall binden / sich von dem Metall erlösen / und läßet dasselbe fallen. Summa zu allen hartflüßigen Erzen soll man leichtflüßige / und zu leichtflüßigen hartflüßige setzen. Item zu räuberischen Erzen ein langsames / und zu hartgediegenen ein schnelles Feuer / zu stüchtigen Erzen eine digerir- und figirende / zu gediegenen aber eine perficirende und conservirende Hitze gebühlich administriren.

**W**eil ich in dem letzten *Præsent* von *Extractionibus* und *Solutionibus* gehandelt / so will ich hier ein sonderlich secret alle Metalle zu extrahiren beifügen.

Aus allen Mineralien / *Marcaliten* und *medeis mineralibus* kan man den verbrennlichen Schwefel auff nachfolgende Art extrahiren; da hernach die extraction zur augmentation wieder sehr nützlich.

Rec. Calx. viv. ein halb Maas / Weid-Aaschen / sonst Bähren-Klau genannt der besten 8. lb. Potaschen 4. lb. mache davon eine starke Lauge mit Regenwasser / und wenn die Lauge fertig und

und klar ist / wie ein Spiegel / so nimm klar  
 Brunnenwasser / siede es in einer eisernen Pfan-  
 nen / und wirff im Sieden 1. Theil des Pulvers  
 vom Erz hinein / laß es wohl sieden und prüs-  
 keln eine gute Weile / darnach geuß das klare  
 Wasser oben ab / und wieder etwas rein Brun-  
 nenwasser darauff / das laß alsdenn fein sachte  
 ablauffen. Wenn nun solches geschehen / so se-  
 he die Pfanne wieder auff's Feuer zu trocknen/  
 biß das Erz wieder zu Pulver werde / dann thue  
 das Erz wieder aus der Pfanne / und verwahre  
 es / daß es nicht zerstreuet werde. Giesse dar-  
 auff wieder Lauge in die Pfannen / als du weißt/  
 und laß sie auff dem Feuer sachte ansieden / thue  
 hernach das zuvor getrocknete Erz-Pulver oder  
 Schlich in die siedende Lauge / und laß sie also  
 eine Zeit lang mit einander prükeln: Dann  
 geuß die Laugen gemählich abe / wie die Lavier-  
 Wäscher thun / und alsdenn wieder ein wenig  
 frisch Brunnenwasser darauff / und rühr es wohl  
 um / laß es darnach wieder ablaugen / und sehe  
 das Erz in der Pfanne wiederum auff's Feuer/  
 daß es trocken und zu Pulver werde. Diese  
 Arbeit repetire also 5. oder 6mahl / so bleibt  
 dein Erz im Grunde liegen / ganz ledig und ge-  
 schieden von seinem verbrennlichen Schwefel/  
 schmelze es hernach zum König / dann mache  
 eine Probe davon / wie viel es  $\text{O}$  oder  $\text{J}$ . hält/  
 welche sich nach des Erzes Beschaffenheit er-  
 weisen wird.

**W**eil ein guter Freund das  
 Salpeter = machen fürgenom-  
 men / und mich gebethen / einen und an-  
 dern Vortheil darinnen zu zeigen / auch  
 überdiß ein Weg zum grossen Reichthum  
 in dieser Kunst stecket / massen wenn einer  
 ein Salpeter-Werck / so in infinitum da-  
 der stetswährend getrieben / und daraus ein  
 grosser Schatz genommen werden kan / an-  
 richtet / er daraus grossen Nutzen und sehr  
 hohes interesse ziehen kan / das ihm weit  
 gewisser / als viel 1000. Prozesse / welche er  
 nicht zu tractiren und zu elaboriren  
 weiß. Zumahlen da bey den tegigen  
 Kriegs-Laufften der Salpeter sehr an-  
 genehm / und Werth täglich gesteigert und  
 erhöhet wird.

**N**itrum est salsus succus terræ, olim solum  
 id, quod ex lapidibus exsudabat, in usum  
 veniebat, vel in caveis aut antiquis muris, vnde  
 ipsi nomen erat ἀφροίτρον, post cum major  
 usus bombardis & aliis rebus militaribus requi-  
 reretur cloacorum sordes extra urbem, cum  
 terra instituerunt miscere homines, ut ex ipso-  
 rum fermentatione nitri succum conciperent,  
 cum

que terra adjectis cineribus postea S.S.S. facta  
cum alia terra elixiviabatur, aqua ebulliente, re-  
rum prima vice nihil muriæ exhibat.

**Erstlich: Welche Erde zum Sal-  
peter-Sieden die beste sey.**

S. 2.

Die beste Erden / so von Salpeter am reich-  
sten / und nicht viel Salz hat / ist die Erde aus  
denen alten verlegenen Schaaff-Strällen / die  
fast trocken und nicht naß sind. Die andere  
Erden / so auch guten Salpeter giebt / ist der  
Kalsch oder Leim von alten Mauren / die an ei-  
nem Ort / oder in einer Stadt / da das Erdreich  
desselbigen Landes auch meist selbst Salpetrisch  
ist / nicht fast zu naß vom Regen / auch nicht all-  
zeit trocken gestanden / sondern bißweilen feucht  
worden / und dann die Sonne wieder daran hat  
scheinen können.

Nach dieser ist die Erden von zerbrochenen  
Kalsch-Mauren / dadurch die Häuser eingest-  
sen / und der Leimen oder Kalsch auff die gewölb-  
te Keller geschüttet worden / und etliche Jahr  
allda gelegen / die beste. Diese Erde wird da-  
her für gut geachtet / daß sich der Dunst aus dem  
Keller durch das Gewölbe darein ziehen kan /  
und dann von oben herab / von wegen des tägli-  
chen Giessens auch feucht / und der Salpeter al-  
so darinnen generiret wird / und diese Erden

ist am tiiffesten auffzuheben, denn sie liegt von oben nieder / biß auff das Gewölb gut / welche durch ietzt zu meldende Wege / wie tieff man die Erden nehmen / probicret werden soll.

Auch ist alle Erden gut in ungepflasterten Häusern / Kellern oder Kammern / die alt und lange gelegen; aber so sie nicht auff Kellern liegt / ist sie nicht über eine Spanne oder halbe Ellen tieff auffzuheben / darun muß sie erst probiert werden. Sed hoc etiam bene observandum, ut terræ locus, vel regio, in qua Nitrum quis excoquere vult, per se sit nitrosa, vel saltem inclinationem & naturam habeat, vt nitrum in ea possit generari. Und das sind vornehmlich die Dertter / welche in guten ebenen / fetten und leimigten Lande liegen. Darnach ist alle die Erde gut in den ungepflasterten alten Ross-Ställen / und in den alten verlegenen Kessel-Hallen für den Städten / wann dieselbige durchgraben werden / daß die Sonne darinnen würcken mag; Deßgleichen die Erde aus denen Braun- und Farbe-Häusern / und an denen Orten / da man mit alaunischen Dingen viel umgehet; Item auch die alte Aschen / die von Seiffensiedern / Gerbern und Bleichern für die Stadt wegge- worffen wird / und alle andere Aschen / darvon Laugen gemacht wird / allein es ist an dem / daß solche Erden fast alle viel Salz geben / welches dann im Sieden verhinderlich ist.

Wie

Wie diese Erde nun zu probieren.

Nimm dieser Erden ein Theil / thue sie in ein Fäßlein / giesse wasser darüber / daß eine quere Hand hoch darüber stehe / laß 2. oder 3. Stund also stehen / dann laß lauter ablauffen / und behalte die Lauge. Von dieser Lauge thue ein wenig in ein Schällein / und laß es über einem Licht oder Glütlein abrauchen / biß es gesotten und gelb-weiß härtslich worden; du mußt aber die Probe nicht zu heiß machen / sonst wird der Salpeter im Schäligen schwarzbraun / und ist verdorben / und mußt du also die Probe als denn noch ein mahl machen.

Damit du aber gewiß wissen könnest / ob es Salpeter-Salz oder Vitriol-Salz / so nimms mit einer Messer-Spizzen aus dem Schäligen / lege es auff eine glüende Kohlen; wanns bald schmelzet und brennet / oder auff der Zungen scharff und kalt ist / so ist es Salpeter; Sprizet es aber auff denen Kohlen / und stießt nicht / so ist es Salz und schmecket gleichwie ein ander Salz.

Item observes, wann du den Salpeter verbrennest / ob er viel feces, wie eine Aschen / so nicht verbrennet / zurücke lasse / welches denn Salz ist.

Denn wo man dasselbige befünde / und obgleich die Erde in der Probe ziemlich reich wäre /

so wäre sie doch so gut nicht als wenn die Probe ärmer / und auff den Kohlen rein verbrennt / und also kan man behläufftig wissen / ob eine Erde reich oder arm am Salpeter seye.

## Wie die Lauge von der Erden gemacht wird.

S. 4.

So du nun von solcher Erden eine Lauge machen willst / sonderlich wenn es in grosser Menge geschehen soll / so laß die Erden auffheben / so tieff sie der befundenen Probe nach gut ist; schütte sie unter einander an einen trockenen Ort / alsdenn laß dir Butten machen / so groß daß in eine iede bey 10 Schub Kärren Erden gehen / so viel / daß du vermöge deines angestellten Siedwercks und Grösse des Kessels / laugen genug haben kanst. Wie denn zu einem gemeinen grossen Siedwerck / indem der Kessel 2. Centner Kupffer wiegt / 8. Butten gehören / die seze nach der Ordnung / daß auff iede Seite 4. Butten / und also die 8. gegen einander über zu stehen kommen / und so weit von einander / daß man mit einem Schu<sup>h</sup>-Karn geraum durchlauffen kan; und sollen die Butten eine halbe Ellen von der Erden stehen / und eine iede vorn an der Seiten einen Zapffen haben / den man ausziehen könne / dann solle unter der Butten ein Kemel liegen / darinnen die Laugen zu-

satt-

sammen in eine eingegrabene Butten oder  
 Cumpff lauffen kan. Wann die Butten also  
 gesetzt sind / so lege in eine iede einen durchlöcher-  
 ten hölzernen Boden / der über 2. finger hoch  
 unten auff dem Boden nicht auffliege / auf den-  
 selben lege einen darzu gemachten Boden / von  
 Schilff oder Rohr aus Reichen oder Wassern/  
 einer Viertel-Ellen dick zusammen gebunden.  
 In Ermangelung aber solches Schilffs schütte  
 auff den durchgebohrten gehackt Stroh Span-  
 nen lang / und auff dasselbe Stroh lege schmale  
 Bretlein / daß es fein beyammen bleibe / so sind  
 die Butten zugerichtet. Alsdenn so schütte die  
 Erden mit einem Schub-Karrn darein / und  
 wenn du alte in Hallen verlegene Gerber-oder  
 oder Eiffensieder-Aschen haben kanst / so schüt-  
 te derselbigen erstlich zwey oder drey Schub-  
 Karren in die Butten / und dann der andern  
 Erden darauff / biß die Butten auff eine Span-  
 ne hoch voll worden / dann lege darauff eine ge-  
 flochtene Hürte oder Reiß / stecke es mit einem  
 Holz an / und lasse Wasser darauff tragen / also  
 daß es eine quere Hand hoch darüber stehe ; kön-  
 te man aber das Wasser mit einer Kemel oder  
 Rinnen lassen darauff lauffen / so wäre es um  
 so viel besser. Und man muß das Wasser auff  
 die Hürte giessen / darmit keine Gruben in die  
 Erde werde / sondern gleich bleiben / lasse das  
 Wasser bey 8. Stunden auff der Erden stehen/  
 alsdenn laß die Laugen allgemach ablauffen :

3 5 Und

Und wenn es trübe läuffet / so giesse die Laugen wieder auff / und das so lange bis es lauter lauffet; Dann lasse es vollends ablauffen / und behalte die. Diese Laugen heisset man schwache Laugen.

S. 5. Darnach gießt man auff die einmalen abgelaugte Erden wiederum schlecht Wasser / und läßt so noch etwas in der Erden vollends ausziehen / dann geußt man diese Laugen wieder auff frische Erden / was dann ablaufft / das ist rohe Laugen / so zum Sieden stark genug / darvon pfleget ein Centner 3. oder 4. Pfund / und darüber Salpeter zu halten / dann thut man die abgelaugte Erden aus der Butten / und thut frische darein / und lauget immer fort / bis man Tag und Nacht zu sieden Laugen genug hat / und man im Sieden also nicht auff die Laugen warten müsse.

S. 6. Wilt du aber diese Lauge verreichern / so nimm diese / deren 1. Centner 4. Pfund hält / eine Butten voll / schütte sie auff neue Erden / laß bey zwölff Stunden darauff stehen / und dann laß ablauffen / so viel dann der Laugen zurücke bleibet / daß das erste Maas der Laugen nicht erfüllt wird / so viel schlecht Wasser giesse über die Erden / und laß zu der andern durchlauffen / so bekommst du so viel Laugen wieder / als du zuvor gehabt hast / dann probiere diese Laugen durch die kleine Probe / so wirst du finden / daß sie

ſie von dieſem andern übergieſſen 6. Pfund hal-  
 ten wird. Dieſe 6. Pfündige Laugen gieſſe  
 abermahls über neue Erden / und laſſe ſie 12.  
 Stunden darauff ſtehen / und dann ablauffen /  
 und ſo viel Lauge als zurück bliebe / ſo viel Waſſer  
 gieſſe nach / daß du deine Maas-Lauge wieder  
 habeſt / ſo wird alsdenn die Lauge 9. Pfund hal-  
 ten. Dieſe magſt du noch einmahl über neue  
 Erden gieſſen / und noch mehr was verreichern /  
 allein das muſt du wohl obſerviren / daß weder  
 mehr noch weniger Laugen wird / als du ehmah-  
 len übergoſſen / und ſo etwas von der überge-  
 goſſenen Laugen zurück bleibet / daß du ſelbiges  
 mit ſo viel Waſſer als zurück geblieben übergieſ-  
 ſeſt / und wieder darzu laßt lauffen / daß du deine  
 Maasſe der Lauge wieder bekommeſt. Und an  
 ſtatt des ſchlechten Waſſers kanſt du die erſte  
 Laugen nachzuſchwencken eine ſchlechte Laugen  
 nehmen / und obwohl die Laugen alſo zu verrei-  
 chern viel Mühe koſtet / ſo kommt doch ſolches  
 alles wieder herein / indeme man alſo in einer  
 Wochen 2. oder 3mahlen mehr Salpeter ma-  
 chen kan / auch nicht mehr Holz verbrennet  
 wird / als ſonſten. Allein mehr Gefäß gehören  
 darzu / damit man die Laugen zum verreichern  
 unterſchiedlich halten kan.

Wann aber die Laugen alſo immer über fri-  
 ſche Erden verreichert wird / ſo bleibet in der  
 Erden noch mehr Salpeter / dann die guten  
 Lau.

Laugen kan solchen nicht heraus bringen/ dero-  
wegen gieße auf dieselbige Erden gemein Was-  
ser/ laß etliche Stunden darauff stehen/ und  
danu ablauffen / so hast du eine schwache Lau-  
gen/ die du an statt schlechtes Wassers nach zu  
gießen gebrauchen kanst. Wann du dann die-  
ser Laugen genug zu einem Sude hast/ so muß  
du selbige neben dem Kessel in eine Butten  
thun / daß daraus in dessen so viel läufft/ als  
abgefotten wird / darmit der Kessel in stetem  
Sud und gleicher Wölle bleibe / dann siede so  
lange biß ein Centner dieser eingesottenen Lau-  
ge fünf und zwanzig Pfund Salpeter, halte/  
und das muß du in der kleinen Probe pro-  
biren.

S. 8. Alsdann muß du noch zwey Butten  
haben / so auch mit dem durchlöcherter Bo-  
den ( und den Schilff-Boden / wie oben be-  
richtet) zugerichtet seyn/ allein oben auff dem  
Schilffe / muß wieder ein durchlöcherter Bo-  
den geleget werden / schürte darauff ein wenig  
gehacktes Stroh / dann trage darauff Aschen  
von Buchen. Thannen oder Ulmen. Holze/  
welche die beste/ so zuvor/ ehe sie in die Butten  
gethan wird / wohl unter einander gemischt /  
und mit warmer guter Laugen auch wohl durch  
einander gemenet seye / und lege es also einer  
Ellen hoch über das Stroh / und so man  
die Aschen wohlfeil haben kan / so kan man die  
Aschen dicker eingeben / und auff solche zuge-  
richtete

richtete Aschen schütte die zugerichte Laugen/ so  
25. Pfund hält/ siedend-heiß/ und laß gemacht  
ablauffen/ so kommt erstlich die Lauge trüber  
die giesse so lange wieder auff/ biß sie gar lau-  
ter kommet.

Wann nun die Lauge durch die beyde Aschen-  
Butten gelauffen/ quod ideo fit, darmit die  
Aschen der Laugen die Fettigkeit benehme/ daß  
sie gerne wachse oder anschieße/ dann so behalte  
die Laugen/ so zum ersten durchgeloffen/ allein  
über die durchgelauffene Aschen giesse gemeine  
rathe Laugen/ sied-heiß/ und lasse die Aschen  
darmit auswässern und durchlauffen: Dieser  
Lauge heisset dann starcker Nachdruck/ den  
Rest-Lauge noch einmahl zum dritten mahl mit  
gemeiner heißen Lauge aus/ darmit alles rein  
aus der Aschen gezogen werde/ und diß heißt  
schwacher Nachdruck.

### Wie man den Sud ma- chen soll.

§. 9. Nimm dann den schwachen Nach-  
druck/ und giesse den zum ersten in Kessel/  
und siede/ laß dann den schwachen und starcken  
Nachdruck gemacht im Kessel zurinnen; lez-  
lichen lasse auch dis erste starcke Laugen zulauf-  
fen/ biß alles in Kessel kommt/ und die Lauge  
zum anschießen starck genug wird. Und  
wann der Sud lezlich starck worden/ so greiffe  
biß.

biswellen mit dem Schaum / Löffel auff den Grund / und so die Lauge Saltz giebet / so fällt es in Kessel zu Boden / das hebe mit dem Schaum / Löffel heraus / und schäume immer den Schaum ab / dann es giebet wenig viel Schaum / dann probier die starcke Lauge / tropffe etliche Tropffen auff ein kaltes Eisen oder auff ein Beil : Wann dann die Tropffen darauff / als eine Butter stehen / und nicht herunter lauffen / so man das Eisen umwendet / so ist der Sud zum anschiessen starck genug.

S. 10. Oder setz ein wenig Laugen in einem kupffernen Schälchen auff kalt Wasser / so scheißt es an / so der Sud starck genug ; alsdann soll von diesem Sud ein Centner 70. Pfund Salpeter halten.

So gieße es dann aus dem Kessel in eine gar starckschmahle von Thannen oder Fichten Holz gemachte Butten / darinnen lasse den Sud stehen / bis er ein wenig erkaltet / und sich der Schlamm setzet / so schlägt sich alsdann das Saltz an das Holz grobkörnicht an / und wann dann die Lauge darinnen kühl worden / daß du einen Finger gar wohl darinnen erleiden kanst / so zeuch den Sud durch einen Zapfen / der eine Spanne hoch vom Boden stehen soll / ab / und gieße ihn in grosse hölzerne darzu gemachte tieffe Tröge oder kupfferne Kessel / die in der Erden stehen sollen / und je kälter die stehen / je lieber es anschießt / darinnen schießet dann  
der

der Salpeter fast zwey Finger dick eines theils weiß / eines theils gelb / auch eines theils sehr schwarzbraun an.

Wann dann der Sud zwen Tag und Nächte gestanden / so schöpffe die übrige Lauge vom Salpeter ab / die mag man alsdann wiederum mit anderer starcken Laugen über frische Aschen glessen / sonst würde diese Lauge zu fett und würde nicht wachsen.

S. 11. So begiebt es sich auch wohl / wann die Aschen nicht gut ist / daß der Sud nicht kan zum wachsen kommen oder gebracht werden / so ist dann kein ander Mittel / dann daß man solche starcke Lauge mit anderer Laugen über neue gute Aschen glessen / und dann wieder zum wachsen siede / wie allbereit gesaget worden.

Deßgleichen wann die starcke Laugen im Sud machen sehr trüb im Kessel wird / und das Salk von der Trübe nicht fallen kan / so lasse man die Lauge nur anschiessen / und laß die übrige Laugen durch die Aschen reinigen.

S. 12. Wann nun der salpeter also angeschossen / und die übrige Laugen abgeschöpfft und abgossen / so hebe die Kessel oder die Wachs-Tröge auff / und wende sie auff eine Seite / darmit die übrige Lauge rein ablauffe / hoc facto, nimm eine Schauffel / wie die Maurer Kellen / und hebe den Salpeter darmit aus dem Wachs-Kessel oder Trögen / und thue ihn in ein Faß /

so

so mitten ein Loch habe / darmit alle Lauge darinnen rein ablauffe.

Etliche Salpeter-Sieder die ihn dann also rohe gebrauchen und verkauffen / die begiessen ihn mit reinen Brunnen-Wasser / so mischet es die Röthe mehrentheils darvon / und wird weiß / das abgegossene Wasser kan man zu etner andern Laugen thun und wieder mit einsieden.

### Wie man nun den Salpeter recht läutern solle.

§. 13. Wilst du aber den Salpeter recht und schön von seinem Saltz und aller Unreinigkeit läutern / daß er schön weiß werde / ita procedito.

§. 14. Wann des rothen Salpeters ein Centner oder vier / so lasse den Läuter-Kessel erstlich rein auswaschen / und mit einem Tuch austrocknen / darein giesse rein Brunnen-Wasser so viel / daß sich der Salpeter hernach kaum darinnen solviren kan / und nicht zu viel Wasser genommen werde / und schütte den Salpeter gemach und eingelen darein / und rühre mit dem Schaum-Löffel auff dem Grunde um / daß sich der Salpeter desto leichter und eher auf solvire. Allein mercke / weilen du den Salpeter in den Kessel schüttest / so lasse nur ein klein Feuer unter den Kessel machen / daß die Läuterung warm und siedend-heiß bleibe. Wann nun

nun der Salpeter fast alle ins Wasser geschüt-  
ret und zergangen ist / und die Läuterung an-  
fängt zu sieden / dann fühle mit dem Schaum-  
löffel auff den Grund / und so der Salpeter  
grob Saltz gesetzet hat / so hebe es heraus / dann  
es zergehet nicht so leicht als Salpeter. Ist ihme  
auch besser daß es heraus komme.

S. 15. So diß geschehen / und die Läute-  
rung anfängt zu sieden / so wirfft die selbige ei-  
nen schwarzen Schaum auff / den nimm ab /  
und nimm ein klein kupffern Schälgen / dar-  
innen bey 3. Loth gehen / und schöpffe es aus  
der Läuterung halb voll / setze es also kalt in  
ein kalt Wasser / daß es jähling kalt wer-  
de. So beginnt der Salpeter alsbalden  
darinnen anzuschiesßen / das heist eine Probe  
ausgesetzt / dann davon siehest du / ob die Lä-  
uterung noch zu stark oder nicht. Ist sie zu stark /  
so wird sich über die Probe in Schäligen eine  
Haut ziehen. Wann diß geschieht / so geuß  
mehr warm Wasser nach in den Kessel / und  
halte das Feuer / daß die Läuterung im Kessel  
nur waltet und nicht stärker seud / wann es  
eine Weile gewallet / so setze wieder mit dem  
kupffernen Schäligen eine Probe aus / so dann  
die Läuterung darinnen schießt / und mitten wohl  
offen bleibt / und nicht gar zu wächset / so ist die  
Probe recht. Gehet sie aber oben gar zu / so  
gieß mehr warm Wasser hinzu / biß so lange die  
Probe wie gefaget offen bleibet.

222

S. 16.

S. 16. Alsdann nim̄n guten Weiß-Eßig /  
 gruß bey einem Seidel / so fast ein Pfund wie-  
 get / in die Läuterung in Kessel / so wirffe sie al-  
 sobalden einen schwarzen Schaum auff / dann  
 die Läuterung reiniget sich darvon / lasse den  
 Schaum eine Weile darauff liegen / so wird er  
 dick / und desto besser abzuheben. So dann  
 die Läuterung noch eine Weile gewallet hat / so  
 giesse abermahls so viel guten Eßig darein / halte  
 es in steten Wallen / schäume das Schwarze  
 ab / wie zum ersten / diß magst du auch wohl zum  
 dritten mahl thun / und den Eßig darein giesse /  
 so lange biß die Läuterung ganz rein wird / und  
 keinen schwarzen Schaum mehr auffwirffe.

S. 17. Wann dann diß alles geschehen / so  
 nim̄n drey oder vier Loth gebrannten Alaun ge-  
 pulverisiret / schütte den in die Läuterung / rüh-  
 re sie wohl um / darvon pflegt der Salpeter  
 schön lang anzuschiffen.

S. 18. Alsdann gruß die Läuterung in die  
 obgemeldte schmale / lange oder hohe Butten /  
 und decke sie mit Lächern gehebe zu / damit sie in  
 der Butten nicht erkaltet / laß sie eine Stunde  
 oder auffß längste zwey darinnen stehen / so se-  
 het sich der gelbe Schaum zu Grund. Dann  
 lasse die Läuterung / weilen sie noch heiß ist / wien-  
 der aus der Butten lauffen / und gruß sie in die  
 Anschieß-tröge oder kupferne Kessel / so wie dros-  
 ben gesaget / von wegen der Kälte in der Erden  
 stehen / decke die Tröge oder Kessel mit Lächern  
 zu /

zu / daß die Lauge von unten auff zuerst anschieffe. Sonsten wann es von oben erkaltetes / so würde es oben anschieffen / und dann zu Boden fallen / und gebe also nicht schöne Spiesse. Lasse also im Wachsen drey oder vier Tage nach dem es kalt ist stehen / biß es nicht mehr wächst / so schöpffe dann die übrige Lauge ab / und nim den Salpeter mit der Kellen aus in eine Butten / darinnen die übrige Feuchtigkeit könne darvon ablauffen / so hast du einen schönen von seinem aroben Salz gereinigten Salpeter. Die abgeschöpffte Lauge die schüttert man weil sie noch salzig ist / der andern starcken Lauge zu im Sud / darvon der rohe Salpeter hübsch zu wachsen pfeget.

§. 20. Weil die starcke Lauge gerne siedet / so muß man sie mit einem geringen Feuerlein im Wallen erhalten / darmit sie nicht überlauffe / als welches sie gar gerne thut / und kan man es dann so geschwinde nicht stillen / daß es nicht überlauffe. Den Schaum so von der Läuterung abgehoben wird / den gießet man auf die Aschen / wenn man andere Lauge durchgießet und reiniget / so kommt dasjenige / so noch darinnen ist / zu Nutz. Wann viel in dem Kessel gesotten wird / so pfeget sich ein horter grauer Stein gleich einem Weinstein am Kessel anzulegen / darunter der Kessel verbrennet / daher muß man dann unterweilen solchen / so der Kessel rein und leer ist / mit einem darunter gemachten

machten Flammen-Feuer absprenge[n] und  
 reinigen. Die auffgelaugte Erden und  
 Aschen schüttet man auff einen Hauffen  
 zusammen / und läffet sie ein Jahr oder  
 viere liegen/ alsdann so man sie wieder ge-  
 brauchen will / so gräbet man ein halb  
 Jahr zuvor Graben dadurch/damit das ü-  
 brige Wasser ablauffen/und die Sö[n]ne wol  
 darinnen wircken kan/ weilien aber der allzu  
 viele Regen dem Salpeter schadet / als  
 wäre es gut / daß man sie unter ein Dach  
 bringen könte/daß man sie dann unterwei-  
 len abnehmen könte / damit die Sonne  
 darinnen wircken möge / so kan man auch  
 unter diese Erden die alt verdorbenen Far-  
 ben von Tuchmachern und Färbern un-  
 termischen oder darauff schütten/un sie un-  
 terweilen begiessen mit dergl. Alaunischen  
 Dingen / auch den Ruß aus dem Schor-  
 stein / und die in den Häusern verbrauchte  
 und ausgelauchte Aschen darzu thun. So  
 ist auch dieses ein gut Fermentum viel  
 Salpeter zu machen / so man die Erden  
 mischet mit Harn und Roth der Thiere/  
 gemein Salz und Eisen-Schlack/darmit  
 kan man im Kurzen Salpeter machen.

Von

## Von geschwinder Läuterung des Salpeters.

§. 21. Wann einer in der Eile eine Quantität salzigen und unreinen Salpeter zum Aquafort brennen oder andern Laboribus läutern will / der mache nur eine starcke Laugen / laß darinnen den unreinen Salpeter über dem Feuer in einem Kessel zergehen / wann er alle zergangen / so giesse er die Solution also heiß durch ein Tuch / biß alles filtrirt werde / dann lasse es wieder im vorigen ausgeschwenckten Kessel / so weit einsieden / daß es anschiesse kan / so scheist der reine Salpeter an / und dals Salz bleibet in der Laugen unangeschossen.

## Den Salper von allen schädlichen Materien zu reinigen.

§. 22. Nimm Salpeter so viel du wilt / thue ihn in einen Kessel / und geuß so viel frisch Wasser daran / als genug ist / denselben auffzulösen / lasse es starck sieden / biß alles zergangen / und es viel schaumet / alsdann habe zur Hand eine hölzerne Butte / die an dem Boden ein

Ma a 3

Loch

Loch hat / darunter setze einen anderen  
 Kübel in die Butte / schütte einer Span-  
 nen hoch rein gewaschenen Sand / auff  
 den Sand thue ein leinen Tuch / darauf  
 giesse die warme Laugen / lasse es ablauf-  
 fen / so wird es die Fæces und das ge-  
 meine Salz in dem leinen Tuche und  
 Sande zurück lassen; wann es so abge-  
 lauffen / thue es wieder in den Kessel /  
 Koche es ein / so viel nöthig ist / daß es sich  
 ein-coaguliren kan / geuß es aus in höl-  
 zerne Muldern / wie vorhin / so werden in  
 zwey oder drey Tagen die Crystallen viel  
 reiner und schöner anschiesßen / die samle  
 auff / das übrige Wasser siede wieder / je  
 öfter man dieses wiederholet / je reiner der  
 Salpeter wird.

### Auff eine andere Art.

Nimm 2. Pfund lebendigen Kalch /  
 1. Pfund Grünspan / 1. Pfund Römi-  
 schen Vitriol / 1. Pfund Salmiac / alles  
 zu Pulver gemacht / und mit ein ander  
 vermischet / thue alles in ein hölzern  
 Geschirr / geuß darauff / so viel zur Auf-  
 lösung genug / Wein-Eßig / oder in dessen  
 Mangel

Mangel nur klar Wasser / lasse es zur  
 Laugen werden / drey Tage sich klären /  
 alsdann thue den Salpeter in den Kessel /  
 und darauff so viel vorgemeldter Lauge /  
 daß sie den Salpeter bedecke / siede es  
 langsam bey kleinem Feuer / bis es zur  
 Helffte eingekocht / das Hinterbliebene  
 thue in ein aneer Geschirr / die Facces  
 am Grunde des Kessels wirff hinweg / lasse  
 diese Salpeter = Laugen kalt werden /  
 und verfare damit ferner wie oben ge-  
 meldet.

Von demjenigen Salz / so sich  
 aus dem Salpeter scheidet /  
 wann er geläuter wird.

s. 24. Ob gleich viel der Meinung  
 sind / daß man gedachtes Salz obngefähr  
 in der Speise / wie anderes Koch = Salz  
 genießen könne / wann es von Salpeter  
 geläutert und etwas aus gliet sey / so  
 wird doch von einigen vor gewiß ver-  
 stehert / daß es etwas andere Eigenschafft  
 habe / als das gemeine Salz / ( doch des  
 Menschen Gesundheit nicht entgegen /  
 sondern fürträglich ) und zwar wird es

Uaa 4

Salz

Sal-Centralis genannt / dieweilen es auß  
 der Erden / als dem Centro der Welt ge-  
 bracht wird / und auch alle Wege nur im  
 innersten des Salpeters stecket. Dieses  
 also genannten Centralischen Salzes neh-  
 men sie ein Theil / und vermischen es mit  
 drey Theilen Salen oder ungebrannten  
 Haffners-Scherben / distilliren daraus  
 mit heftigem Feuer einen Spiritum, wel-  
 cher das feine Gold in eine wunderliche  
 Solution bringet / auch aus Zinn und  
 Silber eine gelbe Tinctur extrahiren  
 solle / nebenst andern seinen seltsamen Wir-  
 ckungen; was daran ist kan ich nicht sa-  
 gen / weil ich darinnen keine Experiens  
 habe / und gleichwohl es hiermit einbrin-  
 gen wollen / um bey den Curicusen mehr  
 Nachdencken zu erwecken.

Probe ob der Salpeter  
 gut sey.

§. 25. Lege dessen ein wenig auff eine  
 platte saubere hölgerne Taffel / und zün-  
 de es mit einer Kohlen an / rauschet es  
 wie ein gemeines Salz wann man es auf  
 die glühende Kohlen wirfft / so hat er viel ge-  
 meit

mein Salz bey sich; giebt es einen fet-  
ten und dicken Schaum / so ist es ein Zei-  
chen vieler Fettigkeit; wann aber nach-  
deme der Salpeter verbrennet / Fæces  
noch bleiben / ist er sehr terrestrisch; wann  
er aber eine kleine lange Flamme gie-  
bet und viele Strahlen / und die Tafel  
ohne Fæces rein bleibet / und brennet als  
wie eine reine Kohle ohne Schaum und  
Krachen / so ist er rein / in gleichen wann  
nach der andern Reinigung nur vier  
Pfund von Hundert abgehen / so ist der  
Salpeter gut.

*Tinctura ex Mercurio ☿  
Sole.*

NB. Ist des Philalethæ Weg.

Rec. Zinnober = Erz / treibe daraus  
den Mercurium viv. per Retortam  
in ein kalt Wasser / denselben Mercuri-  
um coagulire mit Vitriolo Un-  
garico und Grünspan in einer eisernen  
Pfannen mit Aceto destill. oder cæ-  
men-

2aa 5

men-

tze ihn in einer Büchse mit Weinstein:  
 wenn du dieses Mercurii coagulati  
 onung hast / so thue ihn in eine Retorte,  
 die in der Mitten eine hohe Röhre habe/  
 gib ihm das allerstärckeste Feuer / damit  
 du ihn zum Fluss bringest / weil es per se  
 nicht geschehen kan / so wirff zum Röh-  
 rigen hinein ein wenig Salpeter / daß  
 er recht auff ihn fällt / so fängt er an zu  
 fließen / stopffe hernach die Röhre mit gut-  
 ten Leimen feste zu / und treibe den Mer-  
 curium abermahl herüber in kalt Was-  
 ser / so hast du einen rechten reinen Mer-  
 curium, kanstu aber einen ex Antimo-  
 nio & Marte zusammen bringen / so  
 darffst du dieser Mühe nicht / und ist noch  
 besser als dieser. Nimm nun von einem  
 dieses Mercurii 7. Theil / solis purifi-  
 cati & limati 1. Theil / thue jedes in einen  
 sonderlichen Tiegel / und laß sie wohl warm  
 werden / biß der Mercurius sich weiß  
 ans Messer hänget / alsdann schütte ihn  
 über das heisse O, rühre es eine viere-  
 tel Stunde mit einem Hölzlein um / und  
 schütte es in kalt Wasser / so ist es ein  
 Amalgama, siehet wie eine Butter /  
 läßt

läßt sich auch also streichen/ das Amalga-  
ma thue in ein Kolblein/ schmelz es oben  
zu/ setze es in ein Balneum, darin Säge-  
späne oder auch Sand sey/ daß das Glas  
darin stehe/ ordene darüber eine kupfferne  
Vesicam, die ein Hähnlein habe/ wie an  
einem Handsaß/ dasselbe Hähnlein drehe  
auff/ daß es immer zu Tropffenweiß ins  
Balneum trieffe/ damit allezeit gleich  
Wasser und dasselbe in eodem gradu  
caloris verbleibe/ laß es also stehen/ bis  
es eine kohlschwärze Haut gewinnet/ das  
ist der wahre Sulphur Solis ( NB. Ra-  
benhaupt ) oder Philosophorum - Ge-  
schicht in 12. oder 13. Wochen/ wenn es  
recht schwarz worden/ ist es ein Zeichen  
der Solution. Diese Schwärze in sel-  
bigen unauffgemachten Glase setze in die  
Aschen/ und gib ihm gelinde Feuer/ als  
Sonnenschein/oder wie ein Offen oben her-  
um ist/ damit der Mercur. nicht auffsteige/  
( der Pfauen - Schwanz sive Avicula  
Hermetis. ) laß es also stehen/ so be-  
kömmt unterschiedl. Farben/ leglich wirds  
weiß wie Silber/ so es nun also worden/  
gibt man einen Grad stärker Feuer/ in-  
dem

dem man erst 1. Ventil halb/darnach ganz/  
endlich zwo auffmacht/ bis es zu der braun-  
rothen Farbe kömmt/ so hat man die Me-  
dicin weg. Darnach ein Theil geschmol-  
zen Gold/das Pulver einen halben Theil/  
wird dann eine Tinctur, und wird mit  
Mercurio immer vermehret. Diesen  
Proceß vide weitläufftig beschrieben in  
nostro Aureo seculo patefacto, da  
ganz Sonnen-flahr davon gehandelt  
wird.

*Den Mercurium Antimonii &  
Martis zu machen.*

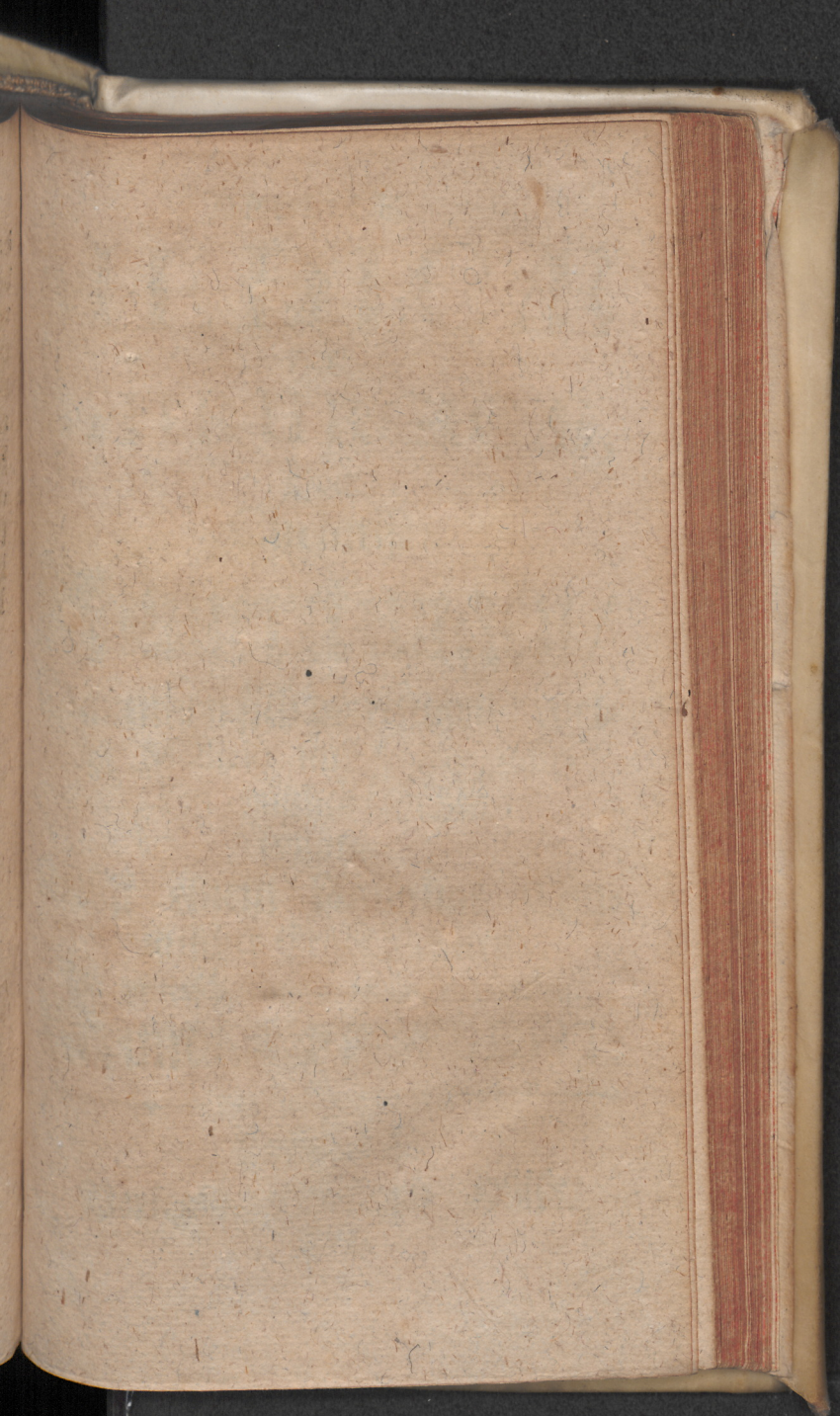
Rec. Antimonium & Martem, laß  
sie zusammen wohl fließen/ (NB. man  
macht erstlich den Martem in einem Zie-  
gel wohl gliend/ läffet das Antimo-  
nium in einem andern Ziegel fließen/ und  
wenn er wohl fleust/ schüttet man den gli-  
enden Martem darin/ und läßt sie auf eine  
Weile im Fluß stehen.) Dañ gieß in Gieß-  
puckel den Regulum, sondere die Schla-  
cken davon ab/ schmelze ihn auff's neue mit  
Marte, geuß es abermahls zum Regu-  
lo, den nimm / pulverisire ihn klein/ gieß  
dar-

darauff ein Aquafort / und stelle es in lichte  
 de Wärme / daß sich der Regulus solvi-  
 re / denn destillire 2. Theil des Aquafort /  
 und was dahinten bleibt / darzu thue Sala-  
 miac-Del / Weinstein-Del / und destillire  
 ten Eßig zusammen / so viel dessen / was da-  
 hinten blieben ist / stell es in putrefaction  
 auff drey oder vier Tage lang / denn de-  
 stillire in arena, doch daß der Kolben wohl  
 beschlagen sey / gib ihm auff die letzte Sub-  
 limirt Feuer / so steigt der Mercurius  
 Antimonii & Martis leben-  
 dig auff und heru-  
 ber ꝛc.



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









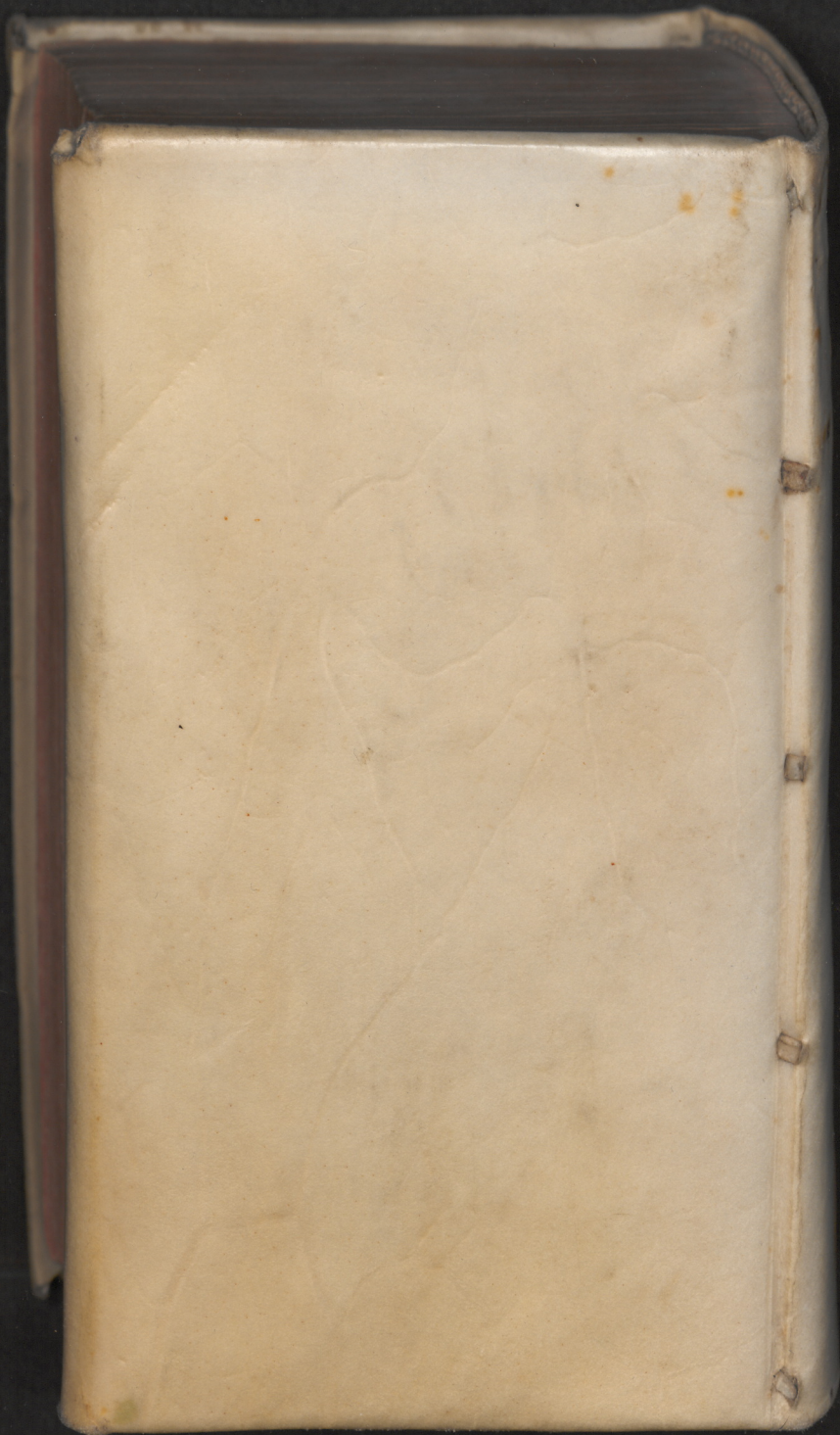






8. III. p. 830. Ref. XV.





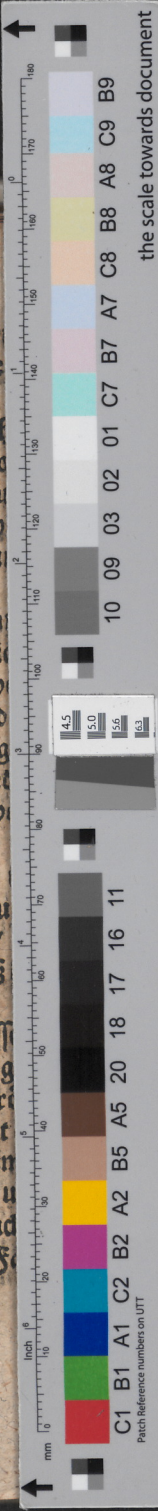
der Salpeter fast zwey Finger dick etnes theil weiß / eines theils gelb / auch eines theils schwarzbraun an.

Wann dann der Sud zwen Tag und Nacht gestanden / so schöpffe die übrige Lauge von Salpeter ab / die mag man alsdann wiederum mit anderer starcken Laugen über frische Asche glessen / sonst würde diese Lauge zu fest und würde nicht wachsen.

S. 11. So begiebt es sich auch wohl / wann die Aschen nicht gut ist / daß der Sud nicht kan zum wachsen kommen oder gebracht werden / so ist dann kein ander Mittel / dann daß man solche starcke Lauge mit anderer Lauge über neue gute Aschen glessen / und dann wieder zum wachsen siede / wie allbereit gesaget werden.

Deßgleichen wann die starcke Laugen den Sud machen sehr trüb im Kessel wird / und das Saltz von der Trübe nicht fallen kan / lasse man die Lauge nur anschleffen / und laß die übrige Laugen durch die Aschen reinigen.

S. 12. Wann nun der salpeter also angeschossen und die übrige Laugen abgeschöpfft und abglessen / so hebe die Kessel oder die Wachs-Tröge auff / und wende sie auff eine Seite / darmit die übrige Lauge rein ablauffe / hoc facto, nim eine Schauffel / wie die Maurer Kellen / und hebe den Salpeter darmit aus dem Wachs-Kessel oder Trögen / und thue ihn in ein Sa-



the scale towards document

Image Engineering Scan Reference Chart TE263 Serial No. Patch Reference numbers on UTT