

- 43 -

Interim difficultissima & tediumissima, imo & sumtuosissima opera hunc lapidem tandem ab artificibus obtineri, testantur ad unum omnes, ab autoribus adducti, hunc elaborandi processus, seu præparationes, vel oratione soluta, vel sermone ligato, prostantes, qvorum multos scriptores *Hermolaus-Barbarus* nominatim protulit, plures vero addidit sæpius laudatus inclitus ac verè πολυμαθῆς *JCtus D. Reyherus* cit. tract. p.95. seqq.

De hujus tinturæ seu lapidis basi, perinde ac aliis ad præsens argumentum spectantibus multa possent, hoc vocari. Sed abrumpendum est filum, & benevolus lector exorandus, uti plura ad hanc transmutationis Philosophiam spectantia cum primis ex sæpius memorati Beecheri supplemento in physic. subterrani II. do petere haud velit gravari.

S E C T I O I I .
D E
A U R O M E D I C O .
C A P I T U L U M I .
D E
P R æ P A R A T I O N E A U R I A D
M E D I C A M E N T A S O L A R I A .

§. I.

Dræparatio auri ad medicamenta ex eodem obtinenda consistit in ejusdem depuratione, tum à fôrdibus extrinsecus eidem adhærentibus, tum à metallis imperfectioribus eidem in intrinsece admixtis.

G 2

§. II.

§. II.

eiusdem depuratio- ne, tum à foribus extrinsecis *Depuratio à foribus vel simplici deterione massæ aureæ, cum pulmento, ex pulvere tartari crudi, & salis communis, aqua simplici consperso, obtinetur. Vel, quod melius, ita absolvitur, ut massa illa prius candefacta, dein in aqua simplici iisdem pulveribus imprægnata decoqvatur. Aut, quod minus operosum, postquam fuit candefactum, refrigeratumque, oleo saltim tartari per deliquium, adhibito etiam peniculo ex filis orichalceis parato (Drat. Bürstel) detergatur, & nitori suo tradatur.*

§. III.

tum à metallis aliis admixtis, quod peragitur, partim via siccā *Depuratio autem auri à metallis aliis admixtis, vel via siccā, vel via humida peragitur. Illa adhibet vel antimonium vel cementum. Plumbum enim, tertium illud, quod pro hac depuratione adhibetur, medium, reliqua evideat ignobilioria metalla ab auro separat, haud tamen argentum, de quo in sequentibus.*

§. IV.

per antimoniū *Antimonii sulphur acidum omnia reliqua metalla aggreditur, devorat, atque volatilisat, id est secum in fumo aufert, indeque lupus Hungaricus dicitur. Processus est sequens:*

Rz. Antimonii pulverisati 3 IV. metalli mixti 3 I. fundantur in crucibulo igne conveniente adhibito, additoque etiam pulvere fusorio communi (ex tartari crudi pulverisati partibus ij. & nitri puri part I. detonatis præparato) eliquidur in regulum, metallicis partibus gravem, separatis scoriis. Hæ pulverisatæ, cumque pulvere carbonum commixtæ, denuo fundantur, ut, quicquid metalli ac reguli iisdem adhuc inest, denuo in fundum ac regulum secedat atque descendat. Regulum omnem super cupella, ex ossum,

ac

-103- 53 (54-
ac fagi cineribus confecta, sub tessudine (unter der
Mussel) violento igne, folium flatu animato, in auras
abige, & restabit aurum purissimum. Vel

Rz. Auri impuri p. I. vel ij. antimonii pulve-
risati p. iv. vj. vel viij. Mixta, inque crucibulum
immissa fundantur. Tandem adjiciantur, nitri puri
pulverisati 3j. limaturae martis 3ij. & apparebunt
varii colores, qui dicuntur oculi perdicum. Post suf-
ficientem fusionem, qvæ *oboris scintillulis* se manife-
stat, massa effundatur, consveto more in regulum, à
scoriis separandum. Scoriæ istæ iterum fundantur,
addita limatura martis, ut, ex ipsis, si quid adhuc
continent reguli, idem eliciatur, &, pro renata, hæc
opera eo usqve repetatur, donec nihil amplius reguli
scoriis insit. Regulus hac ratione obtentus, denuo in
furnum anemium immissus, igne fortissimo, adhibito
qvoqve, si opus est, alaci follis afflatu fundatur, in-
jecto etiam nitri sale, eousqve, donec antimonium
omne in auras, per fumum, avolaverit, cessanti-
busqve fumis, aurum ipsum qviete follem patiatur.
Massa, in aquam frigidam effusa, in novo crucibulo,
denuo colliquescat, addito, per intervalla, chryso-
collæ tantillo, & follis afflatu in auxilium vo-
cato, ulterius purgetur, donec colores, iridis illos æ-
mulantes, oboriantur, & tunc in canalem ferreum
(den Einguss) cera vel sebo illitum, & charta abster-
sum, effundatur, atqve, ubi refrixerit, ex eodem exi-
matur. Et obtinebitur aurum purissimum colore fa-
turato adblandiens, ceratorum XXIV, ultra qvod non
datur ascensus. Hæc depuratio auri per antimonium
solet anteponi illi, qvæ instituitur per cementationem,
artificibus diætam, nunc memorandam.

*vel cemen-
tationem,* *Cementatio auri, qvæ est calcinatio clausa, ita per
agitur : Aurum impurum in lamellas sub malleo du-
citur, (qvæ crasfitem dorsi tenuioris cultri excedere
haud debent). Dein fit seqvens pulvis cementatorius,
Regalis appellatus:*

*R. Laterum tritorum. 3ij. Vitrioli veneris ad
ruborem calcinati, salis marini fusi, ana 3j. nitri puri 3ß.
salis ammoniaci 3ij. Mixta & pulverisata seponantur
ad usum.*

*Aliud cementum regale fortius. R. Vitrioli cy-
prini 3j. Salis nitri puri 3ß. aluminis rupei, salis
ammoniaci ana 3ij. æruginis 3j. exacte pulverisata
misceantur & patellæ terreæ non vitreatæ superfusa
calcinentur, ad exhalationem omnis humiditatis, o-
ptime spatula lignea materiam movendo. Ubi vapo-
res cessarint omnes, in pulverem restans corpus redu-
catur, & asservetur pro cemento regali, id est, pulvere,
pro auro, metallorum rege, à mixtura aliorum de-
purando.*

*Fiunt ergo ex hoc impuriori auro in laminas
ducto, & cemento dicto, ab hoc ipso pulvere incipi-
endo, leæti alterni (strata super strata docimastis ap-
pellantur) in peculiari vase argillaceo, operculo pro-
be munito, qvod pyxidem cementatoriam vocant,,
ita, ut cementum denuo agmen horum stratorum
claudat. Vas hoc, ex præcepto *Borrichii* cit. loc. p.36.
imponitur igni, in furno anemio, qvi tamen fusorio
paulo esse debet remissior, per horas XXIV. Exem-
ptæ, aqvisqve calentibus elutæ, lamellæ, exesis pro-
pemodum mordaci illo cemento metallorum cætero-
rum additamentis omnibus, erunt purgatæ, & puri-
tate ad ceratia XXIII, minimum adscendentes (qvæ
repe-*

43 155 (5)

repetita denuo eadem opera ad XXIV. ceratia proxi-
me poterunt deduci) addito borracis momento eli-
qvandæ. Dum autem aurum fusum in vaginam fer-
ream, cera illitam, calentemque, immittitur, chartula,
sebo & cera peruncta, supra vaginam incendatur, ut
aurum tandem effusum, frigidumque, grato nitore
splendescat. Neqve vero pulvis à cemento rediens,
abjiciendus, cumprimis, si argentum massæ inhærens
non modo hauserit, verum &, si mordacior, mul-
tisqve salis ammoniaci spiculis armatus, etiam auri
tantillum populatus fuerit, eoqve, ubi usus feret,,
cum aliis generiosioris metalli reliquiis, mediante fu-
sione, cum sale tartari, & cupellatione, artificibus sic
dicta, purgari meretur.

§. VI.

Cupellatio, modo dicta, tertius est modus, qvo au- aut etiam
rum à reliquis massis metallicis, solo argento excepto, cupellati-
solet depurari. Formantur nempe, modo à *Borri-* onem, in
chio cit. loc. p. 7. curate descripto, ex cineribus fagi- qva rema-
nis, optime purgatis libra I. ponder. civil. osfium, ex gents ar-
tibiis bubulis & eqvinis calcinatorum, insipidissimo- gentum
rum, unciis VI; argillæ subcœruleæ drachmis XVIII.
probe mixtis, atqve aqua fontana, ut pressa mani-
bus cohærent, irroratis, beneficio modioli Orichal-
cei cavi (*nonnam* vocant) & æqvalis pistilli orichal-
cei (*monachum* appellant) impulsu, alveoli, *cupellarum*
nomine venientes, polline osse subtilissimo mox
perspergendi, lente, ne rimas contrahant, exsiccan-
di. Harum cupellarum duæ in furno, peculiari ra-
tione ad has operas constructo, ac docimastico appella-
to, sub testudine (*einer Muffel*) inqve ejus pavi-
mento prius inversæ, ut earum fundi probe incale-
scant, collocentur, deturqve ignis carborum fagino-
rum

rum bene coctorum, sufficiens, utque omnia bene
candefiant. Invertantur denuo cupellæ, stentque
erectæ, donec juste incaluerint, qvod granulis ali-
qvot plumbi (optimum est *Villacense*, cui succedit
Goslariente) in alterius alveolum immisis, periclitare-
bere. Si enim ex plumbo eliqvato aliquid mox in
altum subsultat, frigidior est cupella, quam decet, &
hinc ulterius calefacienda. Inferatur deinde plum-
bum, quadrupla quantitate metallum depurandum su-
perans, in unam cupellarum harum, & idem quoque
fiat in altera cupella, ut, diviso metallo in duas partes
æquales, ex utriusque æquali vel inæquali grano, ex-
aminis justitia æstimari queat. Plumbo, per fusionem
tremulo, adde quartam metalli partem per vices, ne
scilicet plumbum ab ebullitione sistatur, & operatio
retardetur. Intendatur post hæc, jubente idem sæ-
pius laudato *Borrichio* cit. l. p. 17. ignis valide, apertis
ubique spiramentis, donec plumbum liquefactum in
fluctus veluti crispetur; quo viso, remittendus non
nihil, contractis tantillum ostiolis, calor, ut quietius
fluctuet, & nihil ab ignis violentia cedat in prædam;
in quo statu regendus ignis, donec omne plumbum,
post varios in superficie colores, tandem etiam iridem
exhibentes, partim in fumum secesserit, partim in
poros catini seu cupellæ sese insinuaverit, relictæ in
alveolo catini, qvod in metallo commixto vehebatur,
globulo ex auro argentoque solo conflato, quieto,
qvod jam ad fulmen excoctum (wenns blicket / oder
blitzen) ut vocant, & calens adhuc, forcipe teneriori
eximatur. Ex hac auri & argenti commixta massa
aurum denuo vel antimonio, vel cemento, vel qvod
melius est, via humida & quartatione, sic appellata, modo
nunc referendo, poterit separari.

§. VII.

§. VII.

Massæ, lapidi lydio affrictæ, jungitur acus probatoria, eidem colore respondens, qvod pari affrictu tantum, ut pateat circiter, qvatum auri, qvatumq; argenti eidem insit. Examine hoc instituto additur huic massæ, si deest, tantum argenti, ut aurum purum inibi delitescens *tripla* proportione vincat; *tantum* enim, ad minimum, argenti reqvirit massa, priusqvam *aqua fortis* commode velit obtemperare. Qvo facto juxta *Borrichium* cit. loc. p. 31. massa tota, eliqvando commista, vel in *laminas* ducitur, qvæ minorem aquæ fortis quantitatem reqvirunt, vel, qvod promtius transigitur, in *grana* per scopas betulinas, aquæ in cupa immersas, excutitur, ad qvæ major aquæ fortis copia est adhibenda. Hæc enim *aqua fortis* bona notæ, ex vitrioli Goslariensis & nitri puri æqualibus portionibus, per retortam argillaceam robustam, in recipiens vitreum amplissimum, post phlegma, destillando evocata, qvantitate sufficiente utrobiqve affunditur. Postqvam steterunt in digestione, donec solutio cesset argenti, invenies pulverem auri à reliqua massa secretum, infundo subsidentem. Sed ab hoc opere nondum cessandum, verum effusa priori aqua fortis, qvæ moleculis argenteis jam saturata, *alia* iterum iterumq; est affundenda pulveri aureo priori, sed optimæ notæ & valida. Sic coctione dimidiam horam instituta, qvicq; adhuc ignobilioris metalli auro erit admixtum, in aquam illam fortem ascendet, relicta in fundo aurea illa calce prorsus pura & ad ceratiorum XXIV. nobilitatem ita exaltata, ut ampliori per antimonium instituenda depuratione haud egeat. Ubi aqua fortis ne minimam argenti particulam amplius evocandam invenerit, tunc illa-

H effusa,

optime se-
paratur ab
auro, via
humida, &
per qvar-
tationem

effusa, fontanae eousque incoquenda est calx aurea, donec omni aciditate & acrimonia elutâ, aqua limpida & prorsus insipida defluxerit. Calx aurea leniter exsiccata, vel hac forma pro usibus, dehinc memorandis adseratur, vel si lubet, in crucibulum immittitur, & postquam incanduerit, addita chrysocolla, borracis nomine veniente, eliquatur, & in canalem ferreum calefactum, seboque vel cera illatum, & charta abstersum effunditur, ut in laminas queat tenuari. Argentum denique in aqua fortí solutum, ne dispereat, e poris & meatibus aquae stygiæ mediante *lamina cuprea*; aut quod melius, cum ex his laminis argentum aliquid impuritatis exforbeat, *salis communis*; vel, quod optimum, *salis tartari*, in aqua soluti, additiqve, ope excutitur, atque in fundum, pulveris albicantis vel grysei forma, præcipitatur, qui à salibus, eodem aquæ simplicis adminiculo, est liberandus.

§. VIII.

qua eadem via humida etiam aurum ab aliis metallis se jungi potest,

Et hæc per aquam fortem instituta separatio non tantum ad solam auri argentiique, verum & aliorum metallorum, v. gr. cupri, orichalci, ferri & bismuthi auro admixtas massas potest extendi, solo plumbo & stanno exceptis, quas substantias ægre admodum, &, nonnisi aquæ fontanæ paucæ interventu, aqua hæc stygia adgreditur ac dissolvit. Antefertur hæc operatio, via humida procedens, *cupellationi*, quoniam observatum est, argentum cupellatum, solutum, tincturam cœruleam elargiri, manifesto cuprearum molecularum, adhuc admixtarum, indicio sese prodente.

Adduci nunc posset ipsa etiam *auri*, modis usqve
huc memoratis depurati, *calcinatio immersiva*, autori-
bus appellata, per menstrua liqvida, aquam regiam,
spiritum nitri bezoarticum, spiritum salis rectificatis-
simum, & reliqua procedens. Verum, cum, uti se-
quentes paginæ docebunt, hæc operatio saltim pro
hac vel illa medicina ex auro paranda adhibeatur, tum
commodius ad illius recensionem eam posse differri,
existimavimus.

Auri calci-
natio im-
mersiva ad
sequentia
differitur.

CAPUT II.

DE VSV MEDICO AVRI IN SVBSTANTIA ADHIBITI.

§. I.

Aurum, ab aliis metallis separatum, finissi-
mumqve redditum, ac in lamellas tenuis-
fimas, seu *folia* ductum ab *Arabibus*, qui
hujus metalli virtutem primitus sibi de-
dere expertam, jam tum fuit in *usum* vocatum & suis
compositionibus additum. Exemplum hujus præ-
sent Aurea Alexandrina Nicolai; Electuarium de ovo
Aureo, & reliq. Hodie autem *aqua*, Carbunculi
aurea, apoplectica, magnanimitatis, Velthemiana,
& aliæ pretiosæ; *pulveres*, item, bezoardici, pannoni-
cus ruber, epilepticus Marchionis, & alii nobiles; Con-

Aurum
foliatum
& olim;

maius
hodie
& hodie
medica-
mentis ade-
ditur,

fectiones quoque alkermes, de cinamomo regia, & reliqui, in officinis prostantes eadem folia auri addita & incisa recipiunt.

§. II.

ab aliis
scobs ejus-
dem,

eujs vires
recensem-
tur.

Alii non auri puri folia, verum idem in ramenta, *scobem*, seu limaturam, & hinc pulveris in formam redactum adhibent, hujusque scrupulum dimidium vel integrum ægroto propinant, tali cum successu, ut idem pulvis à stomachi fermento subactus, vitiosos humores corrigat, eorundemque discussione ac dia-phoresi, sanguinem mundificet, nec non balsamum, seu calidum nativum cordis corroboret, sicque in omnibus morbis, in quibus vires sunt reficiendæ, multo & præsenti cum emolumento, in usum vocetur.

§. III.

Unde me-
dicamen-
tis & vir-
tutem
& gratiam
conciliant.

Cumque eorum, qui aurum foliatum suis pharmacis miscent, multi, & eosdem usus respiciant, & eadem opera medicamentis suis *gratiam*, atque splendorem concilient; multi autem *nitorem* hunc medicamentis hac ratione parum evidem *admittant*, virtutes autem auri memoratas in *dubium* vocent; imo alii has non modo *negent*, verum & *noxas* à foliis auri, cum medicamentis sumti, adducant; tum digna erit, quæ hoc loco expendatur quæstio: *an auri in substantia adsumti aliquis sit in medicina usus?*

§. IV.

Gratiā
concedunt
omnes.
Virtutes
negat
Zvelfferg
imo dam-
na htijus
metuit.

Duplicem allegavimus ab autoribus memoratum usum, medicamenti *gratum* adspectum & ejusdem vires adauetas. Primum concedunt omnes, cumpromis auro in folia ducto. Secundum negat, imo damna hujus auri foliati affert *Zvelfferus* in suis in Pharm. Aug. p. 165. & Mantis: animadversionibus, Sp. p. 316. distinguitque inter *aurum foliatum* & *scobem Auri*, seu idem

idem in pulverem minutum redactum. Aurum foliatum inutiliter adhiberi statuit, tum qvod ejus dosis admodum exigua sit, tum qvod fermentum ventriculi actionem in illud exerere nequeat, sed se chylo immisceat, & tunicis ventriculi saltem se insinuet, ut inde ad nauseam potius & ~~an~~^{ant}-~~phias~~^{phias} disponantur. Et ita nullum alium habeat usum, quam ut oculis blandiamur, & conceptam vulgi, ingentem in aurum fiduciam collocantis, opinionem stabiliamus. Aliam autem esse rationem auri *raspatti* in pulverem redacti, cui omnes superiori §. II. memoratas virtutes, lubens adjudicat.

§. V.

Mitius tamen de auro in substantia adsumto, & non prorsus negans sentit Exper. mus qvondam Academiæ Kiloniensis Medicus primarius Major B. Joh. Dan. Major in Genio errante cap. 16. inqviens: Exiguum prorsus & pæne dixerim, nullum auxilium,, illud est, qvod in Medicina ex auro foliato vel auri,, pulvere & scobe, electuariis & pulveribus cordialibus, aqvisqve spirituosis addito, vel cum eduliis re-,, fectoriis cocto obtineri præsumunt ex vulgari sen-,, tentia.,,

§. VI.

E diverso autem Experientissimus D. *Lentilius* in suis Miscellaneis medico practicis lib. I. p. 238. scripsit nunquam satis laudando, & praxin medicam notiter excentibus multum proficuo, se auri non adeo nullas extare in corpus humanum vires esse perswasissimum refert. *Hominem, vinum, & aurum* se intime amare, trium qvippe Regnorum Reges. Philosophorum perpetuum, idqve verissimum, esse dicterium. Inde ab omni ævo varios & pæne innumeros excogitatos

demonstrat au-
tem Len-
tilius.

tatos esse modos, auri corpus compactissimum in potabilem formam redigendi. Consentire autem in eo plerosque, non tentandam auri solutionem, puta radicalem, menstruis, corrosivis, aurum potius discerpentibus, quam solventibus. Consentire omnes, verum auri menstruum esse liquorem insipidum, qui sine strepitu poros ejus penitissime subingredietur & vinculum cohæsionis ita solvat, ut butyrum ab igne liquefacit, vel potius, ut sal in aqua. Se itaque solutiones auri à corrosivis factas repudiare, neque irradiationem Helmontii alienam ab omni sana philosophandi ratione amplecti. Neque etiam Burchianam auri extinctionem sibi arridere. Quid ergo, inquit ulterius, quid si menstruum ventriculi sit analogon quid menstruo isti, universali aurum radicaliter solventi? Num id absurdum penitus consideranti videatur? Annon possint à tanto, eoque insipido, ac qualitates universalis menstrui, ob ciborum varietates, exacte referente menstruo, quædam auri bracteati vel foliati particulae ab radi, solvi, cum sangvine per atomos minimos misceri, operari? Istud contradicere qui ausint, quibus cum fundamentis id facere possint, videant. Non obstat per alvum reddi ducatos in obsidionibus alias deglutitos sine ponderis ulla diminutione. Quid de poculis antimonialibus, tot innumeros vomitus infusione simplici, nulla notabili ponderis amissione, ci- entibus? Quum compactum, sed & quam diffusissimum mole corpus sit aurum, quis est, qui nesciat? Non interim inficiamur, haud adeo magnam esse, quæ hinc expectatur, virtutem, dummodo quis esse aliquam largiatur. At si poculi antimonialis est tam effera purgandi virtus, cur non sit auri vis roborandi, non adeo. quam est cathartica in sensum cadens. Suspicit

spicimus virtutes auri potabilis qvippe jam radicaliter,,
 soluti: Nullas tamen esse nondum soluto inficiamur.,,
 Quid, si qvis ducatum v. g. centies deglutiret , an,,
 semper idem pondus in statera sit reperturus? vehe,,
 menter dubito. Utinam ! qvi nosset essentiam sto,,
 machici & animalis , revera universalis , menstrui,,
 via tunc ad inveniendum alkahest verum tam obscura,,
 tam salebrosa non esset. Calorem nostri corporis,,
 esse mitiorem, qvam , qvi aurum contra qvid va,,
 leat, nemo sibi imaginetur. Ad auri solutionem,,
 opus esse molli igne, forti enim non conflari, pru,,
 dentissime censuit Hippocrates. Mollis ejusmodi ignis,,
 est alkahest ventriculi, qvod omne ingestum, cujus,,
 cunqve deniqve sit naturæ, adgreditur. Adgreditur,,
 inqvam omne , non solvit omne. Siqvidem inter,,
 agens & patiens opus est, ut sit proportio. Non di,,
 gerimus ferri frustra, non tamen intacta relinqvit ea,,
 stomachi menstruum , experientia teste. Detur ta,,
 lis limaturæ qvantitas, qvam inter & alkahest sto,,
 machi proportio intercedat , num eam iri radicaliter,,
 solutam qvis negaverit ? Sed qvorsum? Id volumus:,,
 Menstruum universale frustra qværi in solis minerali,,
 bus, propterea qvod smaragdina tabula teste , qvid,,
 universalius esse debet , ut ita loqvar , eo qvod reci,,
 piat vim superiorum & inferiorum. Tale si non est,,
 ventriculi menstruum, oportet sane , ut huic sit per ,
 qvam simile. Iterum dico : In homine, vino, & au,,
 ro , latet maxima virtus. Intelligentes me intelli,,
 gent.,,

Cum hoc ergo viro Experientissimo nos prorsus
 facimus, cum primis qvoniam teste Plinio, in numo
 aureo deglutito, & cum fecibus alvi excreto , expref
 sa imago multum fuit exesa , hincqve haud digno
 scenda,

Cui & nos
adstipula-
mus

scenda, poculisqve *antimonia libus* autoris etiam *cinnabarim nativam adsumtam jungimus*, qvam cum fecibus quidem excerni, quasi *integram*, *autopsia docet*, viribus nihilominus *præsentisimis in corpore ægri relictis*. Par ratio erit *liquidorum argento vivo superfusorum*, qvæ *liqvida in usum vocata anthelmintica esse*, omnibus constat., nullo tamen *substantiali detrimento notabili argento vivo hinc detracto*. His ergo non levidensibus rationibus, sed firmis demonstracionibus inducti *auro quoque, in substantia adsumto, virtutes suas haud denegandas esse existimamus*.



CAPUT III. DE TINCTURA AVRI.

§. I.

Tincturæ
Auri defini-
nitio, cui⁹
definitum,

subjectū,



Inctura auri est liquor coloratus, auri virtutes medicas in se continens.

Tincturæ nomen suum à tingendo accepterunt, qvoniā exhibit liquorū, non limpidum, sed colore tinctum, & præter virtutes, quibus gaudent, etiam jucundo colore, eoqve non levī, sed saturato, fortiore, ac prædominante sese commendantes. Tales sunt etiam tincturæ, paratæ ex

Auro, methodo cap. I. adducta, præparato ac depurato. Utut enim alii non aurum ipsum & in substantia adhibeant, sed modo ex terris variis nobilioribus, Silesiaca Strigoniensi, aut ex rubra, aut sigillata, aut talco

talco rubro & reliq.; modo ex *lapidibus*, tum *minus*
preciosis, v. gr. *silicibus selectis*, (qvos in *Tincturam*
suam solarem nephriticam etiam recipit clauderis) tum
preciosis ac gemmis, rubino, & hujus specie carbun-
culo; alii ex metallis, marcasita aurea, & antimonio
ipso; alii tandem ex mineris aurum continentibus sul-
phura solaria elicere, & ex his tincturas solares para-
re satagant; meliud quid tamen edocti ex ultima,
modo allata minerarum auriferarum substantia sul-
phur inquinatum ac impurum extractum metuunt,
reliqvas vero omnes antecedentes tincturas, tanquam
spurias & minus efficaces rejiciunt, atque ad tinctu-
*ram auri *aurum optimum esse adhibendum, uno ore,**
asseverant.

Vocamus porro tincturam auri *liquorem*, non li- Genus re-
quidum, quo ipso innuimus liquidum saturatum, &
tenui contradistinctum. Impropie enim & latiori hu-
jus vocis in significatu etiam croci, sulphura, & me-
dicamenta composita alia colorata secca, & sub pulve-
rum forma extantia tincturarum quoque nomine ve-
nint. Unde tinctura auri Cellensis item nostra pulvis
est, gratissimo cinnabarino colore, & ob oleum cina-
momi adjunctum, aliisque spiritibus, accepto etiam
odore ad blandiens. Est porro

Liquor colore fortiore dotatus, quem ex eo obti- Genus
net, quoniam ex sulphure solis seu auri expanso atque proximi-
soluto confit & emergit. Omnis enim color, quod jam mum,
superius dictum, cum sit à sulphure, hinc docente,
denuo Ill. Vedelio pharmac. acromatic. p. 505. tinctu-
rarum fundamentum omnino consistit in sulphure ex-
panso & solubili, quod harum est causa materialis,
diffusum magis vel minus in mixtis, hac vero ratione
unitum, extractum & solutum, solvendo autem ex-

pansum. Hoc ipsum beneficio salium & menstruarum accommodorum, adjuvante quoque calore, in auro non minus fieri, sequentia docebunt. Et quoniam sulphur vinculum est reliquorum principiorum nostri auri, inde etiam, mediante hoc ipso, obtinebimus

differen-
tia

Vires egregias, ex auro expectandas, atque tales, ad quas aliorum medicamentorum, in morbis gravissimis & saepe desperatis in usum vocatorum, virtus pertingere haud valet. Has suo loco non minus recensebimus.

Synony-
mia,

Et quoniam hæ tincturæ aliis modo essentiarum, modo elixiriorum solarium nomine veniant, nos tamen tincturae appellationem retinuimus ex eo, quia in his & color & virtus simul; in essentiis autem magis virtus quam color intenditur, elixirii autem vox, strictiori in significatu, essentiam magis compositam, saturatam, atque aromaticam cumprimis, solet denotare. Aurum potabile etiam communiter tinctura, hæc vocatur, quia aurum ex sua substantia solida ac sicca transit in liquidam, atque potui immiscendam, cumque eodem absorbendam. Tacemus aliorum nomina, saepius satis magnifica, quando his quinta essentia auri, illis oleum auri, istis arcanum sulphuris auri solet appellari.

§. II.

Quoniam vero ex superioribus constat, quam solidum, & moleculis suis admodum implexum, irrestitutumque hoc auri sit corpus, tum non mirandum est, alios prorsus negasse, aurum ullo modo in liquorem esse reducibile; alios vero hujus substantiae nobis evitatem solutiones, nullas tamen extractiones dedisse; aliquos tamen eo felicitatis pervenisse, uti, preparationibus non contempnendis, verum eximiis, medicamen-

Hanc alli
prorsus
negant,
alii haud
rite elab-
orant,
aliqui ta-
men egre-
giam ob-
tinent,

-43- 67 (50)

mentum ex eodem obtainuerint, & colore jucundum;
& viribus prorsus præstans atque commendandum.

§. III.

Fusum atque prolixum nimis foret, omnes tin- Unde
eturæ hujus obtainendæ ab autoribus memoratas me- modos
thodos his in schedis exhibere. Qva de re selectiores selectiores
qvasdam tantummodo in medium proferemus, atque, damus.
in qvibus vel propius, vel remotius à scopo abesse
nobis visæ fuerint, modeste exponemus.

§. IV.

Exordium hujus commemorationis ducimus à (1) Tile-
Tilemannianis, pro hac tinctura obtainenda, experi- manni,
mentis, qvæ nobis exhibit Experimentissimus Doct. Jungkenius Chymiae experimentalis suæ part. I, Sect. V.
cap. VIII. p.m. 332. verbis seqq.

EXPERIMENTUM I.

R Ecipe aëris coagulati præsertim Sole Leonem per-
grante, vel roris majalis summe purgati part. x."
Calcis auri subtilissimi part. j. digerantur, solvan-"
tur, coagulentur; vel

Recipe rorem majalem, destilla per septem alem-
bicos, qvod per septimum exit est spiritus, hunc fer-"
va, & affunde sali fixo in fundo relieto, abstrahe, &"
aliquid Spiritus manebit cum sale, cohoba toties, do-"
nec totus Spiritus sit devoratus à Sale, qvod aurum."
svavissime amplectitur, affunde denuo spiritum roris,"
digere per mirabiles excrescentias, solve, coagula.

Recipe rorem, abstrahere de manna, ut fiat Mercurius"
sublimatus, mediantibus solutionibus, & cohobiis in"
capite alembici instar nivis, qvi in Spiritum redactus"
aurum solvit sine corrosione.

I 2

Re-

103) 68 (69)

Recipe Mellis puri lib. j. salis fus. Subtilissime tri-
ti, vel marini, crebris, in aqua pluviali destillata, solu-
tionibus, filtrationibus, coagulationibus, purificati
lib. iis. impone in vas fervens bulliant simul bene-
commiscendo & volvendo; donec sal crassum, & ni-
grum fiat, postea ab igne exime, & in loco humido
congelabitur in materiam duram, quam subtilissime
tritam, impone retortæ vitrea, affunde aceti destillati
optime dephlegmati lib. ij. destilla ex arena, ultimo tam
fortiter, ut vas ferme igniatur, exhibet (1.) acetum
destillatum radicatum magnæ virtutis & odoris, ad auream
Rem ex omnibus rebus extrahendam. (2.) terra feliata
sublimabitur, quæ cum spiritu jungenda, à phlegma-
te separanda, & crystallisanda, in quam aurum semina-
ri potest.

Recipe Nivis per totam hyemem collecti, quantum
placet, digere in vase sigillato ad separationem spiri-
tus, olei, crystallorum, & faecum, quibus artificiose
conunctis adde aurum virgineum, sive ex arena elo-
tum, solve, coagula.

EXPERIMENTUM II.

Experim.
II. Tite-
manno. **R**ecipe aquæ pluvialis, vel tonitrualis maximam
quantitatem collectam, sine putrefactare, evaporare,
ut restet liqvor quasi oleaginosus salsi saporis, ab-
strahe omnem humiditatem, fieri sal, cohoba cum spiritu
priore, donec totum reddatur volatile, quod folia
auri solvit in oleum,

Recipe Aquam pluvialem immerge in cucurbita
semiplena hermetice sigillata in aquam calidam, vel
digere in loco calido, donec faces ad fundum subsideant,
aqua cærulea supernatante. Illas digere cum decima
parte aquæ, donec inspissetur, repete septies, è qua
mate-

materia pingvi primò spiritum acidum, deinde igneum elicies. Utrumqve rectifica, cohobando super pice[”] relicta, intercedente semper digestione. Reliquum cal.[”] cina ad albedinem, extrahe Sal. Liqvores omnes sali[”] affunde, digere, exsicca in marie balneo, sublima ut fiat sal crystallinum, qvod cum vel fine auro potest figi[”] in rubedinem.

EXPERIMENTUM III.

R Ecipe terræ pinguis & deserta, in qvam tamen[”], Experim.
astra operantur, omnibus coloribus ornatæ in[”], III. Tile-
star iridis, in fundis paludosis & lacubus, unde[”], mann.
meteora vagabunda & ignes fatui exoriuntur, ex[”],
trahe partem subtilissimam pro menstruo univer[”],
sali.[”]

Recipe spiritum salis terræ vulgaris, digere[”],
tamdiu, donec omnem perdidit corrosionem, tum[”],
mire amplectitur aurum. Spiritus autem terræ, melius[”],
per amicam putrefactionem, qvam vim provocatur è[”],
corpo[”].

Recipe Terram beneficio putrefactionis nigram aut[”],
simplicem virginem sine ullius seminis vegetabilis præ[”],
sentia, ad altitudinem aliquot pedum effossam aqua[”],
humectatam & putrefactam per multos annos, aut[”],
stet in paludibus, & lacubus, exsicc. humect. aquam[”],
per pannum linteum instar pulpe exprim. destilla spiri-[”],
tum, caput mort. putrefac, donec sal naturæ elevetur,[”],
reliquum solve in spiritu, sub dio fiant crystalli,[”],
caput mortuum calcina, cum phlegmate sal extrahe[”],
è quo cum silicibus fiat spiritus, affund. minera[”],
Auri, extrahe primum Ens, spiritum istum primo[”],
ente imprægnatum, superfunde corpori auri, putre[”],
fac, eleva, abstrahe aqu. residuum cum prioribus[”],

„crystallis coaguletur. Ubi notandum, qvod pri-
„mum ens auri solum sine sulphure auri non recte
„coaguletur, vel

„ Recipe Terram unctuosam nigrā in principio
„veris effoss. ad medietat. viri sine admixtione vege-
„tabilium, destill. per retortam spirit cum oleo fētido,
„serva in phiol. longi colli per mens. in B. rorid. donec
„sal naturæ elevatum sit, separ. serv. in altera phiol. ne
„exhalet sal volatile, oleum separ. & remov. Spirit.
„rectific. Caput mortuum calcina, cum phlegm. sal ex-
„trahē, candefac, solv. coagul. decrepit. part. j. cum par-
„tibus ij. iij. silicum, calcin., misc. destilla spirit., &
„oleum lente. dephlegma, sal vegetable in primo
„spirit. rectific. solv. cumqve æqvali parte aquæ ex
„aëre solutæ misc. sub dio cœlo sereno fiant crystall.
„usqve in hyemem, aqua evaporatam restitue nova-
„qua ex aëre collecta, deinde in spiritum secundum,
„id est salis fixi in recipienti præpositum destilla spi-
„ritum ex minera solis continuo igne per octo dies
„à lateribus semper abluedo. menstruum hoc affund.
„minerae resid. putref. per mens. & ultra solv. humid.
„abstrah. circa finem igne fortiore, urge astrum & se-
„men solis, ut instar rubini elevetur, cuius part. j.
„add. crystall. superior. astrificat. part. x. coq. ad
„perfection. multiplic. decies cum parte x. crystall.
„usqve ad projectionem in infinitum, Vel

„ Recipe Terram nigrā unctuosam, imbibe per
„totam astatem atqve hyemem cum aqua pluviali, toni-
„truali, rore majali, nive, ut sal nature copiosissimum
„haberi posse destill., per retort. spirit. oleum sal vo-
„latil. & fixum, cum oleo rectific, imbib, præcipita-
„tum aureum, & augmenta.

Sum.

Sumsumus etiam *vas lapideum*, non ex qvilibet,,
 lapide, sed ad regnum minerale potius accedente,,
 ut Bulla chii effoditur, & formari curavimus rotun-,,
 dum, vel oblongum, in medio, aut magis superiori,,
 parte fissum, *infudimus vel ror. majal. vel aqu. nivis*,,,
vel pluvial. vel tonitrual., vel aërem coagulat, vel aliam,,
 materiam simplicem indeterminatam ad aliquod cer-,,
 tum regnum, *vase etiam prius per octo dies & noctes*,,,
toto immerso & humectato, implevimus, clausimus luto,,
lapideo ferreis ligamentis circumdat. huic vasi iterum,,
 talem pyxidem imposuimus, qvæ est instar phar-,,
 macopolar, è ligno qvercin, bene siccata. ad 2. spi-,,
 tham. altitud. & 1. spith. latitud. vel tantæ capaci-,,
 tatis, ne vas lapideum ad 3. digit. transvers. latitud.,,,
 atting. cum fundo plano, instar orbis spiss. 2. digit.,,,
 ut pyxis digiti transvers. I. sicqve ea inversa teximus,,
 vas, mandavimus terræ calore insito, tempore bru-,,
 mali non æstivali, plura etiam vasa abscondimus, ut,,
 singulis mensibus unum aperire, & videre potueri-,,
 mus naturam operantem per colores usqve ad rube-,,
 dinem, ubi ex materia universali universale observa-,,
 vimus, ex particulari particularia, ex vino & oleo oliv.,,,
 Balsamum opt. ex terebint. & musto uvar. maturarum,,
 adqve debitum tempus reservatis lapidem flavum,,
 qvi ad solem in rubrum liqvorem solvit, & solvit,,
 folia auri. Sic terra Hausensis in Hassia quam figuli,,
 adhibent ad vitrificaturas suas continet Spiritum qvi,,
 omnia metalla solvit.

Sal Centrale autem terra acquiritur in agris nigris,,,
& pinguis vibui prati, qvando materia attrahens & ma-,,
 gnetica defoditur infra terram per duas ulnas in do-,,
 liolo ligneo, mense Majo, ac deinde Terra vicinis,,
 sima doliolo elixiviatur in Sal vegetativum.,,,

Mis-

Misis reliquis experimentis, subjungimus statim præparationes experimenti XII. & experiment. XIII. seqventes :

EXPERIMENTUM XII.

Experim.
XII. Tile-
mann,

„ **R**ecipe Mineræ auri optima, rubra & pellucida,
 „ destilla per retortam Spiritus, qvi sunt Azoth,
 „ & Acetum destillatum Philosophorum, ex pro-
 „ pria nimirum minera & corpore humidum radicale
 „ aurum præparatum solvens, & instar magnetis essen-
 „ tiā ad se trahens. Vel
 „ Recipe Mineram auri optimam & purissimam, fiat
 „ pulvis, sigilla hermetice, digere in Balneo vaporoso,
 „ donec rosa alba & rubra efflorescat, qvas in lecto debi-
 „ te conjunge, ut edant partum regiae dignitatis. Vel
 „ Recipe Mineram auri immaturi ex Transylvania,
 „ aut aliunde. Confringe in frusta instar fabarum,
 „ digere per 14. dies in balneo, fiet instar roris in vitro
 „ pellucidi, apposito alembico destilla gradatim in are-
 „ na, fiat aqua ponderosa, affunde fæcibus, destilla
 „ iterum, idqve ter, digere octo dies in igne vaporoso,
 „ separa phlegma in leni Balneo, ut in fundo rema-
 „ neat aqua cœrulea.

EXPERIMENTUM XIII.

Experim.
XIII. Ti-
lemann,

„ **R**ecipe aurum Ungaricum optimum ter per anti-
 monium purgatum, finissimum, subtiliter la-
 „ minatum, cum argento vivo amalgamatum, cum
 „ floribus sulphuris calcinatum, & à Spiritu vini accenso
 „ in crocum purpureum redactum, cuius part. i. adde
 „ antecedentis materiæ rubræ part. ij. tere per inte-
 „ gram horam super marmore calido, & in igne cir-
 „ culari per tres horas graduatim cementa & calcina,
 „ idqve ter repetendo, affunde denique sp. vin. rectifi-
 „ catis-

catiss. ad super eminentiam trium digitorum, dige-,,
re in leni calore per 6. dies & extrahe rubed. omnem „
hancqve in phiola hermetice sigillata per 40. dies „
circula in aurum potabile. Vel

Recipe. *Aurum suo spiritu adhuc dotatum*, è „
minera separatum, non per ignem, nec Mercurium „
sed malleum, nec aëri, nec calor expositum, sed in „
vesica probe clausa ad laborator. delatum, limatum „
sed ne incalescat, destilla in retorta vitrea cum collo „
angusto incurvato duar. spitamar. longitud. bene „
lutata cum recipiente ex arena, ut eliciatur spir. vel „
fumus albus cum guttulis, refrigerato vase statim „
exime cum penna, vel instrumento aureo ne solva- „
tur, ex Marca auri habentur circiter drach. 5. Re- „
manens aur. per antimon. purgatum sine damno bo- „
num est, vel ad fermentum usurpari potest. Spi- „
ritum reservatum autem in phiola hermetice sigil- „
lata per 6. hebdomas, ignisqve gradus fixabis in „
Mercurium philosophorum rubrum, dulcissimum „
cui adde mercurii virginei è minera part. vj. ad „
part. j. coqve in ovo philosophico ad tertiam vel „
qvartam partem vacuo, bene sigillato in rubed. ex- „
trahe cum Sp. vin. abstrahe ad gummatis consisten- „
tiam, cuius pars j. convertit part. x. auri in tinctu- „
ram, qvæ multiplicatur ante fermentationem cum „
auro si primo novus Mercurius virgineus addatur „
utraqve coagulentur, extrahantur cum Spir. vin. & „
denique super aurum projiciantur. Vel

Recipe. *Sacchari candidi electi, salis albissimi ex- „
siccati ana. q.v. affunde spir. vin. ter rectificati ad emi- „
nentiam trium digitorum, putrefac in leni Balneo „
per octo dies, qvotidie ter, vel. 4. circumagitando de- „
inde singulis libris pulverum superiorum adde tan- „*

K

tum „

„ tum silicum alb. in furno laterum calcinat. destilla
 „ primo. spirit. vini. 2. fortius spiritus reliqvos , qui
 „ solvunt laminas, vel calcem auri prius per 6. horas.
 „ candefact. non autem liqvat circul. per 14. dies de-
 „ stilla. per alembic. sang. coloris.

§. V.

Progradimur nunc ad aliorum experientissimo-
 rum Chemicorum ac Medicorum auri potabilis præ-
 parationes, nempe *Aurum potabile Quercetano Aurum*
vite dictum ex Schroederi Pharmacop.

Aliud per „(1) Calcina Solem laminatum per cementat. (cum
 saccharum „Sale nitro) & reverbera. (2) Cementa per Sacha-
 Saturni & „rum Saturni , super hac mixtura accende aliquo-
 Spir. Vini „ties Spiritum vini alcolisatum. Relictam mate-
 alcolisa- tum, „riam circula (dies noctesque 14.) cum Spiritu vini
 tum, „alcolisato abstrahe, & affundendo novum Spiritum
 „vini alcolisat: iterum circula & abstrahe , idque
 „repete , donec tota Auri substantia per Alembicum
 „efferatur. Separato menstruo remanebit Aurum
 „vitæ præstantissimum infundo. *Quercetan. Sala.*

§. VI.

Aliud, per „Aliud ejusdem Quercetani *Aurum vite* est seqv.
 acetum „Ex calce Auri levissima & spongiosa elice Tincturam,
 destilla- „digerendo in Balneo Mariæ per acetum destillatum.
 tum, „Tincturam hanc exalta , circulando cum Spiritu
 „Vini.

§. VII.

Aliud, per „Aliud, per butyrum antimonii ex Schroedero sic
 butyrum „paratur: ex. Calcin. Sol. reverberat, conjunge cum
 antimonii „Oleo antimonii glaciali rectificato , digerendoque per
 „mensem extrahe tincturam rubicundam: qvod si illud
 „oleum vicissim , seu secunda vice destilletur , aurum
 ele-

493) 75 (66-

elevatur, in Spiritum vini solubilem, & hoc est aurum,
potabile.

§. VIII.

Aliud, per spiritum nitri bezoardicum ex Eodem : Aliud, per
Rz. Aurum foliat. ac calcinat. solve in Spiritu Sal. nit. „spir. nitr.
Bezoardico rubicundo, abstrahere menstrum calo- „bezoardi-
re lenissimo, (ne spiritus nimium prodeant) per „eum,
alembicum, vel phiolam oblongioris colli, usque ad „
pelliculam seu oleositatem. Hinc recens rubicundum „
menstruum affunde, solve, abstrahere, similiter proce- „
dendo tertia vel quarta vice. Tandem haec ipsa solu- „
tio Auri ex retorta igni fortiori destillatur, ut & Spi- „
ritus prodeant, quos affunde, iterum cohobando, do- „
nec ipsum aurum rubicundum instar rubini apparu- „
erit.

§. IX.

Aliud, per oleum Saturni ex Eodem : Rz. Calc. Auri Aliud, per
(per aquam Regiam vel argentum Vivum &c.) cir- „oleum Sa-
cula aliquot dies, cum Oleo Saturni flavo ; sic com- „turni,
pagem Auri in liqvorem solutam videbis.

§. X.

Aliud, per spiritum salis communis ex Eodem : Aliud, per
Rz. Calcis Auri (Solutionem solis in Aqva Regia Ba- „spiritum
filii praecipit. cum Argento vivo) q. v. affunde spirit. „ „
Salis com. rectificat. digerendo extrahe tinturam „ „
corpo Auri albo remanente in fundo (quod est re „ „
ducibile in Argentum fixum) tinturam exalta cum „ „
Spiritu Vini circulando, totiesque cohobando, donec „ „
cum spiritu vini per alembicum deducatur. Kessler. „ „

§. XI.

Aliud, per essentiam salis communis ex Eodem : Aliud, per
Rz. Aurum optime calcinat. (per Amalgama &c.) Af- „ „
K 2 fun- „ „
essentiam salis „ „
fun- „ „
comm. „ „

„funde Qvintam Essentiam seu Oleum (Balsamum)
 „Sal. com. ac extrahe (solve) s. a. Decantatis extra-
 „ctionibus (solutionibus) affunde Spiritum Vini optim.
 „rectificat. Sic Spiritus Vini animam Solis ad se trahet,
 „relicta Essentia Sal. com. infundo, qvam separa.
 „Tincturam Auri in Balneo Mariæ à Spiritu Vini li-
 „bera. *Sala de Auro potabili.*

§. XII.

Aliud, per spiritum salis comm. ex Eodem :
 „Calcina cum Aqva Regia ac præcipita. (2)
 „Reverbera cum floribus Sulph. & Argento vivo, ut
 „evadat pulvis instar boli armen. (3) Solve cum Spi-
 „ritu Vini rectificatiss. digerendo ac cohobando multo-
 „ties (20. & ultra) dein coagula abstrahendo. (4)
 „Solve in Spirit. Sal. com. digere dies aliquot (3) hinc
 „abstrahere.

§. XIII.

Aliud, per spiritum salis comm. tartarisat. ex Eodem :
 „Fiat Amalgama ȝj. Auri cum ȝvj. Argenti vivi,
 „more vulg superfluum Argentum vivum per corium
 „exprime, globulum restantem tere cum ana Sal.
 „Com. fusi, fac evaporare Argentum vivum, medio-
 „cri igne, salem ablue aqva calida, calcem Auri tere
 „fortiter cum ȝij. Cinnabaris communis, pone in te-
 „gula fulminatoria (einer Treibscherben) cooperta,
 „cum foramine, cementa per 3. horas ad totalem usque
 „cinnabaris evaporationem, idqve cementationis opus
 „5. aut 6. cum pari qvantitate novi cinnabaris reitera-
 „donec sc. Aurum in spongiam rubicundam attollatur,
 „(2) Extrahatur Tinctura per seq. Menstruum : R.
 „Spiritus Sal. com. Tartari parati (ut indicabitur cap.
 „de Tartaro vini) part. j. Spiritus Vini part. xij.
 „De stilla simul ex cucurb. Hunc Spiritum Vini Tar-
 „tari-

tarisatum affunde calci sive floribus Auri sublimatis,,
& tingetur rubro colore, abstrahe Spiritum Vini, re,,
manebit pulvis coccineus, cuius vires innumeræ. „

§. XIV.

*Aliud, per oleum sulphuris ex Eodem : R. Calcis,, Aliud, per
Auri q. v. affunde oleum Sulphur. p. c. ad eminen-, oleum sul-
tiam, digit. 7. abstrahe, cohobando aliquoties, donec,, phuris,
Aurum solvatur. Soluto tandem Auri affunde Spiri-,,
tum Vini rectificatis. ad emin. dig. 4. Oleo Sulphu-,,
ris non separato. Digere septim. (6) Hinc abstrahe,,
per alembicum Spiritum Vini, idque reitera, donec,,
Aurum per alembicum elevetur. Hoc facto abstra-,,
hatur lenissime Spiritus Vini, ut maneat infundo li-,,
qvor rubicundus.*

§. XV.

*Aliud, per spiritum mannae ex Eodem : R. Calc.,, Aliud, per
Auri fulminantem, redige in flores per peculiare,, spiritum
aliqvt instrumentum argenteum deauratum. Ex,, mannae,,
floribus extrahe tincturam, cum Spiritu mannae, ab-,,
strahe ad consistentiam pro libitu.*

§. XVI.

*Aliud, per spiritus vitrioli volatilem, & vini tar-,, Aliud, per
tarisatum, ex Eodem : R. Auri fulminantis probe edul.,, spiritus;
cor. part. j. Spiritus Vitrioli volatilem part iv. (sunt,, volatilem,
qui oleum Spiritus Vitrioli causticum, in quo salis,, & vini tar-
proprii pars 3. resoluta fit, adhibent, sed tale men-,,
struum naturæ nostræ inimicum est.) Digerantur in,,
Balneo tepenti per 40. dies. Tinctum Spiritum rubi-,,
cundissimum & clarum separa per inclinationem, ab-,,
strahe ad siccitatem, affunde Spiritum Vini, è vino,,
Hispanico factum & Tartarisatum, & in calore lenif-,,
fimo fiat extractio instar Rubini, tinctos Spiritus de,,
stilla & ad aliquam consistentiam redige, vel pulveris,,
for-,,*

„formam qvem etiam à sapore Spiritus Vini poteris
 „eluere aqv. still. vel dissolvere in qvocunqve liqvore
 „appropriato. Nota: Si desit Spiritus Vitrioli volati-
 „lis, tunc ejus loco Menstruum excellentissimum sub-
 „stitue. **R.** Sal. communis Libr. 1. Sal nitri 3vj.
 „destilla s. a. **R.** Hujus aqv. fortis part. iij. Spiritus
 „Vini tantundem infunde Spiritum Vini in magna cu-
 „curbita, qvam statim occludes alembico suo, ebulli-
 „unt enim illico commixti Spiritus & flavescent, de-
 „inde durante ebullitione rubedinem acqvirunt, tan-
 „dem eadem cessante menstruum subviride evadit, qvod
 „qvidem nil peculiare posidet, nisi qvod illius acredo
 „facili negotio ab auro soluto elevatur, id qvod adhi-
 „bitis aliis aqvis Regiis fieri non potest.

§. XVII.

Aurum
potabile
Francisci
Antonii.

Aurum potabile Anglicum *Francisci Antonii*, ex
 „*Hartmanno*. Primum dissolvatur Aurum purissimum
 „in aqva regis s. a. (Aqva Regis fit ex aqvæ fortis
 „lib. una & salis Ammoniaci, unciis qvatuor, simul
 „per retortam in arena distillatis) Solutionem claram
 „in capax vitrum effunde, qvod sit colli amplioris, &
 „guttatim infunde oleum tartari per deliqvium factum,
 „donec aqva Regis clara & alba evadat. Hoc signum
 „cum apparet, calcem totam ad fundum descendisse
 „certum est. Sine qviescere per diem, & mane, li-
 „qvore ablato, calcem qvater vel qvinquies aqva com-
 „muni ablue, eamqve lenisimo igne exsicca. Cave
 „autem, ne calor sit excedens. Qvam primum enim
 „ignis calorem sentit calx, statim concipitflammam &
 „in auras abit. Qvare tutius est, in hypocausto vel
 „aëre tantum exsiccare, diligenter spatula lignea agi-
 „tando. Calci adde dirnidiam partem sulphuris pul-
 „verati, & simul misce, & in crucibulo per ignem pa-
 tentem

tentem sulphur deflagrare permitte, adhibendo in principio ignem lentum, & in fine per horam fortissimum, ut calx qvodammodo reverberetur, & tenuissima evadat, quam in phiala, optime clausa ad usum serva. Jam fiat *Spiritus urinae.* R. Hominis sani, vinum bibentis, urinam, q. v. modice in cucurbita, bene clausa in fimo eqvino, vel alio loco calido per quadraginta dies digere. Putrefactione facta, distillatur urina ex arena per alembicum, adhibito recipiente satis amplio, donec omnis humiditas destillata fuerit. Destillatum tertio rectificetur per cohobia à capite mortuo, ut exinde postea spiritus juste eleventur. Ex phiala igitur longioris colli cum suo alembico & recipiente, juncturis bene undiqvaque clausis, in arena fiat destillatio, & elevabitur spiritus instar crystalli in alembicum, nulla concomitante aqua humiditate. Hæc destillatio continuanda, donec omnes Spiritus ascenderint. Qvod sublimatione prodiit, aqua pluvialem accipiendo. Hinc in phiala hermetice clausa per quindecim dies reconduntur crystalli, & digeruntur lento calore B. donec in liqvorem limpidissimum abeant. Huic liqvori additur æqvum pondus, Spir. Vini, ex bono vino facti & quam optime rectificati, & simul in B. per duodecim dies digerantur & uniantur. Dein R. Calcem solis, & ei affunde mensuram è Spiritu Vini & urinæ facti, ut tres digitos emeat, in lento calore digere, donec sangvinis instar rubicundum evadat. Tinctura decantata & saepius collecta in B. per dies Octo, ad duplo plures, digeritur, hinc lenissimo calore Spiritus solvens abstrahitur, adhuc semel cohobandus. Hinc remanet sal in fundo

„fundo cucurbitæ , in forma rubicundissimi olei, sva-
 „vem de se odorem spargens & in qvolibet liqvore re-
 „solubilis. Propterea hoc oleum Solis , veri succeda-
 „neum esse potest. Eandem solutionem si non in B. sed
 „arena distilles è retorta , post partem menstrui pri-
 „mam, cum reliqua ejus per alembicum transit tinctu-
 „ra Solis , rubicunda instar sangvinis, relicta in fundo
 „vasis terra nigra, arida, spongiosa, levi. Ipsum au-
 „tem menstruum , qvod cum tinctura Solis prodiit, per
 „B. tepidum separandum est , ut oleum Solis infundo
 „restitans, seorsim asservari possit. Hoc est illud au-
 „rum potabile , qvod in Anglia habetur apud Franc.
 „Antonium Medicum Londinensem , unde saepius in
 „Germaniam & alia loca allatum fuit. Cujus guttæ
 „qvatuor ad octo qvcunqve etiam modo exhibitæ,
 „vires mirifice reficiunt , atqve instaurant , & contra
 „qvemvis morbum agunt , plerumqve per sudorem
 „evacuando licet nonnunqam per singula emunctoria
 „noxia expellant.

§. XVIII.

Aliud An-
glicum,

Aliud ejusdem Autoris ex Schroedero est seqv.
 „Aurum purgetur, (bis) per antimonium. Hinc cal-
 „cinetur cum Mercurio & Sulphure, extrahaturqve cum
 „sulphure Saturni.

§. XIX.

Aliud ex
Hartman-
no.

Alius modus ex Hartmanno. Aurum laminatum
 „, in spiritu salis solve, & abstrahere menstruum, remane-
 „bit calx infundo. Cui affunde aliud menstruum , ex
 „spiritu vini optime rectificato & sale urinæ paratum
 „per digestionem qvindecim dierum. A qvo aurum
 „ita solvitur , ut per alembicum cum menstruo simul
 „destillari poscit in arena. Facta destillatione men-
 stru-

43) 81 (64

struum leni B. calore separetur, tinctura Solis in fundo,,
remanente.

§. XX.

Auri potabilis præparatio ex Mynsichto sic se habet: Aurum
potabile
Mynsichti,
Bz. Aurum Hungaricum apprimè per stibium & ful-
men præparatum, sine illud in tenuissimam laminam
per aurifabrum duci, postmodum resolve per bonum,
& optimè rectificatum salis oleum, veris solummodo,
Chymicis notum, & post solutionem illud per alembi-
cum abstrahe, tunc in fundo flavissimam solis calcem
reperis. Hanc recipe, & vasi vitro inde, & tantum
olei Cinnamomi suffunde, ut fiat mixtura pulti simil-
lima, & in puncto materiam nigrescere & effervesce-
re videbis: tunc habe ad manus bonum vini spiritum,
singulariter rectificatum, & à tartaro Sophorum im-
prægnatum de illo aliquantum suffunde super eandem
materiam, usqve ad latam minoris digiti eminentiam,
& continuo spiritus extrahet Solis animam pulcherri-
mam & auro simillimam, & qvando pro qvantitate
mensuræ nihil magis accrescit tincturæ, tunc Spiri-
tum tinctum effunde, & aliud recentem infunde, &
hunc laborem toties repete, donec spiritus tingendi
virtute destituatur. Remanentem Solis calcem resol-
ve denuo à novo, recenti Salis oleo, & procede, ut
prima vice, repetendo & continuando usqve dum re
solvatur totum corpus, & fiat liqvor potabilis: post
id circulatur hic liqvor Solis Aromaticus, ut acrimo-
nia ol. salis evanescat, qvæ ipsa tamen vel relicta cum
Spiritu Vini profecto nihil nocet. Et hæc est prima
solutio facta absqve corrosivis, qvæ in æternum à ne-
mine potest in aurum naturale reduci.

L

§. XXI.

§. XXI.

Aliud, Schräde-ro oleum auri voca-
liu[m] Schräderi refert Jungkenius Chym. experim. p. 361. seq.
 Aliud aurum potabile, sub nomine olei auri
 Schräderi refert Jungkenius Chym. experim. p. 361. seq.
 auri voca-
 " Elixivieturè terra pingvi (v. g. marga) saporem sal-
 tum. " sum præ se ferente, super qvam crescit trifolium &
 " similes herbæ pingves, non profunde in terra existente,
 " ut sic spiritu Mundi eo melius sit imprægnata, Sal,
 " aqua pluviali martiali, & evaporatione inspissetur, ac
 " purificetur, aliquoties solvendo. Ex hoc Sale formen-
 " tur globuli, cum terra pingvi, destilleturque Spiritus per
 " retortam, & spiritus egressus, rectificetur. Hinc
 " elixivietur Sal è capite mortuo, ejusque pars addatur
 " Spiritui rectificato. Sic habes menstruum, qvod solvit
 " aurum foliatum. Spiritum dictum superaffande Auro
 " foliato, stet ita aliquandiu, ut solutio penitus per-
 " agatur, attrahaturqve sal ex aëre (qvo diutius stare
 " permittitur eo melius est). Tandem abstrahit aliquoties
 " Spiritum Vini rectificatum, modico Salis Urinae volatilis
 " acuatum, vel Spiritu Salis armoniaci, stet ita aliquan-
 " diu, & menstruum colorabitur, ac supernatabit.
 " Oleum rubicundum, qvod per Balneum Mariæ abstra-
 " hatur, & separetur à menstruo. Si hæc operatio in-
 " stituitur Mense Martio, ubi spiritus mundi in macro-
 " cosmo maxime viget, & vegetat, erit eo efficacior.

§. XXII.

Aliud Clauderi ex eodem Jüngkenio p. 366. R. Foliorum
 Claudi. " aliud Claudi ex eodem Jüngkenio p. 366. R. Foliorum
 " auri finissimi, per Antimonium purificati, q. l. five un-
 " ciām unam: adde Fuliginis splendentis è furno uncias
 " duas, terantur in mortario lapideo, per unum aut
 " alterum diem, & qvo diutius continuatur tritura, eo
 " melius erit, qvia sic incalescunt mixta, & ita Sal Fulig-
 " ginis potentius penetrat particulas Auri resolvendas, insi-
 " mul-

mulqve *Sal Aëris* ab incalescentia attrahitur. Postea,,
super affundatur *Essentia è fuligine*, quam *Alexipharma-*,,
cam vocavi, ad eminentiam duorum digitorum in,,
vitro probè clauso, aliquoties agitando; maneant,,
vero ita aliquot septimanis, ut virtus salina sese magis,,
magisqve uniat Auro resoluto, ac illud absorbeat;;
Tunc addatur adhuc totidem Fuliginis pulverisatæ splen-,,
dentis. q. s. ad deglutiendam humiditatem. Dehinc,,
immittatur crucibulo optimè munito, impona,,
turqve fornaci figulinæ, ut per violentum hunc,,
ce ac durum calcinationis actualis cuneum, du,,
rus ille & ferè *Gordius Solis nodus* aperiatur. Exem,,
ptæ Massæ calcinatæ, affundatur denuo *Essentia Ale*,,
ximapharmacæ, q. s. ad eminentiam 2. vel 3. digito,,
rum, relinqvaturqve sic per tempus pro connubio eo,,
firmiore stabilitendo, & tandem filtretur per chartam.;;

§. XXIII.

Aliud, autore *Febure*, est seqvens: *R. Auri per*,, *Aliud Fe-*
Antimonium fusi & in tenues lamellas diducti $\frac{3}{2}$. im „ *bure*,
mittantur hæ cucurbitæ vitreæ, addanturqve *Nitri*,,
purissimi, *Aluminis*, ana $\frac{3}{2}$. *Salis communis purissimi* $\frac{3}{2}$. v.,,
affunde his *Aguae pluviae* destillatae $\frac{1}{2}$. v. tum vitro in,,
arena posito coquantur, donec omnia cum Auro,,
soluta sint. id quod color *Aqua* flavus indicat, neqve,,
Aurum infundo resideat, tum sensim aquam exhalari,,
permitte, ad siccitatem usque, sic in fundo relinqui-,,
tur massa salina, cum Auro in ea disperso & dila-,,
tato. *Hanc massam* contere in pulverem, huncqve,,
phiolæ immittre, eiqve super affunde *Alcohol vini*,,,
ut tres latos digitos emineat: Phiolam probe occlu-,,
sam calore cinerum digere, & intra breve tempus,,
tres videlicet dies, tingetur *Spiritus*; hic tinctus fil-,,
tretur, & recens affundatur, ac ut ab initio, digera-,,
tur; „

„tur: Et labor hic ter vel quater reiteretur, donec nul-
 „lum alcohol vini amplius tingi velit; quo facto omnem
 „spiritum tinctum, & filtratum cucurbitæ recenti
 „immitte, & in M. B. tres spiritus partes abstrahe,
 „sic in fundo remanebit Aurum, potabile factum, & in
 „tantum reclusum, ut corpori humano applicatum vi-
 „res satis conspicuas exferat; id qvod gustus saltem
 „denotare videtur, austeritate astrictiva aliquvaliter
 „conspicuus. Dosis ejus à guttis v. ad x.

§. XXIV.

Aliud ex
Jungke-
nio.

Aliud ex Exp. mi Jungkenii Chym. exper. p. 368.
 „R. Salis urina volatilis ex recenti urina inspissata
 „destillati, nec non salis Urina fixi, ex ejusdem Urinæ
 „inspissatae, & in Sal volatile destillatae, remanentia
 „facti, ana 3 iij. Spiritus Urina volatilis ex urina prius
 „putrefacta destillati & rectificati lb. j. Hæc commixta,
 „destillentur ex phiola, vel cucurbita præalta, repetitis
 „cohobiis, donec omnia probe unita ascendant.
 „Spiritiui huic adde aqvale pondus Spir. Vini rectificati &
 „alcolisari; ac circulando uniantur: Sic paratum ha-
 „bebis menstruum, mediante qvo, ex rite facta Auri
 „calce vel croco, extrahes Tincturam Auri non ineffica-
 „cem, solventis saltem ratione, qvippe hoc in spirituum
 „vel nervorum aut cerebri morbis egregiam præstat
 „operam. Dosi gutt. xx, vel xxx, & ultra, cum vehi-
 „culo idoneo,

§. XXV.

Tinctura
Auri
Zwelfferi.

„Tinctura Auri Zwelfferi Mant. Sp. p.l. c.l. est seqvens:
 „Solve Aurum cum Spiritu Salis, à phlegmate tantum
 „liberato, non totaliter rectificato, ne separetur sal
 „essentialis. Ab Auro soluto evoca menstruum per
 „Balneum Mariæ. Auri residuo affunde recens men-
 „stru-

struum, seu Spiritum Salis iterumque abstrahere, idque
 ter quaterve, dum videris Aurum ad latera cucurbitæ
 elevari: tunc redde residuo in cucurbita Auro tantum
 de destillato liqvore, ut dissolvatur, atque commo-
 de transfundi posit in cornutam, seu parvam retor-
 tam, cumque adaptato recipiente, & juncturis luto
 probè munitis, primò igne arenæ leni, fortiori post-
 modum, urge; dum cum liqvore transeat, quantum
 Auri dissolutum aut volatilisatum fuerit. Aurum re-
 fiduum à destillatione in retorta, rursus eadem operâ
 solvatur, & ab eo Spiritus Salis recens abstrahatur,
 donec totaliter, vel maxima parte discontinuatum
 transierit. Ab hoc liqvore aureo, per Mariæ Balneum
 separa de menstruo id, quod rarius est, ut remaneat
 liqvor crassus: cui instillabis Spiritum Vini Spiritu
 sicco Urinæ animatum, & præcipitabitur corpus Auri,
 instar calcis albæ. Qvando nihil amplius cadit, fun-
 dumque petit, sine calcem residere, ut per inclinatio
 nem liqvorem decantare possis; ab hocque Spiritum
 vini destillatione leni separa, & novum Spiritum ani-
 matum liqvori instilla, ut & residuum corpus Auri
 præcipitetur. Tunc separatâ calce præcipitata, inde
 liqvorem cucurbitæ vitreæ, & calore cinerum seu
 arenæ lenissimo destilla, donec striæ spiritus vini ad
 latera cucurbitæ appareant rubicundæ. Nam signum
 est, unum altero, seu spiritum sulphure, secundum
 appetitum naturæ, esse satiatum. Sicque Tinctura,
 sive essentia Auri in fundo cucurbitæ rubicundissima
 apparebit, magnarum virium; quæ addito pauxillo,
 spiritus vini, ē vitro seu cucurbita saltem eluenda,
 ne qvicquam de illa pereat, aut lateribus cucurbitæ
 in effusione, inutiliter agglutinatum in residuo hæ-
 rens maneat. Servetur, tanquam pretiosissimum.

„ medicamentum , in morbis omnibus desperatis , sub
 „ dosi trium vel quatuor guttularum in uno vel altero
 „ cochleari vini , vel alio appropriato vehiculo , exhi-
 „ bendum . Notandum : qvod apparentibus striis ru-
 „ bris , si in retorta ultima destillatio institueretur , tota
 „ anima , sive Sulphur Solis , seu Tinctura , verum pau-
 „ cissima in quantitate (aliquot saltem guttularum , quæ
 „ ipsæ tamen non parum spiritus vini præpositi rubi-
 „ cundissimo colore imbuerent) transfiret , & in spiri-
 „ tum vini necessario præponendum stillaret . Ast cum
 „ Tinctura hæc sit pretiosa , atqve de ea lateribus vitri
 „ multum adhæsurum , qvod propter exilem quantita-
 „ tem sui , in vas recipiens præpositum transfire vix
 „ posset , consultius est , ut destillatio in alembico insti-
 „ tuatur , & apparentibus striis rubris , à destillatione
 „ statim desistatur , qvo residuum sulphur , seu anima
 „ Solis , rectificatissimi spiritus Vini particula dilui ,
 „ aut potius elui queat , aut sine ulteriore destillatione
 „ usui asservari . Nam sulphur , seu Tinctura Solis per se
 „ in Medicinam non cederet utiliter ob summam sui
 „ activitatem , nisi proportionato vini spiritui sit unita .

auri pota- Augmentatur quoque Tinctura auri oleis Martis ,
 bilis aug- „ Veneris , Antimonii , Vitrioli , &c . Sic etiam fit incre-
 mentatio , „ mentum *Tinctura Auri* per Regulum Antimonii puris-
 „ simum , Soli junctum , digestum , & Spiritu Salis , vel
 „ Veneris , extractum , utpote : R . Auri purissimi ʒ .
 „ Regul . Antimonii stellati ʒ . iv . Liqvefiant in crucibulo
 „ igne forti , liqvefacta , effundantur , inque pulverem
 „ subtilem redacta , eo usque in arena calcinentur , do-
 „ nec rubedine perfundantur , vel in pulverem rubrum
 „ convertantur . Hoc ex pulvere , menstruo supra dicto ,
 „ spiritu nimirum Salis , vel Veneris , Tinctura elegans
 „ elicetur ; quæ tandem , cum spiritu vini animato ita-
 el-

elaboranda est, ut cedat in Essentiam sive arcanum, præstantissimum. Augmentationes enim Tincturæ Solis per Sulphura Solaria, ex Marcasitis, Antimo- nio, Marte, Venere, sunt veluti transplantationes, seu insitiones; non aliter, ac si ramus nobilioris arboris, ejusque fructiferæ, ignobiliori truncu, seu arbori infœcundæ, inseratur. Sic aurificatur Spiritus Vi- trioli Martis vel Veneris per sulphur ex Marcasitis Solaribus, commun modo, per aquam Regiam saltem extractum. Si Spiritus quatuor partes sulphuris unius parti affusæ, horis xxiiij. vel duabus diebus, digerantur, efficiuntur Crystalli Rubinis similes, qui Spiritu Vini rectificato porro extracti, in Panaceam abeunt, non aspernendam.

I. XXVI.

Aliam talem *essentiae auri* descriptionem idem *Zvvelfferus* nobis cit. tr. suppeditat sequentem: *R. Auri*, Alia *Zvvelferi*.

puriſſ. Antimon. purgati ſij. solvantur in Spiritus Salis opt. rectificati ſuff. q. qvoad totaliter ſolutum fit. Solutioni huic infunde guttam Spiritus Microcosmi, ſeu ſalis microcosmi veri, id est, Urinæ, debitè parati, quousque ſtrepitus non audiatur, iſque totaliter cefſet. Solutio hæc, una cum præcipitato Auro immittatur alembico vitreo, & per Mariæ Balneum destillando abſtrahatur tota humiditas; quæ infipida erit: qvo facto, collocetur cucurbita cum reſiduo ſale & Auro in Arenam deturqve ignis per gradus, donec ſublimetur tota illa ſalina ſubſtantia, aurum ſecum ele- vans ad capitellum. Peracta ſublimatione aſſervetur Sal iſte ſublimatus; cui potior pars Auri ſoluti eſſentialiter inhæret, in vitro probe clauſo. Aurum vero à ſublimatione prima relictum, ac remanens, novo denuo ſolvatur Spiritu Salis, ac pari modo cum Sale, vel

„vel Spiritu Sicco Urinæ præcipitetur, & evocatâ,
 „destillationis medio, humiditate aqvea, in Mariæ Bal-
 „neo residuum igne arenæ sublimetur, & quidem
 „ultimo forti, ut cucurbita inferius candeat. Atqve
 „hæc solutio Auri à sublimationibus residui, eademqve
 „præcipitatio, humiditatisqve abstractio, & salis sub-
 „limatio (evehentis secum aurum) tot iteranda est
 „vicibus, usqve dum integrum fere Aurum volatilisa-
 „tum & spirituale factum fuerit. Hinc sublimatus sal
 „omnis, affulsa suff. qvant. aqvæ simplicis solvatur, ut
 „Aurum denuo ab adjuncto sale liberetur; pulvisculus
 „vero Solaris, fundum petens, probe edulcoretur.
 „Ex hoc tandem edulcorato pulvisculo Auri beneficio
 „spiritus vini ad summum rectificati, sale tamen, vel
 „Spiritu microcosmi animati, extrahatur Tinctura
 „iterato, qvousque nihil amplius de tinctura conspic-
 „atur. Tincti spiritus omnes & junctim in Mariæ Bal-
 „neo ad oleitatem abstrahantur, ut liqvor rubicundus
 „remaneat, pretiosus, qui asservandus, ac morbis
 „deploratis opponendus.

S. XXVII.

Agmen harum præparationum tandem claudant
 „illæ Basilii Valentini ex schrædero sequentes: Ex Au-
 Aurum potabile Basilii Valentini.
 „ri per amalgama calcinati part. j. solve digerendo
 „in aqva regia ammoniacata (vide in sale nitro aqvam
 „regiam Basilii) vel in aqva regia salina, (id est sale
 „communi acuata) part. iij. hinc depleatur solutio, re-
 stitantiqve solis calci denuo aqva illa solvens affunda-
 tur &c. donec penitus soluta calx sit: Solutiones di-
 gere in Mariæ Balneo, ut subsideant feces, qvas se-
 para. Solutionem defecatam digere iterum in Mariæ
 Balneo dies noctesqve ix. Hinc abstrahere aqvam
 regiam ad oleitatem, abstractam aqvam affunde vicis-
 sim,

sim , imprægnaqve calcem cohobationibus tantisper
repetitis , donec liqvor fere insipidus extillarit . Tum
affunde novam aqvam regiam , imprægnaqve denuo ,
ut dictum , in arena , idqve tantisper , donec aurum
per alembicum penitus transportatum sit . (Nota :
cum singulis destillationibus ignis est augendus.) Tandem ,
abstrahē per Mariæ Balneum ad oleitatem , repona-
turqve ad crystallandum sec. artem . Hinc ex cry-
stallorum Solis part. j. mercurii vivi purgati part. iij.
agitato optime , sic apparebunt colores , subsidebitqve
amalgama . Exhalet mercurius & restabit pulvis
Solis purpureus in aceto destillato solubilis , qvi tingit
subito , instar sangvinis . Ex hoc pulvere extrahe sec. ar-
tem tincturam rubicundam cum spiritu vini , qvi cum
spiritu salis communis mixtus & dulcificatus sit (vide
spir. sal. comm. dulcem , ac aqvam temperatam Basil .
in spiritu vini) donec menstruum ulterius non figa-
tur , & corpus album reliqvm fit .

Paulo s̄ecus ex manuscripto testamento *Basilii Schräderus* Tincturam hanc seqventibus exhibet :

- (1) Purga aurum per antimonium . (2) Calcina ,
id est , solve purgatum aurum in aqva regia , coa-
gulaqve . (3) Volatilisa cum spiritu salis communis
acuato , per spiritum draconis (salis ammoniaci) vide
supra . (4) Præcipita cum oleo tartari , vel qvod me-
lius , per abstractionem lentam . (5) Reverbera cum
floribus tartari (vide supra) (6) Extrahe tart. Solis ,
per spiritum vini igneum , & spiritum salis communis .
(7) Digere extractum sulphuris & solve denuo in mer-
curio philosophorum , vel in aqva regia dicta . (8)
Volatilisa cum spiritu vini .

Ex hisce usqve huc allatis præparationibus patet,
quantum operæ collocaverint, & qvos modos exco-
gitaverint Dædali hi Chimici pro impetrandis auri
tincturis, seu auris potabilibus. De his tenue nostrum
judicium subjungere cupientes, egregias conditiones

Ettmüller
conditio-
nes, pro
judicio de
his feren-
do,

afferentem vidimus Experientissimum *Ettmüllerum*
in suo Commentario Ludoviciano p. 499. seqventia
præcipientem. Justum judicium de Solaribus ferre
,, volens tres conditiones ratione usus medici probe-
,, consideret, qvarum prima est, ut obfervet, an cor-
,, pus solare magis vel minus sit reclusum, adeoqve
,, substantia ejus sulphurea extraversa. Secus enim
,, aurum in corporali substantia est sine efficacia, aut si
,, eam habet, nulla erit alia, nisi ut satureret alia acida
,, se solventia, qvod sane non impossibile, cum hypo-
,, chondriaco-melancholici observati sint (teste *Moeglin*
,, in scripto suo, *Aureum vellus* intitulato, in quo tin-
,, eturam solarem ex terra solari parandam habet) glo-
,, bum ex auro deglutientes, succesive absumentes.
,, Interim cum eundem scopum, nempe saturandi aci-
,, dum peregrinum suppleant martialia, hinc non opus
,, erit, ad solaria configere. Adeo ergo genuina est
,, *Paracelsi* epicrisis, primum dicentis gradum præpa-
,, randi aurum, ita ut reddatur volatile, esse, reddere
,, illud irreducibile. Secunda conditio observanda est,
,, ut consideretur, qvale menstruum, & qvomodo ad-
,, hibitum in præparatione solis fuerit; pro indele-
,, namqve menstrui, itemqve pro apparenti hinc tinctu-
,, ra, præparations & vires solarium variant, & tin-
,, eturæ solares non tam ex sole, qvam plerumqve ex
,, spiritu urinæ. salis &c. originem ducunt. Tandem
,, tertia consideretur, nempe ipsorum menstruorum, à
,, qvibus

qvibus sol tractatur, ingressus in corpus solis, exqve,,
hoc emergens nova textura, novumqve concretum,,,
qvæ textura in causa est, ut solaria subinde vires pe-,
culiares, distinctas à menstruorum pariter ac solis,,
viribus habeant, & nunc in corpus aluminosum trans-,
euntia styptica, nunc ratione salis, cum qvo tracta-,
tum est aurum, laxantem, qvalem & habet aurum,,
fulminans, potestatem acquirant.

Qyam *Autor* nominat efficaciam auri, saturandi
acida, hanc in *Schrœdero dilucidato* p. 231. exponit, &
de metallis in genere inquit, qvod illa passive sese-
habeant ad salia corrosiva, sive acida nostri corporis,
qvæ salia, aggrediendo metalla, amittunt acrimoniam,
eadem solvendo, & ita *metalla pulverisata passive esse*
utilia, & passive convenire, qvatenus patiuntur, ut
eadem sal corrosivum acidum in primis viis, & spiri-
tus acidi corrosivi adgrediantur.

Dein obiter notamus, textum *Ettmullerianum* hic
fuisse mancum, & à nobis ex prælectionibus B. Viri,
qvas possidemus, MStis suppletum. Verborum enim
qvæ in allegato hoc typis exscripto tractatu extant,
cum *hypochondriaco melancholicis id observatum finit*,
nullum esse sensum, qvivis intelligit. Textus ergo
est qvem nos retulimus, cum verbis omisis, *globum*
ex auro deglumentes, successive absumentes.

§. XXIX.

Potissimi ergo Chemicorum extractioni præmit-
tunt Solis reclusionem, ita, ut sulphurea hujus substantia
extravertatur, verbo, uti obtineatur *sulphur* aliquod
Solare bonæ notæ, tanquam principium coloris, &
conseqventer Tincturæ radicativum, uti ab III. *VVe-*
delio pharmac. in art. form. red. p. 233. vocatur. Ergo

M 2

Extractioni à pluri-
mis præ-
mittitur
solis re-
clusio.

clave

clave opus erat ad hanc reclusionem instituendam ,
seu *menstruo* qvodam , à variis vario adhibito.

pro qva
non datur
menstruū
universale

Exitere eqvidem à *Paracelsi* temporibus & hodie
adhuc extant , qvi vano ausu monarchicum qvendam
meditati sunt statum , & *menstruum universale* , seu
alcahest qvoddam obtentum jactitant , cui , ceu regi
omnia essent ad nutum . Tentarunt ergo , pro eodem
imperando , permulta naturalia , sal aeris universale ,
seu aviculam Hermetis , & filium Solis ; rorem maja-
lem ; nivem ; pluvias martiales ; aquas tonitruales ;
nitrum ; vitriolum ; tartarum ; urinam ; mineras
martis solares ; argenti rubri seu auri rubicundi ru-
dis , sive immaturi (qvas per famosum illud *electrum*
minerale immaturum intelligi vult *Zwelfferus* Man-
tissæ Spagyric. p. 332.) cinnabarim nativam ; marca-
fitas ; bismuthum ; antimonium , mercurium vivum ,
& quid non . Sed recte Ill. *VVedelius* cit. loc. p. 243.
„ inquit : plena de eo recentiorum sunt scripta , sed
„ plena nomine , vacua re , laudibus plena , opere ege-
na , fusiusqve ostendit , impossibile esse , & rationi
adversum , tale dari . Qvin sciscitare *Eidem* lubet , in
qvonam vase asservari possit universale hoc men-
struum ? Si enim vitrum dixeris , jamtum præsto esse
universalitatis exemptionem .

sed parti-
culare ,
non unū ,
qvalia ,

Tileman-
ni.

Qva de re cum secundum Ill. *ConRingium* de Her-
metic. medic. p. 289. uno liqvore omnia solvere velle ,
perinde videatur , atqve unum ignis gradum ad omnia
adhibere , ea propter alii rectius edocti , suumqve
cuiqve tribuentes , auro etiam solvendo peculiaria
menstrua adjudicavere .

Tale ergo menstruum modo è rore , nive , aqua
pluviali aut tonitruali ; modo è terris nigris , unctu-
osis , sulphureis , salinis , nitrosis aut vitriolicis ; modo

ex

ex mineris auri immaturi accersunt Experimenta
Tilemanniana memorata, manna etiam, melle, & ace-
to destillato in auxilium vocatis. Priora menstrua
illa, insipida alias vocata, non inutiliter adhiberi,
& in communi illo aeris promtuario reperiendum
esse sal ad aurum potabile conficiendum accommo-
dum, testatur experientia, & authoritas *Langelotti*, Lange-
lotti,
qvi, tritus, per molam philosophicam instituendi, &
14. dies noctesque continuandi, beneficio aurum foli-
atum in pulverem fusco subnigrum impalpabilem
convertit, & ex hoc, per retortam planam, igneque
arenæ, per gradus augendo elicit paucas, sed rubi-
cundissimas guttas, qvæ vel per se, vel cum spiritu
vini tartarisato digestæ, verum ipsi credebantur ex-
hibere aurum potabile. Cui jungendus est *P. Borellus*,
qvi ex spiritu roris, juxta *Sendivogii* doctrinam pa-
rato, menstruum obtinuit, aurum intra paucas ho-
ras amice solvens, qvod menstruum cent. I. observ.
6.^{ta} p. XI.^{ma} permagnis ornat elogiis. Consentientes
in his habet, (ut alios, per quam multos, taceamus)
& *Fried. Hoffmannum* in *Clave Schröderiana*, & Cele-
berrimum *Ettmüllerum*, in *Schroederi* dilucidati mine-
ralogia p. 233. Hic etiam p. seqv. 234. *tale hoc red-*
dit magis tale, in consortium vocata minera solari
Ungarica, ex qvibus junctis seqvens parat men-
struum: Mineram solarem Ungaricam in silice,,
repertam, in crucibulo prius ignitam, & in spiritu,,
vini extinctam, qvod aliquoties repetatur, pulverisa,,
& seqvens menstruum affunde. Roris majalis ex,,
tritico collecti, quantum vis, stent in digestione vel,,
putrefactione in fimo eqvino per 4. septimanas, fil-,,
tetur, & destilletur per Mariæ balneum phlegma,,,
in fundo remanens est liqvor salinus rubicundus, qvi,,
per,,

„ per retortam pellitur igne aperto. Hinc ascendit (1)
 „ Spiritus seorsim colligendus. (2) Oleum & sal vo-
 „ latile. Prior spiritus subtilis extrahit tincturam auri.
 „ Oleum vero acre & sal volatile corpus corrodit & sol-
 „ vit, qvod probe observandum, ne sal & oleum cum
 „ spiritu misceantur, alias enim acqviritur non extractio,
 „ sed solutio. Spiritus hic in tinctura auri iterum ab-
 „ strahatur, remanente essentia liqvida, cujus dosis sunt
 „ guttæ VI. ad X. Idem Experientissimus hic Vir, imo
 melius qvid sperat ex eadem minera, spiritui mannae
 addita.

Lange-
lotti Ex-
periemen-
tum aliud.

Quemadmodum vero & hanc ipsam mannam
 cum rore sociat *Tilemannus* Experimento I.^{mo}; ita &
 Spiritum nivis, pro eodem scopo, cum *Tilemanno* ad-
 hibuit modo laudatus *Langelottus*, de qvo *Th. Bartho-*
linus Cent. III.^{ta} epistol. p. 256. hujus verba refert se-
 quentia: Alia potius, & forsitan gratiora Tibi poteram

Blanda
hæc præ-
stant sape
fortiori-
bus.

„ his addere, de auro qvodam potabili, magnarum-
 „ omnino virium, beneficio spiritus nivis parando:
 „ Eam nempe ἀνθεύπος loco debebam eruditissimis Tuis
 „ de nive commentationibus: & certo missurus eram,
 „ ut ipse, perfacili digestionis labore in Musæo id tuo
 „ præparare posses, si nivis copia præsto fuisset.

Atque de his, ut & spiritibus acidiusculis è man-
 na, meile & saccharo eductis non sine ratione cum
 Ill. *Vvedelio* pharmac. in art. form. redactæ p. 229.
 „ potest dici, qvod successiva, lenta, ac blanda hac
 „ sua actione præstant sape numero fortioribus, qvæ
 „ majori impetu concreta aggrediuntur, & *seipsa* hoc
 „ paçto destruunt, cum illa, è diverso, poris se insinu-
 „ ando, penitus eviscerent corpora, & virtutes emendi-
 „ cando qvæsi, præsentius auferant, qvam violento jussu.
 Unde etiam illustris Vir in suis euporistis medicamen-
 tis

tis MS.tis aurum tale potabile parare docet ex auro
fulminante cum spiritu mannae extracto.

Spiritus quoque terrarum sulphurearum, Salinarum ac mineralium, cum primis terrae Hausensis Hassiacae, aut minerarum ipsarum auri immaturi multum in his valere, constat. Per rosam album efflorescentem Experim XII, Tilemannus innuit spiritum vel fumum album e minera proditurum, qui deinde fixatur in mercurium philosophorum rubrum (quae est rosa rubra efflorescens) secundum methodum Experimento sequente indicatam. Et quando huic, eodem in Experimento, jungitur mercurius virgineus, tunc idem fit, quod praecipit Zweißferns Mantiss. Spagyric. p. 331. cum spiritu e marcasita aurea, modo ibidem adducto, prolecto, quem, refert, aurum non tantum amicabiliter soluturum, verum & eundem cum mercurio vulgi nativo virgineo, vel etiam antimonii in mercurium duplatum seu Rebis philosophorum abiturum prorsus confidit. Cui ibidem jungit spiritum ex nativo & naturali auro (dem Wasch-Gold) eodem modo parandum.

§. XXX.

Quae nunc a §. V^{to} ad §. XXVIII. inclusive afferruntur auri potabilis preparationes, ad unum fere omnes primo aurum in calcem redigunt, & eo magis porosam tenuem atque expansam reddunt ejus substantiam, quo ulterius solventi, vel etiam extrahenti menstruo, ad hujus vires adipiscendas, eo liberior sit aditus & introitus. Hoc fine exhibent alii viam siccam, alii viam humidam. Illam, per cementationes, atque reverberationes auri cum salibus nitri, saturni, communi, exhibito quoque quandoque tum amalgamate

Delucidatio §§. V-XXVIII.
generalis.

mate mercuriali, uti hujus sal acidum eo potentius recludat aurum; tum cinnabari nativa communi, ut hujus corporis mercurius, salibus antedictis, quasi resuscitatus etiam suo in his fungatur officio, non neglectis etiam, tam sulphure communi pulverisato, uti hujus acidum in partem auxilii quoque veniat; quam tritu porro cum fuligine, ut tum hujus, tum aeris sal auri substantiam recludat, relusamque expandat. *Hac vero, via humida* qui utuntur, varia quoque eligunt menstrua, aquam nempe regiam, spiritum & oleum, seu, quintam essentiam ipsis vocatam, salis communis; spiritum è sale terræ pinguis destillatum, & cum eodem sale maritatum, aquam tandem pluviam destillatam, & cum nitro, alumine & sale communi coctam.

Secundo, auri calcem, sic paratam alii immediate solvere, aut extrahere etiam pertant, modo eandem digerendo ac circulando cum spiritu vini alcoholisato; nunc cum oleo glaciali, seu butyro antimonii; iterum cum spiritu nitri dezoardico; modo cum oleo saturni flavo; Denuo cum spiritu vini tartarisato; iterum cum spiritu mannæ; nunc cum sulphure saturni. id est, oleo vel spiritu ejusdem; modo cum spiritu vini, sale urinæ, vel fixo, vel volatili, vel utroque simul, vel etiam spiritu salis ammoniaci acuato; nec non cum essentia fuliginis alexipharmacæ. Alii autem feliores in his progressus sibi promittunt, quando, verbi causa, §. antecedente X.^{mo} calx aurea affuso spiritu salis rectificato digeritur, extrahitur tinctura, & haec tandem cum spiritu vini circulando exaltatur, & per alembicum deducitur: Aut, è diverso, §. XII.^{mo} solutio solis cum spiritu vini facta, & inspisata, cum spiritu salis solvitur de-

nuo

nuo ac digeritur. Idem fit §. XIV.^{mo} beneficio olei sulphuris & spiritus vini; & §. XVI.^{mo} ope spiritus vitrioli volatilis & spiritus vini tartarisati; §. seqv. XVII.^{mo} auxilio spiritus urinæ & spiritus vini, & sic in cæteris.

§. XXXI.

Non molestum eqvidem nobis foret, per singu- Monenda
las, hisce thesibus comprehensas, ire præparations, specialia
atqve ea adducere, qvæ sigillatim ad has, aut illas, ad præpa-
aut istas forent monenda, nisi operam nostram, bo- rationes
nam partem, in his laudabili industria anteverterit, aurorum
exacti judicij vir, *Fridericus Hoffmannus* in suis, potabilium,
jam-
tum laudatis, in Pharmacopeiam Schröderianam
pereruditis annotationibus, qvas sub *Clavis pharmaco-*
euticæ Schröderianæ nomine evulgavit. Qva de re
Benevolum Lectorem, ad harum lib. III. cap. IX.
§. XXVII. p. 210. seqq. volumus amandatum, ea sal-
tim addituri, qvæ in his non inveniuntur.

§. nempe XVI. pro auro potabili parando non opus est adhibere aurum fulminans *probe edulcoratum*, sed tantummodo *aurum depuratum foliatum*. *Quid enim juvat, edulcorato auro fulminanti affundere spiritum vitrioli volatilem, cum hac ratione pristinum acidum corrodens calci huic denuo addatur. Confirmat idem substituendum huic, si desit, menstruum aquæ fortis, ex sale communi & sale nitri paratum, eadem in thesi memoratum.*

§. XVIII. adductum *aurum potabile Franc. Antonii* qvamvis *Schröderus nominet genuinum, & adeo decantatum Londinense*, & vel ea propter ingratiss propemodum evulgatum; hujus tamen descriptionem B. Ettmüllerus Schröd. dilucidat mineralog. p. 235. nominat *satis crudam*, & ipsam illam *Antonii*, dicit,

N

non-

nondum perfecte esse cognitam. Aliam vero satis elegantem, inquit, suppeditare *Salam Chrysologiae* suæ part. II. da pag. 223.

Mynsichti
§. XX.

Mynsichti porro, qvamvis his in studiis viri multum versati lapsus nulla ratione est excusandus, qui, §. XX. adducta auri sui potabilis præparatione, bonum & optime rectificatum salis oleum suum, verisqve solummodo Chymicis notum, non pro corrosivo habet, cum tamen acrimoniam hujus menstrui corrodentem, eamqve sigillatim acidam, prodant, tum effervescentia ejusdem cum oleo cinamomi, tum propria *Mynsichti* verba, qvando præcipit, liqvorem hunc solis aromaticum ea propter circulandum, ut *acrimonia olei salis evanescat*. Dein falli eundem qvoqve, solutionem hanc pro tali venditantem, qvæ in æternum à nemine poscit in aurum naturale reduci, dehinc dicenda monstrabunt.

Schrœderi
§. XX.

Multi qvoqve est laboris oleum aureum *Schrœderi* §. XXI. adductum, de qvo *Idem*, referente Exp.^{mo} *Jungkenio* memorat, qvod *aquis sit innatans*. Nihilo tamen secius in eo censuram incurrit *B. Ettmüller*, qui, præeunte in his *Dan. Ludovici* in *Pharmaciam*, existimat, oleum hoc esse non auri, sed spiritus vini, cum, posito aurum posse in corpus oleiforme redigi, illud tamen non posse esse adeo leve, uti aqvæ supernatet, qvoniam oleum jamtum cinamomi fundum petit. Hinc igitur oleum istud non esse aliud, qvam oleum ex spiritu vini addito resolutum.

Clauderi
§. XXII.

Clauderianum porro aurum potabile §. XXII. re-latum multum habet in recessu. Exhibit hoc Chymiater celeberrimus in erudito illo tractatu, de bal-samandi ratione conscripto, p. 201. Essentia alexi-pharmaca Experientissimi Autoris paratur per spiri-tum

tum balsamicum, eidem nominatum sequentem: ex. Cinerum clavellatorum libras duas; salis ammoniaci pulverisati libram unam, super affundantur aquæ communis libræ sex, & destillentur per alembicum in arena, observatis ignis gradibus, prout artis filii notum. Hic ipse spiritus Viro insigni multi est usus, dum & corpora post mortem à putredine defendit, incorruptaque conservat, & accommodum præbet menstruum, non tantum pro conficiendo elixirio suo aperitivo, verum & pro essentia alexipharmacæ sequente: ex. Fuliginis splendentis (Spiegel-Ruß) q. v. & quidem si haberi poterit è fumariis, ubi potissimum comburuntur ligna, quercus, betulæ, aut pini, eo melius erit: pulverisato affunde in vitro spiritus ante membrati balsamici q. s. ad eminentiam aliquot digitorum. Hinc vitrum claudatur probe, ne pars volatilior evaporet. Agitetur aliquoties, & spatio dimidiæ horæ quadrantis, imo citius (ubi nullum tamen in mora periculum, magis erit conducibile, si diutius relinquitur) spiritus menstrui salinus extrahit, & absorbet sal & virtutes fuliginis, ut subito obtineas essentiam rubini formem, ab omni empyreumate, sapore & odore molesto liberam, quæ filtretur, & in vase probe clauso usui adservetur. Haud ergo frustra, & sine insigni ratione laudatus Vir fuliginem adhibuit, cum tanta sit ejus per experimenta Borrichiana deprehensa subtilitas, ut ipsa quoque in substantia poros vitri, hinc illæsi, in destillationibus quibusdam penetraverit, de quo referunt Act. med. Hafn. vol. I, obs. 71. Auri ergo fixitatem à menstruo hoc fuliginis urinoso sc̄e defendere haud posse, nil mirum, & id ipsum quoque elegans observatio *Ludovisi-*

— 100 —
doviciana & historia podagrī super. Sect. I. cap. I. §. XIII.
adducta confirmat, qvam actionem magis reddit va-
lidam, hac in operatione, sal aëris ab incalescentia at-
tractum.

Febure
§. XXV.
Perinde ac suam in his peritiam ostendit Gallus.
Febure, manuduct. ad Chymiam part. II. Sect. III. qvi
aurum potabile suum à nobis §. XXIII. allatum non
pro prorsus irreducibili, in tantum tamen recluso ven-
ditat, ut vires satis conspicuæ ab eodem haut frustra
expectentur. Id qvod experientia qvotidiana de hoc
auro potabili Autoris satis dat confirmatum.

Zwelfferi
§. XXV.
De Zvvelfero constat ex ejus Appendice ad
Animadvers. in Pharmac. Aug. pag. 59. qvod is
Tincturas auri ab Autoribus jactatas atro admodum
carbone notaverit, prorsusqve ac palam edi-
xerit, esse illas meras solutiones, indignas specio-
so *Tincturarum* nomine, & vel levissima opera, ac
cito, parabiles, processus licet ostentent iidem
speciosissimos, vix dimidii anni spatio elaborandos
vel perficiendos. Aliud autem esse solvere, aliud ex-
trahere. Hanc vero extractionem nullibi locum ob-
tinere, aut esse præsto, nisi ubi corpus, post extra-
ctionem, colore suo privatum aperte possit demon-
strari. Hinc ergo se Lectori *vellus aureum è tincturis*
suis haud polliceri, cum jampridem ex adversariis
suis expunxerit, & etiamnum summo vel odio, vel
commiseratione dignos censeat omnes, qvi, inanis
gloriolæ vento turgidi, mera dicacitate tot processus
consarcinant, tantis encomiis celebrant, plenisqve
buccis deprædicant, ipsi decepti, & in ignorantiae
cœcitate hæluri, infinitos defraudantes. His tamen
non obstantibus, insignis hic Vir Mant. Spagyr. part. I.
cap. I. p. 322. animo ac mente prorsus commutata,
imbe-

mbecillem pusillanimitatem vocat, si quando quidam cæteroquin in arte haud parum versati præpropere desperent, in mineralibus ac metallis, primario autem *aure extractiones posse tentari*, cum interim per mechanicam sit compertum, *tincturam auri* (aliis *animam, sulphur, seu quintam essentiam dictam*) separari posse à corpore mercuriali, lunæ speciem referente, ejusque proprietates ex integro æmulante. Hoc igitur auri sulphur §. XXV. allata methodo, prorsus exigua, ex auro elicere, & spiritui vini vero, ex vino rite destillato, & spiritu siccо, id est, sale urinæ animato copulare atque alligare docet.

Non minus egregia est præparatio essentiæ auri altera *Zwvelfferiana* §. XXVI. memorata, qvæ aurum solvit, solutum sublimat, sublimatum ab adjuncto sale, affusa aqua, liberat, probeque edulcoratum tandem extrahit, sicque liqvorem rubicundum pretiosum, morbisque deploratis opponendum obtinet.

Neque dimittere possumus præparationes Fratris *Basilii Valentini*, aliquaque saltim ratione dilucidandas, qvoniam ea, qvæ in *Schrædero, Brendeli Chimia*, & hinc inde inveniuntur, partim nondum satis mentem autoris expressisse, partim etiam manca, nondumque absoluta nobis videntur. Methodus, quam *Schræderus* exhibet, collecta est ex *Basilii* part. II. lib. II. edit. Hamb. 1677. cap. de sulphure folis p. n. 279. Aurum ergo quod recipit, debet esse ter per antimonium depuratum. Hujus parti I. addit mercurii vivi puri, atque per corium traejeti partes vj. Amalgamati exinde facto addit duplum sulphuris communis pulverisati Dein mixtum hoc sub tegula fornicata calore leni calcinat (lässt es auf einer breiten Scherben) in subtiles

Wärme / unter einer Muffel verrauchen) unciolo
 ferreo idem continue agitando & leniter invertendo ,
 cavendoque à calore fortiori fusorio , donec calx co-
 lorem floris calendulae acquisiverit . Jam vero recipit
 hujus calcinati part. I. eamque in cucurbitam , impo-
 sito , agglutinatoque alembico instructam , immitten-
 do , solvit in partibus iij. aquæ regiae , paratae ex sa-
 lium nitri . (alibi in tract. Offenbahrung verborgener
 Handgriffe pag. n. 322. loco hujus recipit sal petræ)
 ammoniaci ana part. j. silicum lavatorum pulverisato-
 rumque parte dimidia ; vel alias , ex spiritus salis
 communis partibus iij. & spiritus nitri part. j. invi-
 cem commixtis , compositæ , digerendo hæc leni ci-
 nerum calore . Solutiones deplet , atque opus hoc ea
 ratione , quam §. XXVII. recenset , continuat , usque
 ad Crystallisationem instituendam , à quibus crystallis ,
 prima vice obtentis , liquidum residuum denuo deplet ,
 in Mariæ balneo usque ad oleitatem abstrahit , atque
 vase in loco frigido relicto , novas crystallos impetrat ,
 has operas eo usque urgens , donec nullæ amplius
 emergant crystalli . Harum crystallorum , quæ pel-
 lucidae sunt , & ipsum *solis vitriolum* exhibent , reci-
 pit part. j. solvit eam in aqua quadam destillata , ad-
 dit eidem mercurii vivi , bene depurati , partes iij.
 optimeque his agitatis apparent varii colores , subsi-
 det amalgama , & aqua remanet pura . Ab hoc amal-
 gamate mercurium , sub tegula fornicata massam con-
 tinue , cum filo ferreo , agitando , exhalare jubet ,
 atque sic remanet pulvis egregius purpureus , in acero
 destillato mox solubilis . Hunc pulverem purpureum
 extrahit , lenis caloris ope , cum spiritu salis & vini ,
 peculiari & eo modo sollicite parando (nam ob ad-
 auctam nimis argumenti nostri molem hæc sunt con-
 tra-

trahenda) qvem præcipit allegato tractatu p. 284. &
 p. 350. donec emergat tinctura rubicunda, (si enim
 viridis, vel alterius coloris extrahitur, menstruum
 hoc haud est legitime paratum) qvam deplet, no-
 vumqve spiritum residuo affundit, denuo tinteturam,
 extrahit, deplet, & sic eo usqve has operas produ-
 cit, donec menstruum ulterius haud tingatur, & cor-
 pus in fundo remaneat albicans, calcisqve vivæ co-
 lorem referens, non abiciendum, sed seorsim adser-
 vandum, cum adhuc sal auri egregium in se conti-
 neat, ex qvo auri mercurium currentem parare do-
 cet p. 286. Jam vero operatio hæc nondum est pro-
 fusa absoluta, qvamvis Schröderus nihil amplius de-
 eadem referat, sed supplenda est ex Basili lib. V.^{to}
 qvem vocat übernatürliche hochtheure Wunder-Arthuey
 p. 345. Nempe ex tinctura obtenta rubicunda abstra-
 hendus est spiritus, uti obtineatur anima, seu sulphur
 Solare, qvod decies vel duodecies bene edulcoran-
 dum, atqve exficcandum, ponderandum, & cum
 quadruplo spiritus mercurii infundendum. Sed ille ^{de spiritu}
^{mercurii.} spiritus mercurii ex qvonam, & qvomodo parandus,
 hoc opus hic labor est. Si enim Alchimistas consulas
 qvamplurimos, sæpe indoctior & impedito atqve ob-
 fuscato magis, qvam illuminato intellectu ab eorum
 lectione recedes. Adeo enim hieroglyphicis locutio-
 nibus omnia involvunt, pro rebus signa abdita affe-
 runt, lectores æqvivocis vocibus deludunt, suisqve
 fœse latibulis & verborum umbris recondunt, ut facile
 appareat, eos data opera neminem velle reddere
 Oedipum. Et qvod magis mireris, unusqvisqve in
 alterius obscuritatem acerbe satis invehitur, ipse ta-
 men adhuc obscurior. Qva de re missis Commenta-
 toribus Basilius ipse apprehendendus, consulendusve
 qvip-

Qvisnam
ille

quippe qvi magis sincere & aperte operationes suas chimicas artis filios , quam ullus horum edocuit . Per spiritum hunc mercurii intelligit Basilius liqvidum qvoddam volatile , penetrans , naturæ mercurialis , ex mineralibus de hinc nominandis , ignis ope , evocatum , coloris albicantis , vel nullius prorsus , ac pellucidam crystallum vel aquam referens , aurum radicaliter solvens & hinc inde veri philosophorum mercurii nomine ipsi veniens . Jam vero in scriptis suis Varia mineralia , menstruum tale largitura nominat . De primo loquitur part . III . quam vocat , Erklärung der 12. Schlüssel / p . 180 . editionis Neuteriane Argentoratensis 1712 . ubi de tali menstruo obtinendo non desperandum esse dicit , sed consulendum Deum saturnum , utpote splendidam traditum mineram , ex prima omnium metallorum materia oriundam . Hanc post singularem præparationem sublimari posse in aluminis plumosi simile , qvid , resolvique tandem in aquam satis validam ad aureum recludendum semen . Per hanc mineram intelligendum esse antimonium , nullum nobis restat dubium . Hoc enim est saturnus philosophorum duplice falce & armatus ; materia philosophorum , figura mundi & signata , prout tectis nominibus illud nominat hinc inde Jo . de Monte - Snyders de medicina universalis . Confirmat nos in eo Currus Triumphalis Antimonii Autoris , editionis Kerckringiane pag . 172 . Ubi non tantum nominatur oleum ex vitro antimonii parandum , efficax pro tintura ex auro arripienda , verum & pag . seqv . doctissimus Kerckringius integrum hujus tinturæ solis parandæ rationem recenset , dignam , ut inspiciatur , atqve probe consideretur . Eo ipso vero , dum hoc affirmamus , illud tamen haud

nūm ex
antimoniō
parandus.

haud diffitemur, ex Basiliⁱ eqvidem allegatis, ac scripti hujus p. 286. adductis verbis, mercurium philosophorum non ex antimonio, sed ex alio, mox nominando, minerali sperandum, indeqve nos inductos, ut spiritum mercurii ex antimonio p. 119. hujus tract. memoratum habeamus pro mercurio vivo atqve currente antimonii, cuius, methodo p. 248. allata, parandi, virtus in morbo Gallico, sine excitata salivatione, sanando est egregia. His tamen non obstantibus, Ill. VVedelium introd. in Alchim. p. 41. ipsum mercurium qvoqve duplicatum ex antimonio arcesi debere, gravissime judicare.

Huic autem antimonii minerali in eo anteponendum est aliud duplex, secundum Basiliⁱ, indolis verneræ, nempe vitriolum & viride æris, ex qvo utroqve spiritum mercurii adeptus est Basiliⁱ, prout idem asseruit partis III. laudatæ pag. 181. Illud eligit Hungari-
cum, qvod secundum partis III. hujus pag. 190. cal-
cinat; calcinatum retortæ, luto accommodo bene
inductæ ac munitæ, immittit; ex immissio, leni prius
igne, posthæc autem fortiori, pellit spiritum albissi-
mum, forma vaporis copiosi atqve impetuosi exeun-
tem, qvousqve hic tandem sponte sua cessen. Spir-
itum hunc, destillationis ope, à phlegmate suo libe-
rat, & sic in fundo ostendit oleum rubicundum, gra-
vitate sua plumbum, imo aurum ipsum æmulans,
spissum & indolis calidissimæ atqve prorsus igneæ,
qvod vocat genuinum aurum philosophorum fluidum, tria
in se principia continens, spiritum nempe, animam &
corpus, unumqvodqve lege artis, (qvam in omnibus
hisce operis arduam prorsus, & paucis accessam no-
vimus, Autor etiam uno in loco haud pandit, verum
de industria ac data opera disjungit, uti industriam

Spiritus
mercurii
ex vitriolo
Hungari-
co paran-
dus

O

ac

ac ardorem artis filii eo magis provocet ac accendat) inque auxilium vocato tartaro albo calcinato separandum, qvam methodum recenset pag. 201. hieroglyphicisqve terminis denuo involvit. Supplenda ergo & illustranda est, qvod ingenue fatemur atque revelamus, tota hæc præparatio, tum ex tractatu, von dem universal der ganzen Welt / pag. 270. seqq. edit. Hamburg. in quo dicit, primo prodire ex *vitriolo spiritum album*, qvem *mercurium* vocat, dein *spiritum rubræ indolis*, qvem *sulphur*, ut & *oleum* qvoꝝ nominat, remanente *terra*, *sal* adhuc in se continente, quo evocati tum *mercurius*, tum *sulphur* combinari, magisqve validi atque efficaces reddi possunt; tum ex alio scripto, wiederhohlung des grossen Steins der Uhralten vocato, cap. de vitriolo; pag. m. 94. edit. ejusdem; tum ex libri, qvod *Schlüß-Reden* appellat, Sect. II. de vitriolo philosophorum; tum ex *Jodoci V. R.* p. n. 265. edit. Argentorat. memorata operis vitrioli philosophici adornatione; tum ex *P. I. Fabri Palladio Spagyrico* p. n. 682. edit. Hamburgensis hujus anni 1713. ubi docet modum parandi *mercurium philosophorum*, non nominato tamen, qvod ipsi cum multis solemne est, minerali, qvippe cuius nomen pag. anteced. vel inter trecentas voces synonyms recondit, fortassis tamen, nisi nos omnia fallunt, idem *vitriolum* erit; tum tandem ex Fasciculi veritatum reconditarum Alchymistici cap. V. integro, qvem tractatu die guldene Quelle der Natur und Kunst/ insertum voluit Autor ficto *sinceri Renati* nomine 1711. evulgatus, in his, prout in multis aliis prorsus sincerus & apertus.

Distinctius vero similem mercurii spiritum parare docet *Basilius*, tractatu, qvem nominat *Offenbach*

bahrung verborgener Handgriffe / opera , qvarum quatuor ibidem recenset , secunda , ex *viridis æris crystallis*<sup>aut ex
crystallis
viridis
æris , &c.</sup> calcinatis , additis silicibus candefactis , in aceto bonæ notæ extinctis , siccœ calcinatis . Evocatum exinde vitrioli oleum , coloris ex nigro rubentis , limaturæ martis superfundit , hanc solvit , in crystallos convertit , vitriolumqve sic , ex conjunctis marte & venere , enatum calcinat , calcemqve rubram hanc per gradus destillat , indeqve elicit primo *spiritum album* , seu *mercurium philosophorum* , deinde *spiritum rubrum* , *sulphur philosophorum* , excipiente ac seqvente utrumq; *oleo incom-
bustibili* , *martialis* insimul ac *venereæ indolis* , vinculo prorsus indissolubili conjunctæ , und ist nun / qvemadmodum Basilius loquitur , des grünen und rothen Löwens Blut / davon der König soll gespeiset werden / conjungiret . Has ut & reliqvas operas prolixe admodum , allegato capite , p. n. 325. seqq. atqve ita describit , ut plura de his dicere , non nisi sit tenebras verbis *Basilianis* offendere . Qva de re pergium ad quartam præparationem , qva *Basilius spiritum mercurii* obtinuit .

Hanc adducit scripto illo vocato von natürlichen und übernatürlichen Dingen pag. 242. edit. ejusd. Hamburg. & jubet recipere *mineram mercurii rubram* , <sup>aut ex
minera
mercurii</sup> instar cinnabaris spectandam (ein rothes Quecksilber . Etz / gleich anzusehen dem Zinnober) qvam cum æquali pondere *minera* , *auri optimi feracis* , nullumqve adhuc ignem expertæ , conjungit , hisce in pulverem redactis *oleum mercurii* per se ex vulgari mercurio depurato & sublimato paratum superfundit , (*oleum autem hoc qvomodo obtineatur* alio in tractatu , lib. IV. nempe . partis posterioris , *Handgriffe Vocato* , p. n. 312. edit. Hamb. docet) digerit per mensem , atqve sic extrahit , ab extracto in Mariae balneo leni destillatione

latione phlegma separat, oleo ponderoso in fundo remanente, omnia metalla in momento in sui finum recipiente. Huic oleo superfundit triplum spiritus vini, circulatque in vase circulatorio, qvod pelecanum vocant, donec sangvineo prorsus colore sit conspicuum, saporemque dulcisimum adipiscatur. Hinc spiritum vini deplet, relicto lixori novum affundit, atque operam hanc eousque repetit, donec liquidum satis saturatum, dulce, rubini adinstar coloratum, ac pellucidum evaserit. Singula haec, quae alembicum transcederunt, conjungit, tartaro calcinato superfundit, & ignis cinerum beneficio fortiter destillat. Sicque *spiritus mercurii* evocatur, remanente Vini spiritu in tartaro recondito. Hoc ergo celebre illud menstruum est, quo ipso tinctura solis sequente ratione tandem obtinetur:

inseruit ad
Tincturā
solis absol-
vendam,

Infusum nempe sulphuris solaris bene edulcoratum cum quadruplo spiritus mercurii, probe clausum ac luto accommodo munitum in Balneo Mariæ ad putrefactionem lenem reponitur eousque, donec sulphur solare prorsus solutum, atque in primam, uti loquitur, materiam redactum, lixorem dederit rubicundum, pellucidum, ac rubini adinstar elegantem. Hic tandem cum duplo spiritus vini summe rectificati, atque, qvod apprime notandum est, eo modo, quem in fine tractatus, Offenbahrung verborum gener Handgriffe nominati, describit, parati, commiscetur, digeritur, per dies noctesque duodecim ad quindecim in putrefactione relinquitur, dein abstrahitur tinctura elegantissime rubicunda, pellucida, repetiturque haec opera eousque, donec nihil amplius ex corpore solis residuum in fundo remanserit, aurumque potabile genuinum ac verum tandem, nulla arte redu-

reducibile, præmium tam longi, tamqve tædiosi labo-
ris, fuerit impetratum.

In secunda auri tinturæ *Basilii* præparatione ex *Schrædero* desumpta & à nobis pag. 89. relata monen-
dum est, calcem auri, per oleum tartari ex deliqvio
factum, sive sal quoqve tartari in aqua fontana so-
lutum, præcipitatam, aqua decies vel duodecies esse
eluendam, hincqve non ignis vulgaris ope, sed in-
aere, à radiis solis libero, exsiccandam. Dein rever-
beranda est hæc calx cum floribus *sulphuris*, non *tar-*
tari. Perinde atqve ex hac per spiritum salis dulcem
extrahendum *sulphur solare*, non *tartarus solaris*.
Menda enim gravis est Typographica, ex charakte-
rum Δ & \square . non multum dispari ratione oborta,
neqve tantum editioni quintæ *Schræderiana*, verum
& septimæ, qvas utrasqve possidemus, communis,
& mirati sumus, hanc sine monitis ab *Hoffmanno* &qve
ac *Eitmüller*, commentatoribus hujus alias sedulis
ac valde circumspectis prætermissam. Perinde ac
nullibi in schedis *Basilianis*, qvas in utraqve editione,
Hamburgensi & Argentoratensi, usqve huc allegatis à
capite ad calcem ac sedulo volvimus ac revolvimus,
nobis reperire licuit num. 7. hujus præparationis me-
moratam, repetitam sulphuris extracti, digestiique
solaris in aqua regia solutionem. Qvin potius *Basilius*
pasim inculcat, *spiritum mercurii*, etiam hoc loco
allegatum, tanquam solam, veram, ac genuinam
clavem pro auri corpore referando, ac in potabilem
liqvorem redigendo, in usum vocandum.

Illud tandem hoc loco addendum censemus, addenda
Schræderum huic jam modo dilucidatae, aliquantum
immutatae, præparationi tinturæ solaris *Basiliana*
subjicere notationem, in qva, ex Tractatus *Basilii*,

wiederhohlung des grossen Steins der Uhrosten nomi-
nati, capite de vitriolo, edit. Hamburg. p. 95. men-
struum adducit, *oleum vitrioli rubrum corrosivum*.
Sed qvoniam paucissimis tantum verbis hæc præpa-
paratio ibidem describitur, ea propter benevolo le-
ctori autores sumus, ut hujus (qvod tamen priori-
bus usqve hoc explanatis, multum qvoad vires est
cedens) fusiorem descriptionem evolvat in Tracta-
tus, übernatürliche/ hochtheure Wunder-Arþney ap-
pellati pag. 347. part. II. edit. Hamburgensis, cum
nobis ad reliqua expedienda sit progressus instituen-
dus.

§. XXXII.

Vires au-
torum po-
tabilium

Qvando nunc permulti autorum usqve hoc me-
moratorum, uti *vires suarum auri tinturarum eo*
efficaciores aliis persvadeant, aura sua potabilia pro
prorsus *irreducibilibus* venditant, tunc non possumus
non eosdem cum ingeniosissimo & in his qvoqve
operis qvam maxime versato *Boyleo committere*,
atqve ex Experimentis insignis hujus viri, tractatui
de origine qualitatum & formarum subnexis, p. n.132;
examen ejusmodi tinturarum per in easdem immit-
tendum mercurium vivum adducere. Quemadmo-
dum enim aurum potabile per *menstruum peracutum*
suum, id est, spiritum nitri bezoardicum, ab eodem
ibidem paginis antecedentibus descriptum, paratum
examen hoc sustinere haud potuit, verum dispersis
auri sublimati particulis per mercurium vivum col-
lectis, cumqve borrace commixtis, in crucibulo par-
vo denuo in *globulum auri fuit fusum*, cum tamen in
tantum extractio hæc processerit, ut corpus album,
in purum, putum argentum à Boyleo collectum, in-
fundo reliquerit: ita non sine ratione veremur, idem
fatum

-♦- iii (♦-♦-
fatum permultas auri potabilis à nobis adductas præparations prorsus experturas.

§. XXXIII.

Injuria autem fuissimus in chartas nostras, qvi-
bus præparationes tales usqve huc mandavimus, si
experientia, & summorum virorum, & qvalicunque
nostra, de virtutibus adductarum auri tinteturarum, qvamvis etiam pro *irreducibilius* haud habendarum
nobis non constaret. Qva de re in id flectenda erit
nostra oratio, atqve tinturis nominatis sua erit adse-
renda & adstruenda efficacia, qvamvis etiam pro ve-
ris, ac radicalibus auri solutionibus non sint vendi-
tandæ.

qvamvis
haud ir-
ducibilius

Non inficias imus, experientissimos viros medici-
cos non una vice, sed sæpius deprehendisse, aura po-
tabilia multa, vel ab ipsis autoribus, vel secundum me-
thodos ab ipsis allatas, omni adhibita cura, industria,
atqve artis lege parata, tantis, qvibus ornatæ, dicam,
an oneratæ, erant virtutibus dotata non fuisse depre-
hensa. Habeant igitur sibi, qvando enormibus atqve
omnem fidem, imo demonstrationem naturalem ac
medicam, excedentibus encomiis suas tintururas solares
in publicum emittunt, pro panaceis extollunt, atqve
turbam omnem quasi ægrotorum ad unicam hanc,
omnis salutis, anchoram, ad saxum ac petram Mosis
in fluentem salutarem undam conversam, convocant,
atqve sic viros prudentes, usqve rerum aliarum me-
dicarum multum valentes, hisce tinturis reddunt dif-
fidentes. Interea tanien præcipites hæ, & ex nimio
sæpius erga suum tanto labore paratum medicamen-
tum ortum ducentes laudes non debent in tantum
hisce tinturis derogare, ut ab iisdem in permultis
morbis adhibendis prorsus absterreamur.

non prota-
sus sunt
nullæ

Pro-

Proinde neqve hoc movemur, neqve etiam denuo
obtinenda tinturarum adductarum in *aurum reductio-*
ne. Qvin potius multum in eo nos capit exaclum
celeberrimi Archiatri Regii ac Professoris Medici Gry-
phiswaldensis, Marchii in sua de Auro dissertatione
judicium seqvens: „ Nos firmiter credimus & obser-
„ vamus, male reqviri pro usū qvidem Pharmaceutico,
„ in *auro potabili*, ut sit *irreducibile*, aut ita solvatur
„ *aurum*, ut nihil retineat auri. Qvis enim in aliis
„ rebus solvendis aut extrahendis id reqvirit? sufficit,
„ si vim & particulas qvasdam extrahere possumus.
Perinde ac in chimicis operis qvondam versatissimus
Kunkelius in sua Philosophia chimica egregie dicit: :
„ Vellem magnopere aurum potabile ita præparare,
„ ut DEO, conscientiæ meæ, omnibusqve homini-
„ bus, honestati deditis ejus redi ratio posset, qvan-
„ qvam illud ad pristinam suam naturam *reduci* posset.
Qvandoqvidem igitur auro etiam in substantia, uti
loqvuntur, adsumto cum Exp.^{mo} Lentilio suas supe-
riori pag. 61. seqq. adjudicavimus vires, & Celeb.^{mi}
Ettmüller p. 90. adducto testimonio, idem deglutitum
hypochondriaco melancholicis in remedium cesit,
qvid non fiet per aurum tantis operis tortum, reclu-
sum, spongiosum, porosumqve redditum, atqve in
multis præparationibus vel super alembicum dedu-
ctum? Unde nunquam in id poterimus indui, ut
credamus, tantos Viros, tantæ eruditioñis, expe-
rientiæ, existimationis, ac nominis, medicamento adeo
pretioso, prorsus tamen inefficaci, atqve nullius usus,
honestis qvibuscunqve voluisse imponere, neqve tam
ægrotorum salutem respicere, qvam eosdem argento
emungere.

§. XXXIV.

ex judicio
Marchii

& Kun-
kelii

cum qvi-
bus & nos
facimus.

§. XXXIV.

Sufficeret solum hoc caput, ad dissuadendum tincturarum solarium usum, si constaret fide atque demonstratione omni exceptione majori, nisi præsto adhuc essent graviores in hæc aura potabilia multorum animadversiones, huic fundamento inædificatae, quod, dum ad unum fere omnes auri potabilis præparations ingrediuntur substantiæ corrodentes, acidæ atque salinæ, non possint non aura hæc potabilia esse nocentia, atque loco medelæ damnum irreparabile, imo mortem ipsam inferre. Verum, utut haud inficias eamus, superioribus §. VII. & §. VIII. p. 74. & 75. adducta, ac per butyrum antimonii & spiritum nitri bezoardicum parata aura potabilia, recte hanc censuram incurrere, eaque propter in corpus immittenda non posse svaderi, alia tamen in reliquis obtinet ratio. Quem enim latet, spiritus etiam corrosivos vocatos, nitri, vitrioli, salis communis, & reliqu. toto die, cum emolumento ægrotorum in usum vocari, &, præsente indicatione, minorique ac debita dosi assumta, nullam eisdem noxam inferre. Alia enim est compages metallorum, quam adgrediuntur & disso-
ciant hi spiritus, alia ventriculi, humido sufficiente madidi, & contra hanc istorum vehementiam eo ipso satis muniti. Deinde & vehiculum largius adhibitum, cumque eodem sumtum aurum potabile, quicquid adhuc acrimoniam medicamento solari inesse putatur, statim diluere est valens. Ut taceamus, qvosdam horum autorum ante extractionem recipere calcem solis probe edulcoratam. Accedit his & illud, quod per risque harum tincturarum solarium præparationum spiritus vini rectificatus det complementum, de quo constat, quod is cum spiritibus, salis communis, vi-

neque
metuenda
sunt aura
potabilia

ob men-
strua cor-
rodentia

cum &
horum u-
sus sit me-
dicus

& per spi-
ritum vini
corrigan-
tur

trioli, & nitri combinatus, ac super alembicum ductus, acrem illorum naturam prorsus invertat, eosque dulces, id est, vi corrodente exutos, reddat. Unde, si vel ex menstruis illis acribus solis, vel his cum auro junctis, tertium quid, indolis talis metuendæ, enascatur, nullum tamen nobis est dubium, illud nominato vini spiritu rectificato in alium prorsus statum iri immutatum,

§. XXXV.

Vires igitur nominatae erunt vel generales Qvarnobrem remotis, contra harum tinturarum usum, allatis objectionibus potissimis, vires earum propius inspecturi, istas commode dividii posse in generales, omnibus ac singulis allatis tinturis solaribus adscribendas, & speciales, huic vel illi auro potabili magis in acceptis ferendas, animadvertisimus. Inter illas ergo primo loco nominamus virtutem

Confortantes Confortantem. Enimvero, qvoniam aura hæc potabilia indolis sunt fixioris ac illorum, qvæ ex aliis regnis suum ducunt ortum, ea propter vires eorum non statim in ventriculo vel dispereunt, vel ita infringuntur, qvermadmodum aliorum, ex dictis regnis de promotorum medicamentorum, hincqve magis integræ qvæsi in massam sangvineam importantur, & cum hac ad singulas corporis partes deportantur, spiritus vitales, ac calidum innatum, exinde efficacius confortantur, atqve ad continuandam presionem & circulationem humorum excitantur, qvoniam tinturarum nominatarum sulphura, utpote naturæ magis amica, sulphur vitale, cum quo puritate sua magis sunt convenientia, luce sua reficiunt, serenant, ac fovent, hincqve viscerum qvorumcunq; tono, indeqve pendentibus actionibus naturalibus insigne robur accedit. Locum ergo habent in morbis tum

thm acutis, tum chronicis magis, ubi naturæ vires sunt fatiscentes, atqve sangvis spirituum fulcimento orbatus novo eget balsamico nutrimento ac refocillatione. Et hæc aurorum potabilium efficacia omnium minus est controversa, atqve in dubium vocata, adeo, ut Ill. *VVedelius pharm. in art. form. red. p. 204.* egredie dicat: *Quis vero neget, & in aliis, maxime in „auro latitare sulphur ejusmodi purum, homogeneum „naturæ amicum & confortandi viribus pollens. „ Præterea vero & hisce tincturis inest virtus.*

Diaphoretica, qvoniā sulphur, tanquam *calidum innatum* mixtorum, in se continent, reclusum, vinculis suis solutum, atqve expansum, hincqve ex fixissimo, qvale illud est auri, per tot improbos labores atqve vexationes nihilominus suo modo volatile redditum. Unde hoc tincturarum solarium sulphur denuo agit in illud sanguinis, ipsum hoc expandit, efficitqve, ut hinc magis distentæ venæ partes illas serosas vicinas iterum premant, de loco suo dimoveant, & sub forma vaporis, ad commune illud corporis integumentum perductas, easdem ibidem, in *sudorem* resolvant. Fit autem illud etiam ratione *menstrui*, qvod propemodum in omnibus, & paucis exceptis, est *vinosum*, indeqve sulphur sangvinis intendens, in multis etiam *urinosum* simul, hincqve idem adhuc magis rarefaciens. Unde pro ratione horum, *magis* etiam vel *minus* sunt hæc aura potabilia *diaphoretica* catharrhis, febribus continua humorumqve vitalium vitiis opponenda. Porro, tincturarum harum sulphur adeo purum, insigne qvoqve est

Immutans & renovans humorum vitalium, impuritatesqve ex massa sangvinea expellens. Inde igitur Immutantes ac renovantes suo qvoqve funguntur officio in morbis scorbuticis,

& exanthematicis, variolis morbillis, purpura sanguinis, scabie, elephantiasi, lue venerea, & cancro ipso. Perinde ac his quoque haud deneganda vis

Anodynæ. *Anodyna*, dupli ratione, positive, quatenus irritiunt spiritus &, ob rosciditatem balsamicam & resolubilitatem suam, poros nimis patulos obstruunt, & privative, quatenus causam dolorum salinam corrigit, humorumque acrimoniam acetosam absorben-
do, saturando, edulcando, figendo, invertendo, mi-
tigant, indeque in doloribus quibusvis, nervosarum
& membranosarum partium irritationem ac rosione,
egregiam opem praestant, ut hinc doloribus contice-
scentibus, sedativæ, vel, pro partium eosdem foven-
tium ratione, minimum mitigatis, quies optata las-
satis spiritibus ac membris restituatur. Redduntur
ergo tum ex hoc non minus nomine, tum per se quoque
porro tincturæ hæ solares etiam

Nervine. *Nervine*, dum, ob vim confortantem, sopitam è diverso facultatem excitant, atque hinc in convulsio-
nibus spasmodicis, contracturis, vertigine, affectibus
hystericis, epilepsia, paralyse, ut & apoplexia ipsa,
verbo, morbis nervosum genus aggredientibus reme-
dia sunt generosa, quæ eo melius se gerunt, quo magis
ipsa quoque menstrui, adde & vehiculi ratio est ac-
cedens, atque ad eundem scopum collimans. Quibus
tandem addere fas erit plerisque hisce tincturis adju-
dicatam quoque virtutem

Bezoardicæ. *Bezoardicam & alexipharmacam*, quam ob antece-
dentes operas quasi coniunctas, in morbis maligni-
tatem comitem habentibus, Hungarico, purpura alba,
febris miliaribus, petechialibus atque epidemicis,
imo & peste ipsa ostendunt & demonstrant.

§. XXXVI.

Ad *speciales* horum aurorum potabilium virtutes rectius qvoqve intelligendas, commodum erit, eorum agendi modum ulterius lustrare. Enimvero, quemadmodum ex ipsa sulphuris solaris, maxime puri, essentia vires modo recensitas tinturæ solares obtinuerunt, ita nunc, pro *menstruorum* ratione accedente, etiam in morbis his, illis, istis, proficua evadunt, modoqve, qvicqvid peregrinum ac noxiū est, si paucum, corrigunt, vel discutiunt; si copiosum, atqve grossioris indolis, ut ē centro ad circumferentiam, & per poros cutis, beneficio sudoris, eliminari haud queat, motu qvodam critico excitato, per proximas quascunqve vias aut emunctoria, nares, os, alvum & urinam ē corpore ejiciunt; modo orificia vasorum, & qvicqvid laxum est, constringendo, fluoribus noxiis obicem ponunt; modo ē diverso qvicqvid obstructum est, referant, & aperiunt, ut & sic qvoqve singularem corporis partium functiones fatiscentes ac labefactatæ in integrum restituantur.

§. XXXVII.

Ut & de his uberioris dicenda in pauca contrahamus, & qvid in specie, & ratione menstruorum qvoqve suorum, conjunctis viribus, valeant aura potabilia, in exemplis horum declaremus; illa *Tilemaniana* per menstrua blanda, roris majalis, nivis, aquæ pluvialis, vel tonitrualis, parata salinas atqve nitrofas, hincqve præter reliqvas, jamtum nominatas, vires cumprimis bezoardicas, etiam refrigerantes, solventes, aperientes, atqve diureticæ obtinuisse censentur, hincqve in sudoribus nimiis ac nocturnis compescendis, erysipelate, indeqve oborta gangræna, pleuritide ac inflammationibus qvibusvis, phlogosi-

antife- bus & æstibus febrilibus, febribus tam continuis, quam
briles. intermittentibus quoque, malo item hypochondriaco,
ictero, atque cachexia, ut & in suppressione urinæ,
calculo & similibus affectibus nephriticis forent adhi-
benda.

Perinde ac, ob acidam indolem, sulphur
sangvinis obtundentem, insimulque aperientem idem
præstant tincturæ solis per spiritum salis communis
§. X; per essentiam salis §. XI; & per spiritum salis
§. XII. adductæ. Sic & aurum vitæ *Quercetani*,
§. V. memoratum, ex saccharo saturni aliquam insimul
vīm refrigerantem adipisceretur, ea propter in hecticis,
phthisi, & febribus lenti, humidum radicale de pascen-
tibus cum successu adhibendum.

Vt cum oleo
saturni parata, atque §. IX. recensita, in plurimis affecti-
bus, ubi *acidum* est peccans, v. gr. scorbuto, melancho-
lia, quartana, chlorosi, & mensium obstructione, asth-
mate cancro, palpitatione cordis, tumoribus scirrhosis
atque œdematosis, ut & strumis ipsis tollendis, suo fungere-
tur officio.

Illa vero §. VII. & VIII. per bu-
tyrum antimonii, & spiritum nitri bezoardicum parata,
quamvis ob validam sudoriferam bezoardicam quæ virtutem
in peste, variolis malignis, atque retrocedentibus, fe-
bribus quoque malignis commendentur, merito ob
corrosivum hoc menstruum interne in usum vocanda
disväademus. felicius in his casibus cum illis per oleum
sulphuris, aut spiritum mannæ, aut essentiam fuligi-
nis alexipharmacam, aut *Februeano*, vel *Zwelfferianis*.
§§. XIV, XV, XXII, XXIII, XXV, & XXVI.

commutanda. E diverso autem aurum potabile

cum spiritu salis tartari paratum §. VIII. & *Mynsichtia-*
num §. XX. ex optimis haud postrema habentur, & in
& morbis tartareis, arthritide, podagra ac chiragra, scor-
buto, affectibus nephriticis, & hypochondriacis, imo

and

ca-

& morbis
tartareis
opponenda

cachexia ipsa & hydrope commendantur. Neque
prætereundæ sunt vires *nervinae* tincturarum solarium
§. XVI. & XXIV. ex menstruis ibidem memoratis
insigniter aductæ. Aura potabilia Londinensia
Fr. Antonii §§. XVII. & XVIII. adducta, qvid in morbo
scorbutico, cum vomitu, ac dolorum cruciatibus, colica
passione, ac flatibus, febribus ardentibus, ac quoti-
dianis, epilepsia, vermis infantum, morbillis ac
variolis, nimio mensium fluxu, dysenteria, ut &
hydrope ipsa præstiterint, peculiari scripto anno
M D CLXXVIII. ab A. O. Fabro, Medico Britanno,
edito, est recensitum.

Hartmanno adductum, perinde ac aura potabilia u-
traqve Zuvelfferiana quemadmodum ratione menstrui,
sale urinoso acuati, ita etiam virium intuitu cum Lon-
diniano §. XVII. memorato, multum sunt conveni-
entia.

Clauderianum quoque, adhuc semel denuo
nominandum, ob essentiam insimul alexipharmacam
fuliginis, qva cum paratur, suo commendat autor
hujus merito, præcipue literatis, & qvi complexionis
sunt debilioris, in qvibus nempe morbi oborti inveniunt
sangvinem per meditationes ac labores fatigatum, ac
spirituum fulcimento orbatum, indeqve magis nova
egentem refocillatione.

Cumprimis autem
strenue se gerit in partu difficiili, ac morbis sexui se-
qvi familiaribus, passionibus ex. gr. hysterics, suf-
focatione, lipothyniis ac cephalæis uterinis, chlorosi,
mensibus decoloribus ac deficientibus, febribusq; inde
obortis. Sapor vero, qvi paulo est ingratior, per modi-
cum spiritus rosarum, aut confectionis Alkermes com-
pletæ vel incompletæ, aut per vehiculum accommo-
dum pro sexus tolerantia poterit corrigi & immutari.

Basilianas tandem tincturas solares, qvas
hinc singulas

anti colicæ, au-
thalmia-
ticæ,
fluxus
præter-
naturales
corrigen-
tes

morbis se-
xus seqvi-
oris debi-
tae

albæ

qvas o-
mnes ac
singulas

coniunctim exhibent autem pota.
 bilia Basilius testibus Brendelius in Chimia sua, p. 153. seqq. tum B. Fischerus in
 Brendelio, suo de aurea auri tintura, sive veri auri potabilis me-
 dicina Commentario, quem evulgavit. atque est bibliotheca sua instructissima completum dedit Experientis-
 simus Doctor Medicus Bartholdus Krüger, Dominus ac
 Patruus meus ad tumbam usque colendus, quem hono-
 ris causa nomino, atque ipsis insimul pro fideli ac dex-
 terrima sua in his quoque operis informatione decen-
 tissimas grates persolvo. Harum ergo vires cum
 pro panacea habeantur, exponere supervacaneum du-
 ximus, cum ea omnia conjunctim praestare valeant,
 quae unquam ab aliis pharmacis poterunt expectari.

§. XXXVIII.

Dosis harum tinturarum quod concernit, eam
 quoque variantem deprehendimus, adeo, ut cum
 Tincturam solarium, alia in aliis guttae tres vel quatuor sufficient, aliarum est di-
 verso præmium ad guttas viginti quatuor, triginta &
 ultra extendatur. Plurimæ harum ob saturatam &,
 quam ita vocant, concentratam magis, quæ gaudent,
 efficacitatis suæ rationem, non nisi paucis III. vel IV.
 minima, uti dictum, guttis amant vel cum vino, vel aqua
 cinamomi cum vino, vel, quod melius, vehiculo alio,
 morbum respiciente, erogari. Aliæ autem, v.c. §. IX.
 cum oleo saturni parata; aut Londinenses §. XVII. &
 §. XVIII; nec non Mysichtiana §. XX; ad VII. vel
 VIII; Clauderiana §. XXII. ad XII. vel XV; imo illa
 §. XXIV. adducta ad guttas XX. XXX. & ultra in
 dosi adscendent, pro ratione atatis semper minuenda,
 imo

imo in *chronicis* & maxime *rebellibus morbis* extirpandis etiam pro re
nata augenda.

§. XXXIX.

Potest etiam in modo dictis casibus & morbis pertinacibus tol-
lendis ea methodus servari, qvæ alias circa acidulas bibendas obtinet, interdum
ut nimirum à minori præbrio exordium ducatur, & hinc singulis diebus
illud per guttas paucas augeatur. Qvæ, uti eo melius intelligantur,
exemplo per aurum potabile curatae *Cephalæ* in viro primario L. anno-
rum dilucidabimus. Hunc *Cephalæ* *hypochondriaco-scorbutica* pertinacis-
sima, tinnitu aurium & vertigine ipsa comitata, nullisqve remediis,
etiam acidulis ipsis toties haustis expugnanda, ultra viginti annos adeo
affictum dederat, ut vitæ pertæsus miserrimæ, hujus finem ardentis-
simis precibus Dœ commendaret. Pristina ergo sanitati integerrime
restituebatur mense Septembri hac ratione. Præmissis digestivis *primo*
die purgabatur massa pilularum è gummatibus *Conerdingii*, cui aliquot
grana resinarū ligni sancti & gialappæ erant addita. *Secundo* die hora 6.^{ta}
matutina *xiii.* guttae auri potabilis §. *XXIV.* adducti, atqve in paucis
immutati, cum aquis, serpilli composita, & cinamomi cum vino, ana-
tica quantitate mixtis eidem propinabantur, ægrotus sè in lecto deti-
nebat, lenemqve sudorem tandem per horæ unius spatum provocari
sibi patiebatur. Hinc corpore probe absterso, induisoqve exuto, atqve
cum mundo sumigato, calefactoqye, commutato, per horam propemodo-
num in hypocausto deambulabat. *Hora 12.^{ma}* prandium capiebat ex
jusculo ac cibis levi opera digerendis, procul habitis lacticiniis, acidis,
atqve fructibus arboreis, mensa secunda apponi solitis. *Proximo* die
augebatur dosis prior tinturæ solaris, tribus guttis, qvibus eodem cum
vehiculo adsumtis, æger in lecto, sine tamen prolecto sudore perse-
verabat. Prandium erat eodem modo ex aliis cibis concoctu facilibus,
vinoqve Rhenano mediæ ætatis his adjuncto, adornatum. *Quarto* die
ad guttas auri potabilis *xx.* adscendebatur, corpus denuo ad sudorem
facile tolerandum disponebatur, de reliquo autem diæta medica atq;
conveniens sollicite observabatur. *Quinto* die auri potabilis guttae *xxii.*
eodem cum vehiculo atqve regimine diæta hauriebantur. *Sexto* die,
guttis *xxv.* deglutitis, pruritus circa caput sentiebatur. *Septimo* die
observabatur caput hinc inde exanthematibus, achorum faciem præ se
ferentibus, obsitum, qvi diebus sequentibus latiorem in superficiem
crustosam adeo diducebantur, ut veram propemodum tineam refer-
rent, unde ægrotus hac naturæ crisi spectata, gaudio perfusus, Medico
ipsum visitanti aliquale levamen capitis dolorum cum remittente tin-
nitu & vertigine referebat. Igitur tinturæ solaris guttae *xxviii.* in

A minori
interdum
augenda,
rursumque
diminu-
enda.
Cujus ca-
sus ac hi-
storia sur-
gularis,

Q

auxi-

auxilium vocabantur. *Octavo* die guttæ hujus tincturæ **XXXI.** ægroti porrigebantur, dictaque in quantitate per *biduum* adhuc persistebatur, alternis diebus per diaphoresin, non difficulter ferendam, semper institutam, fuliginibus morbidis è corpore eliminatis, indiesq; hinc magis remittente dolorum cruciatu. *Undecimo* die in vicem hujus auri potabilis, hoc die prorsus omisi, corpus denuo pilulis ante memoratis purgabatur, unde crusta illa capitis sensim exarescere incipiebat, atq; qvicquid adhuc è cephalæ reliquum fuerat, prorsus evanescerat. Hinc pro absolventa hac remediatione, impuritatibusq; scorbuticis è corpore prorsus ejiciendis, dosis **XXXI.** guttarum per triduum integrum adhuc servata, posthæ singulis diebus in sequentibus eadem proportione imminuebatur ut hausto *vigesimo* die, ultimo **XIIII.** guttarum auri potabilis præbio, sequenti die adsumptum pristinum purgans medelæ huius, per DEI gratiam felicissime adhibitæ, colophonem imponeret. Hinc igitur, qvod singulos in admirationem deducebat, *corpus* adeo, per sequentia tempora, *Innovatum ac juvenescens* deuuo cernebatur, ut festinata illa senectutis insignia, eapilli nempe præcanci è capite æque ac barba grorius defluenter, atque horum in locum recentes nigri subnascerentur.

*Q*uia de re, perspecta hæc auri potabilis tam efficaci virtute, Vir laudatissimus, pro confirmando hoc, recuperatae, per DEUM, sanitatis statu, ut & avertendis futuram recidivam producturis impuritatibus circa solstitium hypernum denuo hoc auram potabile repetit, & sequentibus annis proximis, singulis anni quartis, & posthæ, verno tantum & autumnali, temporibus idem eo cum successu continuavit, ut pristino morbo memorato nunquam iterum tentaretur.

§. XL.

Tincturæ
solares
qvandoq;
per inter-
valla repe-
tendæ

Non o-
mnibus
promiscue
morbis
sunt op-
ponendæ.

Qvod si affectus qvidam tam altas egerit radices, ut vel ea ratione, qvam memoratus casus edocuit, extirpari nequeat, tum consultum erit, præmissis universalibus, in usum vocato per aliquot dies, aut etiam pro conditione morbi, hebdomadas, auro potabili, naturæ per paucos dies qvasdam dare inducias, atque hoc ipso tempore cum universalia denuo, v. g. primas vias respicientia, digestiva, aperientia, evacuantiaq; accommoda, tum etiam morbo eidem debita alia medicamenta selecta interponere, hincq; denuo tincturam solarem subjungere. Si vero nec hac ratione morbus sit abigendus, indicio id erit, viscera ipsa jam tum esse corrupta, & organorum labem præsentem plus docta valere medica manu, sicutque à privatione ad habitum non dari regressum. Neque enim tincturis quoq; solaribus, qvamvis præ aliis omnibus polychrestis magis inventis, omnes promiscue morbos, uti in superioribus jam tum dictum, tollere est datum, sed possunt adesse, v. c. tales morbi, *conformatio*nis dicti, in qvibus frustra quoq; ad harum auxilium confugias, si chirurgicis, cumprimis, præsidii non detur locus.

§. XLI.

Tandem quoque paucis tangendum est, aura potabilia etiam præservandi fine optime in usum posse vocari, sive contra morbos quoscunque, sive cum primis contra epidemicorum insultus, corpus sit præmuniendum, in primo casu semel, in secundo autem bis vel ter singulis hebdomadibus, pro ratione ætatis doses in superioribus jam tum nominatas dimetiendo, ac cum potu Thée vel Caffé, vel etiam vino generoso easdem assumendo, subsequente corporis motu conveniente, prandio ac cena cibis concoctu facilibus apparatis, atque, paucis, regimine diætae convenientie observato.

Præser.
vandi fine
etiam
dandæ.

CAPUT IV.

DE

CROCO AURI.

§. I.



Roccus auri, seu solaris, est pulvis metallicus sulphureo terreus, ex auro pariter elicitus, ad croci colorem accedens, atque auri vireutes medicas in se continens.

Croci so-
laris defi-
nitio, cu-
jus
definitum.

Croci nomen hoc medicamentum solare, proximus, uti dictum est, ex analogia croci vegetabilis obtinuit, ad quem colore suo est accedens, ita tamen, ut citrinus atque subflavus, subrubicundus ac purpureus, purpureo item violaceus quoque, tanquam huic affines locum quoque adinveniant. Accedit & hoc, quod, uti croci vegetabiles efflorescent, sic & hic, ex auro, per quandam efflorescentiam dictam emergant, rubigenem quasi auream referentes.

Quemadmodum vero tinturæ solares, præcedente capite expositæ, medicamenta erant liquida, sic è diverso croci solares præbent medicamenta *sicca*, & sigillatim pulveres, seu aurum, sua compage, continuate ac malleabilitate, ob sulphur dissolciatum, solutum, atque in particulas minimas, lege artis & modis dehinc dicendis, redactum. Sunt vero porro

Pulveres metallici, quoniam aurum, quod materiam huic præbet, inter metalla, uti in superioribus est ostensum, primum locum, per principia sua maxime desecata obtinet, adeoque etiam sulphure eminentiori metallico, quod essentiam cō-

Q 2

corum

genus corum magis constituit, pollet. Nominantur ulterius croci
proximum

Pulveres *sulphureo-terrei*. Illud, qvoniā per præparatio-
nes accommodas *sulphur*, qvod antea in intimis qvāsi auri re-
conditum erat, magis, uti Chimici loqvuntur, *extravertitur*,
suoqve colore, plerumqve eminentiore venit in conspectum.
Neqve tamen prorsus & solum sunt sulphurei, ac deflagrables,
croci solares, cum sic magis *sulphurum*, qvam *crocorum* nomine
venirent, sed sunt *sulphureo-terrei*, id est, qvi & sulphur metal-
licum, & in specie solare in se continent, & insimul illud *terre*
metallica, qvæ dominium hic obtinet, immersum, sovent, cujus
ratione in pulverem qveunt converti; uti de his doctissime de-
nuo loquitur Ill. *Wedelius* pharmac. acromatic. p. 285.

differentia Distinguunt vero sese hi croci ab aliis tum ratione *materia*,
jamtum nominatae, tum ratione *virium*. Materiam enim hujus
medicamenti denuo constituit *aurum*, qvod iterum optime,
modis in superioribus recensitis, cumprimis autem per antimo-
nium, debet depurari, ne sulphur peregrinum atqve inquinatum
vires hujus deperdat, qvas inferius, post adductas crocorum
præparaciones, dabimus indicatas.

Synony- Vocantur etiam *calces* qvibusdam. Nam, qvemadmodum,
mia. qvæ ignis, actualis nominati, ope ex regno *vegetabili*, calcinan-
tur, *cinerum*; & qvæ ex *animali* calces parantur, *ustorum*; sic qvæ
ex regno *minerali* calcis, & qvidem plus minus *flave*, forma ena-
scuntur, *crocorum* nomine denotantur. Qva ex ratione etiam
Exp. *Jungkenius* Corporis Pharmaceutico-Chymico-Medici Sect.
III. c. V. p. n. 191. in calcinatorum serie etiam crocos recenset.

§. II.

Præpara- Obtinentur autem croci solares non una ratione. (1) *cum*
tio, cuius *falsibus aurum coquendo*, ea propemodum ratione, uti superiori
modus p. 83. dictum v. gr. secundum *Zwelfferum* Mantiss. spagyric. p.
primus „n. 319. hoc modo: Auri finissimi, per antimonium purgati
„& subtiliter laminati unciam semis, salis nitri optime purificati,
„salis communis seu gemmæ, ana uncias octo, aluminis crudi
„uncias quinque. Misceantur, immittanturqve cucurbitæ vitreæ,
„qvibus super affundatur aqvæ simplicis f. q. pro dissolutione di-
„ctorum salium: coquuntur post in arena, igne mode ato ad
„spissitudinem vel siccitatem salium pristinam. Aurum totaliter
„solvetur, & salibus permiscebitur; qvibus denuo aqvæ simpl.
„f. q. pro dissolutione dictorum salium & auri affundatur; filtretur,
folu-

solutio solis flava, aureique coloris; cui guttatum instilletur olei,
tartari per deliquium facti q. s. quousque aurum totaliter fundum,
petat: quod per filtrum ab aqua salsa separandum, & aqua dulci,
recenti saepius affusa, probe edulcorandum, tandemque exsic-
candum, &, si liber, igne lento per horae quadrantem calcinan-
dum. Erit *crocus solis* pulcher adspectu, purpureo-violacei colo-
ris, si bene operatus fueris.

§. III.

Secundus modus procedit per *aquas stygias* aut *regias*, per quas
aurum solvitur, solutumque precipitatur. Hunc, tanquam paucis
ab illo qui pag. superiori 76. §. XII. est adductus, distantem, uni-
co tantum ex eodem *Zwelffero* Tract. allegat. p. n. 320. de promto
exemplu, dabimus illustratum: Solvatur nempe aurum cum aqua,
regia, seu spiritu nitri à sale communi destillando vel rectificando,
abstracti. Abstrahatur solutio ad siccitatem fere; residuum in,
vitriolum veluti Auri concretum, commisceatur cum particula,
florum sulphuris, (quarta circiter parte, respectu auri) & leniter,
calcinando sub tegula, vel in aprico, sub camino in terreo vase,
(vulgo Treibscherben) sulphur adjectum totaliter, sub continua,
tamen commotione & agitatione conflagret. Hic labor, (aurum,
nimis relictum cum recenti sulphure permiscendo & leniter,
conflagrare sinendo) toties repetatur, donec aurum spongiosum,
fiat, seque attollat in pollinem subtilem, & crocum purpurei,
coloris; variis usibus adaptandum, ac medicamenti vice, usui
medico statim applicandum.

§. IV.

Pulveribus solaribus *croceis* hoc modo paratis multum affi-
nata sunt aura *fulminantia* seu *scopetica* ex eo dicta, quoniam igni
in vase quodam accommodo commissa, vel etiam sola tritura
paulo fortiori, facilime ac promptissime accenduntur, deorsum
magis vergunt, cochlear orichalceum ipsis substratum perforant,
aut, si ob aliquod obstaculum idem non possint, sursum cum im-
petu feruntur atque ad haec non satis cautis facile noxam ac la-
sionem inferunt Cujus fulminationis ac strepitus causam doctissimus
Gallus Lemery Senior, Cursus sui Chimici, Gallico idiomate
conscripti p. n. 79. conjicit in spiritus aquarum stygiarum auro
inclusos, qui corpus hoc solidissimum magna vi disrumpunt, ut
liberum inveniant exitum, quando a forti illa ignis actione iidem
excitantur. Aut etiam ex subitanea partium salium, ammoniaci,

Q 3

nitri

nitri & tartari cum auri texturæ firmissimæ, dissociatione ac disgregatione deducitur, qvam sententiam vide in Exp. ^{mi} Jungkenii Art. pharmaceut. p. n 197. Ab ejusmodi auri fulminantis præparatione exordium dicit aurum potabile *Londinense* jamtum qvoq; §. XVII. p. 78. antecedentis capitinis adductum ibidemq; videntur, à qva præparatione haud ab ludunt & Schræderiana pharmac. Med. Chym. lib. III. c. IX. p. n. 364. invenienda, & Zwelfferiana cit. loc. adducta.

§. V.

^{subiectum} ^{RENDIT} Neq; ab his multum dispar est aurum fulminans *Lemerianum*, cit. tract. p. n. 75. adductum. cujusq; præparationem iti latinum translatam p. 195. allegati tractatus dedit Exp. *Jungkenius*, seqventibus: Recipe Limaturæ auri, q. v. pone in phiala, vel in matracio, & assunde triplum vel quadruplum aquæ regalis, imponere matracium arenæ calidæ parumper, ibiq; id relinq; donec aqua regalis tantum auri solverit, quantum continere potuerit, qvod cognoscet, cum ebullitiones cessaverint, effunde per inclinationem liqvorem in vitrum, & si remansit aliquid auri in matracio, solvatur, ut ante dictum, pauca in aqua regali. Misce solutiones, & his assunde aquæ communis quintuplum vel sextuplum, hinc conjice paulatim in mixturam spiritum volatilis salis ammoniaci, vel oleum tartari per deliquum paratum, vi debis præcipitari aurum in vitri fundum. Diu quiescere id permitte, ne aliquid desperdatur de eo, hinc supernatante aqua per inclinationem effusa, lava tuum pulverem aqua tepida, donec insipida exeat, hunc pulverem exsiccati lenissimo calore super papyro permitte, qvia flammam concipit facile, pulvisq; magno cum fragore evolat. Si drachmam unam auri insumeris, scrupulosos quatuor auri fulminantis probe siccii extrahes.

§. VI.

Tertius tandem modus utitur auri cum mercurio amalgamatione, qvam non minus tincturarum solarium præparationes qvædam nominatim §. XI. p. 75. §. XII. & XIII. p. 76. §. XVIII. p. 80. §. XXVII. p. 88. adhibuere. Hujus instituendæ processum ex Schröde. "Schröderi cit. tract. p. n. 364. habebis seqventem: Recipe auri 10, laminati p. j. mercurii crudi p. vj. circiter, fiat amalgama, nimirum aurum laminatum, (& si vis ignitum) cum mercurio ad ignem calefacto, ut fumare incipiat, misce: mixturam in aquam infunde, ut mixtura ea undique tere similis evadat. Hinc tere cum

cum superius me. morata

cum duplo sulphuris, continuoq; ad ignem lento agitando,,
calcina, donec mercurius & sulphur sine liqefactione ac con-,,
cretione exhalariint, calxq; solis colore calendulae remanserit.,,
Huic præparationi Schräderus ex Hartmanno & Begvino duas
subjicit annotationes, (1) felicius procedere calcinationem, si
(ante combustionem cum sulphure) idem mercurius cum auro
toties amalgamatus, & ab eodem per retortam abstractus fuerit,
donec se se invicem amplius amplecti recusent. (2) Begvinum
separare mercurium superfluum per corium, post separationem
miscere restantem massam cum duplo salis communis decrepitati,
reverberareq; sine fusione solis in crucibulo lutato, & non nisi
parvo foramine aperto. Solem ita calcinatum (& edulcoratum)
amalgamare eundem denuo cum mercurio, massamq; trajectione
in corio restantem miscere cum duplo sulphuris vivi, supersuso
spiritu vini optimo, una cum sulphure efflagrando, sicq; relinqvi
solem spongiosum, valdeq; attenuatum.

§. VII.

Zwelfferus cit. loc. p. n. ead. in paucis & seqventibus tantum & Zwelf-
ab hæc præparatione est differens, qvod ad partem auri laminati f. 10
unam, mercurii vivi partes octo, recipiat, amalgama in aquam
profusum sale & aceto læpius atq; eosq; lavet, qvousq; omnis
ablata nigredo. Tritum instituit sed sine sulphure, donec per
luteum totum exprimi ac cogi queat. Hincq; vitro sat largo, &
fundo planissimo, ad orbis duplicati formam, uno qvafsi supra
alterum collocato, instruēto, idem immittit, & tandem, aliquot
septimanarum spatio, solo calore arenæ moderato, præcipitat in
pulverem rubicundissimum, qvem præstantiorem promittit, si
loco vulgaris mercurii, ille antimonii, vel nativus virgineus, sub-
stituatur.

§. VIII.

Cum præparationes crocorum usq; huc adductæ nulla Crocorum
ulteriori egeant expositione, tum statim de viribus horum cro- solarium
corum solarium dicemus. Quemadmodum ergo crocorum me- vires
tallicorum in genere vires sunt *duplices*, *adstringendi* per se, &
aperiendi per accidens, absorpto nempe, uti Tackenius circa finem
tractatus sui, Hippocratis Chymici dicti, vult, coagulatore acido
errante, & à natura proscripto; ita etiam idem de crocis solari-
bus erit judicandum. Vnde illius ratione, præter *generales* in supe- adstrin-
rioribus nominatas virtutes cordiales, raborantesq;, diaphoreticas & gentes
reliq; in fluxibus qvibuscunq; sanguinis & seri, ut & compescendis
vomi-

vomitibus, diarrhoeis, dysenteriis, mensium nimio, fluore albo &c.
usus erunt non contemnendi. Intuitu vero *hujus* in omnibus mor-
bis qvæ *aperientia* sibi deposita sunt, v. g. malo hypochondriaco,
ictero, cachexia, chlorosi, mensium obstructione, febribus item
intermittentibus & reliquo. valida atque generosa praesidia existent.

§. IX.

Auri sigil-
latim ful-
minantis
virtus est

De auro fulminante sigillatim illud erit notandum, quod
quemadmodum vis illa fulminans eidem vel spiritus salis com-
munis aut sulphuris portione, inter levigandum affusa, vel co-
ctione cum aceto destillatio per horas aliquot, adimi potest, ita
eandem quoque amittit, si nimium edulcoretur, id quod *Leme-*
rianam hujus rationem superiori §. III. adductam, multum confir-
mat. Perit insimul virtus ejusdem *laxans*, quæ egregia prorsus
est, & non saltim per superius, sed & intestinorum expellit, &
insimul egregium *anticolicum*, flatus & ventris tormenta discutiens
evadit. Manet tamen *diaphoreticum*, & sudores noxios elimi-
nans, etiam hac ratione preparatum.

§. X.

Dosis

Dosis horum crocorum etiam est paucorum tantorum gra-
norum ij, iij, ad vij, vel viij. pro ætatis ratione augenda, & cum
aliis accommodis medicamentis, & vehiculis assumenda. Vnde
in epilepticis insultibus infantum auri fulminantis gr. j. ij. vel iij.
cum duplo vel triplo arcani duplicati, insigni cum emolumento,
iisdem porrigenda, ordinavimus.

§. XI.

Regimen
ac dieta
observan-
da,

Regimen atque *dieta* conveniens etiam in hoc crocorum so-
larium usu curate debet servari, cibis concoctu facilibus, & potu
bonæ notæ adsumitis, vitatis autem acidis, salmis, muriaticis, in-
fumatis, ac lacticiniis, & observato cumprimis motu, post ad-
sumptum medicamentum, conveniente.

§. XII.

Tractatus
gotius Epi-
logus.

Sunt hæc, quæ de auro, ejusque usu medico, adducere
libuit. Restarent quoque alia medicamenta ex auro obtainenda,
qvorum tamen recensio, ob molem schedarum harum jamtum
nimis adauctam, in aliud tempus erit differenda. Nobis sufficiet,
qvando in medium prolata à Benevolo Lectore benigne dijudi-
cabuntur, utpote, quem, juxta DEI gloriam, ac ægrotorum
salutem, unice respeximus

F I N E M.

Corrigenda extantiora & addenda.

Pag. 4. lin. 5. à fine legatur *Consiliarii*. p. 7. lin. 1. 2. 3. & 4. delcantur note „in margine ap. posita“, pag. ead. lin. 12. delectatur primum comma, & eadem linea lege *nolumus*. pag. 9. lin. 15. leg. *experiens*. p. II. l. I. leg. *huius armis*. p. ead. l. 6. leg. *hunc hostem*. p. ead. l. II. leg. *dicemus*. p. ead. l. 21. Verba Hujus ignis & seqq. iisdem litteris scriptaræ *antiquæ* vocatae debent exprimi. p. ead. l. ultima leg. forma *fluidi*. p. 12. l. 2. leg. *cœunt*. p. ead. l. 16. leg. *grossor*. p. 23. l. 22. leg. *sulphureas fixiores*. p. ead. l. 28. leg. *disceptat*. p. 27. l. 7. à fine post verbum *refert del. punctum*. p. 30. l. ult. leg. *ad sit*. p. 31. l. 3. leg. *in fumo*. p. ead. l. ult. leg. *ferri*. p. 32. l. 5. leg. *substitut*. p. 34. l. 5. leg. parant *ex* eodem. p. 47. l. 6. ad finem incisionis addantur sequentia: *Tale cuprum ex laminis ferreis quoque beneficio capitis mortui ex destillatione vitrioli & salis communis residui, & in aquam resoluti parare per veram transmutationem docet Basilius Valentinus in Curia triumphali Antimon. edit Kerckringiana p. 222.* p. 48 l. 17. post verba *Solve miki hunc sylogennum*, addatur: *Idem etiam responsum datum fuisse B. Cornelio Martini, contra transmutationem aurii quondam hic acriter disputanti, à Nobili quodam, publico in aurum ostendenti perhibetur, quem ex illo deinde tempore artis hujus strenuum cultorem fuisse certum est, W. Wedelius hujus ex autographis B. Viri fidem faciente Introd. in Alchimiam cap. V. §. II. p. 60. lin. penultima legatur Pharm. Aug. animadversionibus p. 16f. & Mantif. Sp. p. 316. pag. 65. lin. 5. post vocem metallis inscratur tum perfectis, tum imperfectis, perinde ac ex his eductis substantis, *Itargyrio*. pag. 69. lin. 6. à fine legatur *solve in spiritum*. pag. 79. lin. 2. legatur *in principio*. pag. 81. lin. 7. legatur *per aurifabrum*. pag. 90. lin. II. legatur *observet*. pag. 95. ad initium §. XXX. in marginé legatur *dilucitatio*. pag. 96. lin. 20. leg. *bez. oardico*. pag. 104. lin. 12. leg. editionis *Nenterranea*. pag. 106. lin. 12. legatur *cum quo evocati*. pag. 122. lin. 15. leg. denuo cernebatur. pag. ead. lin. seqv. legatur *prositus* desuerent. pag. 123. Cap. IV. §. I. lin. 9. lege hi, pro hic, & lin. 14. Medicamenta. pag. 124. §§. II. lin. 9. lege moderatus. pag. 128. lin. 14. legatur intestinorum os. pag. ead. lin. 19. legatur paucorum tantum granorum.*

Reliqua vel leviora, vel idoneo charactere haud expressa Benevolus Lector ipse emendare haud deditabatur.