

Contentia.

1

Rep. 17

1. Observationes barometricae.
2. de diaboli potentia in epoca.
3. Circa & observationes physico-medicæ.
4. de aqua medicina universali..
5. Acidular. ac balsmar. ratione invenient. convenientia.
6. Perversa judicia de medicis et medicina.
7. de præcaventis morbis et præmatura morte.
8. de ratione prædictæ universæ medicinæ.
9. de pectoral. in sufficiente morbor. cau.
10. de medicamentis iecuris.
11. de natura optima cibis. pestilent. medicatrice.
12. Septem leges sanitatis.
13. de medicamentis cibis.
14. de medicamentis selectioribus.
15. de pancreatis morbis.
16. de cura avanacea.
17. de macto Vnus ad vitam anam et longam remedio.
18. de morbis cum colore cutis depravato.
19. de remedior. banionor. abusu etnoxa.
20. de reparationis usu in medicina.
21. de usu interno camphoraæ eucarissimo et præstantissimo.
22. de medicamentis balsamicis.
23. de præstantia malorum citrior. in medicina.
24. de sulphuribus metallorum.
25. de puritate iliaca.
26. de puritate ac viribus in medendo.



4

DISSERTATIO SOLENNIS MEDICA
De
**AQUA MEDICINA
UNIVERSALI,**

QVAM

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO,
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO,
DN. FRIDERICO WILHELMO,
PRINCIPE BORUSSIAE, MARCHIONE BRAN-
DENBURGICO, RELIQUA,
IN ACADEMIA FRIDERICIANA,
GRATIOSISSIMO FACULTATIS MEDICÆ CONSENSU,
PRÆSIDE

DN. FRIDERICO HOFFMANNO,
CONSILIARIO, ARCHIATRO REGIO ET PROFESSORE
PRIMARIO h.c. DECANO SPECTATISSIMO,
DOMINO PATRONO, AC PROMOTORE SVO
omni observantiae atque honoris cultu etatem colendo,

PRO GRADÙ DOCTORALI,

More Majorum Solenni obtinendo,
Ad d. Octobr. MDCC XII. horis ante & pomeridianis

IN AUDITORIO MAJORI
Publico Eruditorum Examini submittet

CARL ADAM SCHROEDER
Mansfeld. Sax.

HALÆ MAGDEBURGICÆ,
TYPIS GEORGII JACOBI LEHMANNII, ACAD.TYPOG.

DIGESTA OF SCOTTISH MEDICINE

10

AQDA MECINIA

SCOTTISH MEDICINE

11

DN TIBERIUS RICCIUS MARCHIONE SANNO
TIBERIUS RICCIUS MARCHIONE SANNO
TIBERIUS RICCIUS MARCHIONE SANNO

GRATIANUS TIBERIUS MARCHIONE SANNO
TIBERIUS MARCHIONE SANNO

DN TIBERIUS RICCIUS MARCHIONE SANNO
TIBERIUS RICCIUS MARCHIONE SANNO
TIBERIUS RICCIUS MARCHIONE SANNO

LIBRO D' AQUA MECINIA

LIBRO D' AQUA MECINIA
LIBRO D' AQUA MECINIA
LIBRO D' AQUA MECINIA

CARL ADAM SCHROEDER

LIBRO D' AQUA MECINIA
LIBRO D' AQUA MECINIA



DISSERTATIO SOLENNIS MEDICA
DE
**AQUA MEDICINA
UNIVERSALL**

I.



Uam desiderata ubique & omni tempore efflagitata fuerit medicina, quæ omnis generis morbos virtute sua vincat: nemini, qui paulo majori solertia fuerit in rebus medicis versatus, ignorantia fore arbitramur. Hecatombe sane redimendum esset, si quisquam medicorum tam felici uteretur ingenio, ut tale remedii genus in ægrotantium salutem inveniret: At vero, cum ne ulla quidem adhuc nobis cognita explorataque sit medicina, quæ vel unius morbi speciem certo semper eventu profliget, de tali profecto, quæ omnibus morborum generibus depellendis

A 2

dis

dis sufficiat, eo magis videtur desperandum. Sane enim, si tam differentem subjectorum indolem & tam multiplices & saepe contrarias morborum causas, nec non remediorum vires pro natura corporum subinde variantes intuemur: circa medicinam universalem investigandam non amplius erimus occupati. Verum enim vero, quodsi medicamentum in universa rerum natura datur, quod universale salutari mereatur, certe illud non aliud, nostro quidem iudicio, est, quam aqua communis; utpote sine cuius usu nec vivum nec integrum corpus nostrum manere potest. Quin & omnis generis morbos corpore arcet, sanumque tuetur illud, & ab omni corruptione, quaerit vitæ ini-micissima est, defendit: Præterea usus aquæ omnibus in curando indicationibus satisfacit, adeo ut sine hoc nulla passio, sive chronica sive acuta, felici industria possit profligari: In cuius sententia nostræ confirmationem nolumus iam hoc loco salutiferos eosque tam calidos quam frigidos fontes adducere, eorumque efficaciam in vindicando variis morbis vindicare: sed res nobis tantummodo erit cum Aqua communi, pura tamen & optima, cuius universalem usum præsenti specimen plurimum laudare ac commendare, auspicio Divini Numinis, constituimus.

II.

Quum itaque de aqua medicina in morbis præseryandis & sanandis universaliter verbâ facere, & præstantissimis argumentis id ostendere propositum.

positum nobis sit, non alienum a scopo nostro fore judicamus, si prius de necessitate naturali interitus corporis nostri quædam præmoneamus, ut deinde eo liquidius, quinam morbi sanabiles & quinam insanabiles sint, perspici queat. Quod ad primum attinet, nempe naturalem moriendi necessitatem: quam notissimum est, corporis nostri durationem, & putredinis, ad quam per se valde prouum est, prohibitionem, unice a perenni ac non interrupto sanguinis & humorum circuitu dependere. Etenim quamdiu is salvus ac integer est: tam diu corpus vivum appellatur: hoc vero paulatim deficiente morte nihil est proprius. Hic motus igitur est, qui unice corpus a corruptione vindicat, eo quod quietem, quæ causa ac fundatum omnis putredinis est, ab humidu heterogeneo, cuius indolis in universum animantium partes sunt, solus avertit.

III.

Duraref certe 'corpus nostrum in in perpetuum si sanguinis motum continuum ac perennem possemus tueri: Id autem cum non ferathumana imbecillitas, miseraque mortalium conditio, in hujus defectus causas inquirere, operæ, videatur pretium. Sunt autem nostro judicio hæ: Circuitus iste humorum vitalis organis & viis perficitur: illa fibræ muscularum elasticæ, quæ successiva & reciproca dilatatione ac contractione gaudent, constituant: hæ sunt vasa majoris & minoris capacitatibus. Si quando igitur fibrarum

elater ac impulsus ita imminuitur, ut non amplius
 proportioni humorum ad movendum necessariæ
 respondeat, neque hi per minimos tubulos expe-
 dite & prompte circulentur, fieri certe non pot-
 est, quin in capillaribus vasis humorum stagna-
 tiones & inde tandem putredines, fecundæ mor-
 borum & mortis genitricës nascantur. Sicutiau-
 tem in omnibus machinis & elateres & vires mo-
 trices corporum, ob massæ, ex qua coagmentatae
 sunt, mutationem, tandem debilitantur: Ita eodem
 modo sese res habet cum corpore nostro, cuius
 fibræ, quæ motum unice perficiunt, procedenti-
 bus annis crassescunt, durioresque, solidiores ac
 aridiores sunt. Quam ob rem non modo diffici-
 lius moventur sed & pori ac meatus angustiores
 redditi, quo minus fluida per hos libero ac æqua-
 li cursu possint circulari, impediunt. Cujus rei
 luculentí testes sunt carnes annosorum animanti-
 um, quæ ob duritatem & soliditatem longe majori
 calore & longiori coctione ut emollientur indi-
 gent, quam carnes juniores. Ex quo intelligitur
 nullum esse dubium, quin si idem status eadem
 que mobilitas fibrarum vasorumque, eadem de-
 niique pororum apertura perpetuo posset con-
 servari, corporis vita hac ratione in perpetuum,
 nisi accesserit causa externa violenta, effet duratu-
 ra. Hoc ipsum vero vel medicina vel viëtus de-
 lectu præstari posse, ii qui rerum naturalium vires
 perspectas habent, concipere nequeunt. Illud
 autem non verosimile, sed verissimum est, plu-

rimos mortalium non illum vitæ terminum attin-
gere, quem corporis constitutio ac temperies à
natura ipsis tributa promitteret, siquidem leges
ac regulas, quibus ad naturalem terminum cor-
pus possit pervenire, vel ignorant, vel despiciunt
habent. Quare maxima hominum pars, cum af-
fectuum & viëtus intemperantia, tum neglectio
earum rerum, quæ salubres vel insalubres sunt, dis-
crimine vitam breviorem & afflictam valetudinem
certo sibi accelerat.

IV.

Explicata jam interna & naturali interitus
nostrî causa ac origine, rem non incommodam fo-
re arbitror, paucis exponere, quare morbi dentur
insanabiles, qui que nullo auxilio, nullo remedio
obsecundent. Etenim dari proportionem inter
agens & patiens, & effectus adæquatam desiderare
causam, eum fana ratio, tum ipsæ motuum leges
satis explicant. Atqui si quando contumacissi-
mæ vasorum contingunt obstrunctiones, viscerum
que indurationes, denique ingentes humorum
in cavitates effusiones & inde ortæ putredines,
quis poterit hisce malis expugnandis pares medi-
cinæ vires invenire? Quis porro profundas & inter-
nas nobiliorum partium inflammations & inde
natas sphacelationes convenienti remedio fisteret?
Postremo, quis vehementes & inveteratas generis
nervosi commotiones extingveret? Hoc certe si
quis ullo remediorum genere præstiterit: eum ego
non Aesculapium sed in humani generis felicita-
tem

tem natum dicam, certissime perswasus, neminem
cui is adfuerit, morbis acutis esse periturum.

V.

Cæterum dispiciendum quoque est, num
detur in rerum natura tale remedium, quod cer-
to morborum generi profligando idoneum sit. No-
to notius est, specifica quædam ad certos morbos
expugnandos adhuc mirifice commendari. Ita
china chinæ pro sacro antifebrili habetur : Ar-
gentum vivum adversus luem virulentum vene-
ream mirificis laudibus extollitur : Opium omni-
um dolorum certissimum allevamentum dicitur :
Mars hypochondriacorum audit solatum : Sul-
phur sumnum judicatur pectorale : Castoreum
nervis amicissimum : Amara Cachecticorum &
hydropicorum exoptatisima medicina prædicantur :
Nitrum in febri æstu extingvendo dicitur
ferre opem desideratissimam. Verum enim vero,
tametsi his eximiis remediis & sua laus & virtus
confer, attamen qui artem aliquamdiu fecit, ista
lismodi auxiliorum genera his morbis debellandis
minime sufficere facile judicabit. Quis enim ig-
norat, omnes fere morbos à causis diversis, imo
sæpe contrariis soveri ? Quem latet, morbos sub
diversis procedere symptomatibus, & hinc majo-
ris vel minoris esse periculi ? Cui non cognitum
perspectumque est, diversas corporum dari indo-
les easque, in quas remedia agunt, multum inter-
se variare ? Unde necesse est ut ab uno eodemque
adhibito remedio, pro diversa corporum natura,
di-

diversi, imo contrarii subinde effectus consequantur. Etenim quod probe observandum, remedia non agunt tantum secundum activitatem suam, sed &, si ita loqui decet, secundum receptivitatem, hoc est, remediorum vires, à mechanica corporum nostrorum & medicamentorum mutua ac reciproca in se actione & reactione proficiuntur. Ex quo intelligitur, quam nefario ausu iij curaciones suas instituant, qui nulla habita subjectorum causarumque morbificarum aut aliarum circumstantiarum ratione, uno semper remedio una eademque methodo in eodem morbo utuntur, id quod omnes imperiti consiliique inopes medici magno vespillonum commodo facere solet: Nam qui horum omnium habuerit notitiam, is non facile unam medicinam in uno morbo omnibus accommodabit.

VI.

Reliqvum jam est, ut, quo sensu ac mente aqua universalis medicina dicatur, exponamus. Affirmamus vero, aquam esse omnibus naturis & omni tempori convenientissimam; deinde non dari hac ipsa nobilis à morbis præservativum: præterea tam in acutis quam chronicis passionibus certissimam opem afferre, & tandem ejus usum omnibus indicationibus tam præservatoriis quam curatoriis satisfacere. At vero, cum magna sit, aquarum in universo differentia, dispiciendum maxime omnium est, quænam aquæ, huic medici scopo sint accommodatae. Neque enim negandum

B

est,

est, aquarum naturam ac vires, quam longissime
 inter se disfidere, id quod aquæ potatores vel ipso
 gustu facile possunt dijudicare. Præterea aqua-
 rum differentiam non rectius addiscimus, quam
 variis chimicis examinibus eas subjiciendo, videli-
 cet si ponderationes, destillationes variasque mix-
 tiones cum ipsis instituamus. Adeoque non exi-
 stimandum est, aquam tam homogeneum, ut pri-
 ma fronte apparet, esse liquorem; sed ex complu-
 ribus diversâ naturæ partibus eum mixtum esse;
 complura sunt, quæ id confirmant. Primo enim
 omnis aqua fluidum aëreo-æthereum in intimam
 sui societatem admittit, eo, quod elastica aquarum
 vis ab hoc unice repetenda videatur. Notum enim
 est omnes aquas expandi, & majus spatium occu-
 pare; easdem quoque contrahi inque arctius spa-
 tium cogi, pro majori aëris aut ætheris in aquas ad-
 missione vel ex ipsis poris rursus facta expres-
 sione. Luculentum hujus rei exstat testimonium
 in thermometris, ubi liquidum inclusum pro diver-
 sa caloris & frigoris admissione, jam spatium majus
 jam minus occupat. Ea enim conditio est omni-
 um liquidorum ut calore accedente fluidum æthe-
 reum uberioris soleant admittere, quod etiam rur-
 sus frigoris interventu derelinquent, sicuti ali-
 quot ab hinc annis acerrima hyeme sumus ex-
 perti. Aeris vero & ætheris copia aquis inerrans
 non melius quam antliae pneumaticæ beneficio
 potest explorari, cum subtiliores aquæ numerosas
 bul.

bullulas in vacuo emittant, imo si paululum calefactæ fuerint, yitri, quo continentur, ora transcedant: Sicuti contra quo crassiores & graviores aquæ fuerint, eo minor bullularum elevatio observatur.

VII.

Deinceps ipsæ aquæ ex subtilioribus nec non paulo gravioribus partibus constare videntur: illæ ut mobiliores facilius ascendunt, inque altum caloris accessu sub destillatione & evaporatione elevantur: graviores vero & crassioris molis particulae majorem caloris gradum postulant: Quamobrem animadvertisimus in coctione avolare subtiliores & remanere crudiores minusque utilles: id quod curiosores suci ex lupinis Turcicis expressi, quem Coffe vocant potatores probe experimentunt, qui, quoties lupinos contusos aquæ diutius coctæ immittunt, saporem exinde minus gratum percipiunt: Observatum quoque fuit, aquas in destillatione alias longe celerius, alias ægrius alembicum transcedere. Denique pondere inter se multum aquæ differunt, dum aliae graves, aliae leves instrumento statico notantur: Ut pote quæ terreis varii generis nec non salinis turgidæ sunt partibus, puras pondere multum exfuperant. Pluviales vero ceu tenuiores & puriores omnium sunt levissimæ. Non commodiore autem methodo puritas aquarum & heterogeneum illud, quod continent, quam destillatione potest cognosci: qua sit, ut non modo copia sed & inde-

Ies contentorum sensibus sese offerat. Mirabile certe visu est, quam insignis moles terreæ vel lapidose massæ a destillatione nonnullarum aquarum relinquatur. Fecit olim D. Præses experimentum & ex cucurbita vitrea aquam fontanam ad succitatem destillavit, sumendo duas mensuras, decemque vicibus in eodem vase id repetendo, ea que operatione ingentem, firmam, ac duram crustam lapideam crassitie cultri dorsum æquantem obtinuit. Plurimæ vero aquæ calcariam terram: quædam lutosam & ferream massam flavescentem: aliæ lapidescentem materiam complectuntur. Illæ, quæ martialis sunt indolis sapore paululum adstringente & ochreo sedimento, quod mox circa scaturiginem deponunt, dignoscuntur. Multæ quoque inter quas & Hallenses nostræ referendæ, salis communis sunt participes, quod post coctionem in fundo, ex sapore judicatur. Rectius vero partium heterogenarum cum aquis permixtio, adeoque earum impuritas, chimicis quibusdam experimentis exploratur. Quo nomine duo nobis familiaria, quæ aquarum puritatem vel impuritatem egregie detegunt, plurimum commendamus; primum oleum tartari per deliquum, secundum argenti solutionem cum aqua forti institutam. Si aquæ fuerint puræ, ut pluviales, vel destillatae, aut nonnullæ fontanæ: ad horum mixturam ne minimum quidem mutantur: si impuræ & graves, ab oleo tartari lactescunt, præsertim si calcaria terra fuerint imbutæ a solutione vero argenti

genti infusa turbidæ redduntur & cineraceo colore propemodum rubescente, qui ferri delitescentis indicium est, imbuuntur.

VIII.

Postea indolem aquarum earumque subtilitatem ac gravitatem effectus, quos exhibent varios, clarissime demonstrant. Ita leviores & molliores durioribus carnibus & leguminibus coquendis, nec non duris ossibus & dentibus ac pisibus marinis emolliendis inserviunt. Qui linteamina lavare ac mundare vel eadem apricazione candefacere solent, insignem nox aquarum differentiam apprehendunt, eo quod molliores citius sordes mucosas & pingues detergant quam graviores, quæ nullam spumam exhibent & cum sapone ægre subeunt coagulum. Chymici quoque in laboribus suis non mediocre aquarum cognoscunt discri men: nam fontanæ ac graves duræ calcium ac magisteriorum v. g. calcis auri, auri fulminantis, magisterii lunæ, terræ vitrioli dulcis edulcorationi minus convenient, ideo quod tenerimas à menstruo superstites partes complures in poris relinquunt: Quo in negotio longe feliciore opera pluviales aliasque subtiles adhibentur. Pistorum quoque experimento constat, subtiliores ac molliores aquas farinam citius quam crassiores fermentare atque attollere, cum hæ panes minus spongiosos ac leves producant. Neque ignotum est horticultoribus, quod vegetabilia levi, subtili-

ac spirituosa aqua irrigata multo lætius succrescant
quam si duriore ac fontana confergantur.

IX.

Magna etiam aquarum in cerevisiarum coctione
apparet diversitas, utpote duriores longe durabilior-
rem, molliores vero longe sapidiorem sed facilius
aceffentem cerevisiam producunt. Cæmentarii &
qui gypsum præparant, optime norunt, pluviales
& subtile aquas huic negotio minus quadrare,
cum nullam firmiorem consistentiam atque con-
glutinationem præsent : id quod longe felicius
cum durioribus & fontanis procedit. Tandem
indies experimento domestico docemur, infusio-
nes herbarum uti Theè, Veronicae, Salviæ cum
subtilioribus & fluvialibus aquis, longe fieri satu-
ratiores quam si fontanis misceantur.

X.

Sunt autem, omnium subtilissimæ pluvi-
ales, quippe naturæ benefico revera destillatae.
Nam aquarum vapores solis calore a terra in al-
tum elevati, motu & calore subtiliores redduntur,
ideoque solutionibus, elotionibus, vegetabilium
augmento, infusionibus, linteorum dealbationi,
nec non interno medico usui sunt aptiores. At vero
cum variae indolis exhalationes tam ex vegetabi-
lium, quam animantium familia, corruptioni
obnoxiae sese immisceant, hinc fit, ut liberioris aë-
ris accessu, vel si diu in ligneis vasculis steterint,
putredinem facillime concipient: Quæ autem
men-

mense martio decidere solent, durabiliores sunt, eo quod non tantam variorum effluviorum copiam reeperint. Ut itaque in usum medicum commode cedant, praestat eas terreis vasis probe clausis custodire, & ab aere circumfuso defendere: Præterea non ex stillicidio effusas, sed extra urbem sub diocentes vasis excipere convenit, quo pacto plures annos durant. Succedunt pluvialibus fluviales quarum nonnullæ puritate & bonitate illis vix sunt inferiores. Fluvii quin ex pluviis crescant, & iis deficientibus etiam decrementum capiant, nullus est, qui dubitet. Quoniam vero fluviorum origines sunt fontes, in altioribus ac montosis locis scaturientes, & pluviae illis augmentum dant, deinde vero ipsi longissimos terræ tractus transeuntes varias ac dissimiles partes ex terra imbibunt, fieri solet, ut fluvii inde tanto turbidiores & impuriores evadant, quanto longiores terræ tractus cursu suo absoluenterint. Adhac ex fundo etiam plures heterogeneas partes arripiunt, adeo, ut inter pluviales & fluviales non mediocris inde oriatur differentia. Accedit & hoc, quod fluvii aeri libero & solis actioni perpetuo expositi, subtiliores sui partes in auras dimittant, quæ nubibus ac pluviis subministrant materiam.

XI.

Deinde & ipsi fluvii indole multum discrepare videntur, quandoquidem qui celerrimo cursu vehuntur & ex altissimis montium jugis, ubi natales suos habent, in loca decliviora ruunt, longe dif-

differunt ab illis, quorum cursus latus ac placidus est, utpote qui plerumque locis minus editis incunabula debent. Etenim, qui celerrime feruntur, ut plurimum levem & subtilem aquam, minus corruptibilem, sed fœcundandis & alendis piscibus minus idoneam, velunt, propterea quod rapidus eorum motus impedit, quo minus piscium ovula ripis apponi, ibique solis calore possint ematurari. Tametsi autem talismodi fluvii piscibus non admodum abundant, tamen ii, quos gignunt, sapidisimi sunt & saluberrimi. Hinc Rhenus ac Rhodanus, qui in altissimis Rhætiarum jugis nascuntur, longe leviores aliis fluviis deprehenduntur. Notabile est, naues secundo Mœno advectas, simulac Rheno immittuntur ob aquarium Rhenanarum levitatem subsidere, multoque depressores quam antea procedere. Quare aquæ Rhenanæ & Rhodanæ instrumento statico examinatae, levitate aquæ pluviali proxime accidunt. Et cum hi fluvii magna celeritate voluantur, accedit, ut eorum aquæ satis diu a corruptione serventur immunes. Proinde omnibus fluiis Rheni & Rhodani aqua in usu interno medico palmam facile præripit. *Jacobus Sponius observations suas circa aquam Rhodanæ prodidit, quæ in Actis erud. anno 1683. p. 519.* recententur, ubi & hæc legas: Aqua Rhodana in cellis vinariis intra maximas figulinæ urnas recondita, ita, ut in iis subsidentiam omnem per aliquot septimanæ aut mensæ, antequam potetur, deponat pura & optima habetur, quæ non solum per plures

res menses, sed annos, imo per seculum integrum incorrupta conservatur.

XII.

Longe vero diversa est ratio fluviorum, quorum iter lento & paulo segniori gradu procedit; hi enim ingenti piscium multitudini generandæ atque nutriendæ sunt aptissimi, exemplo fluviorum Marchiæ, Spreæ, Havelæ, Viadri, maxime ubi hic in varia cornua ac divortia abit, ut & in Hungaria Teisæ. Hi tanto proventu & pisces variis generis & cancros proferunt, ut flumina magis piscofa vel in universa Europa vix inveniantur, rationem autem hanc suspicor: Fluvii hi omnes non modo tardius incedunt, sed & per loca ac terras maxima ex parte pingue ac viscidæ procedunt, unde affatim alimonieæ piscibus suppetit. Et haec quoque est ratio quare limpida illa ac crystallica pelluciditas, qua aliæ aquæ gaudent, ut Albis, Rhenus, his in flaviis non observeretur. Quoniam autem sunt mollioris naturæ ad lintea emundanda, vel minima saponis parte adhibita aptissimæ sunt. Ubi tamen notandum, quod hisce totalintea non tam candida evadant, ac ea quæ ex flaviis Albis Sala & Mulda lavantur. Memorabile porro est, quod piscibus, qui in Albi capiuntur caro, sit longe candidior quam quos Spreha vel Havela fovet, quod hi non tam claram ac limpidam quam illi aquam, trahunt. Ex his itaque quæ jam memoravimus facile colligitur, non omnes fluviatiles aquas inter se convenire, nec adeo omnes usui

C me-

medico æque esse accommodatas : Probantur tamen ex , quæ claræ sunt , quæ leves , quæ non facile putrescunt , nec ullo ab admixto oleo tartari per deliquum , vel solutione cuiusdam metalli mutationem subeunt : ubi in universum scire convenit , semper fluviales aquas esse salubriores , quæ magno impetu ac cursu feruntur , quam quæ lente provehuntur .

XIII.

Accedimus jam ad examen fontium , quorum indoles ac virtus subinde diversa observatur . Et tametsi materiam suam ipsis pluviis acceptum referant : nihilominus pro diversa soli natura , & pro diversæ materiae terrenæ , quam alluunt ratione , variam indolem ac ingenium fortiuntur . Underarius fontes claros puros ac leves licet deprehendere . Plerique magnam partem terrei concreti ab evaporatione vel destillatione reliquant . Pauci sunt qui non a solutionibus metallorum vel a solutione salium alcalinorum turbentur . Quidam salis communis ut nostri Hallenses ; quidam subtilioris vitrioli ut nonnulli zervestani participes sunt : præsentiam salis communis liquor salis tartari , vitrioli vero infusio florum balaustrium prodit . Nonnulli & martiales dantur , qui ex locis ubi ferrearum minerarum thesaurus reconditur , prorumpunt : quorum sapor subadstringens , & sedimentum ochreum est .

Artis igitur ac industriae est , ex tam numerosis , quos benigna natura passim aperit fontibus ,

fa-

salubres eligere, qui ex levitate, pelluciditate, puritate, ac duratione debent judicari. Præterea etiam in fontibus ea notari meretur differentia, quod nonnulli foveant aquas molliores, alii duriores. Molliores plerumque sunt illæ aquæ quarum scaturigo ad latera existit, & quæ per arenam, vel super argillam vehuntur, duriores quæ in locis declivioribus oriuntur, & rupes ac saxa lapidesque martialis indolis alluant, illæ minus solent durare, hæ vero sunt durabiliores, illæ facilius abeunt in glaciem, hæ congelationi valde resistunt: utræque a salubritate sunt commendandæ, si prudens medicus ad diversam morborum & subjectorum indolem noverit eas accommodare.

XIV.

Postquam itaque ex tanta aquarum copia salubres, & quæ usui medico aptæ esse possint, enumeravimus, & quomodo dignoscendæ & examinandæ sint, satis superque deduximus, nihil jam reliquum est, quam ut scopo nostro nos proprius accingamus, & quam eximia imo universalis ipsis insit medendi virtus, demonstremus. Primum vero afferimus omnium hominum naturis admodum diversis aquas puras ac leves esse convenientes. Etenim si fluidorum per omnis generis tubulos minimaque vascula circuitus, fundatum est, cui conservatio humani corporis, corruptionisque prohibitio unice innititur, illud quod sanguinem fluidum conservat, vitæ erit quam ma-

xime accommodatum. Corporis nostri fluores, qui & nutritioni & omnibus functionibus servunt, & ex quibus solidæ quoque partes sunt compositæ, ex solidis & fluidis constant. Solidas inesse sanguini ejus exsiccatio demonstrat, easque diversas esse nempe salinas sulphureas terreas, mucidas, sensu judice & inflammabilitate, neque minus destillatione aliisque experimentis chimicis addiscimus. Paucis : sunt partes heterogeneæ si- que calor, quies, humidum ceu omnis corruptio- nis causæ accesserint, valde corruptibiles. Ne ita- que in corruptionem abeant & sinceram quoque corporis partem trahant, necesse est, ut nunquam diu quiescant vel invicem coeant, alias corruptio est paratissima. Opus igitur est, ut particulæ hæ solidæ subtiliores, sulphureæ, terreæ non modo in irrequieto intestino motu sint constitutæ, verum etiam, ut motu progressivo per tot minimos tubulos & canales circulentur, eo, quod hoc motu so- lidæ sanguinis partes in minimos globulos, mutuo attritu ac conquassatione sanguinis partiumque fi- brosarum inter se facta, dividantur. Quo magis necessaria est & fluidi aëreo ætherei elastici & li- quidi aquei copiosior admissio, unde fit, ut si in sanguine sani hominis è vena emissio fluidi ac solidi portionem examinemus: liquidi minimum duplo majorem siccii elementi copiam esse deprehenda- mus. Plerumque enim duodecim sanguinis uncias, octo liquidæ, quatuor solidæ materiæ comple- eti, crebrius à D. Präside fuit observatum. Prä- terea

enix

terea sanguinem largiora copia subtilioris aëris & ætheris imbutum esse ex eo manifestum est, quod in vacuo ita ebulliat, ut cylindros vitreos, quorum medium prius occupavit, transcendat. Nihil itaque salubrius, nihil vita accommodatius magisque ad hanc tuendam aqua est necessarium, quippe quæ naturæ humanae est convenientissima, sine qua nec corpus durare nec vita diu satis persistere potest.

XV.

Deinceps nullum remedium ad conservandam sanitatem & morbos præcavendos, est aqua præsentius. Sanitatis naturam quicunque in legitimo omnium corporis functionum exercitio statuerit, ejus formalem rationem probe viderur considerasse; Quod si vero ejus causam scrutamur, non alia nobis succurrit, quam æquabilis ac libera sanguinis per omnes tubulos etiam minimos qui in emunctoriis consistunt progressio: hac enim ratione fit, ut utile & quod nutritioni fit commodum, remaneat, inque poris secernatur, inutile vero tanquam corruptibile ac naturæ inconveniens excernatur. Etenim quod maximam meretur attentionem, excretiones non tam direæte, simpliciter & absolute ad vitam, quam indireæte ad sanitatem & functionum rite obeundarum exercitium esse necessarias judicamus, adeo ut sanitas imo vita in periculo esse possit, nulla causa vel virtus in excretionibus existente: Quis enim nescit, ex gravissimo animi affectu, ex ingenti do-

Iore vel ventriculi erosione ac inflammatione a veneno corporis functiones secundum naturam mirifice perturbari & pericitari? Neque in gravissimis chronicis passionibus, tam ad excretiones, quam ad glandularum obstructiones, viscerum indurations, corruptiones, sphacelationes, humorum extravasationes; quemadmodum & in acutis ad stases sanguinis inflammatorias respiciendum est. Liber itaque ac æquabilis sanguinis ac humorum motus est, qui sanitatem sustinet, qui inutilium excretiones promovet, qui commodum partibus solidis præbet alimentum, qui nervis sensoriis & fibris subtilissimum illud quo moventur & sentiunt, fluidum subministrat: Motu vero æquabili ac libero deficiente, quod fit, vel humorum abundantia aut viscositate aut impulsu & elaterie sive tono fibrarum motricium debilitato, mox via ad morbos præfertim diuturniores panditur expeditissima. Ex iisdem enim causis & humorum in vasis majoribus stagnationes, in minoribus stases, in emunctoriis obstructions, in glandulis indurations sequuntur. Eas mox maximæ impuritates, dolorum & spasmorum cause, nec non putrefactiones sanitati & vitæ infensissimæ comitantur: hæc generatio est causarum, quæ morbos sustinent.

XVI.

Quis itaque tam errotæ est mentis, ut non intelligat, debitam sanguinis & humorum fluiditatem ad liberum & æquabilem motum sanguini

con-

cōciliandum esse desideratissimam: ita enim va-
sa manent aperta, parcentur obstrukciones, vi-
gent excretiones, stagnationes ac stases humo-
rum eorumque impuritates, omnium morbo-
rum causae, impediuntur. An vero ad fluidi-
tatem sanguinis detur aptius ac nobilius ipsa
pura aqua remedium, sapientissimus quisque
medicorum judicet. Aqua enim pura ac sub-
tilis exquisite solidas ac viscidas humorum par-
tes dividit, quo minus possint coire: aqua por-
ro omne inutile ac viscidum dissolvit & varii
generis terreas, salinas, & sulphureas partes im-
bibit, easque per emunctoria convenientia eve-
hit. Ex quo conficitur, à defectu humidi &
motus plurimos nasci morbos.

XVII.

Inde igitur patet ratio quare potatores
aqua, modo fuerit pura & bona iis, qui vi-
no & cerevisiis utuntur, & saniores & longæviores
sint, quin & edaciores ut plurimum & pinguio-
res reddit, uti *Fonseca de sanitate tuenda p. 51.* nota-
vit, siquidem aqua ad solutionem alimentorum, ad
partium chylosarum extractionem, ad succum
nutritium interioribus partium poris insinuan-
dum liquor est aptissimus. Denique aqua optime
viscidum ac tenacem mucum, qui ventriculi & du-
odenii glandulosas tunicas obsidet, prompte deter-
git, ut sic uberioris menstruales latices appetitus
& digestiōnis fontes cibis queant admisceri. Ne-
que aqua, ut fert vulgi opinio, fermentescientibus
fru-

fructibus horæis admissa nocet. Maxima enim pars Lusitanorum, Hispanorum, & Gallorum aqua pro potu utitur, & tamen liberalius hisce fructibus per æstatem sine noxa vescitur. Porro aquæ potatores dentes longe habent firmiores & nitidius albantes, quod putredo & dentium caries scorbuti soboles sit, cuius genesin aqua pura pota impedit, dum sanguinem purgat a fordibus, quæ per aperta emunctoria sua sponte feruntur. Tum aquæ potatores in omnibus tam animi quam corporis actionibus, iis qui cerevisias bibunt, longe sunt alacriores. Plurimæ enim cerevisiae viscidos & graves succos gignunt, quorum per minimos cerebri ac nervorum poros transitus est difficilis, unde languor existit corporis nec membrorum ad sensum & motum tam vegeta dispositio. Quo magis itaque aquæ simplicis potus & sanitati ac vita est congruus, eo magis mirandum nostrarum regionum incolas ab hoc salubri potu, quem alienæ nationes mirifice amant, mirum in modum abhorrende. Cerevisiaæ sane, præsertim quæ nimis sunt crassæ & alimentosæ, multis gravissimis passionibus in plaga septentrionali, præsertim si spiritus vini liberalior usus accedat, viam pandunt. Longe consultius esset assuescere bonis aquis, easque pro diversa temperatura vel solas vel cum vino temperatas bibere.

XVIII.

Postquam itaque aquam adversus omnes

mor-

morbos imminentes efficacissimum præsidium esse ostendimus, sequitur jam, ut, quid in morborum curatione profint, perspiciamus. Primum vero animadvertisimus omnes passiones à medicis in acutas & chronicas dispesci. In acutis principatum obtinent febres, hæ nihil aliud sunt, quam motuum tam vehementia quam celeritate, in partibus solidis sive fibris æque ac fluidis intensiones, quæ vel ad causam morbificam vincendam, ubi sanitas, vel ad destruendam machinam, ubi tristis eventus, vel ad vitandas machinæ partes, unde aliorum morborum fit dispositio, terminatur. Quapropter natura quæ sapientia morborum medicatrix est, quandoque etiam fit morborum & mortis productrix omni consilio ac scientia agendi destituta. Minime enim natura, quæ est corporis sapientissimus mechanismus secundum artificis summam rationem, ex potentiis sive viribus insitis mechanicis ac necessariis agens cum anima ratione prædicta est confundenda. Atque ita per tempora, quibus ordinarie talismodi motuum intensiones, quæ suos habent terminos, absolvuntur, neque arte fisti possunt, medicus nihil aliud potest efficere, quam ut motui commodam præbeat materiam. Est enim ea motuum intensio cum magno ardore conjuncta, qui humidum, quod vita amicissimum est, vehementer dissipat: Unde resarcendum. Neque enim motus ille in

D

febri-

febribus auctus sine sufficienti liquido, obstruc-
tiones reserare, stases humorum inflammato-
rias discutere, aut quod noxium, potest expel-
lere. Igitur nihil convenientius in id genus
febribus est aquæ potu eoque largiori, qui fe-
bricitantium unicum solatium, optimaque me-
dicina: Quia de causa *Hippocrates* aliquie ptifa-
nam in curatione maximopere laudant. Et
hoc solo ac quiete & temperato calore, sine ul-
la alia medicina vel medico sæpe febres gravissi-
mæ sanantur: Parum tunc arte sua præstare
potest medicus, nisi quod statim inter initia mor-
bi, vel sanguinis missione, ubi peccat in copia,
vel emetico, si sedes morbi in prima regione,
vel diaphoretico, ut celeriter subtile vene-
num propellat, præstare poterit; Reliquo tem-
pore non nisi temperantia calorem, humectan-
tia, diapnoica propinanda sunt. Cautio vero
adhibenda; ne potus nimis frigidus, præsertim
circa crisin & ubi inflammationis primarum vi-
arum metus est, neque in rigore, ubi externa
constricta sunt, exhibeat, sed tempus, ubi ad
diaphoresin visitur dispositio, exspectetur, ubi
largiorem semper dare potum convenient.

XIX.

Quod attinet ad chronicas passiones, hæ-
plerumque à viscerum & glandularum obstru-
ctio-

ctione, humorum abundantia & impuritate eorumque in vasis majoribus stagnatione proficisciuntur, quæ omnes ipsa ratione & experientia judice sunt tollendæ: Nullum ad id perficiendum præclarus remedium ipsa aqua potest excogitari. Quam nobiles in hisce affectibus prætent effectus mineralium salutiferæ aquæ tam calidæ, quam frigidæ, res est clarissima & proxime demonstrata: Potissimum vero earum operationes ab aquarum copia & quam fœnerant humoribus fluiditate, sunt deducendæ: Frustra enim spiritus mineralis volatilis & sal, quo pollent alcalinum, in hisce morbis exhibetur, nisi aquæ copia accesserit. Etenim fontes, modo fuerint puri & leves, utut aquarum mineralium ingredientibus careant, magna in depulsandis morbis longis præstare possunt, & prostant certe passim tales fontes, qui à salubritate sunt commendatissimi, cuius causa, si omnia bene perpenderimus, solius aquæ benignitati est assignanda, id quod, cum quidam simplices medici non intelligunt, nescio quæ ingredientia ex terra vel cœlo petita, talismodi fontibus assignant. Hoc in numero merito haberent aquæ in Principatu Hennebergensi, Schleusingenses, quæ non nisi puræ & subtile aquare sunt, magna aëris & ætheris copia referata, hæ plerisque chronicis vitiis succurrunt, maxime omnium vero calculosis, arthriticis,

D 2 thev.

rheumaticis, scorbuticis, membris langvidis, opitulantur, & cum humores fluidos reddant, mensum & hæmorrhoidum defectibus subveniunt. In Marchia non ignobiles aquæ sunt Freyenwaldenses, quæ tamen acidularum nomen non merentur, utpote minerali spiritu parum imbutæ; sunt vero aquæ leves, martiales paululum duræ & valde frigidæ eximo terræ scaturientes. Hæ percalidam humorum intemperiem eorumque saltam acrem impunitatem feliciter emendant, unde identidem nephriticis, arthriticis, scabiosis, paralysi ac contractura scorbutica laboribus, ferunt suppetias exoptatissimas. In Confinio Thuringiae usu ac virtute se ostendunt Bebranæ, quæ non nisi purissimæ aquæ sunt, insigni levitate, quæ proxime accedit ad aquas pluviales, conspicuæ, & martialis principii participes, hæ non alvum sed urinam movent, & impuritates graves biliosas sulphureas ē corpore educendo internum partium æstum deprimunt, nec non cachexiæ, renum & vesicæ vitiis medentur. Pauci anni præterfluxerunt, ubi in sylva Hercynia prope Osterodam fons salubris surrexit, miro elogio ornatus: Qui nostro examine ne momentum mineralis ingredientis comple&titur, sed aqua purissima & subtilissima, non adeo duræ indolis, hæc in inveteratis capitibus affectibus, langvore membrorum, inscorbuto, malo hypochondriaco, in biliosis morbis, ad hepatis fervorem ut

cum

cum veteribus loquamur attemperandum summe proficia fuit observata. **I**n Quid dicamus de nostris Hallensibus, quæ non nisi puræ martiales aquæ sunt argillacea rubicunda strata superfluentes, unde martialis quid hauriunt, nihilo minus prudenter adhibitæ in scorbuto calido sic dicto humorumq; biliosa impuritate, nec non arthritide, scorbuto, corporis langvore non mediocris sunt effectus. Distat duobus a nostra urbe milliaribus fons circa Lebeginum, qui ex rupibus profluit, & aquam habet valde subtilem fere incorruptibilem, ex hac coquunt Lebeginenses cerevisiam quæ sponte fermentationem subit, & probe depurata in cienda urina vix habet remedium simile, unde nephriticis & biliosis calidis naturis veram præbet medicinam.

XX.

Dantur quoque in nonnullis locis Thermæ admodum salubres omnis mineralis spiritus & ingredientis expertes, quæ nonnisi subtiles ac leves aquæ sunt; Quonumero habentur Piperinæ in Rhæticis montibus circa Curiam scaturientes, quarum effectus in morbis tartareis, scorbuticis, arthriticis, calculo, contracturis vehementer & laudatur & probatur: Fortiter movent urinam: Solent aquarum o-

D 3

mni

mni mane mensuras tres bibere: A meridie hora quarta vel quinta balneum ingrediuntur, quod ordinarie pustulas expellit bono omne ac eventu. Hi fontes, quod notabile, mense Majo incipiunt fluere, mense Septembri desinunt, idque fit singulis annis: Horum origo est ex nivibus, quæ altissimos alpium montes occupant; Hæ solis calore solutæ subterranea calida loca pervadunt, & ibi calefactæ in valle prodeunt, desinunt eo tempore, quo nix remota solis calore non amplius liquatur. Nullum sal nec sulphur, nec spiritum mineralem possident, nec martiale quid ostendunt, quod ex sedimento colligitur: neque ab acido neque ab alcali aut solutione lunæ turbantur, sed tantummodo subtile & instar aquæ pluvialis, levæ sunt aquæ. Notum quoque est in Hassia balneum, quod à serpentibus nominatur **Schlängen-Bad**/ hæ identidem nil nisi purissima aqua est, mollis tamen ac levis, cuius usus in membris languidis reficiendis, in contractis emolliendis, inque cutis vitiis emendandis est laudatissimus. In Italia extant plures salubres fontes aquæ Pisanae, Tettutianaæ, Nocerianaæ, quæ aquarum subtilitate omnia fere perficiunt, aliæque martiales, quarum mentio & usus in Sylvatici consultationibus reperitur.

XXI.

Quum itaque satis clare ostensum fuerit, multorum fontium salubritatem, unice à solius aquæ benignitate dependere, ex eo quam facile jam judicatur, alias aquas puras & simplices ubi haberi possunt, similes cum hisce effectus possidere, id quod etiam experientia respondet: Ita refert *Ridinus* anno 1637. mens. majo lin. med. 27. Melancholico-maniacam per integrum biennium aqua pluviali usum esse, & lin. 15. scribit: Aqua pluvialis instar acicularum primo paulatim ascendendo, hinc in summo gradu per aliquot dies pergendo & tandem rursus descendendo, bibitur, cujus usu caeptici & tabe confecti exemplis pastoris convalescunt. *Riverius* quoque in *Operibus lib. 4. cap. 24.* refert de mensibus vitiosis sive subsistentibus solius aquæ repetito usu, pristinum fluxum restitutum fuisse, & hoc simplici remedio plus praestitum fuisse, quam aliis emmenagogis. Ex veteribus *Celsus lib. 1. cap. 5.* usum aquæ frigidae vehementer commendat, dum inquit: Quos capit is imbecillitas torquet, usus aquæ frigidæ prodest, sed iis etiam, quos assiduae lippitudines, gravedines, destillationes, tonsillæque male habent. Miror inquit *Ballonius lib. 1. epidem. pag. 106.* cur in herpetibus, inflammationibus

in

in quibus humectandi & refrigerandi consilium
est, non potius ad aquam & succum plantagi-
nis accedamus. In rubedine faciei, in gutta
rosacea, in scabie calidaque jecoris intemperie,
plurimum eas commendat *Sylvaticus cap. 1. obs.*
2. Conferunt quoque tales aquæ arthriticis,
quare scribit *Martianus in Hippocratem* solo aquæ
frigidæ potu Bernerius Cardinalis à Podagra
perfecte sanatus est. *Et Rondeletius in Praxi*
p. 611. Ego multoties aquæ frigidæ potu, po-
dagricos sanavi, quod facilius succedit in bilio-
sa. Cum vero nonnulla subiecta frigidioris na-
turæ vel ob {nervorum imbecillitatem & me-
atuum angustiam, non bene frigidum potum
ferre possint, tunc præstat has calefacere, ea ta-
men circumspectione, ut hoc fiat in aqua fer-
vente, cui lagenæ probe clausæ imponendæ,
ne, quod subtile est, exhalet. Tales jejuno
ventre potæ, notante *Avicenna lib. 1. scđ. 2. cap.*
16. p. 102. Stomachum abluunt, alvum subdu-
cunt, coli doloribus ac flatibus opitulantur;
Conducunt etiam in morbo comitiali, dolore
capitis, ophthalmia, destillationibus, & quibus
in pectori soluta est continuitas, menses præ-
terea promovent, urinam carent & dolores le-
niunt. Quam egregiam efficaciam tam in mor-
borum præservatione, quam eorum mitigatione
vel etiam sanatione præstet aquæ calidæ po-
tus, iis, qui expertas vires infusi herbæ thee
habent,

habent, non amplius erit incognitum. Quicunque vero has vires ex hac herba exotica metiuntur, iimultum videntur hallucinari. Aquæ calidæ & puræ copia est, quæ utramque vere hacin re facit paginam : herba vero subadstringente sua virtute efficit, ut fibræ partium à tono dejectæ roborentur. Quoniam cum plurimis morbis fortior fibra rum constrictio conjuncta est, hinc tali in casu cautius etiam cum crebrousu herbae theæ mercandum esse, practicorum solidiores probe cognoscunt. Atque ne veritatem dissimulemus, prostant certe in nostris regionibus tales herbae, quæ viribus Theæ longe sunt superiores. Convenit quoque eas pro di-
veria morborum indole & pro differentibus illo-
rum causis seligere & in usum medicum revocare. Ita in affectibus pectoris veronica, in nervorum
vitiis betonica, in uteri morbis melissa & pule-
gium, in renibus exulceratis hædera terrestris, in
scorbuto trifolium fibrinum, cum aqua purissi-
ma infusa & calide pota, eximias & mirabiles
virtutes exerit. Porro in spasmis hypochondriacis nimiisque hæmorrhagiis millefolii sum-
mitates aquis calidis infundere utile est. In
colica chamomilla vulgaris, in scabie fumaria, in
pellendo calculo petrofolinum, in asthmate humi-
do ranunculus hortensis loco herbae Theæ
infundi & cum fructu potest usurpari. In univer-
sum vero hoc loco teneri oportet, pro infusione
herbarum adornanda aquas non esse diu coquen-
das

das sed eousque ut saltim una vice fortiter ebulliant, quo minus subtiliores earum partes pereant.

XXII.

Reliquum præterea est, ut ostendam aquam universale esse remedium quod non modo omnibus naturis sed & omnibus morborum indicationibus conveniat. Primum enim in omni corporis temperatura utilis est aquæ potus, in sanguineis & habitu corporis laxiori ac minimorum vasorum copia præditis promptum ac facilem reddit sanguinis & humorum circuitum, qui alioquin perfacile tali in casu segnior ac impeditior factus stagnationes circa viscera promovet. In cholericis, ubi intensior viget humorum motio, aqua nimium æstum temperat, quod transpiratione liberiori facta partes sulphureas calidas per patentiores poros ac tubulos eliminat. Crassum vero sanguinem & humorum viscositatem diluendo melancholicis & phlegmaticis operi fert saluberrimam. Omni quoque convenit ætati. Infantes ob lactis viscositatem & acrimoniam graves sœpe experiuntur morbos, ubi præter absorbentia, diluentia aquæ calide sumpta ingens afferunt solatum; in puerili ætate ob succi nutritii abundantiam humorumque spissitudinem varii incident morbi, catharri vide-licet, & cutis defæcations, quibus omnibus vitiis diluens infusum egregie succurrit. Eadem est ratio morborum qui in virili imo senili ætate nascuntur, in quibus omnibus aquam bibere con-
du-

ducit. Namque virilis ætas valde opportuna inflammationibus & febribus : senilis vero expofita iis vitiis quæ ex infarctu & obftructione propullant, ubi quid convenientius fit bona notæ aquis vel calida vel frigida fumtis, equidem non video. Quam gravia mala foeminae ex mensium vitiis, viri ex hæmorrhoidum fluxu non recte fe habente patiantur, praxis docet quotidiana. Has vero conſvetas & falutares fluxiones diluentia in debito fervare ordine, certum ac exploratum habeo.

XXIII.

Plethoram foecundam esse morborum matrem in vulgus etiam notum est, ad hanc vero impediendam, aqua calida & infusis herbarum nihil est convenientius, utpote quæ glutinosam humorum substantiam dissolvendo a impedit, quo minus fanguis copiosus concrescere ac generari poſſit. Nec minus cacockymæ humorum tollenda liberalis aquarum potus ſatisfacit, quippe qui impuras & ſalſas recrementias partes per omnis generis convenientia emunctoria promptiſſime eluit & educit: præterea aquæ potus omnia evacuatoria fervat aperta & excretiones inutilium fordinum eximie promovet: alvum fervat mollem ac liquidam, urinæ vias expedit, easque eluendo & abſtergendo calculi cohæſionem impedit, transpirationem omnium evacuationum ſaluberrimam mirifice adjuvat, ſique ſaburra vitiosorum humorum ventriculus repletus eſt, ingens tepidæ aquæ haufſtus eam ſepiuſ evacuat promptiſſime. Eſt denique aqua optimum omnium medicamentorum vehiculum. Antiscorbutica & quæ fanguinis impuritatibus tollendis dicata ſunt remedia, ſi ex vegetabilium genere fuerint

rint, in humorum vitiis emendandis parum opere collocabunt, nisi ministerio aquæ eorum virtus in decoctis vel infusis penetret in sanguinem & partium intimos meatus. In summa ubicunque & quibuscumque in morbis vel alterandum vel evacuandum vel aperiendum vel resolvendum est, ibi aqua auxilium fert semper & omni tempore præstantissimum. Neque nutritio corporis sine aqua bene procedit, quippe qua succi nutritii commodissimum est vehiculum eumque ad minimos partium poros traducit.

XXIV.

Ultimo æqvum est hic monere, quod quibus nulla est facultas puras ac benignas aquas obtainendi, ii, vel pluviales colligere, vel fluviales in usum trahere debeant. Si que hæc haberi nequeunt: impuriores sunt destillatione perficiendæ, vel coctione facta cum cornu cervi usq corrigendæ. Certe ingens benignæ naturæ parentis munus est in urbe quadam vel provincia, quando salubres fontes haberit possunt, qua pretiosissima quavis medicina sunt nobiliores. Et sapientis medici est eorum locorum aquas, ubi medicinam facit, convenienti examine probe serutari, quo postea cum fructu tam præservandi quam sanandi gratia iis uti possit, quibus etiam certe plus efficiet, quam tam magnificis & ad cœlum elevatis chymicis aliisque arcanis.



BRUNNEN
WILHELM VON HANAU
DIEZ DREI TAGE DER STADT
BESUCHEN KÄUFER UND VERKÄUFER
VERGÄNGE FRECHE RÜCKSICHT UND ERKENNTNIS.

Qc 310
(II.)

ULB Halle
001 540 53X

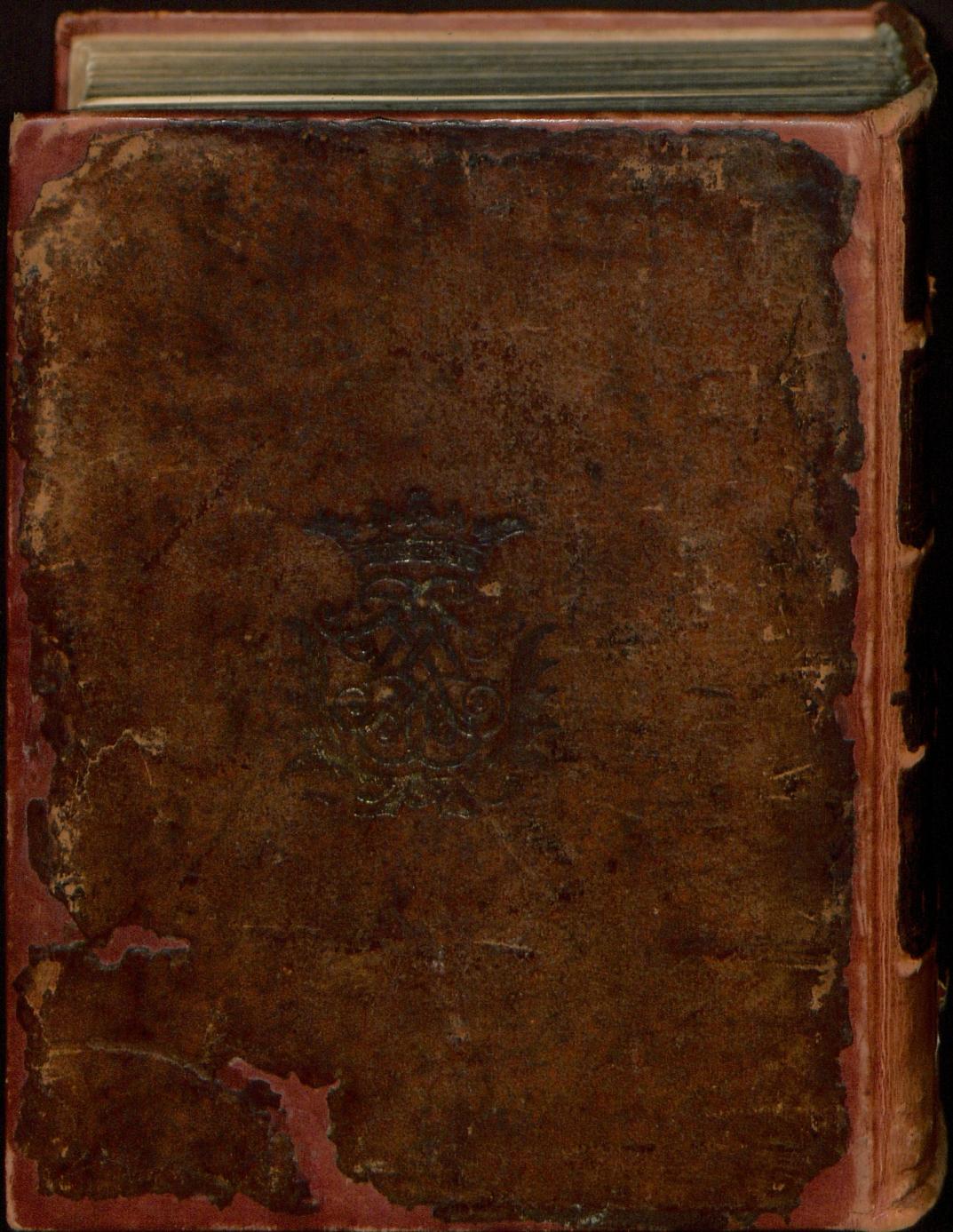
3



sb

Vd18





DISSESSATIO SOLENNIS MEDICA

De

**AQUA MEDICINA
UNIVERSALI,**

QVAM

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO,
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO,
DN. FRIDERICO WILHELMO,
 PRINCIPE BORUSSIÆ, MARCHIONE BRAN-
 DENBURGICO, RELIQA,
 IN ACADEMIA FRIDERICIANA,
GRATIOSISSIMO FACULTATIS MEDICÆ CONSENSU,

PRÆSIDE

DN. FRIDERICO HOFFMANNO,
 CONSILIARIO, ARCHIATRO REGIO ET PROFESSORE
 PRIMARIO h.t. DECANO SPECTATISSIMO,
DOMINO PATRONO, AC PROMOTORE SVO
omni obseruantia atque honoris cultu etatem colendo,
PRO GRADÙ DOCTORALI,

More Majorum Solenni obtinendo,

Ad d. Octobr. M DCC XII. horis ante & pomeridianis

IN AUDITORIO MAJORI

Publico Eruditorum Examini submittet

CARL ADAM SCHROEDER
Mansfeld. Sax.

HALÆ MAGDEBURGICÆ,
 TYPIS GEORGI JACOBI LEHMANNII, ACAD.TYPOG.