

**Disputatio medica inauguralis, de vertigine ejusque curatione ... /  
nicommittit Johann Reinhardus Ritter.**

**Contributors**

Ritter, Johann Reinhardus.

**Publication/Creation**

Tubingae : Typis Theodorici Werlini, Typof, Anno 1623.

**Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/e23qzwpk>

**License and attribution**

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

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



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

Disputatio Medica  
Inauguralis,  
*De*  
V E R T I G I N E ejusque  
C V R A T I O N E

*Quam*  
*Divini Numinis Auspicio*  
Authoritate & Decreto  
*Venerandi & Amplissimi Collegij Medi-*  
*corum*

S U B P R A E S I D I O

Dn. M A T T H Æ I  
M Ü L L E R I DOCTORIS  
MEDICINÆ, IN ILLVSTRI  
ACADEMIA TVBINGENSI, PROFESSORIS  
ORDINARII CLARISSIMI, PRÆCEPTO-  
ris & Patroni sui æternùm co-  
lendi.

*Prosummis in Medica facultate honoribus & privilegijs Doctora-  
libus consequendis, publico & placido exami-  
ni committit*

Iohann Reinhardus Ritter / Halâ Suevus.

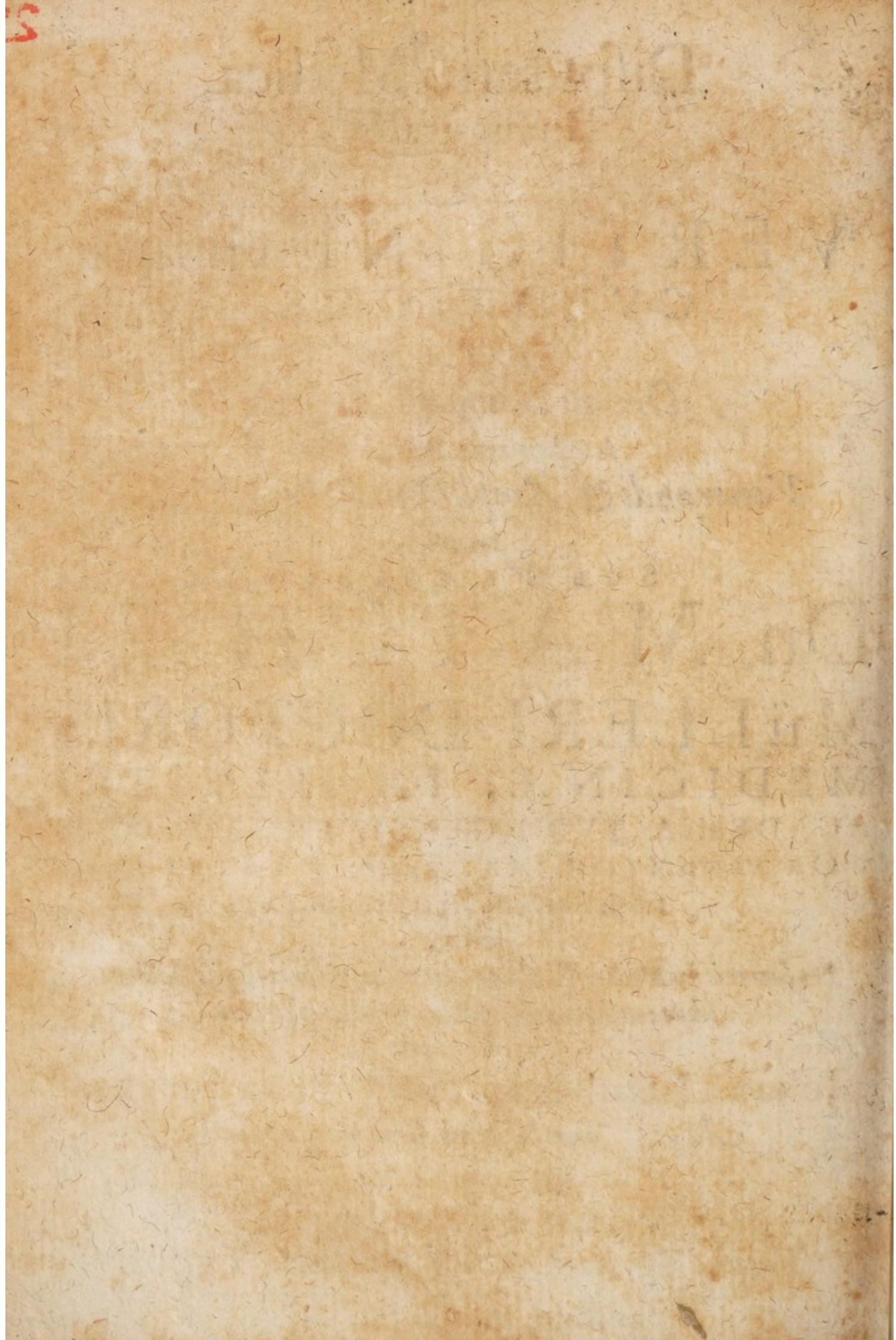
*Ad diem Septemb. horis locoq; consuetis.*

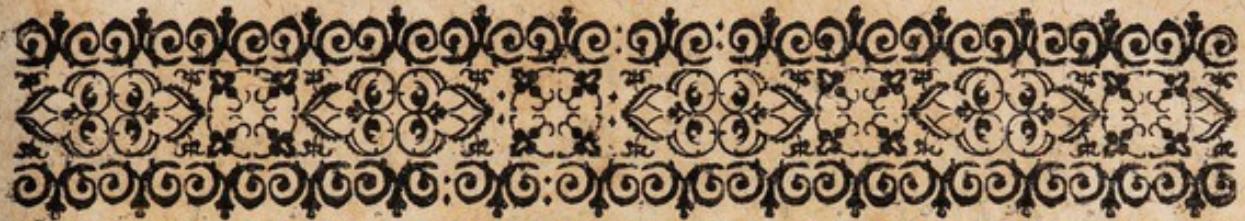
❧ : (o) : ☈

T U B I N G Æ,

Typis Theodorici VVerlini, Typof.

ANNO M. DC. XXIII.





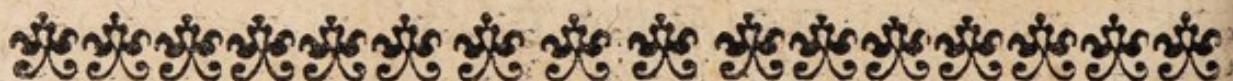
# Disputatio De VERTIGINE ejusqúe CURATIONE.

## PRÆFATIO.

**A**rcem Palladis, sacrum sacrè animæ templum turbari, liquidò nobis, ex plurimis periculosisimis rationibus, de infimo ad supremum ventrem prodeuntib. ex sequentibus patebit. Hinc in minore mundo Vertigines functiones animales impedientes suboriri solent, quarum circumgyrationibus patientes gravissimè conflictari videntur. Ne verò columnis ruentibus basis totius aedificij collidatur, opera pretium me facturum existimo, secundum artem Asclepiadeam huius Symptomatis Nomen, definitionem, subiectum, differentias, causas

**E**signa, denique etiam curationis Methodum levi saltem penicillo adumbrare, adumbrata sub placide disputationis incudem revocare. Quapropter hic loci, Christo Auspice, sigillatim de singulis hisce partibus tradendum, tractandumq; Age ergò iaciamus aleam; faciam periculum———

Quid nostri valeant humeri, quid ferre recusent.



Σην Θεω.

### THESSIS I.

Nomen:

**A**ertigo à vertendo Latinis nominatur, quod in gyrum omnia videantur verti. Græci οἴνος, Gal. 4. de victimis. ιλιγγος, aph. 17. 23. & 31. lib. 3. Germ. Der Schwindel/Umberumblung.

II. Sumitur hoc vocabulum à Medicis interdum vel generaliter seu impropriè, vel in specie & propriè. In generaliori significatione offert se Gal. lib. 3. de locis aff. c. 8. Alij illud pro uno & eodem affectu habentes, quorum Fuchs. lib. 1. Meth. c. 19. Alij denique dicentes, diversos affectus quidem esse, re ipsa & nomine, magnam tandem cognationem inter se habere. Et Gal. lib. 2. Meth. c. ait, quod morbis nomina imponantur, interdum à Symptomatibus, etiam interdum alio modo.

# Disputatio Medica.

5

Vt autem res sunt, ita quoque definiuntur, ut habet *Philosophus*.

III. Nos verò hanc definitionem dicimus; Ver-  
tiginem esse actionem in Cerebro corruptam, à spiri-  
tu animalium affectione morbida introductam,  
phantasiā visionē inordinato motu lādentem. *Vel*  
*annotante Foresto*; Est affectus cum caput tantum videa-  
tur circumferri, estque imaginatio quædam, ut omnia  
exteriora circumagi videantur sine tenebris cositate.

IV. Posita definitione colligitur, Vertiginem  
Symptoma esse in genere noxæ functionis tum imagina-  
tivæ depravatæ, tum visionis depravatæ.

V. Symptoma hoc in ventriculis cerebri reside-  
re, illīc p. n. spiritus moveri & circumagi, tandem inor-  
dinato motu, tum spirituum tum humorum spiritus vi-  
sibles impediti, ex quibus sanè collendum, ipsum sub-  
jectum in parte anteriori Cerebri residere; Aliquo etiam  
modo pro subjecto habentur ipsi Oculi. *Ratio eruenda ex*  
*Gal. c. 8. lib. 3. de loc. aff.*

VI. Differentia eius sumitur, vel à *forma*; vel *ra-* *Differentia.*  
*tione causæ efficientis.*

VII. A' *forma*; consistit primò in *laesa imaginati-* *A forma.*  
*tione*; secundò *visione*, tertio in *motu voluntario*.

VIII. Prima species est *laesa imaginatio*, quæ introducitur vel ad caput, vel ad oculos. Illa, spirituum ani-  
malium p. n. circummotio. Hæc, externarum rerum  
circumactio.

IX. Altera species est *visio*; Hæc pro causarum  
varietate vel magis, vel minus depravatur.

X. Aufertur, ut in σκότωμα, tenebricosa Vertigine,  
prout spiritus animales imbecilliores p. n. ab irruenti-  
bus exhalationibus noxijs rotantur, ubi non solum ima-

ginativa aberrat, verum etiam visiva functio abolita est, ita ut sensus visus pereat, adeo omni cognitione privetur. Vel *non auferitur*, si transitus tantum spirituum animalium ad oculos prohibetur, unde fieri solet imaginatio & visio depravata, ob inordinatum spirituum motum, quod vitium, prout nunc maius, nunc minus totum reliquum corpus in consensu trahit.

XI. Tertium ordinem harum specierum servat voluntarius motus, quamquam ille sit liber, tamen non absolutè, sed corporis affectibus subditus, quapropter interdum liberè moveri non potest, sed aliter movetur, quam naturaliter debeat moveri, qua ratione nunc elevatur nunc deprimitur secundum *Magis & Minus*, cuius causa proxima imbecillitas facultatis motricis, ut ob agitationem spiritus animalis, vel ob nervorum intemperiem præcipue frigidam.

*A causa effidente.* XII. Secunda divisio ipsarum differentiarum se se exhibebit, *causam efficientem* considerando, illam spiritum animalem p. n. movere, vel *læsa facultate*, vel *ob errorem externum*.

XIII. *Læsa facultas* aut labefactatur aut impeditur.

XIV. Priore modo, intemperiem inæqualem calidam, frig. hum. sicc. labefactando; qua de causa, labefactatis his qualitatibus, proinde dolores suboriri, & inde spiritus commoveri solent.

XV. Calori quidem sunt vehementissimi dolores, sed breviores: Frigori minus subiti & diurniores: Ad tertiam & quartam qualitatem *Gal. dicit*, c. 5. lib. 1. *de sympt. causis*: Siccitatem multoque minus Humiditatem dolorem non posse inducere, nisi calori aut frigoriconiungantur, raro etiam humiditas sine copia aut humore partem corporis distendit.

# Disputatio Medica.

5

XVI. Posteriore ; impeditur læsa facultas ob  
*Compressionem vel Obstructionem.*

XVII. *Compressio* fit , tum à **causa Externa** tum  
**Interna.** *Externâ* ; ut fracto crano , iestu , contusione ut  
casu , vinculis arctius capiti iniectis. *Internâ* ; tumore  
quocunque p. n. nervis cerebri incumbente. *Obstructio*  
verò accidit à vaporis & humoris peccantis specie , vitio  
& causa generante.

XVIII. Denique p. n. spiritum animalem mo-  
vere dicimus , propter qualitatem dolorificam ab errore  
externo inductam. De quibus mox uberior in **causarum**  
enumeratione videre est , tempestivum iam erit sermo-  
nem ad eas transferre.

XIX. *Aër oculo* tale instrumentum , quale ner- *Causa Externa.*  
vus **cerebro** de placid. Hipp. & Plat. lib. 7. Naturalem  
verò qualitatem visionis depravati , ex constitutione tam  
calida quam humida sive Austrina , constat. Hinc vene-  
randus senex Hipp. lib. de flatibus monet : Aër conturba-  
tus sanguinem turbat ac conspurcat , quæ constitutio  
non solùm auditum hebetat , caput gravat , verùm etiam  
Vertiginem oculis infert , juxta aph. 17. lib. 3.

Nec despiciendæ vigiliae nimiae , somnus multus ,  
eruditates ex cibo inordinato frequentes , crapulæ , mo-  
tus & balnea mox à cibo , usus aquarum aluminosarum ,  
nitrosarum , cibi & potus immoderata quantitas & qua-  
litas , fames diurna , immodica corporis exercitatio , pa-  
themata tum corporis tum animi vehementiora , ira  
nim. mœrores , timores , curæ , excreta longiore tempore  
retenta , in primis consuetæ evacuationes naturales & ar-  
tificiales intermissæ , similiter incommodare dicimus .

Huc referri etiam possunt , omnis generis venena  
& quædam medicamenta quæ non rite præparata verti-  
ginem inducunt.

*Causa Interna.*

XX. *Ad causam Internam continentem seu proximam proximam* pertinet flatuosus ille spiritus, quatenus inordinato motu spiritum animalem moyet, qui in cerebri cavitatibus continetur, præcipue in magnis illius sinibus & arterijs, quie ex gravitate capitis, eius dolore, aliorumque sensuum oblatione cognoscitur. Si vitium repente aut brevi tempore invaserit, obstructio est ex humoris affluxu, sin pedetentim multoque tempore, aut intemperies aut adstrictio in causa erit.

XXI. *Quercetanus in retrade cap. II.* proximam causam vertiginis residere & exhalare ait, ex resinosis tartaricisque sulphureis contentis, tinturam nigræ fuliginis continentis sine acrimonia: propria quod nullam salium naturam possideant, id ea ratione fieri demonstrat, quia Vertigo nullos dolores inferre videtur, ut fieri soleat in cephalgeis, hemicraneis, delirijs & ardentijs febribus, ob fumos ex salibus vehementissime producentes.

*Signa.*

XXII. Tanta *Signorum* necessitas, ut illis sublati, medicinæ fundamenta corruant, desumuntur autem illa hoc in loco secundum *formam*, quæ fiunt per *idiotas*, cum primariò cerebrum afficitur. Alia secundariæ per consensum sive *sympathias* ventriculi, uteri, alijsque inferioribus corporis humani partibus, ægrâ quâdan qualitate infectis, proveniunt. *Gal. lib. 3. de loc. affectu cap. 8.*

XXIII. Per *idiotas*, quando tota corpori constitutio sana, caput autem natura debile, ut ex morbo prægresso gravior hemicrania, febribus continuis, lumenere, aut aliquo modo debilitatum fuerit.

XXIV. *Alterum Signum*, si per consensum ventriculi nim. ex bile, pituita sola vt alijs humoribus mixta

mo

# Disputatio Medica.

7

morsum ventriculi, syncopen, erosionem, nauseam & singultum excitare consuevit.

XXV. *Tertium Signum* è regione matricis sumptum, cessantibus aut suppressis præter consuetudinem mensibus illud cognoscitur, quibus adest pulsus velox, urina colorata & pauca, macies habitus biliosus, &c. hæc intemperiem calidam arguunt. Si frigida fuerit, aderit prædictis contrarium, præterea menstrua erunt alba & aliquando nigra, in præsentia erit gravitas & cruditas ventriculi, cum sputi magna copia, interdum etiam alvi excrementum cum pituitosis exrementis reiciuntur.

XXVI. *Signa diagnostica*, quibus hîc affectus demontatur, facillima sunt, quippe laborantes omnia vident circumvolvi, si sola vertigine corripiantur.

Verùm si affectio oculos etiam obliterat, accedit insuper tenebrositas: sicuti dum motivi spiritus etiam obliteruntur, titubatio, inconstantia & graduum claudicatio subitusque casus accedunt: Rubor faciei, pulsus arteriarum temporalium, quarum situs retrò aures reperiuntur, apparet, adest præterea gravitas capitis, splendida oculis inter multas tenebras se offerunt, & si à sanguine vapor est. Tempore somni à bilis succo, æger se volare putat, nec non vigilijs torquetur; Pituitam sequitur pigritia, somnolentia; Melancholiā gravitas corporis, somnia timidiora, cogitationum corruptio. Hisce simplicibus fiunt inter se miscendo composita. Nunc breviter de signis prognosticis transigendum.

XXVII. Quævis Vertigo proxima est Epilepsia & Apoplexiæ, teste Gal. comm. aph. 7. lib. 3. & 4. de victus rat. Austrinæ constitutiones Vertigines faciunt, eaque senibus facile accedit 7. & 31. aph. sect. 3.

## Disputatio Medica.

XXVIII. *Signa prognostica*, alia sunt *salubria*, alia *insalubria*, alia *neutra*.

XXIX. Si dolor capitis vertiginem succedat, bonum: Si morbus ex *Compressione*, vertigo admodum periculosa: Si intemperies inæqualis non admodum periculosa: Si Morbus obstructionis prognosticandum an sit secundum Magis & Minus vehemens: Si vapor sanguineus, minatur delirium: Si pituitosus Apoplexiam: Si melancholicus minatur Epilepsiam. Periculosa Vertigo est, si capitis magna adsit repletio, quæ cum ægrè auferri possit in carum & Apoplexiā interdum desinit. Quicunque sano corpore purgantur, non solum Vertigines, verū etiam formina patiuntur, cum his purgatio difficulter procedit. *Gal. comm. aph. 37. lib. 2.*

*Curatio.* XXX. Tantum curando deficitus, quantum cognoscendo aberramus, & curationis initium esse cognitionem morborum, quæ cognitio pro varietate causarum dignoscenda venit, ut *Gal. passim lib. 1. & 2. Meth.* docet. Idcirco prius causa morbi tollenda, quâ sublatâ morbus ipse tollitur. Morbi enim nunquam deleri possunt manentibus causis.

XXXI. In curando verò hoc Symptome è responsum, ut vitiosa qualitas alteretur; Secundò pecans causa tamen in capite recepta, quam recipienda derivetur, revellatur & avertatur. Tertio caput & nervosum genus corroboretur & corroborando spiritus animales priores reddantur.

XXXII. Quapropter breviter his omnibus consideratis, recta Curationem accedemus, quæ ad tria præcipua Medicorum instrumenta respicit; *Diatam, Chyrurgiam & Pharmaciam.*

XXXIII. Cùm verò *Diæta* sex rebus non naturalibus perficiatur, *Aëre* videlicet, *cibo & potu*, *somno & vigilia*, *retentione & inanitione*, denique *animi affectibus*, statim aërem aggrediendum putamus.

XXXIV. *Aér*, eligendus erit temperatus, purus & lucidus, omnibusque inquinamentis carens, vitandus nocturnus, *Austrinus*, ventotum flatibus agitatus, corpora nostra à statu naturali deicisciens, & denique vitiosas qualitates inducens. Priorem si tempus anni aut locorum situs deneget, illum arte in ædibus procurandum esse, convenientibus nim. *suffimentis* varijs adhibitis ex l.g. rad. cort. fruct. &c. alijsque simplicibus exinde compositis. Vbi tamen cavendum, ne caput fortassis nimio odore repletum, magis magisque offendamus.

XXXV. Huc pertinet secundò *Cibus*. Tali verò in casu probantur cibi ἐυχυμοι & ἐυπεπλοι, qui temperata qualitate prædicti sunt, facile concoquuntur, nullamque pravam qualitatem nec ad Caput, neque ad alias corporis partes introducunt. *Caro* eligatur vitulina, vervecina, agnina, gallinarum, pisces saxatiles, pruna Damascenacum passul. minoribus. *Ex oleribus* spinachia, acetosa, beta & similia, quibus vis facilis concoctionis & modicè humectantis inest. *Ex fructibus* potissimum laudantur nuces pineæ & pistacia, quippe cerebrum admodum corroborare creduntur. Reliqui fructus horatij omnes damnentur.

XXXVI. Qua ratione meritò *Intemperantia* dissuadenda, quæ aliâs malarum genitrix, Medicorum nutritrix rectissimè dicitur. In primis verò non negligenda, quæ concoctionem ventriculi juvant, crudas evaporationes impediunt, quo sine pulverem talem *pepticum* post pastum ponimus: sç. pul. pan. alb. tost. ſib. Coriand.

# Disputatio Medica.

riand. præp. ros. rub. an. ʒ. Mastrych. Corall. rub. præp.  
 Cinam. Nuc. musc. an. ʒ. Sacc. ʒ. ʒ. F. pul. cum pane  
 tosto, in vino humedatur, *quantit. ʒ.* sumatur. Nec dissimili modo hæc *Tragæa* ad promovendam concoctionem,  
 corroborationem Capitis & gignendos spiritus in vino  
 utatur: Rx. Man. Christi perlat. santalat. an. ʒ. Sacch.  
 ros. tab. ʒ. Carn. Cydon. ut teri possit ʒ. ʒ. Sem. Co-  
 riand. anis. fœnic. liquirit. an. ʒ. Santal. atb. Citrin.  
 an. ʒ. Agollach. ʒ. Corall. utriusque. Marg. an. ʒ. Ci-  
 nam. ʒ. Misce. Vel ante cibum hos *morsulos* sumat: Rx.  
 amygd. rec. excort. pinear. præp. an. ʒvj. Fiat *Emulso*  
 cum aq. beton. q. s. huius Rx. q. s. ad dissol. spec. aromat.  
 ros. Diamosch dul. an. ʒ. Diacinar. diagal. diarrhod.  
 abb. an. ʒ. Zinzib. albiss. ʒ. Carioph. Mac. calami arom.  
 nuc. musc. Cubeb. an. ʒ. lig. alcœs trit. in pul. ʒ. Ci-  
 nam. elest. ʒ. Gran. paradys. ʒ. Cum sacch. albiss.  
 q. s. arom. crassiul. incisis f. conf. in *Morsul. dosis mors. j.* in-  
 terdum plus vel minus pro sumentis natura, aut perse,  
 aut cum liquore corroborante sumendo. Est & sequens  
 victus ratio concedenda, quæ facilis est concoctionis be-  
 neque nutriendis, (potiss. debiles vires & consumptionem  
 totius corporis considerando) nim. *succus carnium ex ca-*  
*pone* cum aq. rosar. paucò Cinam. & Mace confectus:  
 brodium etiam carnis cum ovis dissolutis admitten-  
 dum.

Post cibum hoc *Electuarium* exhibendum, quod ex-  
 halationes in caput ascendentes in pediat, concoctionem  
 promoveat: Rx. Conserv. rosar. antiq. ʒ. ʒ. Diacyd.  
 simpl. ʒ. spr. vitriol. gutt. 7. Syr. de menth. quantum  
 f. F. *Elect. molle*, de quo quantitas nucis iugl. post cibum  
 sumatur.

Potus.

XXXVII. Quanquam *Capivaccinum* usum vini  
 diss. a-

dissuadeat, attamen illud moderata quantitate & qualitate sumptum, minimè nocere ægris statuimus, potissimum verò ubi vinum non admodum generosum, quod vi penetrandi nervoso generi, capitiq[ue] inimicum redditur, circa cerebrum eiusque membranas inflammaciones producens, nec austерum crudumq[ue], quod excrementitias tartareas materias circa viscera concoctio-  
num non parum augeat, quapropter vina crassa quæ sunt & nigra non possunt esse utilia, utpote quæ non sunt concoctu facilia & moram multam inventriculo faciunt. Sed *vinum* præbeatur ὀλιγόφορον & *tenuem*, quod cruditate sua ventriculo non noceat, nec nimia caliditate caput repleat, quale Neccarinum, Moscatelli saporem referens, præsens etiam vinum haud incommodè per infusionem herb. Meliss. rorism. card. benedict. salv. flor. borrag. b. glofis. & similibus condiri potest.

Denique pro potu etiam absente vino *Cervisiae* usus exhibendus, sed hac cautione, ne valdè cervisia lupulis aucta propinetur, lupulos enim caput replere in Medicorum lucubrationibus legitur. Sit verò parcior eius usus, cùm promptè etiam flatus gheret, qua de causa, prospiciendum, ut probè cocta & defœcata sit.

XXXVIII. *Exercitia corporis* non omittenda, *Motus* & *Quies-*  
sed moderata & levia incunda, sunt enim hæc sanitati tuendæ accommodatissima. Hinc Hipp. 2. aph. 51. Omne nimium & repentinum naturæ inimicum, quod verò paulatim fit, tutum maximè, cum ab altero in alterum fit transitus; Mediocritas igitur observanda, vult & ille versus:

*Sit medus in rebus, sint certi denique finis.*

Et ut Hipp. habet: Sanitatis studium est non satiaticib[us], & impigrum esse ad labores.

Qua ratione modica, matutinaque ambulatio laboranti necessaria, ut dein naturalis calor exuscitur.

At circulari & vehementi commotione suscepta, corpus extenuatur, spiritus visibiles dissipantur, meritò igitur illi motus hoc in casu vitandi. Nec *Quies* præter-eunda, est enim nimia inimica, corruptionis putredinis-que autor. Quò etiam corpora sunt rariora & graci-liora, eò etiam temperantiora requirunt exercitia. Huc etiam referri possunt, quæ suo motu oculos & indè ani-males spiritus laborantium movent, ut est inspectio ro-tarum mobilium, fluviorum, vectio in nave, vehiculo; Equitatio, despectio ex alto, &c, hæcomania vertiginosis vitanda.

*Somnus & Vigilia.*

XXXIX. *Hipp. 2. aph. sect. 2.* dicit: *Somnus & vi-gilia* utraque si immoderata existunt, malum. Somnus, verò, in primis meridianus huius loci improbandus, pro-pterea quod capitis imbecillitatem, aliaque incommoda inducere soleat, quatenus sc. exhalationes ad caput ascē-dentes excitat; proindè etiam brevior sit, tum etiam, quod caloris recessus ad interiora evaporationum causa existat. Decubitus nocturnus fiat dextri lateris, hac ratio-ne primò cibus assumptus in ventriculo benè digeritur; secundò exhalationes ad caput per orificium sinistrum minus evaporant; tertio & ultimò absoluta chylificatio-ne nutrimentum sat à natura elaboratum in universum corpus distribuitur. Econtrà *Vigilarum* excessum totum corpus exsiccare, bilem augere, caput replere, spiritus movere, exsiccando tabem progenere, & per conse-quens exsiccato & assumpto calore nativo intemperiem frigidam in toto abundantem introduci, constat.

*Excreta & Reten-ta.*

XL. Nec negligenda *Excreta & Retenta*, ita ut hæc iusta quantitate & qualitate excernantur procurandum.

In-

In primis verò capitis excrementum per narēs, aures, palatium promoveatur, & pori capitis aperti retineantur, huic usui inserviunt, matutinæ capitis frictiones & pectinationes, debita item lixivia.

XLI. Si humores & *Excreta* quantitate peccent, & in motu sint, revellantur, evacuentur, *venæ sectione*, *purgatione*, *clysteribus* & *glandibus*. Si qualitate alterentur, incrassentur. *Excreta* enim nisi debito tempore evacuentur coctionem impediūt, dum ab ijs vapores putridi ad ventriculum & vicinas partes exhalent. Naturales excretiones iuvant vel mitiores evacuationes, vel diæta antea posita. Quo ad evacuationem tantum hîc volo meminisse. *Glandes* confici possunt ex hiera, agarico, sale gemm. & despumato melle; Præstò etiam esse possunt *Clysteres* ex furfuris, mercuriali, malv. betæ, flor. Chamæm. & salis decocto, in quo 3ij. Ol. amygd. dul. communis aut aneth. 3ij. mell. rosat. 3j. hier. pic. Gal. adiicias. Nunc ordinis ratio locusque postulat, ut sextam naturalium rerum partem investigemus.

XLII. Restant ultimò *Animi pathemata*, iram potiss. timorem & mæsticiam in præservando hoc Symptome respicientia. *Ira* cum sit effervescentia sanguinis circa cor, exuscitatione bilis tenuissimæ proveniens: citò enim ob biliosi humoris levitatem ad cerebrum fertur, illudque turbat, turbando usu rationis privat Aristol. de vit. & mort. c. 6. Quo ad præservationem huius presentis affectus, inflammationem, fervoremq; spirituum in cerebro obortum refiigerandum humectandum esse convenit. Sed cavendum ne nimium refrigerando duo animi pathemata timor videlicet & mæstia graviora redendantur, ex melancholico succo alias ortum suum trahentia. Explicatis rerum non naturalium partibus, nunc ad Chyurgiam.

*Chyurgia.* XLIII. *Chyurgica præsidia sunt h̄ic varia, potissimum verò Phlebotomiam, cucurbitulas, frictiones, cauteria, respicientia.*

XLIV. *Phlebotomia, in detrahendo sanguine locum habet, cum fomes mali præcipuè in eius materia hæreat, & in eo exhalatio vaporosa tum spirituosa luxurare videatur. Præmisso siquidem aliquo leniente medicamento aut Clystere, vena brachij humeraria aperienda, facta simùl hac cautione, quod rectè Altimarus post Damascenum lib. 3. c. 13. de cura Vertiginis monet, dicendo: Ne confertim & ἀθρόως fiat evacuatio, sed minori copiâ & partitis vicibus vitæ thesaurus educendus, ne exhausto naturali calore & spiritu, quod per pleniorē sanguinis eductionem fieri soleat, æger facile concidat, ut dein hac ratione illa magis magisque refrigeretur. In primis verò respiciendum, ut exterius ante aggressionem huius V. S. spiritus animales balsam. succ. maioran. fœnic. rosm., &c. corroborentur. De quibus in topicū uberioribus in*

*Absoluta V. S. unam atque alteram rotulam sumendum esse convenit, quarum descriptio hæc est: Rx. Diamosch. dul. 3j. Ol. nuc. mus. per express. Dj. succ. alb. gutt. 3. Amb. grys. gran. 4. facch. in aq. flor. lavend. solut. 3ij. f. Conf. in rotul. Si mulieribus menses suppressi fuerint, Saphena tundatur. Nos præcipuè in hac disp. Caput respicientes, de cæteris igitur partibus inferioribus obiter agendum duximus.*

XLV. At non semper V. S. omnibus vertigino-sis competere, ea propter ætatis & virium habenda est ratio, cum dein sanguinis detractio vires debiliores existant, qua ratione particulares evacuationes, quæ, ut dictum, venæ sectionis convicarijs, cucurbitulis videlicet, frictionib⁹, cauterijs, perficiuntur.

XLVI. Corpore benè prius purgato, *Cucurbitulas* cum scarificatione ad occipitum affigendas esse suadendum, ut hoc modo humores vel succi insensibiliter possint resolvi & evacuari.

XLVII. *Cucurbitula* cum vel sine scarificatione applicentur. Hinc insigne remedium ponit *Felix Platerus* c. 7. de *vis. lesione*, in hæc verba prorumpens; *Sacrificatio* fiant in carpi regione, vel manus ea sede externa, quæ est inter pollicem & indicem. In progressu verò *sine scarificatione*; fieri solet, partim materiam impactam dissolvendo, extrahendove, partim calorem nativum excitando, quo excitato, sanguinem cum spiritibus ad partem affectam alliciunt, in quem finem *frictiones* tām in parte sana quam ægra institui possunt. *Frictiones* verò in pedibus, brachijs ad divertendam à *Capite* materiam fiant. Sed nota, neque *Altimarus* neque *Mercatus* statim in principio cucurbitam scarificatam adhibent, nisi præmissis tām universalibus quam *topicis* medicamentis, de quibus speciatim in postremis thesibus agitur.

XLVIII. Denique convenienti tempore, corpore sc. prius præparato *Cauteria* in robustioribus adhibenda, quæ sunt *actualia* vel *potentialia*.

XLIX. *Actualē* hoc in effectu per medium Capi-  
pitis partem propè futuram coronalem introduci po-  
test.

Si patiens ignem forsitan refugiat, potius *potentiale* applicandum censemus, quod tutius sit, maximiisque momenti & utilitatis secum habeat; at differendum, do-  
necc altera præsidia antecesserint. In *potentiali* verò *caute-  
rio* succurrendum pul. canth. euph. cum aceto & cera  
mixto. *Locus* applicationis erit retro aures.

Fonticuli etiam in brachijs facti, ad materiam deri-

vandam & evacuandam valent; Nec displiceret *setaceum*  
nisi tam crudele esset remedium. *Nunc ad Pharmaciam.*

*Pharmacia.*

L. *Pharmaciam* quod attinet, & primo purgantia,  
cum curatio consistat in remotione causæ; humores au-  
tem dupli modi evanescunt, vel sensibiliter vel insensi-  
biliter. *Sensibiliter*, & quidem vel universaliter vel particu-  
lariter, & si ventriculus radicem Symptomatis suppedit-  
tet, ante omnia lenem quandam evacuationem prima-  
rum viarum præmittimus, pro humorum nūm. varietate  
ordinandam; Ut si bilis fuerit in causa instituenda lenis  
quædam præparatio ex oxy facch. syr. de infuss. ros. succ.  
cich. &c. aut evacuatio per ſib. *Manna* in brodio pruno-  
rum dissolutæ, aut paulo fortiorem potionem ad eun-  
dem prædominantem humorē ponimus: Rz. rad. Cich.  
zij. Polypod. 3 j. fol. sen. f. stip. 3 iiij. sem. fœnic. 3j. paſ-  
ſul. minar. 3 vj. F. decoct. in f. q. aq. pluvi. destill. vel fe-  
ris lact. destill. ad 3. Colentur 3 iiij. in Colatura infunde  
per noctem Rhab. 3 ſib. Cinam. 3 j. Manè Coletur cum  
express. Colati post subſidentiam sume 3 ſib. syr. rosat.  
. ſolut. 3j. *Miscef. haſtus.*

L I. Si ex humoribus in ore ventriculi contentis,  
vaporosus spiritus ad cerebrum delatus Vertigines pro-  
gignentur, vomitu curari possunt ex anethini & raph. de-  
cocto, in quo oxymel aut syr. acetoſus fit permixtus, il-  
lud à cibo tepidè potissimum assumatur; vel *Elect. Diaſa-*  
*faro Fernelij.*

L II. Redundante in ventriculo humore pituito-  
ſo, commendamus *Phlegmagogum*, dilutum Agarici quod  
Rz. Elect. Agar. 3 ij. zingib. 3 j. Crem. Tart. 3 ſib.

Macerentur in vini odoriferi 3 j. aq. absynth. fœn.  
an. 3j. Colentur & exprimantur. Subtile à crasso separa-  
tum cum Elect. Cariocost. 3 ſib. misceatur f. h.

Nec

Nec non myrab. Chebul. decoct. & syr. ex plurimi  
nis infusionibus ros. rub. præscribendum. Denique *Paf-*  
*fur.* in aceto coctæ, mirabiles effectus edunt, gutt. j. palato  
illita pro evacuatione ponimus.

L III. Si malum ab *atra bile* dependeat, præparetur  
decocto ex fol. Meliss. thym. Epithy. lupul. flor. bor-  
rag. bugl. rad. Elenij, &c. Notandum igitur præparatio-  
nem evacuationis prodromum esse; Hinc *Gal. 4. de sa-*  
*nit. tuend.* §. afferit, quod crudorum difficilis ac laboriosa  
sit educatio, nihilque eâ notatu dignum moveri. Est &  
*Hipp.* eiusdem sententia *aph. 2. f. 1.* Concocta, maturaque  
medicari ac movere oportent, non cruda, neque per ini-  
tia, nisi materia turgeat.

L IV. Prædictus succus pil. coch. cum hell. In-  
dib. delap. lazul. decoct. Epithym. fol. sen. rad. hell. nig.  
præp. cum confect. hamech. diafen. syr. de fumar Epithymo & similibus purgetur. *Purgatio* instituetur his  
præsentibus pil. præcipue *Caput* respicientibus: Rz. myra-  
bal. Ind. bellicor. an. Žß. Aloës, agaric. senæ, Epithym.  
an. Žß. pulp. Colocynth. anis. mastich. an. Žß. Stöchad.  
Sampsucch. an. Đj. Esulæ Đß. F. Massa pil. quarum dos. ad  
3 Žß. plus vel min. quantum pro dispositione subiecti la-  
borantis fieri potest. *Hod e mirè commendantur* pill. de succ.  
*Cratonis.*

L V. *Insensibiliter* educuntur humores *per sudorife-*  
*ra*, proinde usus decocti rad. sarsæ parill. tanquam tem-  
peratæ radici quotidianus, vel in prandio & Cœna, vel  
etiam matutino & vespertino tempore, ad aliquot dies  
summoperè laudatur.

L VI. *Catarcticis* præmissis optimè succedunt  
corroborantia, quæ vires à symptomate & pharmaco  
amissas reparant & confirmant. Cereb. o autem prima-

riù affecto, quod hac in disputatione potissimum respi-  
ciendum statuimus, quo ad ipsius intentionem Caput &  
nervosum genus corroborandum esse duximus, quibus  
commendatur conserv. beton. flor. salv. lavend. anthos,  
Stoechad. item spec. aromat. rosat. diagalang. dianth.  
diamarg. cal. & similia. Syr. quoque de beton. ex succ.  
card. benedict. ex scab. & qui his affines sunt. Nec se-  
quentes etiam *Rotulae* ab ieiendæ, quas *Excell. D. D. Greg. Horstius*, ante hac Præceptor meus in Illustri Gieffenâ,  
æternum amandus, colendus, ex suis nobilissimis & salu-  
berrimis Capitis observationibus nobis dictatis, huma-  
niter communicare voluit, quarum descriptio ita esse  
habet: Rx. C. C. ust. præp. Æti. Marg. præp. Corall. rub.  
præp. an. Æt. Sacch. albiss. 3ij. Ol. nuc. musc. per ex-  
press. Æt. de succino gutt. 3. Cum aq. lavend. f.l.a. Conf.  
in rotul. Aliud præserv. quod *Cunrad Künrath in Medull. destill.* post se script. reliquit: Rx. sacch. albiss. 3xii. in aq.  
ceraff. & primul. ver. lento igne coquatur, refrigerato  
saccharo infundas Ol. anis. 3j. succ. musc. foenic. Cum in.  
an. gutt. 6. Misc. fermentur tab. quæ non solum *Vertigini*,  
*verùmetiam Apoplexiæ, Paralyssi, &c.* optimè succurrunt,  
de his manè 3j. sumendo.

Topica.

LVII. Ad *Topica præsidii* referri possunt olea si-  
ne admixtione cæterorum simplicium aut composito-  
rum, quæ arte chymica præparata & destillata sunt, ut est  
Ol. caryophyll. *Vertigini* & visus debilitati optimè con-  
veniens, sumptis nim. tribus aut quatuor guttis cum of-  
fa alioque liquore appropriato. Nec minori precio habe-  
tur Ol. nuc. musc. trium aut quatuor guttarum instar,  
cum vino Cretico aut aq. beton.

Tertium locum hîc occupare videtur ol. succ. gutt. j.  
cum aq. lavend. accipiendo,

L V I I I . Possunt etiam adhiberi & sequentia *internè* vel *externè*; Ut ol. zedoar. Cinn. Galang. Citri. Magiste. Amethyst. Essent. Margar. Diamosch. dul. Item Ol. Agar. spr. vitri. sal. sulph. Ol. Agaric. cum Elect. plyrisarc. Bals. musc. cariophyll. succ. Citri, Cardam. rosar. carui, thym. maioran. rorism. puleg. lavend.

*Priori modo à gran. ad scrup. cum liquore aut elect. exhibendo: Posteriori, verticem capitis, mannum ac temporum pulsus inungendo, sed præcedentibus prius universalibus purgationibus.*

L I X . *Ad alterum topicorum genus* pertinent medicamenta inter se commixta. Inde alia resurgunt in forma liquida vel sicca.

L X . *Liquida* sunt olea Composita, Vnguenta, Embrochæ, aurium instillationes. *Sicca* *internè* vel *Externè* capiti subministrant. *Internè* præstò sunt orbiculi odorati, Erihina, sternutatoria, apophlegmatismi seu masticatoria, ista omnia applicare debeant, præmissis prius universalibus remedijis.

*Externè* sacci, pileoli, cucufa. Et hic nodulus ad odoratum pro capitis graviss. Symptomatibus præcavendis Rx. herb. maior. rorism. cum flor. Cort. Citri, an. 3j. nuc. musc. macisan. 3β. Nigell. 3β. Fias pul. gross. pro modulo ad odoratum.

L XI . *Masticatorium* sequens æger masticet, frequenter interea expuendo: Rx. rad. pyrethr. sem. staph. an. 3j. Cubeb. pip. fœnic. an. 3β Maioran. 3j. Mastic 3ij. Excipientur pulp. passil. addendo si non hæreant, parum Ceræ ad form. pastill.

L XII . *Cucupha* gestari quotidiè debet: Rx. rad. Cyper. Acori veri, Cort. Citri an. 3j. sem. Coriand 3j. Myrtill. 3j. flor. rosar. anthos an. 3β. Cariophyll. 3β. F. dul. pro cuçupha.

LXIII. Cætera superius enumerata, ex Practicorum lucubrationibus passim desumi poterunt. His vero breviter adumbratis, manum detabula tollimus, id circò nobis, hoc in loco, rudi Minervâ, dixisse sufficient.

Faxit Deus Clementissimus, ut hæc exercitatio Medica in Divini Nominis gloriam, proximi commodum, nostrique salutem plurimum cedat, qui diu nos omnes & singulos incolumes servare velit, ardentibus precibus efflagitamus.

*Jehovæ Archiatro Opt. Max. gloria.*



## I.

*Ad Praestantissimum & Literatissimum  
Virum-juvenem,*

**Johann-Reinhardum Rittem**  
rum, Medicinæ Candidatum meritissimum,  
Amicum suum integerri-  
num.

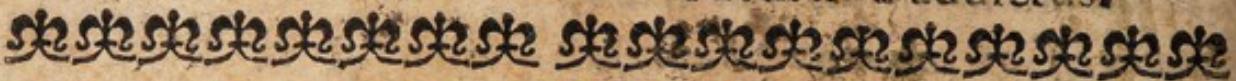
**S**ic est: Fata viam parant, Deus quod  
Rerum eventum manu regit benignâ!  
Sic est: RITTER, Amice pot amande!  
Iam Semestris, opinor, evoluta est  
Tempestas, ubi concitatiore  
Lapsu, sat subitam tibi struebat  
Vita perniciem triformis illa  
Parca, Sors quod diu parum favissans.

ÆSCULAPIVS ast D E V S paternas  
 Tum curas subolis gerens, nefandos  
 Aususq; annihilans, citò salubrem,  
 Experius Med'cus, tulit medelam,  
 Collapsumq; iterum Tibi vigorem,  
 Cen postliminiò IngenI reduxit  
 Ergò imbellē paras, A M I C E , bellum  
 Nunc, cordato animo diu repositum?  
 Sed quo bellum esse vix quis ullum,  
 Et vix esse operosius quis ullum.  
 At præclara tibi quis Arma? Nempe  
 Cous ille senex in Arte Summus,  
 Insignisq; Galenus huic Secundus,  
 Et, quam clarat acumen ex politum  
 IngenIq; , Scientia & profunda,  
 Arta Pœonia sat ampla turba.  
 O factum benè, docte Candidate!  
 Miles quod veteranus in palestrâ  
 Dudum Pœoniâ audisti ad Ellum,  
 Et Giessa, & rigui ad fluenta Nicri.  
 Macte Pieridum decim Dearum  
 R I T T E R : bella ubi favet Minerva;  
 Ac porro Pater ipse Phœbus ausis  
 Alumni favet hic fidelioris.  
 Proin, perge opus expedire captum:  
 Sic tandem Capiti tuo coronam  
 Aptabit viridem favens A P O L L O :  
 H Y G E I A M & sibi F I L I A M , brabéum;  
 Improbo emeritum dulabore;  
 Plaudens sponte dabit; favore cuius  
 Quo possis Patriam tuam juvare,  
 Atque agro populo queas mederi.

*Parentesq; beare curiosos.  
Sic, quo bellum esse vix quis nullum;  
Quod in belle paras, A M I C E, bellum:  
Si felix tibi, sit precor q; faustum.*

Fautæ acclamationis: Amoris, & benevolentiæ ergo deproperabat

Johannes Gerhardus, cum Dogmaticæ, tum Spagyricæ Medicina addictus.



I. I.

*Ad eundem.*

**Q**uid quisque vitet nunquam homini satis  
Autum est: in horas mors manet usque nos,  
Et semper improvisa lethi

Vis rapuit rapietque multos.

Tu verò nuper, R I T T E R amabilis,  
Erepte mortis faucibus optimi

Et maximi dextrâ Jehôvæ,

Ancipitem dubiamque sortem.

Belli experiri non dubitas tamen?

Luctaris in certamine Pallados,

R I T T E R, Jehovæ Præsidisque

Auxilio clypeoque nixus.

Assurge tantum, pectore & arduo

Resiste nunc insultibus hostium,

Resiste, R I T T E R. Sed quod omen,

Præmeditor? Referes trophæum.

Nam seu retundas spicula robore,

Sive arte, vinces. Mox tamen & dabit

Victore tali Apollo dignos,

Hisque tuis animis honores.

Ioh. Sebastianus Bloß.

F I N I S.