

## **Dissertatio medica de paralysi / [Joh. Adam Saher].**

### **Contributors**

Saher, Joh. Adam (Johann Adam), active 1630  
Sennert, Daniel, 1572-1637  
Universität Wittenberg

### **Publication/Creation**

Wittenberg : Heirs of S. Auerbach, 1630.

### **Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/ke7rgc63>

### **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>

5704/

DISPUTATIO MEDICA

De

## PARALYSI,

*Cujus Theses*

ARCHIATRI SUMMI AUXILIO

*In almâ Septemvirali ad Albim Academiâ*

SUB PRÆSIDIO

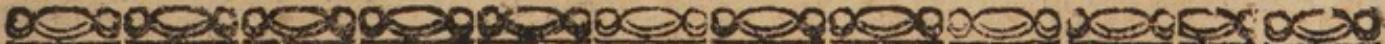
*Clarissimi, Excellentissimi & celeberrimi Viri,***DN. DANIELIS SENNERTI,**

Philosoph. &amp; Medic. Doctoris experientissimi, P. P.

ejusdemque Facultatis Senioris meritissimi, nec non Serenissimi

Electoris Saxoniae Medici Ordinarii, Dn. Præceptoris ac Promotoris sui iugi observantiae cultu æternum  
prosequendi,*Amico Philiatrorum examini publicè**submittit***JOHANNES ADAMUS SAHERUS**

Culmbacho-Francus.

*In Proximiorio Medicorum ad diem 20. Maii**boris destinatis.*WITTEBERGÆ,

Typis Hæredum SALOMONIS AUERBACH, Acad. Typogr.

ANNO M. D. C. XXX.

ДИЗАУТЫ О СВЯТОГО ПАПЫ

СВЯТОГО

ПАПЫ ПІЛІПА

Святыи

Святійший Папа Римський  
Іоанн Павло ІІ з благословеніїм  
зуперечивши всім відмовам

зуперечивши всім відмовам

зуперечивши всім відмовам

Папа Римський Іоанн Павло ІІ

зуперечивши всім відмовам

**Συνθετικόν.**

**THESES. I.**

**D**Etestandum sanè & frequens ubiq; malum offendimus, quo animal plenum rationis ac consilii adeò percellitur, ut organa voluntatis imperio subjecta, sui vix compos, pro libitu flectere nequeat, sed in truncum ac stipitem, sensus motusque expertes ferè degeneret. Quocirca operæ premium me facturum duxi, si de tali molestissimo affectu, implorata prius ope divinâ, paucula liberalis exercitii gratiâ pro virili proponerem.

**II.**

Symptoma hoc veteres Græci satis convenienter indig- *Ratio se-*  
tarunt Paralysin, non ut, referente Foresto lib. 10. Schol. Observ. 81. *minie.*  
barbaris quibusdam placuit, quasi lysis membrorum læsio  
esset, verū ἀποτύπωσις, quod denotat resolyi. Cùm  
enim musculi, juxta Galen. 10. de usu part. c. 9. & 11. de V. P. cap. 4.  
primariò versus principium suum trahantur, nervi his annexi  
non nihil intendi debent à virtute animali, sin minus, ipsi re-  
solvuntur; flaccescunt atque relaxantur, nec amplius functio-  
nes obire valent. Hinc in Arábico idiomate idem significat  
ac emollitio, (puta ut plurimum quoad sensum & Φαινομένως  
talem.) *Vid. Excell. Dn. Pres. in Instit. l. 2. part. 3. sect. 1. c. 7. Forest.*  
*loc. cit.*

**III.**

Etsi autem vox ista latius extendi soleat in Medicina ad *Homonymia*  
omnem motus αἴσθιας καὶ ἀρρωδίας quacunque occasione  
obortam, & sic etiam Apoplexiā sub ambitu suo latissimo  
complectatur, quam propterēa Celsus lib. 3. c. 28. aliique κυρήως

Paralysin nuncupant: longè tamen strictius hoc in loco acceptam volumus, in quantum vi genuinæ significationis à Sideratione notabiliter differt, Galen. in Prorrhet. Aphor. 26. & 60.

IV.

Synonymia.

Quo respectu etiam, melioris insuper distinctionis ergo pluribus adhuc insignitur nominibus, dum modò  $\omega\delta\alpha\pi\lambda\eta\gamma\alpha$ , item  $\omega\delta\alpha\pi\lambda\eta\xi\alpha$  vel  $\eta\mu\pi\lambda\eta\gamma\alpha$  quasidiceres, unius saltet medietatis enervatio, modò  $\pi\alpha\rho\sigma\tau\varsigma$  cognominatur, quæ quidem appellations & ipsæ arctioribus limitibus coërcendæ, ne ob evidens, quod inter eas intercedit, discriminem, pessime confundantur, sicut fusiū patebit ex thes. 26. 28.

V.

Descriptio.

Relictâ ulteriori nominum curiosâ indagatione, ut clarius præsentis affectus indoles in conspectu prodeat, breviter cum hoc modo describere lubet, quod sit motus aut sensus, vel utriusq; simul ac semel in parte unâ pluribusve amissio, ex spirituum animalium ad motum  $\omega\epsilon\gamma\alpha\pi\epsilon\lambda\kappa\sigma\tau\varsigma$  summè necessariorum defectu aborta.

VI.

Singula hujus descriptionis membra separatim sumta non examinabimus, cùm per se firmiori probandi ratione nullatenus indigeant & in sequentibus, præsertim in enumeratione causarum, differentiarum annotationibus, in determinationibus partium affectarum, cæterisque in locis quamplurimis accuratiū eorum meminisse occasio se oblatura sit.

VII.

Genus.

Cui generi rerum p. n. Paralysis annumerari debeat, ex hac tenus dictis luculenter appetet, neque de hoc commemoratu digna movetur controversia inter eruditos; siquidem omnium ferè consensu pro symptomate functionum animalium motricum & sensibilium habetur, variisque morbis consectorum censetur, naturâ nihil ad ejus generationem conferente, Dunc. Lidd. l. 3. Instit. Med. c. 8.

IX.

Facultas itaque locomotiva cùm fine suo frustretur, &  
præ-

præterea plura instrumenta præstanto motui spontaneo subserviant, cōcēbrum videlicet appetentis ac imaginatricis facultatis sedes, cuius auctoritatē, quā pollet, imperat, nervi imperium deferentes, & tandem musculi mandatum alacritate summā exsequentes; meritò inquirendū venit, quod nam ex hisce organis maximè infestetur, unde postmodum sensus ac motus abolitiō sequatur.

IX.

Et cerebrum quidem hoc in casu satis immūne arguunt principes quæ in eo exercentur operationes, quantumvis reliquæ partes resolutæ interdum levem noxam in certâ illius portione detegant, nec semper eousque caussa pertingit. Quod si tamen ob insigne detrimentum cerebri, sensus interni pariter ac externi unā cum motu lœdantur, non solū Paralysis, qualem nunc explicamus, efficietur, verū etiam multo vehementior affectus à nostro instituto alienissimus excitabitur.

X.

Nervos potiūs, quibus anima instar aurigæ equos fræno gubernantis spirituū communicatione succurrit, ut eleganter, inquit, Galen. l. i. de mot. musc. c. i. huic malo expositos statuimus. Etenim illorum pars minima laborans dyscrasiam quadam aut deformiter proportionata vel sauciata subito desinit spiritus tenuissimos per se hac atque illac diffluentes amplexibus suis admiratione plenis continere & ad determinata membra derivare; quo sit ut partes omnes à nervi offensi ramulis tactæ resolvantur.

XI.

Patet nimirum exinde, subjectum adæquatum Paraly- Πρῶτον seos constituere universas corporis partes nervosas: nec à nobis dissentire videtur ipse Aristot. lib. 3. de hist. animal. c. 5. ubi nihil stupore, paralysi & convulsione tentari afferit, quod nervo caret; licet ibidem circa nervorum originem graviter aberraverit. Subjectum caussæ ipsimet sunt nervi. Nec est quod dicatur muscularum quoque vitio non suscipi spiritus animales;

**Hoc enim** muscularis accedit propter nervos insertos, à quibus  
test Galen. l. c. omnes vires movendi capessunt.

XII.

**αἰθολογία.** Hucusque de definitione, genere ac subjecto: jam ad  
differentias. Signa & Curationem progrediendum foret, nisi  
causæ nos impeditent, quarum utilitas multijuga silentio in-  
volvi nequit. Tantum enim in curatione deficimus, quantum  
in cognitione aberramus & curationis felicissimæ initium pu-  
tatur cognitio morbi, quæ per causas sit, ideo quæ melius in  
rerum omnium cognitione versamur, quemadmodum passim  
a Philosopho & Galen. l. l. M. M. monemur.

XIII.

**αἱ πον. συνε-  
πτυχόν.** Ut verò uniuscujusque rei, sic etiam Paralyseos unica  
duntaxat rectè ponitur causa continens seu proxima, quæ est,  
non alicuius vis Magneticæ, quam temerè nonnulli membris  
motu dicatis affingeredaborarunt, amissio, nec facultatis in-  
fluentis, quippe quæ nullibi extra suam substantiam consistit,  
atque actu primo semper præsens, inopia, verùm spiritus ani-  
malis motum ac sensum impertientis defectus, sine cuius in-  
fluxu delitescens facultas protinus agere nihil sustinet, Gal. i. de  
usu part. c. 15. & l. de loc. affect. 7. 4. de loc. affect. c. 6.

XIV.

**αἴτια τρέπη-  
γέμισμα.** Depender hujusmodi effectus & radii virtutis motricis  
avertuntur à causis tūm externis ac evidentibus, tūm internis.  
Causa præcedēs interna maximā ex parte fit succus pituitosus,  
frigidus & humidus nervos pernitosis suis qualitatibus con-  
taminans, quō minus animali spiritu adimpleri & perfaci pos-  
sint. Colligitur plerumque peccans isthæc materies in capi-  
te tanquam suā Metropoli, hincque ē sinibus cerebri critico  
naturæ modo protruditur vel sponte recto tramite per sacram  
fistulam delabitur ad nucham, ubi oscula nervorum arctissi-  
ma, si tenuior existat, irrepit; & cavitates actum insensiles re-  
plet: si crassior, citius extra ostiola eorū persistens spinæ cavi-  
tates ingreditur, ut inter vertebrarum foramina & medullam,  
inter tunicas & medullam nervos descendentes comprimen-  
do vel

do vel alio pacto eosdem afficiendo spiritibus animalibus  
commixtum intercludat.

XV.

Non n. crassos ejusmodi humores solummodo per **F**lāvū  
sēu compressionē organicā nervorum cōstitutionem destrue-  
re facile credendum est cum recentioribus quibūsdam, qui in  
nervis spatia pro rām subito tamquā spissis humoribus ca-  
piendis prorsus deesse autumant, unde simpliciter obstru-  
ctionem tanquam sanx rationi minus consentaneam admitte-  
re nolunt; sed omnino sciendum aliquos succos nervorum  
substantiam penetrare & iporulos adimplere. Licet enim ca-  
vitates illas adeò exiles sint, ut aciem oculorum eludent, non  
tamen omnes statim denegandæ; neque sempertanta humo-  
rum erassities intelligatur qualem sibi imaginantur.

XVI.

De cæteris humoribus excrementitiis, utrum & illi ad  
Paralysis generationem aliquid conferant, multi acriter invi-  
cem digladiantur. Nos verò relictis aliorum erroneis opinio-  
nibus, veriorem eorum sententiam amplectimur, qui reli-  
quos humores non planè excludendos volunt. Testatur enim  
*Fernelius l. 5. de part. morb. & sympt. c. 3.* ex flāvā bile sub-sinē  
intermittentium febrium in spinam dorsi ac originem nervo-  
rum effusā quandoque Paralyxin fuisse productam, neque via  
desunt, per quas humor biliosus ad nervo transire possit, cū  
fomes febrilis licet extra venam cavam sit, tamen in eam spar-  
gatur & in paroxysmo tandem per ejus surculos partim ad spi-  
nalem medullam, partim ad musculos expellatur, *Excellentiss.  
D. Praef. l. 2. de Febr. cap. 17.* Similem materiam pro excitandâ  
Paralysi ab insigni peripneumoniâ & colicâ per criticam me-  
tastasis ab humore bilioso genitâ communicari posse, clarissi-  
mi Medici docuerunt.

XVII.

Sic Melancholicus quoque succus virtuti motrici imper-  
dimento jacet, dum circa hujus canales ac vectores restagnans  
terrestri suo pondere viam angustiorem vel proclus impermea-  
bilem.

bilem reddit, aut cum admixtione humoris serosi solidam nervorum substantiam emollit, simul ac usu legitimo privat; id quod accidere solet in illa Paralyssi, quæ dolores ventris in scorbuto sequitur. Propriâ autem vi ut humectet tantum absent, ut potius exsiccat, potestate nimirum, quamquam actum jam speciem quandam humiditatis præ se ferre videatur, id eoque membra laxat nonnisi sero immisceatur, cui unicè acceptum ferendum, quod istiusmodi effectum importet. *Consulatur Excell. D. Praeses in tract. de Scorb.c.3.*

### XIIX.

Nec parum huc faciunt, tumores interni nervis quam proximè astantes, vel his ipsis adhærentes, constipatio ex crassiore habitu & conditione alimentorum viscidorum, frigoris & inclemenciam conquisita, muscularum ac tendinum labes, veluti sunt cicatrices post vulnera & contusiones residuae, scirpsi, nodi, calli, rupturæ item ligamentorum, erosiones, apostemata, ulcera sinuosa, cancer, gangræna.

### XIX.

*de genit. Cap. xlvi.* Externæ sunt, aëris intemperies frigida, pluviosa & humida, temporis constitutio hyberna, cœli plaga inclemensior, circa lacus ac flumina versandi consuetudo, nivis ac glaciei detentio in manibus diuturnior, mora super lapide frigido, sub radiis item lunaribus, natationes in aquis algentibus: cui rei fidem facit historia quam habet Galen. 6. de loc. aff. c. 4. de quodam pescatore, qui in fluvio pisces venans circa sedem & vesicam adeò infrigidatus fuit ut ipso invito & alvi excrementa & urina effluerent. Per accidens concurrit æstus Solis intensior sopitam materiam in corpore suscitando, & ad fluendum disponendo.

### XX.

Maximè vapor narcoticus, præter notas qualitates, generi nervoso clandestinas struit insidias: hinc stupor provenit ex Torpedinis contactu in lacertis validissimis pedibusque velocissimis Plin. libr. 32. c. 1. ex contreftatione argenti vivi aurifabri tremulas concipiunt manus, Forest. l. 8. observ. 8. eosque Paralyssi

ralysi frequenter obnoxios reperiri narrant, qui Veneris specula parant. Et refert Johann. Beyer in Cist. Med. Clariſſ. Med. Germ. à Joh. Hornungo edita Epist. 123. se, cum aliquando hydrogyri officinas visitaret, in Carniolâ loco incolis Hydria dicto, omnes penè fossores & excocatores tremore laborare observasse, & seipsum quoq; postquam in profundissimos cuniculos descendisset, stupore corripi visum fuisse. Talis maligna qualitas ex parietibus calce recens incrustatis & dealbatis, cellis vinariis, carbonib. item extinctis promanat. Nec dissimili facultate Paralysin inducit immodica vini meracioris ingurgitatio, cujus rei historia extat apud Fernel. lib. 5. de part. morb. & sympt. c. 3.

### XXI.

Quanquam enim hic alius Hermetici scrutentur, quod nam in vino nomine caussæ proximæ mereatur & præcipue cum Quercetan. in Tetradi c. 6. illuc confugiant, quod scilicet vitis, si ullum aliud vegetabile, metallicos hauriat spiritus, atque hinc salium vitriolatorum & corrosivorum copiam scateat, quibus οὐδὲν φέρετ Hartmannus in disputat. Chymicomed. 8; licet quoque dogmaticis nonnullis arrideat, vinum propter substantiam tenuitatem ad nervos excrementa protrudere & varios nervorum affectus excitare; Vero tamen magis consentaneum statuit Platerus lib. 1. Observ. peculiarem vim spiritus consopiendi vino ascribens, quod cum damno experiuntur illi qui nimium potando magnam morborum caussam accumulant.

### XXII.

Juvant ulterius ad resolutionem introducendam, ingluvies esculentorum pituitam suggestentium, uti est caro vitulina nimis humida in primis vituli lactantis aliiq; cibi refrigerantes, vita sedentaria, otii somniisque nimia indulgentia in loco frigido ac humido, sicut etiam motus concitator, veneris exercitium justo frequentius, vigiliae longius protractæ, nec non tristitia, metus & timor, quibus cerebrum refrigeratur, & spiritus incrassantur; ut & vehemens gaudium, risusque ad mortem usque implacabilis, Heurn. l. de cap. morbo. 24.

### XXIII.

Foris quoque membra paralytica producunt percussionses capitis, sic observavit Platerus l. 1. *Observ. Med. puerum quendam à muliere scopæ inversæ manubrio in cervice percussum statim obmutuisse, surdum ac utroque simul latere resolutum mansisse: casus etiam ab alto, sic Pausanias ille Sophista ex curru delapsus sensum trium digitorum manus lœvæ perdidera*t, Galen. i. de loc. affect. c. 6. & 5 de loc. aff. c. ult. ictus item, vel si quis incoxans genu in popliteum immittat, caput diutius cubitis fulcitum teneat, vertebrarum distorsiones subitaneæ, ossium fracturæ, vincula æstius injecta, ponderaque gravius incubentia & quæ sunt id genus alia plura.

### XXIV.

*Differentie.* Investigatis etiam caussis procatareticis & antecedentibus, accedimus nunc ad differentias, quarum benè multas præsens affectio sortitur, prout vel in se & propriè consideratur, vel cum aliis symptomatibus ipsi affinibus comparatur. Primum modo petuntur differentiae ab ideâ seu formâ mali, partibus affectis & caussâ denique effidente.

### XXV.

Ratione forme Paralysis triplex emergit, una exquisita & perfecta, quam motus sensusque ex æquo abolitionem definiunt; altera imperfecta, in quâ deperit motus, superstite sensu: Tertia imperfectissima seu inchoata, ubi tollitur sensus, illæso permanente motu, hanc Galen. c. 12. lib. 3. de loc. affect. non resolutionem sed *ἀναιδησίαν* potius appellandam censet.

### XXVI.

Utraque facultas aboletur, quando commune principium afficitur, sive nervi muscularis & membranis inserti radius suis motivis ac sensitivis orbantur. Econtrâ illæso cutis nervo, si corruptatur nervus musculi, motus cessat, salvo persistente sensu & sic nervus alterius damnum accepit, alterius vero mansit immunitis, ac etiab uno principio originem duxerint, fuerint tamen in via divaricati. Si vero nervus percutim.

cutim dispersas offendatur; sensus amittitur; nervus vero qui per musculum transit, noxa vacat & proinde musculus ipse movetur. Porro cum sensus magis sit passio quaedam, motus autem actio; illius functio ab exigua virtute influenti perfici potest, hic contra plurimo indigebit animali spiritu. Vid. Galen. lib. 1. de loc. affect. cap. 6. Valles. lib. 2. Controv. cap. 24. Laurent. lib. 4. anat. quest. 10.

## XXVII.

Partes afflictas quod concernit, despescitur resolutio in generalem, ubi praeter caput truncus universus aerejus alterum latus enervatur, hanc Aretans hemiplegiam ac paraplexiam propriè dictam vult & in particularem, quando unius lateris partes determinatae resolvuntur, ut lingua, maxilla, labrum, brachium, manus, crura, pedes & quicquid sub dia phragmate constituitur. Forest. lib. 10. de cerebr. morb. Schol. Observ. 81. atque in hisce particularibus instrumentis speciem & nomen non raro paralysin variare scribit, Liddel. in Instit. Med. lib. 3. cap. 8.

## XXVIII.

A causis effectricibus quoque discrimina hujus mali notantur, quas ut varias supra constituimus, ita & variae Paralyses differentiae occurunt. Alia namque est quae producitur ex iectu, casu, vinculis, & intemperies nuda quam excitat, iterum alia conspicitur, nec cum hisce omnime convenit orta ex humore pituitoso, biliose vel etiam Melancholico, aut narcosi aliquâ instructo, quarum rerum distincta notitia summam utilitatem in remedii aliter atque aliter adplicandis affert.

## XXIX.

Præter modò enumeratas differentias, non ineptè aliud adhuc discrimen querimus inter Paralysin veram vel propriè ita dictam quae plerunque non lethalem Apoplexiā insecat, principium nervorum semper infestat ac motum omnem tollit, nullo ejus vestigio relicto: deinde inter spuriam vel analogicam, quae excipit colli cruciatus & à Libav. in Cist. Med. Epist. Clariss. German. Medic. epist. 20. 21. & aliis in specie nāpētis

vocatur, vel sequitur scorbutum & scelerum dicitur, in quibus non principium nervorum sed corpora nervi formia offenduntur, nec motus omnino afferuntur, verum maxima ejus vis amittitur, & facile evanescit. Clariss. Dn. Praef. Institut. l. 2. p. 3. f. 2. c. 5. Salom. Albert. de Scorb. hist. Bald. Ronf. de Scorb. cap. 4. & Matth. Martini tract. de Scorb.

### XXX.

In collatione ad consimiles affectus discrepat Paralysis. 1. ab *Apoplexiâ*, quod in hac principes cerebri operationes desinant unâ cum sensibus externis, in illa vero virtus tantum locomotiva mentisque satellites ceu internuntii lâdantur, salvis facultatibus intrinsecis. 2. ab *Ischiate*, cum hic motus duntaxat imminuat & tunicae afficiantur: illuc planè immobiles evadant partes nervique laborent. 3. ab *Arthritide*; in Paralyticis enim conatus adest progrediendi; in arthriticis minime, quia nervi tunica jacturam patitur.

### XXXI.

4. *Spasmo* etiam contradistinguitur: illius enim natura & ὑπαρξία consistit ēv τῇ λύσῃ; hujus autem ēv τάσῃ, sedesque paraplegiae est in nervo medullari; convulsionis in muscularis; in paralyse pars sana contrahit ægram, adstipulante Galen. 4. de inter. 14. vice versa in spasmo pars ægra cum sit rigida, contracta, nec prolongata, allicit ad se sanam quæ magis est extensibilis, ut idem vult. 2. de morb. cap. Præterea in spasmo membra attracti longitudo abbreviatur ac in latum vergit, in paralyse membra instar lori pendula cernuntur nullique contractus locum relinquunt, Valec. l. prax. c. 32.

### XXXII.

*Signa.* Transitum facimus ad Signa, quorum duo potissimum attendenda veniunt, Διγυνωτικὰ seu δηλωτικὰ videlicet & αεργυνωτικὰ: illa partim speciem ac formam resolutionis manifestant, partim in locum principaliter affectum nos deducunt, partim denique causas declarant. Hæc de statu futuro bono vel malo nos certiores reddunt.

### XXXIII

Hujus quidem Symptomatis facies primo statim iactitu<sup>m</sup> Diagnosica.  
dignoscitur, ut signis hic opus esset nullis, quoniam ex ipsius  
ægri querelâ aut astantium sermone percipi potest. Quod si ta-  
men etiam lingua fuerit resoluta, nec alij adsint, idem per-  
tiscitur, quando minus exactè sensilia percipiuntur neq; libera  
observatur motio earum partium, quæ sponte nostra moveri  
debebant, pulsus debilis, tardus, rarus, in quantum enim ægri  
virtus influens motiva debilitatur, in tantum etiam imbecillis  
efficitur pulsus, *Valesc. de Tarant. loc. cit. Gal. in libr. de Caus. puls.*  
pars ægra interdum est frigidissima propter oppilationem,  
quod spiritus eò tendere nequeat; sed pars sana est calidissima  
ob maximum spirituum ad eam affluxum. *Scholtz 7. Aphor.*  
843.

### XXXIV.

Locum primario affectum, cuius in primis ratio haberi  
debet, hisce περιπτερίοις, investigamus: Si quis ab externa inju-  
ria membrū paralyticum reportavit, in promptu causa, pari-  
ter ac sedes mali principaliter aderit: si verò aliundē acciderit,  
altiori mentis in dagine inquiratur quo in loco vel sensus defi-  
ciat, vel motus desinat, atq; ex semel acquisita mirabilis ner-  
vorum texturæ scientiâ in memoriam revocetur, quot ibi ner-  
vorum surculi implantati, continentur, undeq; profiliant.

### XXXV.

Quod si igitur pars faciei dimidia immobilis existat sensi-  
busq; destituatur, argumēto est focum mali esse in cerebri me-  
diatate eidem correspondente, altera huic è directo oppositâ  
regione ex singulare Naturæ sagacitate servata integrâ. Quan-  
doquidem cerebrum media meninge fissum in duas partes æ-  
quales distinctas, ut & medullæ spinalis caudicem artis bene-  
ficio diremptum se multis aliquoties ostendisse scribit *Clariß.*  
*Dn. D. Nymanus in suo tract. de Apoplex. cap. 16.* si verò membra  
supra cervicem collocata in columia maneant & quæ subter-  
cubant omnia infestentur, nō in cerebro sed circa primum spi-  
næ processum noxa latebit; Vbi unum tantum latus debitatur,

vitium fovebit portio dorsalis medullæ ē regione nōcumenta  
fita.

### XXXVI.

Sin determinata pars resoluta fuerit, ingeniosè quæratur  
eius nervorum exortus; ut si manus omni sensu ac motu exutæ  
sunt, quinta spinæ vertebræ lœsa erit; si vero non in totū sentien-  
di mouendiq; facultas periit, sextam malum occupavit. Septi-  
mæ damnum iisdem quodammodo communicatur. Octava  
vero exiguum, hac autem inferiores nullam penitus offensam  
manibus inducere possunt: Verum quæ in projectioribus ver-  
tebris lœsio contingit, remotiora organa petit & inde venit  
difficultas aut impotentia alvi, aut vesicæ onera egerendi aut  
pedibus gradiendi potestas adimitur, quâ de re prolixè tractat,  
*Gal. de loc. affect. & i. de caus. Sympt.* sic deveniendum est ad alias  
partes privatim enervatas, ad quod requiri solidam Anatomes  
cognitionem ait *Galen. l. i. de l. effect. c. 6.*

### XXXVII.

Reserant causas symbola, quibus paralysin ab humore  
pituitoso prognatam cognoscimus; si nempe temperamentum  
corporis fuerit frigidum & humidum, corpus pallidum & mo-  
le, ætas senilis, ægerq; antea in aëre frigido, humido aut plu-  
vioso versatus, in otio vitam traduxerit, somno nimium indul-  
serit, cibisq; refrigerantibus usus fuerit & consuetum per na-  
res ac fauces pituitæ profluvium suppressum sit. Quæ de pitui-  
ta conjecturæ confirmantur, si æger ante invationem capitis  
gravitatem, segnitiem in motu & sensu senserit cum stertore  
dormiverit, in aquam se immergi & suffocari aut glacie vel ni-  
ye se operiri somniaverit.

### XXXVIII.

Ex bilioso vel icheroso succo exortam arguunt, tempera-  
tura calidior ac siccior, siq; æger multum fortioris & sulphurei  
vini exhausterit, sicut frequenter vexatus sit, color corporis ci-  
trinus, urinæ rubicundiores, si quoq; vehementior pulmonis  
inflammatio, colli dolores intolerabiles, atq; alii ejusdem ge-  
neris

neris biliosi affectus præcesserint; qui aptam materiam generandæ paralysi suppeditare in fine ac recessu possunt.

**XXXIX.**

Melancholicum humorem adesse colligitur, si gravitatis sensus sit cù vigiliis & spectris in somno horribilibus, pavores sine causa, cogitationes anxie & assidue, mæstitia, facies macilenta & horrida, color cernitur lividus & plumbeus, nonnunquam occurrit repentina motus amissio, in quæ ægri oculis apertis fixo obtuitu res contemplantur quæ circa ipsos fiunt, excrementa ferè nulla ejiciuntur è capite. Cum hisce consente[n]tes & melancholiæ cumulantes caussæ aliæ si præcesserint, certius de hac materiali intemperie judicium habebitur.

**XL.**

Narcoticum foris assumptum si partes resolvetur, à Medico ex relatione aliorum animadverti poterit, neq; hoc latebit si quis vinovel spiritu eius sese madefecerit. Sin autem in corpore suscitatus fuerit ille vapor, id ex eo coniicitur, quod reliquarum caussarum indicia absunt. Si ab ictu, percussionibus casu, vulnere, strictionibus ligaturis, ossium fracturis, luxationibus & similibus causis evidentibus enatum malum extiterit, facile ex verbis præsentium patefiet: observare quoque utile est juvantia juxtim ac nocentia.

**XLI.**

Priusquam manus medicas adhibeamus, notabimus an recuperabilis sit sanitas nec ne, hoc indicabunt signa prognostica. Paralyssis ergò trahens originem ex humoribus crassis, lentis ac glutinosis, nervoso generi admodum tenaciter impactis curatu difficultis erit, cum satis tardè validissimis etiam remediis contumax eius materia cedat, ægriq; sèpius interea præscriptos servandæ diætae limites transfliant. Minoris contra negotio expellitur illa quæ ex humore tenui in aliquibus instrumentis vel alia leviore de caussa propullulavit.

**XLII. A.**

**XLII.**

Apoplexiam mitiorem excipiens resolutio, ad pristinam sanitatem difficulter revocabitur, cum ob virium dejectiōnem, tum somnis ab illā suggesti nimium depravatas & toto genere p. n. qualitates acutissima telainse directa declinantes: quin imo periculum est ne homogeneæ materiæ incremento magis magisq; sumpto ansa rursus priori casui præbeatur aut ejusmodi humor malignus illuc regurgitet, vnde initium delabendi cœperat, sicq; de novo excitet siderationem.

**XLIII.**

Læsa communi nervorum scaturigine, calamitosum denuntiatur malum; ubi vero rivuli aliquot inde promanantes labefactantur, mitior censenda paralysis. Sin unicus saltem nervus, sive is motorius, hoc est organo motui destinato insertus, sive sensitivus seu partibus sentiendi facultate instructis annexus fuerit, afficiatur, minus periculum imminebit. Ab intemperie vel tumore duriusculo virtus influens si præpedita sit superari hæc injuria poterit, modò scirrhī duritiem nondum æmuletur & pars enervata justam quantitatē ac vegetum calorem non deponat; tunc enim lethiferum signum judicatur.

**XLIV.**

Nervus transversim incisus, si membra paralytica reddat, Medicum oleum & operam in eo iterum combinando perditurum inquit Hippocrates 6. aphor. 19. Quæ resolutio oritur ex nervorum densitatibus aut constipationibus à frigore natis, sanabitur, attamen ægrè, id cum acciderit ab humore atro non sine summâ difficultate emendabitur, utpote qui altius infixus hæret, nullisq; medicamentis citò elicetur, sed multoties cuniculis expugnari satagit.

**XLV.**

Ab ictu violentiori subito exoriens enervatio, extra spem salutem ponit, à minus tamen valido appulsi paralysis diebus benè multis post exsurgens manus curationi dabit. Vertebrarum intrò luxatio si mali author, desperata erit sanatio mortemq;

remque minabitur repentinam, cum vehementem nervis con-  
tritionem, compressionem, aliaque mala inferat; si foras fuerit  
distorsio reponitur, non aequè citò, si ad latera vertebrae  
dislocentur.

#### X L V I .

Juvenis in Paralysin incidens si eusarcos fuerit bona  
spes adest, maximè quando caloris notæ se offerant, tempus-  
que præsens æstivum & vernum: diutius autem hoc malo  
affecti detinentur senes, naturâ frigidiores, valde porclives ad  
illud in primis anni constitutione hybernâ & raro convale-  
scunt, sed frequenter ad ultimum usque vitæ terminum vexan-  
tur, interea miserrimum halitum ducentes.

#### X L V I I .

Tremor ut in corpore sano instantis paralyseos ante am-  
bulio aderat, sic in resoluto, iterum jam jam discedentis pro-  
dromus æstimatur & portas spiritibus influxuris paulatim la-  
tiūs aperiri ac motum sensumque intra brevissimum tempo-  
ris spatium certissimè recuperari præ sagit. Qui nervi moles  
insigniores trahunt, citius vindicantur à resolutione.

#### X L I I X .

Febrilis ardor interveniens pituitosam quam vocant Pa-  
ralysin contrario nisu removet, expellit ac dissolvit; similiter  
superat diarrhœa, si scilicet resolutio non adeò fortis nec al-  
tiores radices egerit, sed mitius haut ita pridem vires suas ex-  
serere incepit. Neque ignorandum est, enervationem ra-  
tione terminationis interdum facessere in Apoplexiā, Epile-  
psiam & convulsionem.

#### X L I X .

Dupliciter proin considerari potest Paralysis vel ut est  
symptoma, quæ consideratio est ipsius propria, vel quatenus  
à causa lœdente sustentatur: priori modo spectata nul-  
lam habet Indicationem. Cùm enim resolutioni ceu sym-  
ptomati veri Indicantis conditiones minimè competat, nullas  
etiam Indicationes propriè largitur, quia cùm insequatur causam  
morbificam ut umbra corpus, & in esse ac conservari ab illâ de-

pendeat ad remotionem causæ morbificæ , removetur , sicuti  
namq; remoto corpore umbra nulla cernitur , sic sublata causa  
mori symptomata ab eadem excitatum permanere nescit . *Ho-*  
*rati. Augen. Epist. l.l.12.*

L.

Avarietate autē causarum à quibus sovetur , variae quoq; de-  
sumuntur indicationes : Humores enim vitiosi quo cumq; mo-  
do noxijs funditus extirpari postulant vel ad minimum remo-  
veri ad ignobiliores partes cerebrum spirituum dissipatione  
attenuatum etiam si primario nō laedatur , corroborari desiderat ,  
virtusq; absunta idoneis medicamentis refici affectat .

L I.

Intemperies alterantia indicat , si frigida , calefacienda ;  
si frigida & humida , oritur indicatio calefaciendi & exsiccandi ;  
sin tumor durus obstruerit , molliendum exhauriendum &  
discutiendum erit : angustia verò canarium dilatari vult , si ab  
in farctu ea fiat aperiri : soluta tandem continuitas aduniri cu-  
pit , quibus indicationibus cunctis an in curatione satisfacere  
valeamus , ex prognosi antea proposita innotescet .

L II.

Vt autem illud turpissimum evitetur , quod frequenter  
imperiti barbitonsores committere solent , dum , ubi spinalis  
medullæ funiculus in viâ tantum ad partem læsam male affe-  
ctus est , integrum dorsum in longum latumq; nulla urgente  
necessitate unguentis ac Emplastris suis polluunt , nec ultra ea  
quæ oculis exposita sunt sapiunt , diligenter perpendendum ,  
quando vel commune nervorum principium vel ejus determinata  
regio oleis inungia ut cerotis obduci debent , vel intrinse-  
cus medicina adhibenda . Resolutio n. universalis innuit opem  
ferendam principio spinæ in cavitatem cervicis . Particularis a.  
enervatio requirit peculiare auxilium ; sic ortus cuiuslibet  
nervi ægrotans indicabit sibi succurrendum esse primario ; sin  
verò inductu læsus eius ramus , ibi quoq; medela accommo-

detur

detur, atq; ita semper ad sedem, quam caussa occupat, potissimum respiciatur.

### L III.

Curabilis si sit Paralysis & a pituita dependeat, eius in pri-  
mis instituatur evacuatio, præparatio, revulsio, derivatio ex  
purgatio & residui dissipatio: quæ omnia citius ac commodius  
fieri nequeunt, nisi corporis universalis præcedat purgatio,  
dein particularis sequatur evacuatio & tandem parti afflictae  
succurratur. Nec n. prius aliquid circa membrum privatum  
moliri licet, antequam redundantia humoris vel venæ sectione  
vel purgatione pro re natâ diminuatur. *Gat. l. de Curand. rat. per*  
*sangu. miss.* *Curatio.*

### L IV.

Quamobrem et si ob pituitam quidem phlebotomia locum  
hic fere nullum adinveniat; cum tamen Epar fuerit calidius  
sanguinisq; plenitudo humoris viscido sese associans vices cau-  
sa adjuvantis sustinuerit, eum in ætate florente veletiam con-  
sistente viribus permittentibus detrahere Aëtius in principio  
aptissimum remedium prædicat, sic enim evaporatio ad caput  
arcetur & superfluum alimentum aufertur, ut Natura postmo-  
dum onere suo aliqua ex parte levata, quicquid crudi insanguine  
restat facilius & exactius concoquere possit, atq; medica-  
menta postea tutius usurpentur. Locus venæ secandæ in bra-  
chio lateris non affecti eligatur, vulnusculum paulò amplius  
infligendum pro expeditiori crassioris humoris effluxu, quan-  
titas exigua detrahatur, ne illud vivificum nectar alias satis  
exhaustum majus exinde detrimentum sumat. *Forest. l. 10.*  
*observ. 82.*

### L V.

Peractâ sanguinis detractione, aut si tali generoso reme-  
dio opus non sit statim ad ipsius humoris pituitosi evacuatio-  
nem proporandum, alvus primiq; ductus eluendi, ne sordes  
digestivis attenuatae hinc inde fluctent, nullumq; exitum offendentes  
majori subinde copia in intimos nervorum recessus se-

dispergant. Ideoq; ante fortiorum usum communia intestinorum excrementa & fæces assumptis injectisq; eluamus, ut illuvie hac depositâ catharticorum acies ab eâ nondum hebetatae magis penetrant.

### LVI.

Optime id ipsum præstant Enemata ex radic. bryon. fol. salv. iuæ arthet. centaur. min. mercurial. flor. verbasci odorati s. primul veris, origan. cretic. rutæ, stæcbados arabicæ, semin. filer. mont & medicamentis leniter purgantibus, exceptâ rasiâ nimium humectante, confecta, quæ citra vehementem agitationem illam saburram in primis corporis viis stabulantem, educendi vi pollut: Idem efficiunt pilulae assaireth, quia stæcbadem recipiunt & alephangina aromata multa continent. Plater. l.2.prax; c.de Mot. Impot.

### LVII.

Peraliam viam educi potest succus latus, viscosus & crassus ventriculum onerans, si enim sursum inclinet ægerque facilè vomitum ferat, eò unicè convenientibus vomitoris stimulari debet, ut unico ructu contumax humor ejiciatur, quem alioquin multis arietibus vix removere possumus; difficulter vero vomentes & habitiores à vomitu arcere tutius judicat Hippocrat. 4. aphor. 4. cum caput repleat nec absque periculo rupturæ vasis in thorace institui possit.

### LIX.

Porro ut melius purgatio procedat, humorque vitiosus blandè per vias mundatas effluat & ductum catharticorum facilius insequatur, secundum Hippocratis monitum 2. apb. 9. exclusioni præparandus erit & pituita tūm primis tūm secundis qualitatibus noxia contrariis corrigenda, calefacientibus nempe & exsiccantibus, ratione vero crassitie attenuantibus, incidentibus & quæ in poros dense materiæ sese insinuandi vim habent, sique magis crassitie, quam frigiditate peccet, etiam valentius incidentia & detergentia quam calefacientia in usum trahantur.

## LIX.

E simplicibus ad scopum hunc collimant Radices ireos, caryophyllatæ, fœnicul. helenii, valerianæ, folia & flores rorismar. betonic. hyssopi, majoran. ruta, salvie, calamintb. pulegii, herb. paralyf. satureja, euphrasia, chamepit. thymi, serpilli &c. præcipue flores stachad. Arab. quos magnificat Mesue, lignum sanctum, bacæ laur. anacard. acorus, nux moschata. caryophyll. &c. Inter composita excellunt syrapi de ivâ arthet. & similia quorum ubique numerus ingens occurrit, Consulatur Excell. Dn. Praes. i. pract. pag. 1. cap. 10. & lib. 1. part. 2. c. 28.

## LX.

Præparatis ita per aliquot dies humoribus, vel si Medici opera mature imploretur, materiam etiamnum in motu existente, præparatione ceu supervacaneâ penitus omissâ, sine morâ paulo fortius evacuantibus utamur, syrupis magistralibus ex agarico, mechoacanna, foliis senæ &c. post quorum usum aliquantis per desistendum atque naturæ cum hoste certamen spectandum ægro intercâ decenti diætâ gubernato.

## LXI.

De hinc malo nondum superato, sùperetas Naturæ feramus valentiùs expurgantibus, qualia sunt pilulae de agarico, fætidæ, cochie, de sagapeno, bermoda & tylis opoponace, sarcocollâ, euphorbio quas ultimas validissimas raro in usum venire scribit Heurnius loc. cit. Mirè commendantur pilulae chamapityos vel Tua appellatae, quas Matthiolus præsentancum statuit remedium & Benedictus Victor gloriosum vocat adjumentum si Scrup. j. earum ante Iomnum nocturnū cotidiè vel bis saltem in septimana sumatus, ut Platerus refert loc. alleg. Laudantur & pilula de iva manè dosi Scrup. j. deglutitæ. Qui pilulas aversantur eligant Diacarthrum quod grati saporis sit ut & Electuarium de citro solutivum, diaphenicum & indum majus, Benedictam laxativam ad Dracb. vj. Heurn. all. loc. In horum tamen adlicatione omnia prius mitteribus quam fortioribus experiri prudentem decebit.

## LXII.

Valentioribus hisce purgantibus administratis, deinceps aliquandiu ab iisdem abstinentum, donec tempus redeat eadem iterum iterumque, pro ut opus erit, repetendi, facto semper initio a lenioribus per mediocria ad potentiora & quotiescumque interjectis intervallis pax conceditur a preparatione & purgatione, interim in eumbens materia balanis, clysteribus, cucurbitulis ac frictionibus avertatur & pars affecta, ne novum malum sobolescat, roboretur, simulque cerebrum non negligatur.

## LXIII.

Residens in capite fomes praemissis public. regionum purgationibus privatim evacuetur masticatoriis, apophlegmatismis & gargarismis, & si dispositio corporis catharrhos a phthisique obnoxia fuerit, potius Errhinis ac ptarmicis elicatur, quorum descriptiones reperiuntur apud Excell. Dn. Pres. l. r. pag. 1. cap. 10. Materia verò adhuc reluctante, nihil prohibebit, quò minus diureticis & hydroticis per αδηλον Δαπτυον sudores, continuis tribus quatuorve septimanis; si modò vires ætasque permittant, provocando, dissolvamus & tandem nervis robur aquis destillatis primul. Ver. rorism. salv. chamaepit. lavend. & compositis apoplect. ac Paralyt. conservis antbos, stæchad. magisterio perlarum & similibus addamus.

## LXIV.

Externis in locis blandæ instituantur frictiones, aut cucurbituæ sine sarcificatione alvo subductâ muscularum initiis in parte male sese habente affigantur & calor ab his concitatus emplastris ex pice, resinâ pinii impositis conservetur, aut membrum stupescens urticis vivis cædatur vel dropaces atque sinapis affixi tantisper relinquantur, usque dum rubor conciliatus tactui vix cedat: Deinde fiant inunctiones Ole. charmel. lil. alb. irin. vulpino, viperino, de ticonia, fele, anser. correctâ caliditate superflua corum per additionem pinguium non

non nullorum: prosunt etiam unguenta Agrippæ, Martiata, balsama item naturalia & artificialia, quæ in libris Medicorum paf- sim obvia cernuntur.

### LXV.

Nec abs re foret si sèpius sudorem foris eliceremus in membris è nervatis per exhalationes è decoctis herbarum ner- valium, quarum suprà mentionem injecimus. Fieri id quo- que posset in stufis ex decocto rad. lappa majoris & ager sudore largius profuso cubitum potetur prius ex liquore idoneo the- riaca Antiq. vel Mitbridatio Nicol. q.s. propinatis.

### LXVI.

Frustra omnibus remediis impensis vel parùm proficien- tibus Paralyticus thermis plumbariis è sulphure, bitumine, ni- tro ac pauxillo aluminis constantibus committendus erit, vel si tales natura loci neget, arte succedaneum paretur balneum ex sale, alumine tartaro vini, sulphure & chalybis in aqua cre- brâ extinctione, herbisque convenientibus injectis.

### LXVII.

Congruit ferè partium ex contusione vel lapsu resoluta- rum curatio cum eâ quam haec tenus exposuimus, nisi quod hic sanguinis in læsam regionem insultus venæ sectione repellatur antegressâ subductione alvi, & corpori discutientia atque a- stringentia cum quadam calefactione adhibeantur absente in- flammatione. In declinatione autem mali vires digeren- tium superent astringentia reliquias absumendi causâ.

### LXIX.

Aliis ex caussis productas resolutiones curandi modos consultò præterimus, cùm plerunque unâ cum affectibus quos concomitantur peculiariter eradicentur. Nec hujus loci fa- ciimus particularium Paralyseon præsidia, quippe quæ fusiùs & distinctim à Clariss. Pragmaticis diversis in locis tractantur ad quorum egregios libros harum rerum cupidos ablegamus.

ris vicibus injiciantur enemata è lenientibus mitiusque purgantibus l. a. concinnata, vel assumantur pilule ex aloë stomacho jejuno, vel terebinthina cypria proportione avellanam adquans seu drach. j. aut drach. ij. pondere deglutiatur, quō primæ viæ purificantur alvusque semper aperta servetur, nec luxurians vaporum copia sursum in caput liberiū tenet, Excell. Dn. Preseslib. i. pract. part. i. cap. 10. dicitur & l. i. pract. p. 2. c. 27 psido cuiuslibet Maud.

LXXXI

## SOLI DEO, IMMORTALI.

*Hymnus honor, grates, gloria lausq; siet.*



VII ET I.

in minibus. Et in rotup. i. v. 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1000. 1001. 1002. 1003. 1004. 1005. 1006. 1007. 1008. 1009. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1010. 1011. 1012. 1013. 1014. 1015. 1016. 1017. 1018. 1019. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1020. 1021. 1022. 1023. 1024. 1025. 1026. 1027. 1028. 1029. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1030. 1031. 1032. 1033. 1034. 1035. 1036. 1037. 1038. 1039. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1040. 1041. 1042. 1043. 1044. 1045. 1046. 1047. 1048. 1049. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1050. 1051. 1052. 1053. 1054. 1055. 1056. 1057. 1058. 1059. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1060. 1061. 1062. 1063. 1064. 1065. 1066. 1067. 1068. 1069. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1070. 1071. 1072. 1073. 1074. 1075. 1076. 1077. 1078. 1079. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1080. 1081. 1082. 1083. 1084. 1085. 1086. 1087. 1088. 1089. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1090. 1091. 1092. 1093. 1094. 1095. 1096. 1097. 1098. 1099. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1100. 1101. 1102. 1103. 1104. 1105. 1106. 1107. 1108. 1109. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1110. 1111. 1112. 1113. 1114. 1115. 1116. 1117. 1118. 1119. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1120. 1121. 1122. 1123. 1124. 1125. 1126. 1127. 1128. 1129. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1130. 1131. 1132. 1133. 1134. 1135. 1136. 1137. 1138. 1139. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1140. 1141. 1142. 1143. 1144. 1145. 1146. 1147. 1148. 1149. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1150. 1151. 1152. 1153. 1154. 1155. 1156. 1157. 1158. 1159. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1160. 1161. 1162. 1163. 1164. 1165. 1166. 1167. 1168. 1169. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1170. 1171. 1172. 1173. 1174. 1175. 1176. 1177. 1178. 1179. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1180. 1181. 1182. 1183. 1184. 1185. 1186. 1187. 1188. 1189. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1190. 1191. 1192. 1193. 1194. 1195. 1196. 1197. 1198. 1199. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1200. 1201. 1202. 1203. 1204. 1205. 1206. 1207. 1208. 1209. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1210. 1211. 1212. 1213. 1214. 1215. 1216. 1217. 1218. 1219. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1220. 1221. 1222. 1223. 1224. 1225. 1226. 1227. 1228. 1229. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1230. 1231. 1232. 1233. 1234. 1235. 1236. 1237. 1238. 1239. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1240. 1241. 1242. 1243. 1244. 1245. 1246. 1247. 1248. 1249. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1250. 1251. 1252. 1253. 1254. 1255. 1256. 1257. 1258. 1259. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1260. 1261. 1262. 1263. 1264. 1265. 1266. 1267. 1268. 1269. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1270. 1271. 1272. 1273. 1274. 1275. 1276. 1277. 1278. 1279. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1280. 1281. 1282. 1283. 1284. 1285. 1286. 1287. 1288. 1289. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1290. 1291. 1292. 1293. 1294. 1295. 1296. 1297. 1298. 1299. 1300. 1301. 1302. 1

*Ad Præstantissimum & Literatissimum*

*DN. RESPONDENTEM,*

*Sympatriotam amicum & commensalem suum  
svavissimum.*

*T*empora nil prodest consumere multa legendo,  
Per multum lecta ast excoluisse juvat.

*Hoc veluti quondam sic nunc perdocte SAHERE  
Expendis, rursus pulpta adire, parans:*

*Adstite SENNERTO dum quid παπληγία dicias,  
Et quâ curandum hoc differis arte malum.*

*Gratuler idcirco quod lecta labore diurno &  
Nocturno cunctis reddere nota cupis.*

*Perge deinde tuam sic exornare juventam,  
Ornamenta tuis quò dare multa que as:*

*Perge Machaoniā sic fies clarus in arte,  
Et charus clarus, clarus & ipse, viria.*

*συγχομοσύνης ἐνεκά hcc  
l.m.scribebat*

*WOLFGANGUS GROPPSIUS  
Wensideliensis.*

Ad Petrum et Iulianum  
Dñe et a b o n d e n t e m  
S u b s i g i o l a t u s i f i c i u s c o n u i n g e m i o n i  
I u a v i m u n t e

T E m o r o c h i s s i m u s i n i c o s i s  
P e r m a n e n t e s i n a B a s i s e s c o l a r i s f u n d a t u r  
A R H I A  
H o r t o r i s t u s i n i c o s i s  
E x p e c t a n t u s , s u b a n q u a r t u s .  
S e n i o r i s t o r i c o s i s  
A n u a l i s i n i c o s i s  
C o n s i d e r a t i o n i s s i m u s i n i c o s i s  
M a g i s t r u s i n i c o s i s  
T r a n s l a t o r i s s i m u s i n i c o s i s  
O r a n g e s i n i c o s i s  
A d u l t e r i s s i m u s i n i c o s i s  
U n i t y , s u b a n q u a r t u s .

o o X a m o o - i d e s e a n n a f r e  
l . m . t c u p e p a s

M O T I V A N G U S - E R O P I I S  
W e s t h u n d i n