

**Dissertatio inauguralis medica, de Deo, autore verae medicinae ... / Publico
eruditorum examini submittet Heinricus Gerngross.**

Contributors

Gerngross, Heinrich.
Stahl, Georg Ernst, 1660-1734.
Universität Halle-Wittenberg.

Publication/Creation

Halae Magdeburgicae : Litteris Christiani Henckelii, [1712]

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/cwp5s2eq>

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
<https://wellcomecollection.org>

DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICA,
 DE
DEO,AUTORE
VERÆ MEDICINÆ,

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO,
 SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO,
DN.FRIDERICO WILHELMO,
 PRINCIPE BORUSSIÆ, MARCHIONE BRAN-
 DENBURGICO, RELIQUA,

IN ACADEMIA FRIDERICIANA,
 GRATIOSISSIMO FACULTATIS MEDICÆ CONSENSU.

PRÆSIDE
DN. GEORGIO ERNESTO STAHL,
 MED. D. ET RER. NATUR. PROFESS. PUBL. ORDINAR.
 ACAD. NAT. CUR. COLLEG. LONGE DIGNISS.

DOMINO PATRONO, AC PROMOTORE SUO
omni Observantiae atque Honoris cultu etatem colendo,

PRO GRADU DOCTORALI,
 Summisque in Arte Medica Honoribus, Insignibus ac Privilegiis,
 More Majorum Solenni obtinendis,

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

IN AUDITORIO MAJORI

Publico Eruditorum Examini submittet

HEINRICUS BERNGROß
 GERANUS.

HALAE MAGDEBURGICAE,
 LITTERIS CHRISTIANI HENCKELII, ACAD. TYPOGR.

ASTOR LIBRARY NEW YORK CITY

L
H

1860

C

1860

1860

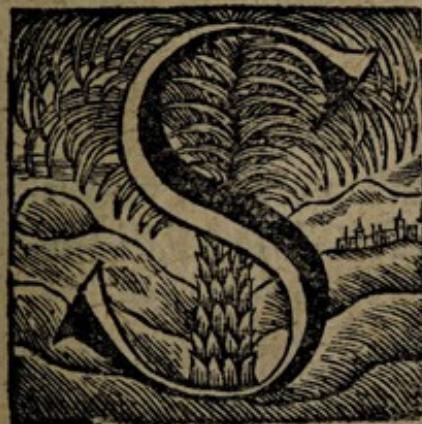
0

1860

1860



PROOEMIUM.



Cientias & artes, quæcunque circa digniorem aliquam materiam, & utiliorem, imo ipsa necessitate commendabilem, scopum, occupantur, non solum ab his, qui illis quoquo modo indigent, pluris æstimari justissimum haberi poterit: sed etiam ab iis,

qui easdem discunt aut exercent, diligentius atque, atque verecundius, tractari meruisse, nemo credo contradicet. Quemadmodum enim rem, tam per se speciosam, imo magnificam, quam ingentibus utilitatibus idoneam, negligenter habere, non magis imprudentiam, quam à contemptu, impudentiam, notare posset: ita acuit è contrario industriam, & concitat attentionem atque circumspectionem, justa dignitatis rerum talium existimatio atque æstimatio. Habeant in suo ordine civiles scientiæ, gradum suæ dignitatis; discanturque & exerceantur cum decente animi applicatione. Rerum naturalium studium, sapientiæ atque potentiæ

A 2

omnem

omnem humanum intellectum transcendentis, tot tan-
taque documenta & exempla, contemplari professum;
quam attente, quam verecunde, quam sollicite, mere-
bitur tractari, nisi supini stuporis opprobrium incur-
rere parvi ducamus. Quousque hæc consideratio,
mortaliū animos ad hunc diem tetigerit, & quid in-
ter illos fructus pepererit, ab experientia petendum
venit: Nobis, cum nec per tempus liceat, neque ve-
ro certe etiam usquam placeat, defectum mortalis pe-
ctoris, circa hanc sapientiam atque prudentiam uni-
versim accusare, satis erit uno soluni, quamvis certe
non postremo, exemplo commonstrasse, quam ju-
stum, æquum, utile, imo jucundum esse possit, secun-
dum has considerationes, medici studii veram cynosu-
ram expendisse. Nempe, cum INAUGURALIS spe-
ciminis eligendum esse thema, arrisit nobis imprimis,
non speculabunda aut otiosa, sed multo prorsus & e-
gregio usui apta, consideratio, cum antiquæ gentes
non dubitaverint, Medicinam ad Deos autores referre;
nempe divinitus præmonstratam quasi & ostensam, ar-
bitrari: Visum est nobis, penitus totam rem perpen-
dientibus, eximio usui fore, si è longe firmioribus ar-
gumentis, imo fundamentis, ostenderemus, præcipu-
am utique medicinæ partem, ita manifesto ipsum DE-
UM autorem habere, ut neque ignorari, nisi per ne-
glectum, possit neque neglegi, nisi per temeritatem,
atque gravem culpam, debeat. Aget itaque Disserta-
tio nostra, de DEO AUTORE VERÆ MEDI-
CINÆ.

Faxit autem Ipse solus verus DEUS, ut hæc no-
stra

¶tra demonstratio, tam verecundam sapientiae ejus agnitionem, quam venerabundam observationem, inter mortales, fœneretur.

Thes. I.

Medicæ artis originem, ab antiquissimis, *Mythicis* seu fabulosis, historiarum primordiis, non solum tanquam in genere ad Deos, sed etiam in specie, ad *Apollinem* seu *Phœbūm*, relatam esse, fidem faciunt Poëtarum antiquissimi; à quibus traditio illa, longâ serie posteriorum, ut ab illis accepta, & transumpta, ita apud hos conservata atque continuata, habetur. Secuti has traditiones etiam soluta Oratione Historiam conscribere orsi, eandem materiam successoribus suis transmiserunt, ut illa, quoties *Apollinis* amplior injecta esset mentio, non minimam partem in enarrandis ejus laudibus, occuparet.

Th. II.

Sicut autem qualescumque has commemorationes aggressi, velut in medio relictum esse appareret, utrum *Apollo* aliunde *divinitatis* opinione potitus, propria illa sua dignitate, arti huic etiam decus conciliare potuerit; an vero, è converso, ipsa artis hujus inventione, aut peculiari cultura, *divinitatis* laudem ipse consecutus sit: ita frustra certe est, ex hujusmodi obscuris & ambiguis initiis, solidum aliquid atque certum, eruere, nedum constituere velle. Tanto magis, cum longo post *Apollinem* intervallo, *Æsculapius*, utique artis hujus excellente scientia & peritia, *divinitatis* laudem manifesto consecutus, hoc ipso non vanam reddat suspicionem, quod ipse etiam *Apollo*, potius hac arte similem honorem promeritus sit, quam ars ab illo, aliunde jam adeo claro, dignitatem tantam impetraverit.

Th. III.

Hippocrates certe, ubi de prisca medicina sermonem habet, artis potius ipsius dignitati hoc tribuit, quod ob hanc, nempe non magis utilitatem, quam ipsam necessitatem, & potentem inter angustias mortalium, efficaciam, digna sit visa, quæ ad Deos autores referri deberet.

Th. IV.

In sacris, revelatæ scripturæ oraculis, mirum videri potest, nullam propemodum, ut inter DEI populum, hujus artis mentionem fieri, nedum laudationem. Interim Curâ leproforum, sacerdotum ordini unice demandatâ, si quidquam artis accessisse probari posset, hanc, tanquam sacram habitam fuisse, appareret: cum autem nihil tale, sed nudam inspectionem atque observationem, innuant sacræ paginæ, non est, quod ex illis de tali artis existimatione allegemus.

Th. V.

Quicquid autem horum sit omnium, cum neque historicam, neque Philosophicam farraginem ad censum vocare, instituti nostri ferat ratio; sufficere nobis poterit, duo solum consideratu digna momenta, pro fundamento nostri scopi designare: ut inde tam, quid non satisfacere videatur scopo, quam, quid ad illum omnino faciat, innotescat. Verosimillimum nempe utique arbitramur, quod potius dignitas artis, è summa utilitate, imò necessitate mortalium, æstimata, primis magis industriis ejus observatoribus, adeoque velut autoribus, prærogativam illam *divinitatis*, conciliaverit; ex opinione videlicet *sapientiae*, communem fortem ingenii mortalium superare & excedere visæ. Unde cum ambitio, talium velut inventorum, stuporem reliqui mortalium cœtus in suum emolumentum acciperet & foveret, probabile est evenisse, ut divinitatis cuiusdam opinio, his, velut obfirnata perseveraret

Interim ex adverso, è diverso plane fundamento, demonstrari omnino posse confidimus, quod *vera medicina*, verum DEUM, creatorē illum universi, & inter tot & tantas ejus partes, etiam hominis, verum, *sapiensissimum* atque, *potentissimum*, habeat autorem. Unde missa omni reliqua, è minus fundatis mortalium iudiciis, medicinæ aestimatione; hoc imprimis thema nostrum facimus: luculenter nempè ostensuri, quod omnino, non è quacunque *opinione*, sed in ipsa rei veritate, *corporis animalis*, & quod inter reliqua eminentiorem dignitatis gradum tueretur, *humani*, *conservationi* atque *vindicationi*, artificiosissimum illud summæ sapientiæ tutamen inditum sit, quod, recte totam rem accipiendo, *Medicinæ nomine intelligi*, non magis solet, quam omnino debet.

Præclarè certe *Hippocrates*, multos quidem ægros, asserit, *sine medicis sanari*; neminem autem *sine medicina*. Et iterum: *Naturas esse morborum medicatrices*. Quibus nempe dictis, manifestum est, agnoscere ipsum, imo constituere, differentiam, inter artem illam, ut vulgo loquuntur, *in abstracto*, & eandem *in concreto*, considerandam. Sive, ut inanibus mentis abstractionibus via præcludatur, inter rem ipsam, proprio certe subjecto inhærentem: & conceptum de illa, pro imbecillitate, & partim socordia, rem illam contemplantium atque vestigantium, non solum variantem, sed etiam passim deficientem.

Sicut enim numerosæ utique res verè existunt, quæ interim ad multorum, imo omnium mortalium notitiam, non perveniant; ita *Medicinam* quoque, dari atque passim celebrari, nihil impedit: utut illam homines non perspectam habeant, aut ad minimum non totam assequantur. Aut, si vel maxime intellectu comprehendere possint, tamen

men potestatem ejus & energiam imitari, minime compotes evadant.

Th. IX.

Talis enim revera est medicinæ illius, de qua Hippocrates dicto loco loquitur, indeoles; ut, licet veritatem ejus, immò potestatem mente assequi homo possit: tamen potestatem hanc imitari, & sui quasi juris, aut arbitrii, facere, nequaquam pariter ipsi concedatur. Quamvis autem totam hanc potestatem occupare, adeoque suam facere arbitrem, impediatur: tamen scientiam ejus, ita ut alienā energia nititur, & revera celebratur, intentis debitè ingenii & judicij nervis, intellectu complecti ipsi non denegetur.

Th. X.

Hanc talem itaque Medicinam, ut in rerum natura dari, merito asseveramus; quam tamen totam atque absolutè suæ potestatis facere, & pro suo arbitrio sive imitari, sive dispensare, atque applicare aliis, posse, artifici (nempe secundum omnes illius partes) negamus: ita illius verum atq; certum autorem, ipsum DEUM non solum agnoscimus, sed ex ipsa quoque rei veritate, ostendemus.

Th. XI.

Ne tamen etiam arti *in concreto*, quæ nempe in *conceptum* non solum, sed & potestatem artificis, cadere potest, quidquam detrahamus; seu potius, *artifici*, tanquam suum atque proprium, quod aliunde habet, relinquamus: præmonemus, quod illa, quæ à DEO pendet, medicina, *universalior* sit, atque latè patens; quæ vero in *artificem* cadit, nihil nisi *partes* illius, quas artifex mente assequi possit, & qualicunque potestate imitari, comprehendat.

Th. XII.

Porrò, ut tantò melius elucescat verus de toto hoc negotio, sensus, atque solido *conceptui* quadret, quamvis ipsa res loquatur, tamen verbis repetimus, designare Hippocratem, Medicinæ nomine, allegatis locis, illam Energiam,

am, imo justas atque evidentes *actiones*, quibus *immensus* hominum *numerus*, è variis corporis sui læsionibus, ut vulgo loquuntur, *spontè naturæ*, sine conquisitis, & *extrinsecus* sive jussis & præscriptis, sive in substantia suppeditatis, consiliis, aut auxiliis, tamen iterum *liberatur*, & corpus ejus, puritati suæ, atque integritati, restituitur.

Th. XIII.

Certè dissimulare non possumus, quod super hac materia, occasione ipsius hujus moniti *Hippocratici*, imò exemplo ipso hujus viri, non pro dignitate animum adtentibus, omnium seculorum artificibus, aliquid succenfemus. Quantis enim, qu'otuplicibus, laboribus; incubuerunt illi, ad circumscribendas atque explicandas, multas, nimio leviores, quam hæc est, divi Senis sententias; hanc interim, & rei veritate, & negotii dignitate, longissime aliis prævalentem, sicco, quod in proverbio est, pede prætereuntes. Ita enim certè meritò monendi sunt artis sectatores, ne solis, imprimis in minus numerosa Praxi constitutorum, conscriptorum observationibus, seu historiis pauculis, animum applicantes, interim negligant experientiam, non solum numero immensum quantum maiorem, sed etiam hoc ipso ita notoriam, ut vel populus illum affatim perspectam habeat. Ad cujus nempe censem omnino etiam pertinet hoc ipsum negotium, quod è plerisque morborum generibus, ingens hominum numerus, ad sanitatem revertatur, *spontaneo*, economiæ corporis in dito adeoque *in situ*, beneficio, *Energiae* talis, quod noxiū corpori incumbit, *expellentis*, & corpus ab illo *liberatum*, homogeneitati suæ restituentis, imo quicquid huic detractum est, *reparantis*. Cujus actionis, si etiam *modus* & *methodus*, quibus illa exoptatum hunc finem assequitur, solerti scrutinio detegantur, veniet necessario in conspectum, illud, quod summo jure *Hippocrates*, *Medicinae* nomine dignum judicavit.

Th. XIV.

Ubi, si simul ad animum revocetur, *duplex* alia *Hippocratis* assertio: Quod *Natura*, a nemine manuducta, aut edocta, ἀπαιδευτος εσσα, και μη μαθησα, agat & perficiat. τα διοντα, quae fieri deceat & conveniat: Et iterum: *Naturam sibi sufficere*: deprehendet certe in hac ipsa contemplatione *spontanearum illarum curationum*, seu totius aliquius morbi superationis atque expugnationis, veritatem horum assertorum. Quando enim, sine ullo *externo consilio* aut auxilio, *propriorum motuum atque actuum*. *Naturae*, iusta, imò manifesta, efficacia, non solum totus morbus profligatur: sed etiam talibus *modis*, *methodis*, *temporibus* & *successibus*, atque *viis*, quae omnia tali constitutiōni ita quadrent, ut quolibet rationabili consilio, vel reprobari non possint, vel planè (sine peculiaribus *extrinsecus* adhibendis subsidiis) *melius geri* aut *perfici* non valeant.

Th. XV.

Ubi nempe, ultimo loco, notanda venit differentia, Medicinæ *pure artificialis*, *particularis* atque *specialis*; à Medicina hac *universaliore*, & ad *externam* opem, *essentialiter*, non respiciente. *Artificialis* illa, habet in certis casibus hanc potestatem, ut per *materias*, corpori humano ingerendas, aut *instrumenta* crassiora, huic admovenda, aliquid perficiat, quod *Natura*, *pari ratione*, nequamvaleat peragere. Interim hæc potestas, nuda *artificialis* subministratiōne *directe* absolvenda, adeo certè restricta est, ut 'valde *particularēm* respectum involvat: Paucis, inquam, morborum generibus quadret aut satisficiat.

Th. XVI.

In plerisque vero etiam hujus generis ab *extra* feredis suppetiis, manet nihilominus concursus *spontaneæ* illius propugnationis atque vindicationis corporis, non solum in

in societatem advocandus: sed intuper etiam omnino necessarius. Neque hoc solum, verum etiam *præcipui* adhuc negotii architectus. Adeo, aut tota re decenter estimata, quod in scholis loquuntur, ad ipsum τὸ *Εἶναι*, requiratur, hic naturæ, seu corporis œconomia, ejusque *vitali activitati insitus*, actus, ejusque tota præcipua efficacia: *Artificialia* vero illa subsidia, *extrinsecus* admovenda, vere *materialibus auxiliis*, solum ad τὸ *bene esse*, faciliorem atque commodiorem successum, *spontanei* illius processus, pertineant.

Th. XVII.

E quibus rebus debite perpensis, cum omnino dilucescat, quod hujus, œconomia corporis *implantatae* atque *insitæ*, præcipuæ, maximæ, & (nisi *accidentales*, externæ pariter, perturbationes interveniant,) sibi sufficiunt, *Energiae*, non solum *primæ*, sed etiam *principes*, sint partes, etiam in ordine ad ipsam *artificialem*, *subsidiariam* tantum, medicinam: fit inde luce meridiana clarissimum, quod illa ipsa *spontanea Medicina*, *xυγίας* & prorsus *eminenter*, ut ipso effectu, ita nomine quoque, habenda atque dicenda veniat *vera Medicina*.

Th. XVIII.

Hanc ad DEUM *autorem* referre, non christianis tantum, (quamvis his utique primo atque eminenti loco) necessarium apparebit; nempe de *Divina* institutione atque constitutione benedicti Creatoris, affatim edocitis: sed non dissentient etiam ullius ævi gentiles, quotquot fabellam aliis respectibus fabrefactam, de *Prometheo* corporis humani fabro, vel non acceperunt, vel simplici prudentia circa hanc næniam, interrogare meminerunt, quisnam ergo *Prometheus* fuerit, & uide ille ipse, quisquis tandem fuissest, esse illud suum, habuerit. Ut adeo circa totam hanc assertionem stabiliendam, & hanc institutionem, ad *Autorem*

humani generis primum, DEUM, referendam, nullo amplius opus sit labore.

Th. XIX.

Illud solum, pro meliore hujus rei contemplatione, expendendum supereft, quod Divina utique, & *sapientia*, & *potentia* Autore, digna sit hæc, & illi soli par, hujus talis *Energiae institutio*. *Potentiæ* enim utique divinæ, tanquam supremi agentis, fuit, *activitatem* talem Creaturis *viventibus* inferere, quā negotium tam insigne præstaretur & perficeretur. Illa inquam, ut solā atque *unā*, dignum erat, rem *unam* atque solam, tot effectibus parem, producere, & creatis rebus inferere: nempe *MOTUM*, seu *mōvendi potestatem*.

Th. XX.

Sapientiæ vero divinæ, uni utique conveniebat, usum & administrationem, *regimen*, *directionem* atque *ordinacionem MOTUS*, seu γνώσιν harum rerum recte & convenienter exequendarum, talem imprimere, ut *Motus* ille, ad quælibet objecta rectè atque commodè dispensaretur, uti *materiis*, *instrumentis*, & reciprocæ proportioni horum, ad optatum finem, conveniret.

Th. XXI.

Cui vero alii, quam *Divinæ*, *Sapientiæ*, conveniret, ad primam illam, planissimam, atque simplicissimam, *intentionem*, has inventiones dirigere & coordinare; ut pótius simpliciter, *Motu*, è toto corpore *removeretur* & expelleretur, quicquid illi noxiūn, aut ab illo alienum est: quam ut longinquis *mutationibus* & *correctionibus* demum in aliam cras in atque formam redigeretur. Tantò magis, cum abunde præstò sint, quæ *utilia corpori*, atque *necessaria*, esse possint: adeoque absurdum, *re fractariis*, aut prorsus *rebellibus* rebus, operam hanc dicare, ut illo intra corpus demum in melius, imò in bonum, converterentur.

Th.

Th. XXII.

Cui verò, quam *divinæ, sapientiæ & potentiæ* tribuendum, corpus quidem, in tota suā *materiali* constitutio-ne, (propter *fines* atque usus quibus destinatum est) sum-mè *corruptibile*, efformare; & tamen *actum* illi talem ad-jungere, qui totus effectui hujus corruptionis *oppositus*, in-desinenter impediret, ne potentia illa in actum, dispositio in habitum, *corruptibilitas in effectum corruptionis*, deduc-eretur. Et hoc *incorporeo* illo medio, *Motu*.

Th. XXIII.

Ita enim certè, simul atque totum negotium *Vitæ*, mentis oculis collustramus, statim diluceſcit, quod tota *conservatio corporis*, in *admotione*, & exquisitissima (ad suos fines convenientissima) *commotione*, *conjunctione* at-que *com-positione*: alienorum verò, (quantitate atque qua-litate,) *remotione*, & è toto corpore iterum *emotione*, ab-solvatur.

Th. XXIV.

Hoc ipsum, cum ita ordinariè, absolutè pro *conser-vatione corporis*, à *mediocribus* *incommodis* & *periculis*, ipſi sano adhuc corpori indesinenter impendentibus, ita obſervetur, atque pariter *indefinenter*, in effectum dedu-catur; Quanto magis fieri debere intelligendum est, quan-do ſive *quantitate*, ſive *qualitate* inſolentiore, corpori ta-lia incumbunt. Quæ res, quod ita omnino, secundum Divinum illud institutum, tanquam ad amuſſim, tunc et-iam obſervetur, & justa proportione continuetur; & qui-dem non tam peculiari *nova* quadam actionum *specie*, (niſi quatenus materiæ tunc maxime urgentis proportioni applicatur:) ſed *gradu* ſolum, ita auctiore, prout res præ-fentes exigunt: quis hinc nequeat perſpicere, quod hæc tota *Medicina*, tam ſimpliciter ut *vivo*, atque *sano* præſtan-do, quam jam magis, *prægravato*, corpori, ita adhiberi ſolita, illum habeat *Autorem*, qui talis *adivitatis* conſer-

vatoriæ, non solum necessitatem, sed etiam potestatem, atque exequendi rationem, corpori huic, nempe ut vivo atque dia conservando indidit atque inspiravit. Confer. Dissert. de *Therapia corporis sani*.

Th. XXV.

Scitissime vero utique *Hippocrates*, magnam partem libelli de *prisca medicina*, explevit contemplatione illa, quod, si mortales simpliciter secundum naturam viverent; simplicissimo *vidu*, atque debito rerum *non naturalium* usu contenti; adde, à *violentiis* externis satis tuti: non opus foret *externa* illa *Medica arte*. Aut certè, quicquid hic *consilio* subveniendum esset, tam simpliciore rationis usu, quam ipsius experientiæ suasu, minore cum difficultate assecuturi. Ubi etiam inter ita *simplices*, tam causas quam effectus, aberrationum, longe magis & familiarius, suffectura sibi esset illa *spontanea*, à *Divina sapientia* atque *potentiâ*, corpori concessâ *medicina*.

Th. XXVI.

Postquam autem varia cupiditas, corporisque atque animi *intemperantia*, tot flexus atque implicationes, tam *materiarum*, quam *motuum*, homini, præ reliquis animalibus, objecit: tanto minus mirum esse potest, si in rebus ita impeditis, etiam consilii *simplicitas*, sæpen numero longe circumspectiora, atque pluribus respectibus prospectura, consilia atque auxilia, deposcat.

Th. XXVII.

Quæ res, cum *artificialis Medicinæ* præcipuum objetum constituat; respiciat autem omni modo tanquam primum atque intimum *fundamentum*, *universalem* illam Medicinam, cuius nempe solum moderamen atque *directio*, ad *particulares* tales casus, quam maxime necessaria est: cavere hic tanto magis debet *artificialis Medicus*, ne hujus medicinæ ignarus, consulere illi, *subvenire*, *subsidia* sufficere

ficere, & in justam viam illam restituere atque manuducere, ipse etiam ignoret.

§. XXVIII.

Qua in re, cum præcipuas partes habeat, *animi* hominum ita ægrotantium, perversus habitus; ut periclitations, quas *intemperantia* & *incontinentia* sibi accersiverunt; *impatientia*, *inquietudine*, turbulentia *inconstantia*, perperam prosequi, & præpostere in ordinem redigere velle, frustra aggrediantur: quin doloris aut *molestiarum* *impatientia*, *metus inquietudine*, curarum & moralium intentionum *distractione*, omnem bonam, *placidam*, atque *ordinatam*, intentionem evertente: non solum impares evadant, *tranquillo* illi atquè *ordinato* regimini atquè prosequutioni, Divinitus constitutæ salutaris illius regulæ: sed pessimis hisce moribus, atque ordinatarum intentionum confusione, qua suo corpori damna accersiverunt, eadem ad funestum exitum perducant. Qua de re legi potest Dissertat. de *Frequentia morborum, in homine, præ brutis.*

Th. XXIX.

Sicut enim totius habitati orbis, quoad in cognitionem pervenit, exemplum, affatim testatur, quod homines, in *victus*, & imprimis *animi*, simplicitate & tranquillitate, vivere contenti, à multiplicium morborum proventu, maxime immunes vivant; & hoc ipso, tales quidem, *artificiosi* medici consilium & auxilium, minime expectent: sed soli tales, qui rerum varietate, & *affectionum* irregularitate, tam corpori suo, quam justæ ejus administrationi, impares evadunt: quid alienius esse poterit ab his necessitatibus, quam si Medicus ad has res discernendas & regendas proprie vocatus, viam illam regiam ignoret, ad quam exorbitantes hæ confusiones reduci, & ad illam regulam restitui & componi, unicè præstolantur.

Th. XXX.

Quam longe autem absit ab his considerationibus, trivialis artificiosæ medicinæ schola, quodnam majus esse potest documentum, quam duplex illud, HÆMORRHAGIARUM, & ad has spectantium apparatus & contentionum; atque FEBRIUM. Ubi in priore, *Hæmorrhagiis*, cum simplicissime rationi obvium existat, plenam, nedum insuper lautam & orgasticam, diætam, cum otio atque desidia, quantitatem sanguinis, ad molestam abundantiam deducere posse; importunos autem corporis motus, abundantis sanguinis turgefactorias exagitationes, & animi impatientes atque temerarias commotiones & intentiones, excussiones talium molestiarum, physicè & moraliter, provocare: quæ simpliciore, secundum rationem æque, ac substratam materiam, methodo, scopum suum assequi non possint, quam sincera depletione, atque abundantiae prægravantis imminutione: quid alienius hic esse posset, quam eruptiones tales, in se ipsis, directè & simpliciter, pro morbo aliquo habere; & consequenter reprimendas illas atque coercendas æstimare: neque vero justam comparationem instituere, quanto melius talibus, corporis necessitati consulatur: quam si non ad plenum exitum pertingentes, interim pertinaci (in genere minimè injusta,) contentione adornentur atque urgeantur, congestionibus, stagnationibus, & polymorphis ulterioribus harum malis consectariis, (frustrante bonam spem, per impedimenta, apparatus,) multiplicia pathemata producant. Quid vero alienius, à sana simplici ratione atque consideratione, sinistra hujusmodi consectaria, frustratingis bonam intentionem apparatus, ad quoslibet potius alias temerè, sed operosè, confitas causas referre, quam simplicem illam, hæmorrhagicæ depletoriae, justæ insuper, intentionis. Et, cum pathemata talia, (simplicem illum scopum non impetrantium apparatus, luculenta consecaria,) etiam manu quasi ducant con-

contemplationem, ad verum nexus intelligendum, cum circa talia loca orientur, per quæ depletionibus hæmorrhagicis (si cætera essent paria) exitus patere posset: tamen illis causis mordicus inhærente, quæ cum præcipua hac conditione atque circumstantia, nulla usquam ratione conciliari possint.

Th. XXXI.

Jam, si crassi sanguinis, peregrinum aliquid, & impri-
mis certa atque promptiore noxia efficacia præditum, insi-
nuari contigerit, aut in hac subnasci; quod valde tempe-
stivis secretionibus & excretionibus, è massa sanguinis, &
toto corpore, eliminari debeat: hoc autem aliter, quam
auctiore circuitu sanguinis (sed pro materiarum, atque o-
perationum secretoriarum, viarumque & locorum, diversi-
tate, diversimode regendo) in effectum deduci non possit:
tamen totum hunc salutarem apparatus atque actum, FE-
BRES inquam, proprie pro ipso morbo intueri atque accu-
fare. Imo, cum non solum certæ quædam harum rerum
species, nec possint aliter, neque soleant, ad felicem exi-
tum perduci; interpellatæ autem temere, certissima peri-
cula, quin certius funestos exitus, fortiantur; non inter-
pellatæ vero, innumerabilibus exemplis, & vix non hodie
per totam orbem notis, feliciter atque salutariter exeant:
(de VARIOLIS & MORBILLIS loquimur) imo, cum o-
mnes mediciones artificiosæ, quibuscunque febrilibus
commotionibus directe, opposite, certos noxios, periculo-
sos, quin funestos, exitus fortiantur: tamen his omnibus
rebus præfractè neglectis & contemptis, febrem quæ tales
pro ipso morbo venditare: atque adeò neque consilium il-
li idoneum, neque auxilium invenire posse: sed in frivo-
lis empiriis, & imprudentibus æquivocarum curationum
præjudiciis, tempus, (quod febri eripere, aut sine damno

intervertere, nunquam valeant,) non solum terere, sed i-nanis, & manifesto frustraneæ, artis, jactationem collo-care.

Th. XXXII.

Quanto rectius autem, prudentibus, & ad veræ artis decus, glorioius, acturi essent, si comparatis *magnō numerō* bonis successibus, quarumlibet *febrium*, ad *impeditos*, & propterea male exeuntes earundem casus; illi potius considerationi animum adjecissent, ut veras causas scruta-rentur, quam ob rem, & per quas nimio probabiliores, *materiarum*, *viarum*, & ipsorum *motuum*, culpas, illa *febris*, quæ in *multis salutariter* procescit & exivit, in *pau-cis* (nam certe manifesta est, sola *Peste* excepta, hæc propo-rtio,) salutarem illum successum atque exitum, non adipiscatur. Certe *Hippocrates*, si in *Epidemicorum* libris, hanc proportionem atque methodum servasset, aurei illi merito dicendi fuissent; quos plumbeos propemodum ef-fecit, posterorum evidentia: dum supplere potius, in quo ille defecerat, obligati, maluerunt, quod facillimum, quia otiosum, est, exemplum ejus sequi, & suis observa-tiunculis, Hippocraticas locupletare: Interim immanem illum numerum, contrariarum, de paribus *febribus*, *salu-tariter* cedentibus, extra omnem considerationem, non solum relinquere, sed revera pessimo exemplo, potius col-locare.

Th. XXXIII.

Quid autem alienius dici possit, quam quia plerique homines, quando moriuntur *febrem* sensibus offerunt; propterea *febrem* morbum non solum, sed *mortis causam*, accusare. Cur vero de sua arte, & magnificis auxiliis, hic tacent?

tacent? Inter quæ media utique, probatissima & abundan-
tissima, ægri moriuntur. Habent certè in numerato, quo
se excusent; *omnia feci, quæ in mea potestate erant, sed*
insuperabilis erat morbus. Recte loquauntur, sed inquisi-
sime judicant. Ergone, quod ipsa Natura, *unicum* habet
subsidium & præsidium, idque vigilantissime atque sollici-
tissime, certe pro sua capacitate, contra verum morbum,
nempe *materiam morbidam*, quantum in ipsa erat, exer-
cuit; Propterea damnandum, & ut *mortis causâ* diffaman-
dum erat, quia contra *prævalentem* morbi vim, non valu-
it, sed victimum tandem atque subjugatum, succubuit? Re-
ctius profecto Seneca: *morieris, ait, non quia ægrotas, sed*
quia vivis; Ista te calamitas etiam sanatum manet. Quis
enim non videt, quod eadem paritate, *vitam, mortis cau-*
sam dicere possent, quia hominem *ad mortem* usque co-
mitatur. Absona certe discretionis oblivio, inter mor-
tem à febre, & cum febre, aut sub febre: tantò magis, cum
eadem febris, quin etiam in eodem homine, multoties, in
genere verò & in pluribus, infinito numero, sine morte i-
terum decebat, & immensam imparitatem faciat, si æsti-
maretur, quot homines febre minime moriantur, & quot,
dum moriuntur, cum febre moriantur. Absona inquam,
& jam dudum ipsi plebi non amplius credita, excusatio,
Malignitatis hoc loco allegatur. Quæ, cum de *materiâ*,
& *indolis* ægrorum turbulentia, recte allegari posset; imò
sepe de perversis *consiliis* & *auxiliis*: de *actu* in genere,
& quæ tali, salutari, peperam dicitur.

Th. XXXIV.

Supereft, ut Medicinam etiani *artificiosam*, quoad
usquam vera est, DEO vindicemus, & ad illum tanquam
benignissimum *autorem* referamus. Quid verò hanc in-
rem brevius dici potest, atque verius, illo, quod Siracides

de hac re profatur: *DEUS creavit Medicum, & è terra Medicinam, & Vir prudens non contemnit eam.*, M E THODUS primaria veræ atque salutaris Medicinæ, ipsi naturæ humanae, à DEO concessa atque implantata, hæc tenus à nobis affatim ostensa est; consistens in *matura*, atque rectè *proportionata* & *ordinata*, *remotione* è toto corpore, rerum noxiarum, & damnorum illatorum, (ad quam *ars*, legitimam inquam prorsus impotens est) *reparatione*, atque harum rerum data *activitate* ac *potestate*, quantum & quousque Illi placuit. Hæc à DEO *creata* est. A DEO *creata*, & tributa, ut homini, *Medico*, est sana ratio; qua hanc rem agnoscere, atque intelligere possit. Ita à DEO *creatus* est *Medicus*. INSTRUMENTA vero atque *media*, nempe *vera medicamenta*, illis *materialibus* potentissimis instructa, ut *motibus* illis *salutaribus*, tam materialium noxiarum *preparatione* quam *justorum* motuum *promotione*, subsidio esse possit, a DEO *viribus* his instructa esse, nempe verò DEO, christiani non in dubium vocabunt: à *Divinitate*, ne Ethnici quidem contradicunt.

Th. XXXV.

Sed quemadmodum fons omnis *sapientiae* & *potentiae*, benedictus *Creator*, *ordine* omnia instituit atque circumscripsit; ita hæc etiam beneficia, *vera*, inquam, *fida*, atque genuina medicamenta, ita *ordinavit*, ut cum nulla reliqua sua constitutione pugnarent, sed sapientissimo *ordini* præscripto, unice obedirent. Constituit itaque & *methodum* medicam *salutarem* illam, & *instrumenta*, nempe *remedia*, eo nexu atque *ordine*, ut unum alteri, posteriora priori, exquisite *subverirent* atque responderent. Atque ita ipse *autor* fuit, qui unus etiam esse potuit, *veræ Medicinæ*.

Th. XXXVI.

Hæc res cum tota sit, & unica, quæ ad *veram Medicinam* absolute requiratur, usum propterea etiam habere debet, amplissimum, atque æstimationem omnium justissimam; nullo neque temerario, neque inconsiderato, *neglectu* prætermittendam. Complectimur autem illum *duobus* fundamentis, nempe quod in scholis loquuntur, *positivè*, atque *privative*. Primo enim, quam non *vere cundiam* injicere debet animo, Medicinæ studium atque usum professò, si meminerit, à summa illa *sapientia* & *potentia*, constitutam esse, ac præscriptam, illam *legem*, quin tributam & concessam *potestaiem*, qua humanæ vitæ atque sanitati, non solum consulere & opitulari liceat, sed nulla aliâ, nedum *meliore*.

Th. XXXVII.

Quid autem excitare poterit DEI reverentem Medicum, si hoc non excitet, ad intendendos omnes animi nervos, pro perspicienda & comprehendenda hac supremæ sapientiæ particula, & ad usum suum verum, *corporis salutem* & *actionum mentis libertatem*, promovendam. Quantum autem non fastidii atque justæ designationis, animo, DEUM venerantis atque proximo bene cupientis, Medicinæ sectatoris, incutere poterit, fœdus ille & abominabilis labyrinthus, æternæ altercationis, & disensus hominum, circa veritatem artis, tot inanium opinionum atque commentorum gyris atque tricis errantium, & sese aliosque implicantium. Quam profundæ verò contemplationi materiam præbere potest, illa consideratio, cum *veritas* non sit nisi *una*, illam circa *Medicinam*, non solum à tot seculis, reperiri atque stabiliri nondum potu-

isset; sed post tot secula demum, in tot tantaque dissidia denuò scindi atque diripi, ut à rei veritate, & experientiæ fide, omnium hominum observatione, magis magisque recedat. An non autem agnoscat, nusquam temerè hoc fieri, sed Divinæ justitiæ esse judicium, quæ neglectis gloriosis suis viis, mortales erroribus suis permittendo, vel hoc ipso, vigilantiores ad venerabundam suæ sapientiæ vestigationem, quærat revocare. Hâc planum est iter; nihil devium, nihil intricatum. Hac euntibus, speranda & intellectus informatio, & potestatis attributio, & in sinceram fidem commissio: imo Benedictio, ut omnia feliciter atque salutariter cedant. Hæc immutabilis est; de qua quicquam detrahendo, bonum tamen exitum sibi polliceri, irritum atque vanum.

Th. XXXVIII.

Alterum quod attinet, prospiciat sane sibi & cavere dicat, DEUM atque proximum fideliter respiciens, Medicus, ne in vanum accipiat DEI nomen; frivolis rebus, & inconditis, ita adscribens & assignans, tanquam à DEO illis attributa & concessa, quæ non nisi mala fide de illis jactari possint. Ridiculum hoc non dubitamus visum iri temerariis hominibus, si in DEUM injurios hoc ipso esse, ipsos arguamus. Quando per manus traditas, falsas ejusmodi laudes, verbis exornando, atque falso extollendo, sine sua, imo sine ulla, perspicuâ & conspicuâ, experientia, & negligentiam credulis, & temeritatem confidentibus, conciliant. Interim neque tales defuturos esse satis certus sum, qui veritatem hujus rei pro dignitate perpendentes, tandem consilia non solum, sed & auxilia, collaturi sint, & auxilio idonearum deductionum, eò connisuri, ut tandem aliquid amplius, quam nuda vota, stabiliendæ veritati artis afferatur.

Nihil autem hic, ad totam suminam rei asurget, nisi *conspiratio* illa, quam in scholis *relationem* vocant, inter *Medicinam* ipsam haetenus laudatam, nempe *methodum* veram, & *instrumenta*, seu *medicamenta* vera, quatenus huic famulantur. ubilibet pro fundamento conservetur. Cui ipsi quoq; rei, ut planior via sternatur, considerandum erit, quod vera illa Medicina, seu *methodus* salutaris, in se spectata, semper respiciat ad *motus* potius materiarum; *dimotiones*, & tandem penitus *emotiones*, è toto corpore. Dum autem de *methodo* hic loquimur, intelligendum utiq; venit, quod respiciamus ad conceptum de his rebus, *artificiali* medico necessarium. Quatenq; videlicet huic ante omnia opus est, tam *intentiones*, salutaris illis Medicinæ à DEO institutæ, quam justitiam, seu justam *conspirationis causalem* ad optatum finem, solide intelligere & perspectam habere.

Th. XL.

Nam in ipsa illa Medicina, *tria* utique insunt; primo *methodus* seu ratio agendi, secundum quam *intentio*, salutaris finis obtinendi, feliciter procedere possit. Secundò, *intentio* agendi in genere, & recte actus suos ordinandi, tanquam *attentio*; illa *ad agendum*, hæc, *in agendo*. Tertio denique, *Energia* ipsa, seu *potestas* agendi; quæ in genere *Motu*, in specie vero *directione* atque moderamine motus, substratis materiis *conveniente*, absolvitur.

Th. XLI.

Ex his rebus præcipuae sunt duæ priores, quæ in *artificiali* medici conceptum & considerationem cadant. Nempe primo, ipsa *methodus*, *quomodo*, & *in quantum* illa, *subjectis*, *materiis*, & *viis*: & *objectis*, *depulsioni* & *expulsioni*, vere quadret & respondeat. Secundò, per ipsa singula individua, attenta *observatio*, an etiam *intentio* agenda

di, & imprimis *attentio*, seu *justa prosecutio*, *directio*, atque moderamen veræ methodo conveniens, servetur, ut secundum sanam rationem, è *justa tali collineatione* ad *prefixum scopum*, *felix exitus expectari* possit? Et hoc tanto magis, cùm etiam *artis potestati* hoc concessum sit, ut tam *intentiones* illas, partim *excitet*, partim *temperet*; quād *directiones*, partim *provocet*; partim proprius ad opatum scopum inclinet.

Th. XLII.

De ipsa autem *potestate* agendi, illud utique memori mente tenendum est artificiali Medico, quod ad illam ipsam, *positive*, minimum omnium contribuere possit: sed simpliciter tantum *privative*, nempe *difficultates* materialium & viarum corrigendo, ut ita planior via *Energiae operatrici* sternatur; ne illa, præalentibus impedimentis, non solum *vires* suas nimium atterere neceſſe habeat; aut tot impedimentis, in *intentione* atque *directione* nimium laborando, *confundatur*, & iusto *ordine* agendi excidat. Quæ res nequaquam ita simpliciter pro purè *speculativis* habendæ veniunt; quum minus exquisitè consideratæ & discretæ, *artificialis Medicinæ* subsidiarias provocationes atque moderationes *directionum* debitaram, certissime turbent & pervertant. Et in genere *confusio*, an *potestati* ipsi succurrere liceat, an vero solum *intentiones* ejus invitare atque inclinare sufficiat, nihil certe boni in urgentibus consultationibus practicis, post se trahat.

Th. XLIII.

Inveniet autem hac in re, prudens harum rerum *estimator* Theoreticus, αἰτιολογόμενος, seu causalium nexuum curiosus, ingens illud argumentum atque documentum, minus *ordinate* procedentium atque succendentium *intentionum* & *directionum* illarum, quæ *Energetico* illi, seu agendi

gendi potestatem habenti, principio, in corpore *humano* magis quam in reliquis animantibus, familiares sunt: nempe *turbulentiam*, circa *intentiones* dictas atque *directiones*, ab *animi*, per individua, moribus & intentionibus, in administrationem corporalium directionum redundantes, & harum justum regimen turbantes. Idque tam à priori intelliget, è diversorum hominum, eminenti aliqua *animi intentionum* sive *impatientem*, *inquietam*, *præcipiti*: sive *terrifica*, *meticulosa*, *fluctuante*: utrinque *inordinata* & *inconstante*, *intemperie* conspicuā: quomodo, inquam, tales fese gerant, tam ad *morbos*, quam in *morbis*, intuitu *ordinatæ*, aut *turbulentæ*, *intentionis* & *administrationis actionum* motiarum, ad assequendum justum *finem* regendarum. Quam à posteriori, manifestissima ejus rei exempla deprehendet, ex insigni illa, & vel vulgo satis nota, efficacia *animi pattematum*, in *motuum*, *motuum* inquam *vitalium*, justum & ordinatum successum pervertendum. Quibus rebus rectè consideratis longè aberit ab otiosa illa, inconsiderata, & revera Patua, disceptatione, circà *nominandum* principium hoc, & agendi, & ordinate, proportionate, adeoque *judiciosè*, agendi, compos, in corpore, & in corpus. Quod, quocunque tandem *nomine* censeatur, Medicinæ certe nihil quicquam interest: nisi quod intelligenti, exceptio illa: *dirigendam hâc ratione fore medicationem*, *directè* & *immediatè*, in ipsum hoc principium agens, ad Metaphysicæ atque Logicæ scholasticos tyrones, remittenda statim comparebit; qui harum rerum rudes erudire possint, quid sit, & quid valeat, τὸ *immediatè*, aut *mediatè*, τὸ *directè*, & *per indirectum*, τὸ à priori, & à posteriori, τὸ *ad agendum* & *in agendo*, &c. Quas res iterum iterumque, in mediis altiorum dogmatum deductionibus, quod pueris per scabella scholastica debetur, enucleare & veluti præmandere, non fastidium solum, sed etiam justus pudor, es-

se debet. Scitisimè enim jam pridem Galenus, in verbis
simus faciles, dummodo in re conveniamus,

Th. XLIV.

His autem *methodi*, secundum quam procedere debet actio; *intentionisque* atque *directionis*, justis circumstantiis, adaptanda utique veniunt *instrumenta*, nempe *remedia*, scopis his in rei veritate congrua, & fidâ efficaciâ conspicua. Circa quorum nempe usum, nullo negotio dilucescit, *selectum* potius, quam *luxui* propiorem copiam, commendabilem esse. Unde si in hoc selectu solum illa obseruetur consideratio, ut tam *evporista*, propter variis casus civiles, quam *rariora* aut *speciosiora*, secernantur; modo revera *bonæ fidei*, & solidâ experientia comprobata: facile erit carere aut supersedere magno numero aliorum. Et si insuper prudenter secernerentur, si quæ opus sunt, illæ *præparationes*, in quibus quam minimum, sive per *inscitiam*, sive *negligentiam*, errari possit; ab illis, quæ his defectibus magis expositæ sunt. Tolleretur ita simul culpa pejorum eventuum, hujusmodi causis saepius imputari solitorum. Quibus considerationibus si, tertio, adderetur discretio illo, ubi *simpliciora* talia, atque *leniora*, aut magis *concentrata* & *potentiora*, illa poscent, hæc deberent, locum habere: quid supereffet, quod vel consilium, vel felicem ejus effectum, in his rebus moraretur?

Th. XLV.

Videtur certè nobis maxime hujus loci esse, laudatio *methodi*, ad has res unicè appositæ; Imò laudatio Viri, qui hanc viam jam ingrefiis, exemplo suo excitare debebat alios, ad eandem etiam capessendam. Est hic in *Herbario* suo, *Thomas Pancovius*; qui, quoties *singulares* aliquos effectus herbae alicui adscriptos memoravit, *autoris* nomen allegavit, à quo illi celebrentur. Cujus contrarium cum apud

apud plerosque alios Botanographos, & Medicæ materiæ enarratores, inveniatur; exemplo insigni *Tabernæmontani*, quid habent talia scripta, quo distent à frivolis illis & ineptis circumforaneorum chartis, quibus quisquilias suas credulis plebejis decantant, *Autoritatem*, dixeris. Sed cum notissima hic sit illa autorum ab autoribus transumptio, & scriptorum è scriptoribus exscriptio, quid hæc valebit *autoritas*, in ardua re, vitam atque sanitatem hominis non solum concernente, sed communiter longas moras minime ferente: Si quid autem nulla fide laudatum fuerit, & neglectis melioribus probatum, certe conscientiam artificis non immunem præstante. Sed illis temporibus commendanda est hæc commendatio, quibus in desvetudinem adductus sit, mos ille propemodum pandemius, certè epidemicus, ut non citius & intemperantius ad scribendum convolent, quam qui ad *bene* scribendum (non in verbis, sed in rebus,) minimum omnium idonei sunt & instructi.

Th. XLVI.

Hac enim demum *methodo* scribendi, commentandi, atque commendandi, obtineri posset, tam quod *verum*, quam quod *justum* etiam & *æquum* est. *Verum*, aut tandem aliquando luculentius pateret, quid experientiæ verè consonum, & usu vere *fidum*, haberi mereatur. *Justum* autem & *æquum*, ut illis sua laus maneret, qui ipsa harum rerum experientia freti, aliis etiam, imo publicæ utilitati, illas commendaverunt. Aut, (si omni cum circumspectione & attentione, sèpius tentata,) bonam spem destituant, malæ quoque fidei nota in illos redundaret, qui genus humanum affaniis suis frustrari, non erubuerunt. Quamvis enim pro certo haberi possit, quod non semper simpliciter *mala fides*, & metiendi protervia, talibus rebus subsit; sed sèpissimè *æquivocæ curationis* culpa, seu, quod scholæ damnant, non *causæ ut cause*, inficitia: ramen tantj

tanti non est hæc excusatio, ut illa *propagatio* talium rerum ad posteritatem, satis expiari poscit. Quamvis autem nimio citius, omnia hæc dicantur, quam discantur, aut in effectum deducantur; est tamen illa etiam dicendi, atque commendandi, summum jus fasque: maxime propterea, ut tandem illa verecundia mortalibus incutiatur, ut meminirent, & memori mente repositum, imò præ oculis, habent, quod necesse sit, hos defectus, ut *veros* considerare, & ad eorum emendationem animum adjicere. Rectissimè enim *Seneca*: *Initium est bonæ spei, velle corrigi.*

Th. XLVII.

Tanto magis autem ingenuos animos, DEI reverentes, & quæ ex ipso est, *veritatis*, cupidos, excitare poterit, ad has res gnaviter expendendas atque exequendas, si intellexerint, quicquid in universis his rebus verum atque salutare est, ipsum DEUM, sapientiam ejus, potentiam, & benignitatem, *autorem* atque *fontem* habere. A quo itaque, intellectus harum rerum & sanus atque verecundus usus, exorandus: Et ut ille à vanis atque falsis animum abducat, & à sectatione fontis talium, falsitatis omnis Patris & patroni, deflectat. Ita demum veræ Arti, juxta cum proximi salute, imo ipsi soli debetur, afferetur & manebit Gloria. Cui nos pro præstito nobis ad hoc negotium clementissimo auxilio, gratias habemus sempiternas.

J. D. G.

