

D. A. G.

MELETEMA PHILOSOPHICUM

De

# PRUDENTIA PHILOSOPHAN- TIUM

Qvod

*suffragante Ampliss. Fac. Philos. in Reg. academ. Aboënsi,*

Sub MODERAMINE  
*VIRI CL.*

DN, ALGOTHI A.  
SCARIN,

Hist. & phil. civ. prot. reg. & ord.

Pro GRADU

*publico examini modeſte ſubmissio*

STIPENDIARIUS REGIUS

JOHANNES FROSTERUS

*Oþro-Botn.*

die 19 Decembr. Anno MDCCXLIV.

loco horisqve solitis.

ABOÆ, Excid. Joh. Kiæmpe, R. A. Typ.



АЛГИДИУМ  
ПРИОРОДНЫЙ  
И АНТИДИУМ  
ПРИОРОДНЫЙ

The image shows the title page of an old, yellowed book. The title 'A MINTODIA OF VITIATION' is at the top, followed by 'BY JOHN BROWN'. Below the title, there is a large block of text in a dense, handwritten-style font.



5. I.

Ostenditur necessitas prudentia philosophantium.

**Q**uam ardua & salebrosa sit via ad solidam  
& utilem scientiam rerum, quæ existunt,  
qvarumlibet, præterim naturalium ostendunt errores freqventes, qui in veri in-  
qvisitione coſmittuntur; testantur quoq; lentæ in illo  
studio progressiones; quantumvis strenui naturæ scruta-  
tores, per tot secula, omnes ingenii sui vires, ut  
ad scopum, quem sibi præfixere, pervenirent, in-  
tenderint. Imo difficultis sit, necesse est, hæc via,  
cum res creatæ infinita sapientia sint conditæ, no-  
ster vero intellectus. non tantum finitus sit, sed et-  
iam vires ejus primitivæ ad aſtequendum fines  
naturales redditæ ineptæ, ad errores autem amplectendos maxime proclives. Ex quo appetet,  
maxima cum prudentia in scientiis esse versari.

dum; de qua pauca ingenii exercendi causa commentari constituimus. Ut igitur innoxiis nostris conatibus. Candide Lector, aequo iudicio faveas, est quod reverenter & officiole rogamus.

§. II.  
*De necessaria intellectus emendatione.*

QVI animum ad philosophandum appellit, in ipso limine hujus studii sollicitus esse debet de intellectus & voluntatis emendatione. eorumq; culturam deinde per omnem cursum philosophicum conjungere oportet. Qvod intellectum præcipue attinet, non opus est, ut multis assertum nostrum demonstremus, cum veritas ejus facile cuivis patet. Neque nostrum nunc est inculcare regulas emendandi intellectum & ejus vires, cum de his in *Logica* pariterque *Moralis* disciplina agi soleat. Sed hoc tantummodo, tanquam generalem obtervationem addimus: Qvod qvi prudenter in utroque genere versari velit, debeat esse bene instructus distincta cognitione regularum logicarum & habitu gaudere eas rite applicandi; Neque enim dubitamus, qvin multi viri insignes non paucos errores evitassent, si distinctam habuissent cognitionem harum regularum. Regulæ autem omnes erunt quam maxime accommodatae animæ naturæ, & indoli & ex ea derivatae, si alias earum aliquis erit usus in praxi.

§. III.

§. III.

*De necessaria Voluntatis emendatione.*

QVAM necessaria autem philosopho est rationis cultura, tam necessaria quoque centenda est emendatio voluntatis, affectuumque justum regimen atque temperamentum, quæ si omittatur eura, non potest non philosophus in officio suo tarpiter halucinari. Ex affectuum enim prædominio intellectus særissime præoccupatur & impeditur, ne veritatem assequi possit; sœpe voluptatibus, tædio laboris & meditationis, *çilaunæ*, nimio amore & estimatione aliorum, fastu & æmulatione in transverbum abripimur: errores non solum adoptamus, sed etiam correctionis impatientes eosdem n.ordicus tenemus defendimusque: hinc pueriles & sœpe impiæ contentiones, cavillationes & hostiles persecutioes existunt. Infestissimi quoque errores, ut atheismus, naturalismus, scepticismus & qvi reliqui sunt horrendi scopuli philosophantium, maxima ex parte voluntatis vitiis primam originem debent. Freqvens est; philosophia intricatis & spinosis quæstionibus; multa quoque impia extant scripta, per quæ facile seduci possunt mortales, præsertim qvi imbecilliores animo sunt, quorum viciosa natura per se libenter amplectitur ea, quæ vitiis ejus aliquo modo faveant eaque palliare videri possint. Propterea in principio hujus studii illud quam maxime studendum, ut animus in vera virtute confirmetur, & inflammetur puro veritatis amore

more; ut affectus temperentur, & sic excludantur præjudicia & antiquitatis & novitatis, auctoritatis & nimis confidentiæ, qvibus virtutis exclusis & quæsi in prima herba suffocatis, brevis & magis expeditus datur labor, erit & ex convetudine incrementum philosophiae propemodum sine negotio. Cum primis studendum, ut humilitas & modestia altas agant radices in animo: humilitas nempe eradicabit in nos illud qvod apostolus Paulus prædicat de gentium philosophis: φάσκοντας ἔνας τὸν θεόν, εἰπεῖθαι. Humilitas ita erit infixa animis ut semper retineamus vivam reminiscientiam tenuitatis nostræ. Multi, inquit Seneca, ad scientiam pervenissent, nisi se jam pervenisse existimarent. vix enim dici potest, quantam cladem adferat scientiis fastus & vana sui præsumtio; legnitiam certe & contemptum veritatum ab aliis anxiarum quæstiarum prolatarumq; parit, iest, ad quæ contagiunt nonnulli cum ignorantiam prodere nolunt, sed supra alios doctrinæ laude minere cupiunt.

#### §. IV.

*Eandem ulterius commendat.*

**S**I, prout dictum modo fuit, intellectus & voluntatis emendationem arte conjugimus, non solummodo evitamus multos errores, in quos per affectuum turbinem conjicimur, sed evadit ad illum

illum modum conformata cognitio nostra philosophica, genuina etiam, & splendorem, quem intendit conseqvitur nativum. Per philosophiam enim, quæ studium sapientiæ importat, intendi debet, & quantum fieri potest, promoveri ejusmodi scientia, quæ in relatione ad legem, nosmet bonos reddit. in convictu aliorum hominum qvod ad vitam, moratos sociales, itemq; tranquillos & hilares; qvod ad affectus, compositæ mentis, & denique prudentes in actionibus peragendis. verbo, quæ ad promovendum nostrum & aliorum commodum instruere & conformare poterit. Qvod si vero scientia nostra philosophica ad tales perfectionem non adicenderit, manca adhuc est & jejuna. Qvamobrem dolendum quam maxime illud est, qvod, licet Deus gemino nosmet lumine instruxerit, revelationis nempe & rationis, ut eorum significatio duoluqe ad veram virtutem duceremur, accidat satis sœpe tamen, ut tam doctrina cœlestis, quam potissimum rationis, apud plerosqe in nuda & otiosa cognitione sine affectu subsistat, cum plurimi de gloria & pane lucrandis philosophentur, non respicientes ad finem hujus studii primarium & ultimum, ex quo pretium suum & splendorem conseqvitur, Divinarum ut puta perfectionum agnitionem & venerationem ad quam tota natura nos tamen trahat atque sollicitet. Rudiores homines in sua simplicitate majore percelluntur rerum divinarum voluptate, cum Creatoris opera considerant, quam

quam qui doctiores videri volunt, quibus quorū plura documenta Divinæ bonitatis, potentiae & sapientiae consideranda offeruntur. Causa forte est, quod hi meditationes suas dirigant tantummodo ad nova iudicis mirabilia detegenda, eorumque rationes explicandas, non alio fine, quam ut vel explent curiositatem suam, vel scientiæ gloriam consequantur, cum inaudita semper & curiosa, quæ curiosis exponant referantque, habent in promtu. Hinc crebro fit, ut philosophiæ tractatio non primario dirigatur aut accommodetur ad virtutis & pietatis exercitium, sed potius ad subtilem, easdemque, si ulti attenderimus, quem vitæ humanæ adferunt, steriles sæpe otiosasque speculationes.

§. V.

*De adminiculis studii Philosophici.*

POORO ut in Philosophia facilior detur progressus, prudentia requirit, ut adminicula huj<sup>o</sup> studii comparandi ad manus sint. Primum igitur est, ut veritates ab aliis inventas studiose nobis familiares reddamus, quod fieri minime potest sine bonorum librorum supellectile & præceptoribus. Non nostrum hic est agere de prudentia in eligendis libris, neque de methodo eos legendi. Monemus tantummodo cavendum esse a desultoria, deproperata & confusa lectione, quæ animo indiscretos nos efficit, meditationem magis implicat quam explicat, & demum<sup>m</sup> attentionem omnem turbat & interpellat. Inde definitiones & propositiones, de qua-

qvarum veritate convicti sumus, fideliter memoriæ mandandæ; tantum enim scimus quantum memoriam tenemus. Quin efficiendum quoque crebra repetitione, ut definitiones & propositiones tam familiares nobis siant, ut sponte memoriam subeant, & demum ulti suum exterant in novis veritatis inveniendis iisdemque demonstrandis. Librorum autem lectioni non ita inhærendum, ut ex iis tantummodo nos discere posse existimemus, quæ scitu sint necessaria. Frequentari debent scholæ virorum eruditissimorum, qui ingenui sunt in veritate communicanda, eorumque consortium & consilia quærenda, quibus tamen omni sine auctoritatis præjudicio adhærendum. Insigne prudentiæ philosophicæ exemplum ediderunt, qui societas litterarias instituerunt, quo invento scientiarum auctus & incrementa admodum multum sunt procurata. Et certe, si quæ unquam justa sint speranda scientiarum augmenta ad illum modum, vires multorum, plurimæ opes ad arduum iter illud exantandum in medium conferri oportuit; unius enim hominis attentio, judicium, opes tempus & occasio non sufficiunt tanto labore. Ex eadem ratione utilissima centenda sunt commercia litterariæ<sup>m</sup> itemque discursus & familiaria colloquia virorum eruditorum inter se, cum nempe ingenue communicant suas observationes & judicia, auxiliatricesque manus sibi invicem porrigit. Neque negligenda sunt colloquia hominum cu-

cujuscumque status & conditionis, artificum; nautarum, eorumque, qui in rebus œconomicis versantur. Illis quippe interdum talia observare contingit, quæ alias nunquam philosopho in mentem venire poterint. Commendanda quoque sunt itinera non solum per exterias regiones, verum etiam per unius cujusque patriam. Qui denique in philosophia, præsertim naturali, cum fructu versari vult, oportet illum non leviter esse versatum in Mathesi & Chymia. comparabit quoque instrumenta necessaria, ut observationes & experimenta instituere possit. Per omnes; autem philosophiae partes historiaz utilitas se diffundit, quippe non solummodo est prudentiaz philosophicæ mater, sed & cognitioni historicæ omnis cognitio philosophica tamquam firmissimo fundamento unice est superstruenda: adeoque apparet prudenti philosopho maxime necessariam esse historiaz cognitionem.

## §. VI.

*Generalia quædam circa principia & veritatum selectum monet.*

**A**ntequam ulterius progredimur ad exponendam prudentiam in inqvirenda & tradenda veritate, quædam adhuc monenda sunt in antecessum. Primo solliciti esse debemus de ipsis fontibus, ex quibus veritatem deducere volumus. Deprehendimus namque philosophiae omni ævo maximum accessisse damnum ex eo, quod philosophaturi experientiam unicam

ba-

2

basin & fundamentum cognitionis philosophicæ defseruerint, & ejus loco suas opiniones & hypotheses protrulerint, vel omnes veritates a priori & per abstractiones suas detegere voluerint; cum commodius multo ab ipsa experientia detegi possint. Unde philosophia multis fabulis pridem referta, & loco solidæ doctrinæ, hominum mentes opinionum vanitatibus expletæ fuerunt. Ut igitur cognitione nostra certa sit & utilis, experientia fundamenti loco ponenda, neque alia in medium adferenda, quam quæ ex ea rite derivari possunt. Culpandi deinde qui limites rationis & revelationis transponunt, aut saltem uno thalamo miscent divinam & humanam sapientiam, quippe quibus accidere crebro solet, ut in summa incertitudine & densissimis tenebris demum subsstant. Etenim sicut naturali lumini plus virtutis, quam vulgo creditur inest, & proinde rationis nullo modo negligenda dictamina: ita in congruū esset etiam imperium rationis in revelationem moliri. id quod fieret, sicubi ex principiis revelationis derivare aggrederetur quisquam abstrusas veritates revelatasque, qvarum convictio & obsignatio devenit superne, & non impetratur ratiocinando & speculando, sed c<sup>on</sup>tra v<sup>eritatem</sup> sic miseric. Ioh. 3: 33 7: 17. Quemadmodum ab altera parte iterum peccant, qui sacram scripturam male interpretantur & falsis interpretationibus suis utuntur ad impugnandum veritates rationales & physicas. Tandem in philosophiae studio perpendendum, an res,

B

in

in quārum investigatione versamur, sīt utiles & scitu necessariæ. Dolendum omni ævo philosophos multam operam impendisse in res obscuras & minus utiles; contra vero res utilissimas & proinde ac curatiori cognitione dignissimas, turpiter fuisse neglectas. Quid multis? Philosophia, licet in novas subinde formas sit transcula, semper tamen his scioriæ eidem adhæserunt. Propterea, cum ars si lunga, vita brevis utiliaque primum quāranda, jucunda deinceps, selectum veritatum observare maximi est momenti.

### §. VII.

#### *De prudentia in invenienda veritate a posteriori.*

Duplex omnino datur ad veritatem accessus. Vel enim sensu duce detegimus veritatem, vel concludendo ex cogitis veritatibus eandem affligimur. In cognitione per sensus, curandum, ut sensibus sua debita constet certitudo, ut nempe adsint omnia ad rite sentiendum reqvisita. Diutius quoque inhærendum considerationi rei, & si fieri potest, sensuum non uni simpliciter subjicienda, quo ipso clariorem forte conseqvi licebit ideam. In observationibus & experimentis instituendis causisqve phœnomenorum assignandis proba considerandus est status rerum & minimæ circumstantiæ. inqvirendum an quidpiam peregrini rebus inexsistat, ex quo moratio dependere posset. Observations & experimenta prudenti dif-

f.

fidentia sunt excutienda & diversis temporibus, locis & circumstantiis iteranda. Vires causæ & effectus conferendæ & metiendæ; Qvæ autem rariores sunt observations & experimenta accurate debent describi, & cum aliis communicari. Maxime autem hic cavendum, ne judicia nostra cum ipsis factis confundamus, & sic committamus horrendum illud vitium subreptionis. Prolixum nobis esset enumerare hic prudentiæ regulas, qvæ observandæ sunt circa aliorum narratiōnes, breviter illas complexus est Baumeisterus in Institution. Phil. Rat Cap. IV.

### §. VIII.

#### *De prudentia in invenienda veritate a priori.*

In invenienda veritate a priori, prudenti oculo recipiendum ad principia qvibus utimur, & deinde ad modum concludendi. Ut vero errores evitemus, regulæ Logicæ, qvæ docent qualia debeant esse principia & qualis modus demonstrandi, familiares nobis esse debent, eæqve sedulo applicandæ. Ne quid de eo dicam, qvod ad examen ratiociniorum, propterea tempus iustum atqve necessarium tuerit adhibendum. Veritatem autem a priori invenire res est difficillima, requiritur namqve ad illam intellectus in meditando exercitatus, qui cognitas veritates novit rite subordinare & connectere, requiruntur artificia heuristica, & notitia principiorum plurimorum: qvæ principia adeo familiaria esse debent, ut sponte memoriam subeant.

B.

&amp;

¶ & præmissas syllogismorum offerant: Qvæ si absurde  
erint ab inventore, veritatem a priori detegere non  
valet. Constat experientia, qvod, qvi in una  
scientiarum parte multas invenerunt veritates,  
in alia iterum, irrito successu, operam impenderint,  
& graves lapsus commiserint, propterea qvod prin-  
cipia ejus studii ipsis non satis familiaria fuerint.  
Svadet igitur prudentia, ne inventoris laborem ag-  
grediamur nisi certi fuerimus nos gaudere requi-  
tis inventoris; præcipue cognitione principiorum  
necessariorum, vel ad minimum, nisi scierimus nos  
defectum illum facile supplere posse.

§. IX.

*De prudentia in dijudicanda veritate.*

Neumbit philosopho, nisi lectarium agere velit,  
examinare aliorum sententias anteqvam eas ad-  
optat. In qvo opere justo plus seduli sunt non  
nulli; multi qvippe de rebus levissimis gravia mo-  
vent certamina, non adeo solliciti de augmentis  
scientiarum, qvam potius ut aliorum clade, suum  
honorem & opes augeant. Sed veri nominis  
philosopho res tantummodo est de sola veritate u-  
tili & necessaria, cuius patrocinium iuscipit, ex-  
ploratis primum viribus suis. Multi qvippe pru-  
ritu altercandi ejusmodi rerum dijunctionem  
aggrediuntur, qvæ captum eorum sperant, quo  
ipso res magis confundunt qvam illustrant, anam-  
que præbent multis controversiis & scriptis eri-  
sticis, qva in re prostant odiosa omnium tem-  
po-

perum exempla. Inconsultum qvoqve dijudicare  
& impugnare aliorum scripta, qvæ nondum legere  
nobismet ipsis licuit; Cum hac ratione multos  
frustra videmus in pugnam descendisse. Quantum  
fieri potest sententia alterius candide explicanda, &  
si sufficienter non fuerit probata, prematurqve  
difficultatibus, non statim tamqvat erronea rejicienda  
& deridenda. Expectandum donec tempus  
veritatem in lucem protrahet: opinionum quippe com-  
menta delet dies, naturae judicia confirmat. Cicero de Nat.  
Deor. Lib. 2 Cavendum qvam maxime a præconce-  
ptis opinionibus, studio antiquitatis & novitatis præ-  
postero, partiumqve studio. Nec unqvat nisi cum  
modestia tractandus est auctor, de cuius sententia ju-  
dicum est ferendum, neqve eidem consequentiæ er-  
roneæ & ridiculæ imputandæ & obtrudendæ. Consultum  
qvoqve est reticere interdum contrariæ senten-  
tiae auctorem, cum sententia ejus est refutanda,

§. X.

*De prudentia in communicanda veritate.*

Q Vemadmodum unumqverumqve oportet in suo  
statu & conditione, quantum potest, commu-  
ni utilitati inservire, ita qvoqve Philotophus, qvi  
Scientis incumbit, easdem ad utilitatem commu-  
nem conferre imprimis sibi propositum habet. E.  
jus finis ut rite compes evadat, neqve sibi soli fa-  
pere aliis existimetur, qvæ ipse invenerit aut addi-  
dicerit, cum aliis communicabit, in quo tamen ha-  
bebit rationem personæ, cui veritatem commu-  
mu-

nicat & selectum veritatum prius instituet, attemperabitque se cujusque captui, ætati, statui & conditioni. item temporis habenda est ratio, & modi quo veritas optime insinuari potest animis auditorum. Perspicuitati & soliditati quam maxime studebit philosophus. Verba igitur obscura & indeterminati significatus explicanda, & constans significaturae vindicandus. Non tamen convenit luxuriare definitionibus, quod tedium adfert & interdum magis rem obscurat, quam illustrat. Neque negligenda est orationis elegantia, quæ perspicuitati & brevitati non adveratur, studendumque ut dicendi genus sit suave, promptum & expeditum. Evitanda quoque sunt verba oblique pungentia, quia animum turbant; abstinendum non minus a jactatione & meritorum in rem literariam recitatione priorum, quæ qvorundam tædiola est consuetudo. Soliditati, uti dixi, maximo-pere studendum, at simul evitandus est pædantismus demonstrandi, quando sine causa prolixæ demonstrationes adhibentur, neque consultum ubique uti stylo mathematico, cum sine eo quoq; evidenter rerum obrineri possit.

#### § XI.

##### *De prudentia philosophantium, quodad mores.*

**R**Estat ut pauca tantum de philosophantium, quod ad mores, prudentia addamus. Philosophi qui majore veritatum cognitione gaudent quam alii, debent quoque antecellere alios virtute, neque

do-

doctrinam suam contrariis factis contaminare & aliorum ludibrio exponere, quod deinde non potest non in studii philosophici damnum vergere. Dicit ulus ipse rerum, quod philosophi, Principum aliorumque in se & litteras excitarint odium, vernacula & ad ipsos solum spectantibus vitiis, utpote morositate, rixis, decori neglectu, jactantia, vanitate studiorum & loquacitate: præcipue vero cum ejus modi res & facta rigide & superbe taxare, imo de iisdem præcipere ausi fuerint, in quibus nulla ipsis experientia nullus ulus sed, tantum abstractæ & perverse adPLICATÆ ideæ argumen-to sunt. Oportet philosophum ab ejusmodi vitiis eo diligentius sibi cavere, quanto facilius ea cum literarum studiis se insinuant. Moderandus insuper studiorum sive librorum amor, ut non plane negligantur res œconomicæ, debita corporis cura & exercitatio, quæ sanitatem conservat; comparanda quoque necessaria cognitio rerum aliarum & artium, quibus opus est in republica, cum non solo sed in primis vita dum vita suppetit, homini sit diligendum.

