



O. i. 870 (1-39).

POSTREMOS  
QVORVM DAM GYMNASII CIVIVM  
**SERMONES**  
IN  
**AVDITORIO PVBLICO**  
HABENDOS  
VT  
LITTERARVM  
**PATRONI ET FAVTORES**  
PRAESENTIA SVA CONDECORENT  
EA  
QVA PAR EST  
OBSERVANTIA ET HVMANITATE  
ROGANT  
DIRECTOR ET PROFESSORES.  
ALTONAE MDCCXLIII.  
EX OFFICINA GYMNASII REGII ACADEMICI  
OPERIS BVRMESTERIANIS.

XXI

21

POSTREMOS  
GAVRIMDAM GYMANSII CLAVI  
SERMONES  
IN  
AUDITORIO PARTEO  
HABENDOS  
AT  
LITTERARVM  
PATRONI ET FAVORIS  
PRAESENTIA SAY CONDECORENT  
OBSEERVANTIA ET HUMANITATE  
ROGANT  
DIRECTOR ET PROFESSORIS  
ALTONAE MDCCXII  
EX ORIGINI GYMANSII REEN ACADEMICI  
OPERRIS BARMESTERIENSIS



VI

## VERITATIS DEMONSTRATIO OPTIMA ERRORVM REFUTATIO.



Nihil humano generi salutarius, nihilque ad ueram felicitatem consequandam accommodatus esse potest ueritate. Hac enim si intellectus rite imbutus et instructus est, uiget uirtus, fugit uitium omnium malorum fons et scaturigo. Aufsicatissimam hinc ueritatis lucem tetricis errorum nebulis omni fere tempore obductam et obscuratam esse, inter eas, quae maximae sunt, calamitates iu-

*Errores refutandi necessitas.*

A 2

re

re meritoque numeratur. Quemadmodum enim splendidum solis iubar densis oppositis nubibus radios suos, quibus souemur alimurque, emittere prohetur; ita salutaris ueri cognitio errorum tenebris circumclusa latius progredi, mentesque hominum diuina sua uirtute beare nequit. Aere humidis uaporibus mixto imperita siderum plebs per omnia sacra iurat; solem in coelo non ardere. Tanta quoque falsitatis haud raro uis est, ut omnem ueri pulchritudinem deformasse, ipsamque ueritatem e medio fustulisse tantum non omnibus uisa sit. Etsi autem preffa ueritas nunquam opprimitur, sed noua et redintegrata firmitate se semper ipsa erigit; multi tamen suarum partium esse duxerunt, ueritatis caussam agere, bellumque erroribus indicere. Et quis est? qui hoc institutum uitio uertat, uel minus laudabile esse adfimet. Cum ea enim, quae a natura nobis pro nostra aliorumque felicitate demandata est, cura ueritatis defensio arctissime coniungitur. *Qui ueritatem, si potest, non defendit, tandem prodit, grauissimoque se obstringit crimen.*

Nihil inde pulchrius, nihil sapiente homine dignius, quam errores propellere, ueritatemque stabilire.

*Diuersa  
Ratio.*

At enim uero diuersa plane ratione utuntur, quotquot ueritatis defensionem in se suscipiunt. Sunt, qui non tam ueritatis amore, quam ambitione ducti tanquam dictatores pronuntiant; omnibus controuersiis, nescio quo, malesano pruritu sese immiscent; suoque nutu omnian componi, et dirigi postulant. Alii furore quodam disputandi perciti non tam ueri, quam suam ipsorum caussam agunt, dum conuiis contradicente onerant, et de rebus minoris momenti tantum saepe strepitum excitant, ut capitis caussam agi existimes, cum de lana caprina rixantur. Ipsam denique ueritatis corroboracionem,

nem, argumentorum que euidenter demonstrantium deletum multi negligunt, nonnisi de obiectionibus aduersariorum profligandis laborantes. Qua quidem ratione hostem magis laceffunt, quam propulsant; ueritatem nouis haud raro dubiis exponunt, non vindicant.

Quam plurimi eorum, qui Logicae doctrinam tradunt, persusum sibi habent, ueritatem haud firmanam, et iniuriam esse, donec dubiis, et maleuorum insultationibus obnoxia sit. His ideo ante omnia occurrunt? currendum esse, ueritatique unice consuli existimant, si obiectiones contra candem formatae, quantum fieri potest, uerbofissime examinentur, et uentilationi sat ample subiciantur. Copiosissima hinc libri Logici semper habuerunt praecepta disputandi; at paucissima demonstrandi. Tanquam si de erroribus magis, quam de ueritate ipsa laborandum, uel disputatio demonstrationi anteponenda, uel haec omnino leuissimum momentum habere censenda sit. Aliud uisum est hodie uiris de ueritate, eiusque defendendae methodo immortaliter meritis. Demonstrationem enim utramque facere paginam in ueritatis causa contendunt; Ipsam uero obiectionum solutionem, et si fructum saepe uberrimum habeat, tamen neque requiri ab omnibus oportere, et abesse omnino posse ita, ut sua tamen ueritati firmitas constet. *Male actum iri cum ueritate, si ei non prius accommodetur ad sensus, quam scrupulis omnibus exceptis,* b. HEINECCIVS pronuntiat Elem. Logic. P. I. Cap. III. Sect. III. §. 155.

Videamus ante omnia, quid sit refutatio? Refutatio alterum est falsitatem propositionis, quam alter pro uera habet, demonstrare. Ita cel. REVSCHIVS in System. Log. p. 849. rem definit. Duplici autem modo formari eadem potest, uel ita, ut directe propositionem, quae contra-

dictorie opponitur alterius thesi, demonstremus, uel ut ex propositione, quam alter pro uera habet, absurditatem colligamus. Illa Ostensiva, haec Apagogica uocatur. Cum igitur neque contradictorie opposita, neque propositio, quae absnona fundit, uera esse possit, aduersarius his subductis rationibus aut errorem deserat, aut contraria simul credit, seque mentis sanas compotem non esse prodat necesse est. Refutatio ergo ipsa demonstratione absoluunt et ab hac separari nequit. Minutis inhaerendi, per ambages eundi nulla necessitas est. De ueritate enim si conuincitur animus per demonstrationem; euanescent difficultates, dispelluntur nebulae, et nisi pertinacia aduersarii in uitio sit, adsensus denegari amplius nequit. Non aliud in sole est lucere, aliud te nebras disspellere.

Notatu dignissima sunt uerba LEIBNITII in Dif-  
fert. de Conformatitate fidei cum ratione §. 26.

Aliis est quaestio, an semper obficii simus ad examinandas obiectiones, quas aduersarii nobis facere possunt, et an de ueritate nostrae sententiae tamdiu dubitandum, uel, ut vocant, formido oppositi seruanda sit, donec examen hoc institutum fuerit. Aude-  
rem dicere, quod non. Nam alias ad certitudinem nunquam perueniemus, et semper sub iudice manet conclusio. Et credo, quod eximiis Geometris nihil negotii faceant obiectiones JOSEPHI SCALIGERI contra ARCHIMEDEM, aut HOBESII contra EVCLIDEM, sed secure nituntur demonstracionibus, quibus ueritatis superstructae sunt.

Qui generosum hunc mathematicorum morem laude sua priuet, puto fore neminem, si maximum emolumentum et insignia incrementa, quae quantitatis hinc

hinc cepit scientia, perpendimus. Vires animosque non circumferunt hi doctores ad uarias, et multiplices ueritati, quae unica est, oppositas argutias. Tempus, quod sat breue est, indignis nugis inuident, et melius collificant. Coniungunt studia et labores potius ad amplificandas egregias artes, earumque thesauros nouis inuentis locupletandos. Quod institutum si reliquarum scientiarum magistri imitarentur, tot atri belli tempestates orbem eruditum non inundarent, sileret strepitus rixarum, conquiescerent lites et animorum contentiones.

Quanta enim plerumque mentis exacerbatio et uehementia, quae ueritati ipsi maximum adfert detrimentum, excitatur imprudenti et properato in hostes impe-  
Refutandi genus nostrum et molestem.  
 tu? Sane qui consequentiarum accumulatione, ac argumentis, quae WOLFIUS (a) uocat, extrinsecis aduer-  
 farium ad iram, odium, aliasque animi perturbationes prouocat, pessime ueritatem defendit. Hae enim men-  
 tem praefringunt, attentionem, quietamque argumentorum considerationem turbant, et impediunt plane,  
 quo minus uerum a falso discernatur. Maximam deinde molestiam insana dubiorum farrago, eorumque fastidiosa dilucidatio creat. Facilius enim obiectionum canto con-  
 fuitur, quam dissoluitur. Neque acuti ingenii signum est,  
 si quis plures sibi aliisque scrupulos mouere, quam eximere pos-  
 set. Quid opus uero est obscurissimis anfractibus? cum  
 plana et breuiore uia incedere liceat. Veritatine magis expedit? friuola sophismata, et spinosas ineptias audire excepere, multo labore conscribere, sex centies repetere, copiosa distinctione euolvere, euoluendo acuere, et longis responsionibus amplificare, quam coniunctis ui-  
 ribus

(a) In Philosophia Rationali p. m. 725.

ribus eandem firmissimis includere monumentis, hosti-  
umque insultus hoc modo praeventer. Non delictor ego,  
inquit cel. *BVLFINGERVS* refutationibus. Demonstrati-  
onis deperire animum non diffiteor; easdemque non multas ma-  
gis, quam bonas. Malo caueri obiectionum effectus in lectorum,  
auditorumque animis distincta sententiarum expositione, et de-  
monstratione, cum fieri potest, dilucida, et plena, quam teri tem-  
pus, onerari memoriam, affectari polyhistoriam, et suffocari di-  
stinctos rerum conceptus per quaestas obiectionum plurimarum,  
atque obiter solutarum condensationes. (b)

*Fallax ue-*  
*ritatis cri-*  
*terium a*  
*factis du-*  
*biorum fo-*  
*lutione de-*  
*sumum.* Quodsi illa demum propositio uera habenda sit,  
quae ab omni dubitatione immunis et liberata est; pa-  
rum sane ueri in mundo nostro, ubi plurimi in ueritatis  
impugnatione, quamquam argumentis saepe admodum  
futilibus, tanquam in mustaceo gloriam quaerunt, reli-  
quum erit. *Fallacissimum ueritatis criterium est, quod a facili*  
*dubiorum ei oppositorum solutione desuntur.* Quot errores  
enim sine ulla haesitatione crediti, et a patronis multo  
ingenio, magna specie, singulari arte, aut fraude potius  
contra obiectiones propugnati sunt? Si error ab inepto  
ueri defensore impugnatur, callido aduersario nihil facili-  
lius est, quam argumenta errori opposita profigare. I-  
deone error ueritas erit? Ac si ueritatis cauillam e con-  
trario ille fuscipit, qui arduo huic negotio impar est,  
et uim aduersiorum depellere nequit. Veritasne error  
erit? Quemadmodum igitur nihil ad erroris commen-  
dationem facit, si forte sufficienter ab eo, qui imbelle-  
rem ueritatis patronum agit, extricari nequeat; ita uer-  
itas erroris speciem non habet, etiamsi dubitis prema-  
lur, quae hic uel alias defensor soluere nequit. *Omnem*

(b) *Conf. Commentario Hypothetica de Harmonia Praestabi-  
lita animi et corporis, p. m. 254.*

Omnem quidem errorem falsitatis per se ipsum conuinci posse nullum dubium est, neque unquam ueritati argumentum oppositum esse credimus, quod omnino destrui non potuerit; Veruntamen ueritati euidenter demonstratae non officit, si tricæ contra eam nectuntur, quae a nobis in hac rerum imbecillitate constitutis euolui penitus nequeunt. Sufficit ueritatem esse demonstratam, et sua splendere pulchritudine, ut ut nebulae nonnunquam ei offundantur, et hebetioribus oculis exstincta prope modum esse uideatur. Quæ cum ita sint, ueritas non pendet a solutione obiectionum, sed a uera firmaque demonstratione, qua nihil prius nihilque antiquius esse debet ei, qui uerum defendere constituit. Ab hac enim sola ita benigne nobis sit, ut certi de ueritate reddamus atque conuicti.

Ne autem omnem, quæ a solutione dubiorum proficiscitur, utilitatem tollere uideamur, ita quidem breuiter sententiam declaramus. In omni doctrina a demonstratione ordiendum est, et in eo unice laborandum, ut ueritas inuicto nitatur fundamento. Si quis deinde dubia mouet, difficultates nectit, obiectionesque format, aut, si demonstrationis capax est, ad eandem breuissima via delegandus; aut si fruolus simul et pertinax sit, tanquam ineptus ueri iudex deferendus, modestoque silentio praetermittendus erit. Denique cum argumentis contra ueritatem fructis quamquam uanis et futilebus infirmiores praesertim animi facile a recto tramite seducuntur, eorumque solutione ipsa ueritas illiuspior redit; eam plane omittendam esse non censemus, modo caueatur, ne haec opera ipsum ueritatis momentum contingere uideatur. Ex abundanti igitur erga errantes humanitatis affectu primo

modus detegendus est, quo in errorum scyllam praecipitati sunt, deinde ratio ex ea se emergendi cautiisque eam in posterum effugiendi commonstranda, et ipsi deinde errantes accurata rerum illustratione ad perspiccendam erroris vanitatem perducendi sunt.

*Conclusio.*

Ex illis, quae hactenus disserimus, praesertim apparet, quam male ii doctores, cum iuuenilis aetas scientiis imbuitur, suis partibus satis faciunt, qui omnem doctrinam a sententiarum disceptis, dubiorumque enumeratione ordiuntur, et memoriam magis obiectionum faragine onerant, quam accurata ueri enucleatione, solidaque demonstratione iudicii vim exacuant. Quantum enim detrimentum adferat, si spinosis difficultatibus obruantur iuuenes, qui firmatos de ueritate sensus nondum habent, dici fere nequit. Pretiosissima res est, si mens ante omnia firma redditur, ne dubiorum fluctibus huc atque illuc inconstans aetas rapiatur. Quam ob rem hoc, quod tractandum sumus, argumentum neque leuis et inutile; neque a praesenti, cuius gratia scribimus, instituto omnino abhorre credimus. Temporis ratio enim postulat, ut ex more nostro aliquot Gymnasii Academicci cives sollemniter dimittamus. Quae nostri officii ratio postulat, illorum nil reliqui facimus, ut nostrae curae concreti et solidae eruditio fundamenta ponant, et laudis ac ornamenti, quodab elegantiorum litterarum pulchritudine et uitiae maxime probitate proficiscitur, participes reddantur. Nihil enim magis in uotis habemus, quam ut ex hoc reipublicae seminario ingenti quotannis multitudine sapientes, et erectioris animi adolescentes optima doctrina apparatus et instructi prodant. Ex horum autem numero sunt, quod certo nouimus, eximii cives, qui iam sarcinas colligunt, et emi-

emigrationem parant. Ut igitur haec profectio sollemnior sit, suoque publice ultimum dicendi uale officio satisfaciant, quatuor qui domesticis rationibus festinare iubentur; ex singulari spectatissimorum Scholarum concessionē ante Iustitiae publicae solennia, reliqui posthaec ipso, quod legibus sanctum est, tempore suas recitabant orationes. En nomina eorum!



## GERHARDAS DIETRICHAS ERIO

TAEGO EDITIONES IUSI OBLIVIAS DEI HIST. IMP. ET  
B 2 Ad

Ad. d. XXVI. Martii.

### IO. MARTINVS MULLERVS.

Wernigerodanus.

Qui a primis inde Paedagogii et Gymnasi nostri auspiciis tum in linguarum studio, tum in scientiis non sine laude diligentiae, et probitatis apud nos uerius est, praeter tres orationes publicas semel in publico confilctu opponentis uices sustinuit, priuatis exercitiis saepius maxima cum ingenii comprobatione interfuit, de *Variis Graecorum et Romanorum corporis exercitiis* ultima uerba faciet.

### NICOLAVS ESCHERMANNVS.

Brunspolitanus.

Sex mensibus in Paedagogii primo ordine maxima cum industria peractis ante annum Gymnasi ciuibus adscriptus est. Singulari uitae tranquillitate, morum lenitate, laborisque patientia omnibus se commendauit, et uariis speciminiibus eximios plane, quos nunquam interrupta diligentia fecit, profectus commonstrauit, publicum grati animi testimonium editurus de *praestantia litterarum in Theologia* dicet.

### GERHARDVS DIETERICVS EBIO

Tatingo Eiderostadiensis.

IACOBI EBIONIS Icti optimae spei filius, qui per annum, quo noster fuit, placido uiuendi genere, et laudabili indu-

dustria, qua Theologiae sacra praesertim cum Philosophiae disciplinis coniunxit maximam sibi laudem comparauit. Saepius ingenii uires priuatim disputando exercuit, semel in publico auditorio de historiae sacrae incrementis dixit, iam uero de *Gergesenismo Poetico* agens ultimum Teutonico carmine canet uale.

### IACOBVS FREESE.

Marsensis Dithmarsus.

Postquam in primo Paedagogii ordine per aliquor menses studium et diligentiam suam probauit, in Gymnasiu receptus est, et semestri tempore tantum in eo consumto ab hac statione euocatur, bona igitur cum gratia a nobis discedet, gratique animi partibus satis faciet latina oratione, qua *Primos purioris doctrinac in Dithmarsia Restauratores* promeritis laudibus extollit.



B 3

Ad

Ad d. IV. April.

## MEINERTVS HENRICVS ZINGELMANNVS.

Altonanus.

In hac ciuitate natus a primis pueritiae annis fidelissimum Altonensium praeceptorum cura et institutione magno cum emolumento usus est. Gymnasio autem auspicatissime instituto sibi maxime hanc felicitatem datam ratus, ut in patria ciuitate omnium scientiarum et disciplinarum ambitus si non complecti, cognoscere tamen aut consequi posset. Renouato hinc ardore per quatuor annos in noua Musarum sede litteras coluit. In quatuor disputationibus publicis opponentis munere uiriliter functus patriam ciuitatem cui et uitam debet, et quod maximum uitae ornamentum est, scientiam, sermone uernaculo de *Nimia per secundaria studia distractio Theologiae noxia ualere iugebit.*

## LVDOVICVS SCHVTZE.

Wernigerodanus.

Viri maxime Reuerendi EV STASII FRIDERICI SCHVTZII Compastoris Altonani meritissimi filius, de quo ob uitam inter nos innocentiam, ingenii praestantiam et industriam probatam non nisi optima auguramur. Variarum disciplinarum doctrina se imbui apud nos laudabiliter curauit. Linguarum in primis sine quibus in tenebris oberrant, quotquot ad sacra studia animum adpellunt, cognitionem ita sibi curae cordique esse uoluit, ut plurimos commilitonum diligentia uicerit, paucos aequales habuerit.

BA

E B

buerit. Praeter complures orationes recitatas saepius in arenam disputationariam magno cum aplausu descendit. His igitur laboribus feliciter peractis ultimam adiunget operam de *Christianorum coetu per cruentas vexationes non immunito sed aucto dicturus.*

### CHRISTIANVS ALBERTVS MARTENSEN.

Holsatus.

Per biennium, quod in Regio Gymnasio confecit, tum singulari, qua in scientiarum studio usus est, attentione et constantia, tum praestanti ingenii felicitate, morumque honestate omnium fauorem et benevolentiam sibi conciliauit, ut Parenti per quam Genorofo MATTHIAE MARTENSENIO, qui *Potentissimo Regi Daniae a consiliis Cancellariae est*, de filio praeclarae spei maxime gratulandum sit. Priuatis exercitationibus summa alacritate semper interfuit ab oratione publica autem iusto impedimento prohibetur.

### GEBHARDVS CHRISTIANVS KVTEMEYER.

Suerino - Megapolitanus.

Optime formatam, quam ad nos ante annum e disciplina paterna Viri consultissimi et celeberrimi GEBHARDI CHRISTOPHORI KVTEMEYERI I. V. D. attulit mentem in hac bonae mentis sede vario doctrinae genere insinuator coluit. Nemihi molestiae, omnibus ob mores bene compositos delectioni fuit. Ingenii uires bis publica oppositione periclitatus est; Semel orationem in publica conacione recitauit, cui addet alteram et ultimam, qua *Merita Heineccii in Jurisprudentiam enarrabit.*

His

**H**is igitur sermonibus, ut studiorum Patroni et Fau-  
tores pro sua in nos uoluntate frequentes intersint, neque  
tempus male locasse existiment, quod ad iuuentutem in  
spem Patriae excrescentem fauore suo inflammandam, si  
per grauiora negotia fieri potest, impenditur officiose et  
humaniter rogantur. Vobis uero O ! Ciues Optimi, qui  
ultima inter nos defungimini opera hanc studiorum muta-  
tionem, quod ex animo precamur, ipse DEVS felicem fau-  
stam et fortunatam esse atque in publicam salutem olim  
cedere iubeat. Continuet et perpetuet beneficia in Vos  
cumulata, et noua atque maiora in dies iis adiiciat incre-  
menta. Fauentibus uentis iter, quod paratis, e Gymna-  
sio nostro suscipite, sed bonae disciplinae consuetudini ac  
uirtuti nunquam nuntium remittite. P. P. e Gymnasio Regio  
M D C C X L I I I . Nono Kalend. Aprilis.



01 A 6519

ULB Halle  
002 928 736



3

Skt. 7 = Zschr.

5b.

Ruth. ✓

K





POSTREMOS  
QVORVM DAM GYMNASII CIVIVM  
**SERMONES**  
IN  
**AVDITORIO PVBLICO**  
HABENDOS  
VT  
LITTERARVM  
**PATRONI ET FAVTORES**  
PRAESENTIA SVA CONDECORENT  
EA  
QVA PAR EST  
OBSERVANTIA ET HUMANITATE  
ROGANT  
**DIRECTOR ET PROFESSORES.**

---

ALTONAE MDCCXLIII.  
EX OFFICINA GYMNASII REGII ACADEMICI  
OPERIS BVRMESTERIANIS.

XXI

21