

XVIII
1557(29)

TENTAMEN LITTERARIVM

A DOMINO

D. ANTONIO VALCARCEL PASQVAL DEL POVIL

EXCELLENTISSIMORVM COMITVM DE LVMIARES

EX EXCELLENTISSIMIS PRINCIPIBVS DE PIO

MARCHIONIBVSQVE DE CASTEL-RODRIGO CAET.

HAEREDVM

F I L I O P R I M O G E N I T O

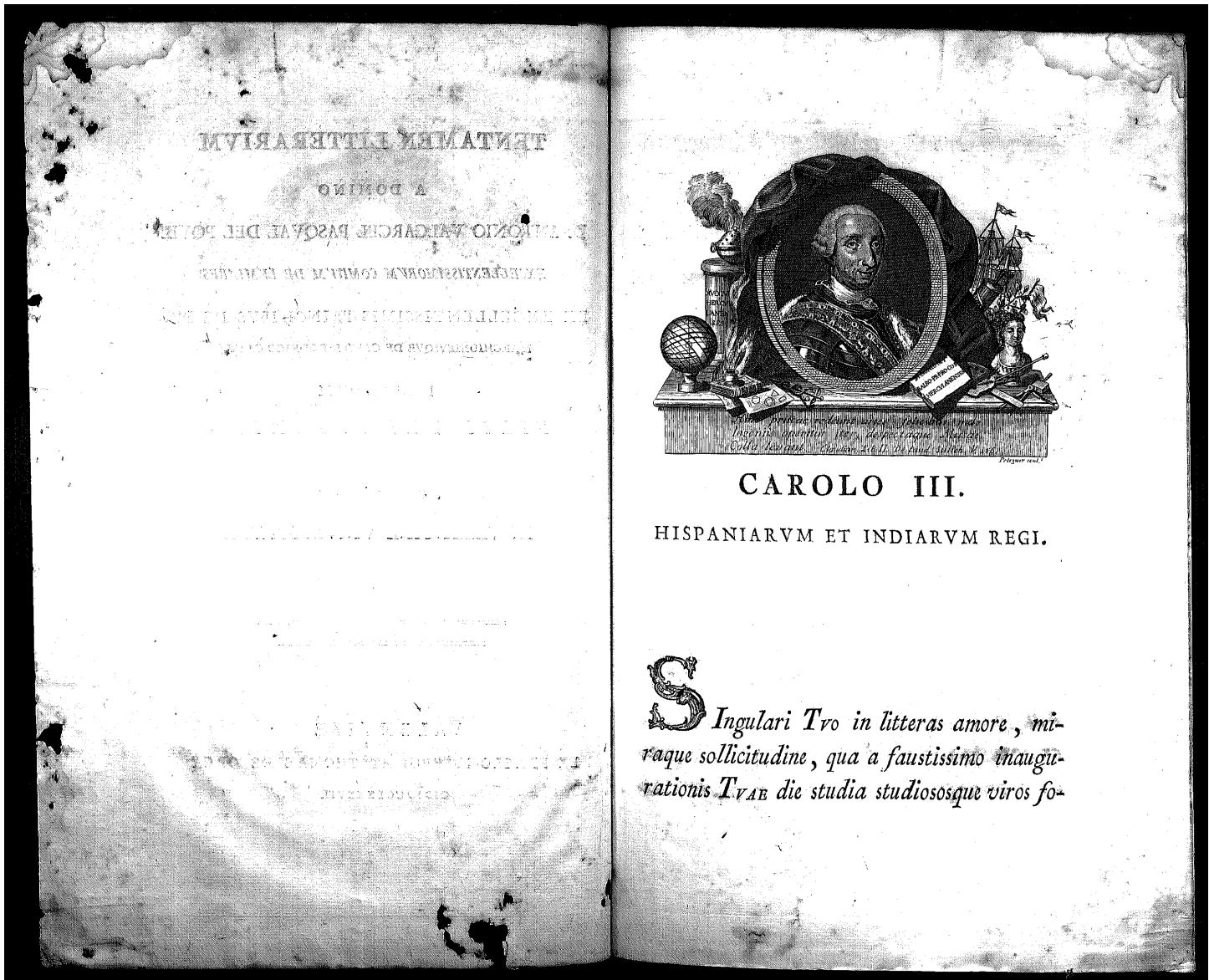
S V B E V N D V M

IN VALENTINA VNIVERSITATE.

VALENTIAE

EX PRAELO IOSEPHI ET THOMAE DE ORGA

CICICCLXXXVII.



CAROLO III.

HISPAVIARVM ET INDIARVM REGI.

SIngulari Tro in litteras amore, mi-
raque sollicitudine, qua a faustissimo inaugu-
rationis T_VAE die studia studiososque viros fo-

visti , exornasti , amplificasti , factum est ,
REX AVGVSTISSIME , ut optimus omnium artium scientiarumque parens ac beneficentissimus patronus praediceris , utque litteraria res publica splendore nominis Tui decorata ubique appareat , ubique exultet . Testes sunt innumerae Societates , Collegia , Academiae , Athenaea , quae sub numine et nomine Tuo sive erecta et instituta , sive sapientissimis munita legibus , sive munificentissimis amplificata donis , vel conditorem Te vel instauratorem et habent et praedicant . Testis est insignis iste Trrs Equitum Ordo , quo instituto viros vel litteris , vel de Republica optime meritos non decorari solum et ornari , sed etiam gloriosissimo CAROLI in cognomento perpetuo insigniri voluisti . Testis Hispalense S.Telmi Collegium , testis Malacitanum . Sed ut peregrina huius rei argumenta praetermittam , quae notissima sunt , quaeque in sempiter-

nam gloriam imperii Tui nulla umquam conticescet aetas , testis est Academia haec Valentina , quae singulari beneficio Tuo modo nobilitata , novis Cathedris quae desiderabantur aucta , honorificentissimis praemii ac redditibus locupletata , prudentissimis statutis utiliorique donata methodo , in lumen instauracionis splendidissimum adducta , Te non Principem modo suum , sed statorem ac vindicem appellat , futuraque gloriae suae monumenta cum gratissima nominis Tui recordatione coniuncta iri pollicetur . Quae cum ita sint , patere , CAROLE Regum optime , qui maximus litterarum patronus appellari amas , qui sedulos praesertim antiquitatum cultores tanta benevolentia amplexaris , quique Academiam hanc Valentinam adeo amplificari , et nobilissimum Hispaniarum Athenaeum esse voluisti , ut primitiae istae iuventutis meae , primi etiam litterarum instauracionis fructus

augustissimo nomini *T*ro dicati in lucem prodeant. Quod si leue istud amoris, grati ani-
mi et observantiae pignus ea quae *T*ra est ani-
mi benignitate excipias, omnem mentem, cu-
ram, diligentiam ponam, ut in tota deinceps
futura vita tanto Patrono et Auspici stu-
diorum meorum, ac publicae de me exspecta-
tioni respondeam. Interea votis nuncupatis
D. O. M. obsecrabo, ut *T*e disciplinarum bo-
no in ista *T*ra celsitudine perennare velit, me-
que amplissimum litterarum curriculum mo-
do ingressum in Litteratorum tandem numero
reponi, *T*raeque gloriae ac Regni *T*ri com-
modis inservire.

REX AVGVSTISSIME

N. M. Q. T.

devotissimus

ANTONIVS VALCARCEL PASQVAL DEL POVIL.

LECTORI.

Miraberis fortasse, Lector, quod puerulus vix decimum tertium
attingens annum, tot tantaque studia simplexatus, eaque his
thesibus publico discrimini exponam. Quocirca operae pretium du-
xi de ratione studiorum meorum paucis te admonere. Vix nubes
puerilesque ludos a manibus posueram, quam ad litteras ingen-
ti alacritate animam adieci, saluberrimis Parentum meorum mo-
nitis obtemperans, qui nescio quid ingenii, et nativum quoddam
atque inespibile sciendi desiderium in me deprehenderant. Igitur
Valentino nobilium educandorum Regio Seminario traditus, Gram-
maticae latinae, Poësiae, Rhetoricae curriculam non inglorius con-
fecii, simulque gallico sermoni pro virili parte memet addixi. De
quibus studiis, quam alter ab octavo me coepisset annus, in pu-
blico certamine rationem dedi, iam tum scriptans et latine et
gallice, non soluta solum oratione, sed etiam numeris ligata, id-
que non infeliciter, ut aiebant, pro mea aetate. Dein ut in via
quam mihi proposuicram ultra progrederer, philosophicis discipli-
nis per integrum biennium me totum dedi, atque Logica, Meta-
physica, et Ethica mentem excolui. Quam vero deinceps studium
meum atque operam in recentiorum Physica collocare debeam, in
qua sine Matheseos cognitione velle quidquam proficere, perinde
esser ac scribere in aqua, vel aërem verberare; idcirco nonnihil
laboris curaeque insumpsi, ut Mathematicas, quas vocant puras,
saltem a limine salutarem. Ad haec Parens meus, vir doctus et

antiquis monumentis erudiendis atque interpretandis in primis dedicatus , saepe mecum de linguarum Graecae , Hebraicæ , Arabicae utilitate , quicunque eas ignorarent in maximis solidioris eruditio- nis ac doctrinæ capitibus alienis oculis videre , alienis auribus audire disserebat , ac sensim illarum amorem instillabat in animum meum . Et quoniam memoria aliquantum me valere , aetatemque meam memoriae excollendae aptiorem dicebat , auctor fuit ut subsecivas horas in ediscendis Graecis , Hebraicis , Arabicis litteris impenderem . Hinc nata mea illarum cognitio , qualis qualis ea sit . Non ego velim , ut me in hac aetate virum existimes scientiarum linguarum , de quibus in thesibus , penetralia in- gressum . Spero id fore aliquando . Nunc vero strata solum est via qua ad Minervæ templum perveniam , iactaque , ut ita dicam , scientiarum fundamenta . Quam illa solida sint , tumet ipse experi- mento comprobare poteris . Hoc te monitum volebam , Lector optime .

ELEMENTA

PHILOSOPHIAE ET MATHESEOS

QVAE

PUBLICO EXAMINI OFFERT

D. D. ANTONIVS VALCARCEL PASQVAL DEL POVIL

IN REGIO NOBILIUM EDCANDORVM SEMINARIO VALENTINO ALVMNV

AC PHILOSOPHIAE BACCALAVREVS

IN VALENTINA VNIVERSITATE

DIE XXX MENSIS AVGUSTI ANNI CCCCCCLXXXVII.

HORA X.

PRAESIDE

JOSEPHO MASCARÓS ET SEGARRA

ERVEST. MONTESLANI ORD. PRESB. PHILOS. MAG. ET PROFESS.

SACRAE SCIENTIAE DOCTORE.



OPERIS ARGVMENTVM, ET DIVISIO.

Opusculum hocce, quo meus in litteras amor studiumque ostenditur, in quinque capita dispartiar: In quorum primo sermonem instituam de re Logica, Metaphysica, Ethica, et Mathematica, id est, harum facultatum originem progressum vicissitudines, necnon quem nunc apud Eruditos obtinent gradum, facili ratione ostendam. Heic tamen nihil disputationi subiiciam, sed historiae ad instar quidquid tradiderunt Scriptores perspicue dilucideque referam, et explanabo. Tria, quae sequentur capita fusius, et accuratius exhibebunt, quacunam sint prima Logices, Metaphysics, et Ethics dogmata, atque praecepta; tum qui canones necessarii sint, ut recte possimus in scientiarum progressu iudicare; tum denique theses, quas propugnandas arripiā. Postremum complectetur Arithmeticæ, Algebrae, Geometriæ, ac Trigonometriæ Theorematæ, atque Problemata, quæ resolvenda et demonstranda erunt. His pro coronide accedet singularis de Linguis Orientalibus pertractatio Libros continens ex his Linguis in latinum sermonem a me vertendos, praeceuntibus quibusdam prænotionibus philologicis, quas explicandas sed non sustinendas suscipio.

CAPVT I.

LOGICÆ, METAPHYSICÆ, ETHICÆ, ET MATHESEOS
HISTORIAM EXHIBENS.

LOGICÆ HISTORIA.

Antediluviani Homines de moderandis cognitionibus mentis nihil omnino posteris tradiderunt. (n) A Diluvio autem ad ea usque tempora, quibus Graecia Scholis Locica. Verusissi-
morum Ho-
minum.

LOGICA. fiorere coepit , sapientiam quidem coluerunt , sed Logica tantum naturali utebantur. (ii) Fuere Graeci , qui primi , quingentis circa ante Christum annis , huic studio operari navarunt. (iv) Eorum , qui Logices praecpta in ordinem redegerunt , primus fuit Zeno Eleates Parmenidis auditor. Quo tempore floruerit , et qualis fuerit hominis Dialectice , dicam. (v) Eodem tempore , quo Eleatici Philosophi pro cavillationibus sudabant , aliam Logicae methodum excogitavit Socrates Atheniensis. In quo autem tota Socratica disputandi ratio versaretur , interroganti adaperiam. (vi) A Socrate plurimae Philosophorum familiae profectae sunt , qui artem Logicam excoluerunt , ut Academicci , Megarici , Cyrenaici , Peripatetici , Stoici. (vii) Academicorum princeps fuit Plato Atheniensis Socratis auditor. Megaricorum conditor Euclides Megarensis Socratis Discipulus , Cyrenaici Auctorem habent Aristippum Cyrene Afri-
ca urbe natum : hic , Socrate Doctore , Dialecticae operam dedit. Peripateticorum coriphaeus est Aristoteles Stagirites , qui Platonem audivit. Stoici Zenonem Cisticum parentem habent. Quaenam fuerit horum Philosophorum de arte cogitandi doctrina , in quibus commendari , et reprehendi valent , quaenam ab ipsis elucubrata scripta , in aperto posnam. (viii) Post hos venit Epicurus Atheniensis : id nobis persuasum est , Veterum neminem melius de re Logica , quam Epicurum , esse meritum. Quomodo artem Logico-Criticam impense coluerit , quosque canones de sensu , de mente , de vocibus , et de adeptitu adhibuerit , narrabo. (ix) His sunt celebriores Philosophi e Veteribus , qui in Logica vel inventienda , vel polienda curam cogitationemque posuere. Veteres Episcopi , a primis Christiani nominis saeculis usque ad duodecimum , variam Dialecticas rationem sunt prosecutui. Quaenam haec fuerit , et quo fato evenerint vicissitudines huiusmodi , ex me audies si volueris. (x) Vnde
Christianorum et Ar-
bum.

traxerit originem Logica Arabum eo tempore , quo magnam Logicam Orientis partem , et Africam , et Hispaniae occuparunt , quodque iudicium de ea sit ferendum , quaerenti patefaciam. (xi) A Scholastico-
rum , sive eorum , qui Christiani Occidentis Philosophi di-
cebantur , Dialectica viguit , atque in honore habebatur. Ni-
hil profecto debemus Scholasticis , imo culpantur multis de
causis , quas simul cum eorum praecipuis placitis referam.
(xii) Fine decimi quinti saeculi , et initio decimi sexti nati
sunt quidam viri , ut erat illa temporum constitutio , satis
oculati , qui in Logica balbutire cooperant ; de quibus non
nulla dicam. (xiii) Praeter caeteros , medio fere saeculo decimo Emendatio.
sexto Petrus Ramus Gallus rem Logicam illustravit. Quid in
Ramea Logica laude , vel reprehensione dignum reperiatur ,
non renuan explanare. (xiv) Incunabula decimo septimo
fioruit Franciscus Baco Anglus , Baro de Verulamio , qui
Logicam quamdam edidit , cui *Novum organum inscripsit*. Bo-
na , et utilia quadam nos docuit Verulamius in isto opere ,
in quibusdam autem peccat , ut ostendam quaerenti. (xv) Eo-
dem poene tempore floruerunt Petrus Gassendus Gallus , et
Thomas Hobbesius Anglus. Quae vero scriptis suis in Rem-
publicam litterariam emolumenta contulerint , dicam roga-
tus. (xvi) Renatus Cartesius Gallus scripsit praeter Physi-
cam opusculum , *de methodo rationis recte dirigendae , et inqui-
rendae in scientiis veritatis*. Quaenam laudari , aut reprehendi
in hac opera mercantur , paucis enodabo. (xvii) E Cartesianis
insignioribus eminent praeter caeteros *Auctor artis cogitandi* ,
quis tamen es fuerit certatur inter doctos , at lis est adhuc sub
iudice. Clarissimus alter Cartesii discipulus fuit Nicolaus Ma-
lebranchius natione Gallus. Quaenam commendari , et incre-
pari debeant in lucubrationibus Logicis a clarissimis viris
editis , in proscenium producam. (xviii) Haec erant tantum Villor in-
rudimenta emendationis Logicae. At posteaquam Eclectica
stauratio.

LOGICA. Physiologia vergente decimo septimo saeculo obtinuit, non defuere etiam viri, qui Logicam libero iudicio tractarent, et ab omni liberarent servitute. Horum Princeps fuit vir summus Ioannes Lockius Anglus, qui *Tentamen de mente humana*, opus sane aureum formis aeneis descripsit. Verum ipse, qui reliquis viam recte iudicandi sternit, arguitur in nonnullis. Quodnam sit operis systema, quodque iudicium de eo fermentum, pro mentis meae imbecillitate ostendam. (xix) Quod in Anglia Lockius, id ipsum in Belgio, ac in Gallia Clercius, et Mariotte praestiterunt, ut inducenda bona Philosophiae libros Logicos ediderint. Quaedam in illis celebrantur, subaccusant tamen multis de causis. De hoc argumento sermonem instituam. (xx) Ex Germania hoc saeculo de re Logica optime meriti, et Orbi litterario bene noti sunt Christianus Thomasius, Andreas Rudigerus, Ioann. Iacob. Siribus, Nicolaus Hieronymus Gundlingius, Ioann. Franciscus Buddaeus, Christianus Wolfius, Ioann. Petrus de Cosa, Tschirnauensis, Leibnizius. Ego vero tantorum virorum venia de singulis sententiis aperiam. (xxi) Tandem silentio premi minime debere existimo clarissimos viros Genuensem, et Veneium, qui libros Logico-Criticos postritati merito consecurarunt. Hi quippe qua iudicandi acie, et doctrina vaileant, ex dictis meis certior fies, estoque Index.

METAPHYSICAE HISTORIA.

METAPHYSICA.
SICCA.

xxii **D**isciplina, quae Metaphysica nomine venit, pluribus de causis ita appellatur, quas libenter aperiam. (xxiii) Primum, qui de metaphysico arguento in Philosophia disputavit, fuit Plato, quantum ex Historia conicere hucusque licuit. Aristotelis Metaphysica, tota quanta est, ex Platone praeciptore desumpta fuit; haec ab Aristotelis Studiosis multilata ad solidum saeculum usque duodecimum perduravit; de utro-

Origine apud
Gracces.

que capite sermonem habebo. (xxiv) Arabum, atque Scholasticorum Metaphysica, quae ad integrum usque saeculum decimum sextum obtinuit in Occidente, etiamsi Aristotelica nominetur, nihil nisi rerum nomina cum Aristotelica commune habet, ut affatim roganti planum faciam. (xxv) Vulgares Metaphysicae commentarios, quibus ab Scholasticis Libri editi constabant, libenti animo referam. (xxvi) Iam saeculo decimo septimo ineunte, cum animadverterent Philosophi nonnulli ex AEgyptiaca illa Metaphysicam tractandi ratione, quam Scholastici amplectebantur, parum aut nihil utilitatis adferri severioribus disciplinis recte tradendis, de ipsa emendanda serio cogitatum fuit. Quaenam vero sint optima praeclarissimum Virorum nomina, Scriptorum ordo, quantumque de Metaphysica fuerint promeriti, intelliges si me audias. (xxvii) Quidquid Metaphysicam Antiqui appellarunt, diviserunt Recentiores Philosophi in varia capita; de quibus, sicut et de studio, ac cura, qua in singulis versati sunt Recentiores, orationem instituam. (xxviii) Celebriores Recentiorum sententias, quae ad praecipua Ontologiae capita spectant, non gravabor referre. (xxix) Quod ad Theologiam naturalem pertinet, celebriores Viros enumerabam, qui Atheismum impetrare, diruere, imo funditus convellere sunt aggressi. (xxx) Copiosae admodum Veteres, nedum Ethnici sed et Christiani etiam, atque inter hos Scholastici de Daemonologia fuere loquuti, imo ad ravim usque inter se contendentes; copiosius tamen uberiorusque id factum est a Viris emunctae naris, postquam tricas Scholasticas missas fecerunt. Id vero luculentissimis testimonialis, si opus fuerit, comprobabo. (xxxii) Psychologia vastissimam concertationibus segetem, materiamque supeditavit Scholastici florescentibus. Quid a magnis Philosophis circa praecipua mentis humanae capita pro opinionibus sive defendendis, sive profligandis fuit excogitatum, libenter percensebo.

METAPHYSICA.
Arabum et
Scholasti-
corum.

Emendatio.

Progressus
secundo de-
cimo octa-
vo.

ETHICAE , ET MATHESEOS HISTORIA.

ETHICA. xxxii In definiendis Ethicæ limitibus Eruditæ haud se-
cūs inter se, quam Geographi in Provinciarum finibus descri-
bendis dissentunt. Genuinam ego Ethicæ naturam, officia, et
etymon exhibeo. (xxxm) An Ethica differat a Iurispruden-
tia naturali, an autem Iurisprudentia naturalis sit Ethicæ
pars, vel ipsa Ethica ut alii volunt, rogatus mente appeti-
am. (xxxiv) Communis mortuus magistrus est Ethica, a qua
homo seipsum nosse dicit: itaque de præstantissimo hoc
studio sermonem habebo. (xxxv) Ethicæ origo coelestis ac
divina est, atque humano generi coæva, ut roganti ostendam.
(xxxvi) Priscos Homines, qui præ caeteris Ethicam
excoluere, et magni nominis Philosophos, qui sue gentis
gloriam ante omnes auxere, referam. (xxxvii) Antiqui Phi-
losophi quoad morum doctrinam in quinque classes dividun-
tur; vel enim sunt Pythagorei, Socratici, Stoici, Epicurei,
Peripatetici: quænam horum Philosophorum præcipua sunt
placita dicam. (xxxviii) Catholicorum, qui doctrinam morum
eximie scriptis suis illustrarunt, præcipuus referam.
(xxxix) Doctores Acatolici sibi vendicant gloriam Iurispru-
dencie naturaliae restitutae, et velut ab exilio, squalore, ci-
neribus revocatae. Catholici contradicunt, et veluti deforma-
tam ab eis disciplinam esse docent. Quid hac de re sentiam,
Recentio- audies. (xl) Celebriores Neoterici Doctores sunt: Hugo
rum. Grotius, qui Librum edidit, de *Iure belli et pacis*: Thomas
Hobbes, qui Librum scripsit, de *Cive*, ac postea alterum de
Leviathan: Samuel Puffendorf, qui typis mandavit opus de
Iure naturae et gentium: Thomasius, Buddaeus, Wolfius,
Heineccius, pluresque alii; de quorum doctrina iudicium
Catholicorum exhibeo. (xli) Quod spectat ad Matheseos Hi-
storiam; originem tantum huius præstantissimæ facultatis,

[7]
quo nempe tempore occœpit, et quibus acceptam refera-
mus, in proscenium adducam. Atque de tota Historia satis
hucusque.

CAPVT II.

LOGICAM EXHIBENS.

Philosophiae nomine intelligitur cognitione vera, cer-
ta, et evidens rerum naturalium per causas. Quibus quidem
verbis manifesta fit Philosophicarum disciplinarum utilitas,
et dignitas. (n) Vetus est Litteratorum mos, ut cum alicuius
artis originem querant, ab Adamo initium faciant; qui
mos eleganter Litteratorum borea vocatur. Hinc Philoso-
phiam Adamiticam passim audies memorari. Et merito, nam
optimus naturæ Opifex, qui fons est et initium totius sa-
pientiae, primo Hominum Parenti vix dum a limo terræ ex-
citato Philosophiam infudit, cognitionem scilicet Dei, sui
ipsius, et suorum officiorum. (m) Sed cum lapsa Hominum
natura, ob temerarium Adæ ausum, tantam sui pristini splen-
doris videret stragem, seque tot tantisque caecitatis nubi-
bus esse perfusam et obductam; nihil aliud quam de tene-
bris dissipandis, erroribus detegendis, atque offendebus
vitandis, id est, mente dirigenda, instruenda, colenda, at-
que moderanda cogitare instituit. Dirigitur præceptis Logi-
cæ, instruitur notionibus entium Metaphysicis, colitur at-
que augetur indagationibus Physicis, moderatur Ethicis et
politici officiis, ut vitam beatæ transigat, et in aeternum
vivat. (v) Homo simul ac primum rationis lumen affulget,
statim quid animo gerat, serio et studiose inquire incipit;
et prima veritatem omnium occurrit, ens in seipso existere,
quod sui et aliorum conscientia est, quodque bonum appetit,
idque animam vocant Philosophi. Geminam ergo in anima
esse facultatem cognoscitivam scilicet, et appetitivam certissi-
Partitio.

PHILOSOPHIA. me et indubitanter novit. Ex his sponte fluit primaria Philosophiae divisio in Theoreticam, et Practicam. Homo corpus sentiens, animam cognoscens, et inde via recta ad summi Dei notionem perveniens, omnem humanam cognitionem his finibus claudit; unde tres constituntur generales Philosophiae partes, Physica, Psychologia, et Theologia. Harum disciplinarum fructus sine Ethica pondus iners: nisi officiis erga Deum, seipsum, et proximum recte imbutus sit Philosophus, nec Deo, nec Reipublicae, nec sibi metu serviet. Itaque harum omnium Philosophiae partium notiones roganti dabo. (v) Intellectum humanum, peccato caecum et ubique vacillantem, ante seriam scientiarum studio impensionem, doceri oportet quo pacte percepciones rerum clarissimae comparentur, qua via iudicium rectum institutatur, quo ordine genuinae ratiocinationes construantur. Ex his, quid sit, quidque praestet Logica, satis abunde constat. Igitur Logica seu recta cogitandi arte imbutus, et mutatus Homo in recondita scientiarum penetralia excurret, de omnibus optime sentiet, et fructus capiet uberrimos. Hinc **LOGICA.** Logices praecepta non a Praeceptoribus in Scholis, sed a Nutribus in cunabulis teneris mentibus instillari, plurimum oportet. (vi) Logica duplex est, alia naturalis, alia artificialis; utraque vel est docens, vel utens: de quibus sermonem instituam. Non solum Logica est scientia, ars, et ad omnem vitae statum utilissima, sed absolute necessaria est ad scientias difficiliores in statu perfecto adquirendas. Eius obiectum materiale sunt mentis operationes; formale vero ipsarum operationum rectitudo. (vn) Primae humanae mentis cognitiones sunt perceptions, seu ideae; differunt inter se vel origine, vel modo quo mens illas percipit, vel ratione obiecti. Ex origine sunt adventitiae, factitiae, et innatae. Ex modo quo adquiruntur, obscurae, clarae, confusae, distinctae, incompletae, completae caet. Ex obiecto tandem,

sunt rerum mutabilium, et immutabilium: omnium notio- **Logica.**
nes lubenter referam. (viii) Intellectui humano nullae indi-
tae sunt ideae, omnes ipse sibi comparat per sensus, et per
meditationem. Nonnullae tamen sunt pure intellectuales, quas
facili usu rationis effingit. (ix) Porphyrius Aristoteles praedi-
camente ad quinque capita revocavit, ad genus scilicet, specie-
m, differentiam, proprium, et accidentis. Haec vocabula,
quae magno sunt adiumento bene cogitandi arti, roganti defini-
niam. (x) Homo natura sua propensus est ad cogitata cum
sui similibus communicanda; ex qua propensione oritur to-
tius societatis humanae voluptas, et fundamentum. Cum spir-
ritales sint mentis cogitationes, eas signis quibusdam, quae
sensus afficiant, exprimi necesse est, ut mens humana, quae
corpori alligata sine ope sensuum nihil cognoscit, alterius
meditationes capiat. Haec signa sunt voces, scriptura, et
gestus: omnium naturam explicabo. (xi) Voces sunt signa
arbitraria tum cogitationum, tum ipsarum rerum, et a so-
la Populorum consuetudine auctoritatem habentia. (xii) Plu-
res sunt in variis Linguis voces, quae praeter primam signifi-
cationem, aliam ex usu habent accessoriā, qua fuit ob-
scoena, vel verecunda. Vocabulorum abusus multiplex est;
plures et praecipuos referam. (xm) Definitio, et divisio in-
strumenta sunt, quae ad veritatem investigandam mirum
in modum iuvant. Vtriusque naturam et regulas aperiam.
(xv) Postquam res ipsas idearum beneficio percepimus, tunc **Iudicium.**
ideas ad invicem comparamus, illasque prout inter se con-
venire vel differre animadvertisimus, coniungimus aut sepa-
ramus, quod vocamus affirmare vel negare, generalique
nomine iudicare. Igitur iudicium est actus simplex
mentis ad intellectum quidem non ad voluntatem pertinens.
(xv) Ipsum iudicium verbis expressum dicitur propositio. **Propositio.**
Tria notari debent in propositione: materia, qualitas, et
forma: ex I. capite propositio vel est universalis, vel par-

Logica ticularis, vel singularis: ex II. aut affirmativa, aut negativa; ex III. seu vera, seu falsa: omnium definitiones dabo. (xv). Propositiones affectionum respectu sunt indemonstrabiles, demonstrativaes, theoreticae, practicae, equipollentes, et oppositae; oppositae itidem contrariae sunt, subcontrariae, subalternantes, et contradictoriae; singularum notiones exhibeo. (xvi). Per obscuritatem idearum interdum evenit, ut intellectus humanus continuo illarum convenientiam non percipiat; tunc hac industria rem aperit, duas illas ideas cum tercia idea clariori confert, et si intelligit cum ea congruere, colligit aliam alii etiam convenire; hoc iudicandi artificium ratiocinatio vocatur, quae verbis expressa syllogismus dicitur, et totius artis philosophandi nervus est. (xvii) Ad syllogismos recte efformandos generales, et speciales regulas trahiderunt Dialetici, quas ex Iacquierii doctrina rogatus dabo. Rem accuratius meditanti una tantum regula sese offert ad quam immensa illarum copia, quam Scholastici excogitarunt, summa cum facilitate reducitur; regula haec est: *Syllogismus tribus tantum terminis constare debet, nimis duobus extremis, quos comparare volumus inter se, et medio cum quo utrumque recte comparamus.* Tota igitur syllogismi vis ex hoc principio pendet; *quae convenienter uni tertio, convenienter inter se.* (xviii) Praeter syllogismum aliae sunt argumentationum species, Enthymema, Sorites, Inductio, Dilemma, Epicherema; quarum definitiones in aperto ponam. Hi tamen modi argumentandi ad syllogismum reduci possunt et debent. (xix) Facultates intellectus nostri, de quibus egimus, ea de causa a nobis explicantur et poliuntur, ut veritatem adsequamur. Eas quicunque probe perspectas habuerint, exercitioque ipsa mentis in succum converterent et sanguinem, satis grandem fecisse ad rem Logicam atque Criticam gradum, sciunto. (xx) Est autem veritas moralis, reale, aut Logica; ad hanc tribus gradibus ascendimus, du-

Ratiocinatio.

Syllogismus.

Criterium veri.

bio nempe, opinione, et certitudine. Cum igitur dubitari ne Logica queat, plurima a nobis certo scribi, merito quaeritur, quae sit huic certitudinis tessera. Audi Iacquierium: ad verum a falso discernendum sufficiunt regulae Logicae. (xxi) Curandum igitur est, ut quæsita nostra deducamus ex definitionibus, axiomatibus, et propositionibus, quae evidenter ex dictis continuo fluxu nascantur, et probentur; hic argumentandi modus demonstratio appellatur, vel methodus Logica, ad opera scientifica plausu edenda omnino necessaria. De hoc arguento in palestra verba faciam. (xxii) Si veritatem nec demonstratione, nec experientia investigare possumus, acquiescere cogimur auctoritati, quae divina est, vel humana. Quam ob rem operae pretium erit utriusque characteres internoscere, qui Criticam artem constituant, et *ingenii* mei tenuitatem exponam. (xxiii) Causas errorum ad tres sedes refero; nam aliae in animo sunt, aliae in corpore, aliae extra nos. Ut vero tot errorum genera cavere possumus, regulas alta mente reponendas quaerenti praescribam. (xxiv) Cognitio veri vix, aut nullo modo Philosopho suffragatur, ni ipse teneat viam novas, et reconditas notiones investigandi, et inventas alios docendi, ut Philosophi nomen cum dignitate sustineat. Itaque de methodo inveniendi proprio marte veritatem, et inventam tradendi, regulas ex Iacquierio referam. Quibus nonnulla addam de stylo Philosophico, de pedantismo profligando, et de utili Librorum lectione. (xxv) Tandem ut ad immortalem scientiarum laudem perveniamus, duo potissimum Horatii præcepta præ oculis sunt habenda: et quid valeant, quidque ferre recusent humeri, diu multumque versari; et nihil esse invita Minerva audenter agendum.

Critica.

Methodus.

CAPVT III.

METAPHYSICAM EXHIBENS.

METAPHYSICA. **M**etaphysica, scientia nimurum entis in genere et spirituum, in Ontologiam et Pneumaticam iure partitur; harum posterior in Psychologiam et Theologiam naturalem sub-Ontologiae dividitur: ipsarum provincias, et naturam ostendam. (ii) **O**natura, et **T**ologia universalissimas essentiae, possibilitez, existentiae principia. **N**otiones; variasque relationes entis simplicis, compositi, realis, ficti, necessarii, contingentis, possibilis, impossibilis, finiti, infiniti, perfecti, imperfecti; sicut et eius attributa unitatem scilicet, veritatem, et bonitatem in universum complectitur. **O**mnium notiones rogatus tradam. (iii) Possibilitas rerum absoluta est independens a voluntate divina, possibilitas vero extrinseca a Dei voluntate pendet. (iv) **E**scentiae rerum et attributa sunt absolute necessaria, immutabilia, et aeterna. (v) **P**rincipium individuationis est omnimoda determinatio eorum, quae enti actu insunt. (vi) **N**ihil est in mundo materiali sine ratione sufficienti. (vii) **O**mnia humanae cognitionis principia per principium contradicitionis, *Impossible est idem simul esse, et non esse*, apagogice demonstrari possunt; merito igitur primi humanae cognitionis principii nomen obtinet. (viii) **N**ihil casu, nihil fortuito fit, sed omnia suis causis praेcontinentur. Quapropter naturam causarum, atque multiplex earum genus exponere non dedignabor. (ix) **P**sychologiae divisio sub triplice ratione considerari potest, vel enim mens humana absolute spectatur, vel in ordine ad corpus, vel eius facultates accurate scrutantur. (x) **I**pso naturae lumine comprimus, animam nostram esse substantiam simplicem, spiritualem prorsus, et immortalem. (xi) **E**rrorem, quem Lockius in opere de intellectu humano disseminare coepit, Volterus tandem serena

Psychologiae naturae et principia.**N**atura mentis humanae.

fronte publici iuriis fecit, adserens demonstratum hucusque non esse, materiam cogitationis esse incapacem, et animae immaterialitatem inter res problematicas esse referendam. Sed jo putidae nugae! (xii) Cogitatio ita spiritualis substantiae propria est, ut impossibile omnino sit posse nonnumquam materiam cogitare; idque luculentissima demonstratio sive a natura materiali petita, sive Philosophorum consensu ostendam. (xiii) Mens humana nec suapte natura, nec circumpositorum corporum actione perire valet. Ex nihilo a Deo efficitur, et in nihil eius mutu abire iterum potest; at non abicit, imo in aeternum durabit, quia sic sapientissimo simul ac beneficentissimo Deo placuit. Aeternam hanc durationem animae non solum Dei verbo, ut perperam Puffendorfius adseruit, sed etiam naturali ratione demonstrare possumus. (xiv) **S**uis neminem sensus dubitare patitur, animam arctissimo esse vinculo coniunctam cum corpore. At vero qua ratione fiat ut affecto corpore mens afficiatur, et viceversa, omnem mentis aciem fugit. Tria sunt de hac re celebriora systemata, quae rogatus exponam; verum systema, quod influxus physici dici consuevit, caeteris praefereendum esse iudicamus. (xv) **D**um anima huic corpori est unita ita a sensibus pendet, ut nullas habere ideas possit, quae ab illis originem non duxerint. Qui ex aliis fontibus ideas haurire voluerunt, multum a veritate aberrant: Malebranchius enim cum nova dare voluit in Fanatismum incidit, et Spinozismo morem pree opinionem gessit. (xvi) **L**ex sensationum ea est, ut producta ab obiecto sensibili mutatione aliqua, huic in mente respondeat sensatio, quae in illa mutatione rationem habet, cur nempe sit, et cur talis sit. (xvii) **A**nima sedem propriam in solo cerebro habet, ex quo originem ducent atque in omnes corporis partes diffunduntur nervi, in quibus continentur spiritus animales, sensationum instrumenta. (xviii) **Q**uid sit facultas imaginan-

Anima in
ordine ad
corpus.

METAPHYSICA. phantasma, memoria, eiusque species, reminiscientia, somnus, somnium, vigilia, neonon quibus gradibus a vigilancia in somnum delabamur, grato animo exponam. (xix) Duas facultates primarias animae facultates, intellectum scilicet, et voluntatem. Ad primam spectare videtur notio intellectus puri et non puri, eiusvis atque gradus, attentio, ingenii acumen, profunditas intellectus, ingenii imbecillitas, atque alia. Ad secundam vero notio voluntatis pertinet, et omnia, quae ad hominis libertatem attinent, ut actus humanus, actus hominis, actus liber, libertas electionis, contradictionis, contrarietas; quemadmodum ex eis necessaria sit ad veram hominis libertatem; qua frui debeat voluntas circa finem ultimum, circa bona humana; quomodo ultimo determinetur ad agendum: omnia lubenter expendam. (xx) Ut anima aliquid aversetur, illud ei sub ratione mali, ut vero aliiquid appetat, sub ratione boni exhiberi debet. (xxi) Quamvis vero anima sese ad volendum, vel nolendum determinet sine ratione sufficiente Leibnitiana, non tamen sine motivo aliquo. (xxii) Humana mens in suis volitionibus ac nolitionibus libera prorsus est. (xxiii) Haceticum est dicere, animam traduci cum semine. Erroneum vero eamdem numero esse animam diversorum hominum. At verum est, quod adserit Angelicus Doctor, animas scilicet hominum a solo Deo immediate creari quum corporibus infunduntur. (xxiv) In brutis sunt operationes animae vegetativaes et sensitivae; at non gaudent bruta animalia animas intellectivas operacionibus. Quid ergo erit haec brutorum anima? Inter tot cespitanes opiniones (si mentem aperire licet) ea mihi arridet, quae brutorum animas inertiam materialiter excellentiores, vel supra eam constituit, ac firmiter tenet nec spiritales esse nec immortales; si igitur ultra quaeras, caecutire proportionem naturae, et attributis ope rationis comparata; idcirco plurimum differt Theologiae suis. (xxv) Theologia naturalis est scientia de Deo, eiusque natura, et principiis.

a Gentili illa omni superstitionum genere inquinata, quae METAPHYSICA. fusa per gentes hominum animos ac imbecillitatem oppressit. (xxvi) Multa de natura Dei certa fide tenemus, quae aciem ingenii nostri praetererunt; appareat igitur aliam praeterea extare Theologiam, in qua continetur quidquid de Deo Mortales norunt, quae Reuelata dicitur. (xxvii) Deum Optimum Maximum supremum rerum opificem existere, etsi ex Natura et ambiguitate Dei. extra omnem dubitationis aleam sit positum, plurimis tamen et invictissimis argumentis demonstrabo. Deus semetipsum, et omnia quae ipsi insunt unico actu cognoscit: quare Dei intellectus est illimitatus, infinitus, et immensus; scientia vero eius quamvis simplicissima, attamen duplex cum fundamento distinguitur, simplicis nempe intelligentiae et visionis. (xxviii) Deus est summe bonus, ipsisque bonitas essentialis est immensa, infinite sapiens, eiusque decretum ab aeterno est immutabile, sed tamen liberrimum. (xxix) Quid Deus relatis creatio, productio, conservatio, et quotuplex; quid deinde concursus, cui conveniat potentia creandi explicabo. Creaturae indigent directa Dei conservatione. Deus concurrit immediate ad omnes et singulos actus liberos Creaturarum. Deus providet rebus omnibus, quae sunt ac fiunt in Universo. (xxx) Iure dominii competenter Deo iustitiam vindicativam, atque cultum internum et externum, quae veram religionem constituant, patefaciam. (xxx) Praeter naturalem religionem necessariam esse revelatam demonstrabo. Religionis revelatae caracteres ostendam. (xxxii) Solus Deus miraculum patrare potest, quod est effectus singularis et supernaturalis, cuius ratio in universalis causarum serie non reperitur. Ex adducta miraculi notione innotescit impiissimam esse miraculi definitionem, quam adfert et propagat Spinoza. Corruit etiam Lockii nefanda de miraculis doctrina. (xxxiii) Increduli et Libertini, ut firmissimum pro Religione nostra argumentum ex miraculis desumptum intrin-

METABPHYSICA. gant, mirum est quam magna opera admirandaque Angelis malis adscribant. Hoc itaque argumentum intactum non relinquere, operae pretium esse Catholico Philosopho existimo. (xxxiv) Summo ergo animorum motu agitatur quaestio de vera existentia Magorum, illorum scilicet hominum, qui sive explicito, sive implicito pacto cum Angelo praevaricatori inito, res nonnullas perpetrant, quae vires excedunt humanas. Doctissimus Medicus Antonius de Haen in Vienensi Universitate primarius Professor, utriusque partis rationum momenta aequa lance ponderat, et Magiam existere ostendit. Ego vero de hoc arguento sermonem habeo. (xxxv) Si alicubi plures coluntur Dii, vel pravae sunt de Deo opiniones, vel ei non tribuitur summus amor, et obsequium, falsa ibi viget Religio. Naturalis Religio falsa esse nequit; huic opponitur supersticio, non quia plus exhibeat in cultum divinum quam vera Religio, sed quia illum exhibet, vel cui non debet, vel eo modo quo non debet. (xxxvi) Quid sit Atheus, Deista, Naturalista, Fatalista, Antropomorpha, Idealista; quid Paganismus, Manicheismus, Spinozismus, Epicureismus, caet. libenter referam.

CAPVT IV.

ETHICAM EXHIBENS.

ETHICA. Nulla sunt studia, aut magis necessaria, aut magis utilia, aut iucundiora, aut quae a doctis viris maiori cum laude tractata sint, quam Ethicae. Est enim haec quasi cæterarum disciplinarum fructus, et sine hac omnes pondus sunt iners. Merito Socrates Ethicam antonomastice Philosophiam vocavit. De Ethica ergo sermonem habinurus eam in duas partes dividere constitui: in prima, quæ Ethicam generalem complectitur, expono naturam et regulas actionum humanarum; in secunda propono Ethicam specialem, quæ

explicat specialia officia sive obligationes, quas homo vel ut pars generis humani, vel ut pars familie, vel ut pars Rei-publicae praestare debet; iuxta hanc triplicem obligationum classem hominis officia appellari solent monastica, oeconomica, et politica. Accingamus operi.

ETHICA GENERALIS.

II Soli actus humani sunt objectum Ethicae: hi quippe soli sunt capaces directionis. Horum naturam, proprietates, finem, ac beatitudinem his pagellis exponere aggredior. Itaque quid sint actus naturales, actus hominis, actus humani, actus voluntarius, et quidem elicitus, imperatus, directe in se, indirecte in sua causa, positive, vel privative voluntarius, quae requirantur ad voluntariatem actus, quomodo voluntarium differat a spontaneo et libero planum faciam. (iii) De coactione, ignorantia, metu, concupiscentia, singulisque omnium speciebus verba faciam. (iv) Vis et ignorantia antecedens omne voluntarium funditus evertunt; metus et concupiscentia non illud infringunt, sed aliquantulum minuunt. (v) De libertate eiusque specie; necnon de voluntate, atque suo objecto sermonem habui in Psychologia. Quod ad rem nunc spectat assero, de facto dari in homine veram libertatem indifferentiae. (vi) Quid sit moralitas actus, eiusque species, unde illas desumantur, quibus actibus moralitas conveniat patefaciam. (vii) Finis rei est id, ad quod res aliqua referatur. Solus Deus glorificandus est finis ultimus rerum creatarum. (viii) Sola creatura rationalis potest ac debet agere formaliter propter finem ultimum. Multa autem ex omni latere avia et devia; hoc unum est utile servire Deo. (ix) Dupliciter potest actus dici indifferens in specie, et in individuo: et tripliciter potest actus aliquis ad Deum referri, de quibus roga. (x) Homo deliberate agens tenetur singulas

ETHICA actiones suas ad Deum referre saltem virtualiter. (xi) Non
GENERALIS, datur actus humanus indifferens in individuo ; et haec est
perpetua D. Thom. et Aug. sententia , cui etiam ex Protestantibus subscriptibunt Wolfius et Buddeus. (xii) Diversos statutus, in quibus natura humana poni et considerari potest, tum iuxta Theologos tum iuxta Iurisconsultos recensebo : nec non de beatitudine, eiusque specie, et requisitis ad veram Beatitudinem verba faciam. (xiii) Nullum bonum creatum est obiectum verae beatitudinis : omnia enim huius mundi bona caduca sunt, fragilia, et puerilibus crepundiis simillima; affluunt subito, subito dilabuntur, capiunt dum capiuntur, et animum Dei capacem deprimum. Ad maiorem nascimur, aeternitati vivimus. (xiv) Sola ergo Dei possessio nos felices, et undeque beatos reddere valet ; et ab eo sciuntatio, dira est animi inquietus summum hominis malum. Merito dicit Sapiens: *quoniam sordet mihi terra, dum Coelum intueor!* (xv) Dum hac mortali vita fruimur, omnimodam perfectamque beatitudinem, etiam naturalem obtinere non possumus; bene vero aliquam veram quidem, quamvis imperfectam. (xvi) Qui cum Tolando, et aliis conscientiam pro terriculamento Plebi a Clericis obiecto venditant, ridiculum committunt errorem ; est enim conscientia velut Dei vicarius, legisque aeternae interpres. (xvii) Probe distinguenda sunt synteresis, conscientia, dictamen ; conscientia quoad modum iudicandi, et quoad effectus suos dividitur in species; cuncta roganti ostendam. (xviii) Contra intimae conscientiae persuasionem operari non licet ; sed eam maturo adhibito examine sequi quovis in casu tenemur. (xix) In dubio circa actionis honestatem, si operari oportet, tunc pars est sequenda ; in opinione vero, ea quae magis ad veritatem accedere videatur : et haec rectae rationi adeo sunt conformia, ut probabilissimum ceu falsissimum commentum habet naturae, beam. (xx) Lex Dei aeterna, sive decretum voluntatis divi-

nae legem aeternam constitutus est prima omnis moralitatis **ETHICA**
norma, ac omnium aliarum legum fundamentum. (xxi) Falso existimat Grotius, naturam rationalem primam ac supremam honesti et dishonesti esse regulam. Quae quidem sententia praestantissimo divinitatis ornamento Deum spoliat, et peccato philosophico, humanorum errorum maximo, latissimam viam pandit. (xxii) Non desunt miselli homili, qui sicuti Deum, ita naturae iura pro praeiudiciis infantiae habeant : contra huiusmodi hominum faciem ius naturale animis a Deo inditum existere propugno. (xxiii) Ius naturae est ordinatio divina per dictamen rationis homini manifesta, qua dirigitur ad finem ultimum per media' necessaria. (xxiv) Praeceptum iuris naturalis, quod sit caeterorum omnium basis et fundamentum, est praeceptum triplicis amoris erga Deum, seipsum, et proximum. (xxv) Errat Thomasius, qui iuri naturali non inesse vim coactivam docet sed tantum directivam, omnes igitur et soli homines utraque iuris naturalis vi aequaliter obligantur. (xxvi) Prima et generaliora praecelta nequeunt ab homine rationis compote ignorari. Sed non idem esto iudicium de secundariis et particularibus. (xxvii) Ius naturae adest immutabile, ut nec Deus umquam in eo dispensarit. Nec Epikria proprieta talis locum habet in lege naturali, secus si improprie accipitur. (xxviii) Sicut Metaphysici primam quamdam veritatem omnium aliarum principium constituant; ita etiam querunt Ethici quoniam sit primum principium, quo tamquam lydio lapide, cur hoc vel illud iure naturali praecipiatur aut vetetur intelligent. (xxix) Puffendorfius, quem DD. Protestantium turba sequitur, solam socialitatem totius iuris naturalis principium ac fontem constituit; sed fuit pessime que errat. (xxx) Communis est ac vera DD. Catholicorum sententia, quam apertis ulnis amplectore, ultimum cognoscendi iuris naturalis principium esse intra nostram quidem

ETHICA naturam rectam constitutionem, et ordinationem naturae humanae ad suum finem; extra naturam vero ipsum Deum seu **GENERALIS.** Ius divinis perfectiones. (xxx) Lex Mosaica per Christum Dominum abrogata fuit, ita ut post Evangelium sufficienter promulgatum nemo amplius illa teneretur. (xxxii) Circa legem divinam quatuor Epochae observari possunt, quas libenter referam. (xxxiii) Lex Evangelica est vera lex hominem vere obligans, nec impossibilia iubens, ut declamat impudenterissimus Melanchton *facilius esse homini transvolare caucasum, quam Dei praecepta observare.* (xxxiv) Duo sunt veluti canales, per quos lex Dei positive ad nos derivatur, Scriptura et Traditione. Scriptura universi dividitur in *vetus* et *novum* Testamentum; utrumque continet septuaginta duos libros, quos sigillatim enumerabo: quid vero in singulis tradatur, summatim recensebo. (xxxv) Iuvat heic celi luci suas umbras addere, scilicet librum Talmud quem Iudei, et Alcoran quem Mahometani, seu volumen Religionis suae symbolicum venerantur: ita Satanas Dei simia est. Itaque de origine, doctrina, et crisi utriusque secciae verba faciam. (xxxvi) Promulgatio ita est de essentia legis, ut ante promulgationem lex nulla sit. (xxxvii) Postea tamen condendi leges, sive canonicas sive civiles, a Deo acceperunt superiores; itaque lex quelibet non dependet ab acceptatione subditorum. (xxxviii) Leges omnes obligant ad aliquid in conscientia secundum mentem Legislatoris. (xxxix) Iuris canonici et civilis notionem, et librorum seriem paucis dabo. (xl) Legitima consuetudo et novam legem inducere potest, et priorem abrogare, si humana tantum sit; non vero si naturalis vel divina. (xli) Ius gentium a naturali multis titulis distingui contra Puffendorfium, et Thomasium assertio. (xlii) Iuris gentium summa capita, quae hodieum observantur, sunt fore sequentia: Ius legatorum, commercii, belli, pacis, repressalarum, incolumitas naufragorum, di-

visio rerum, ius viae publicae, sepulturæ, et monetæ: de **ETHICA** quibus sicut de iure publico sermonem habebo. (xliii) Haec sunt semina Iurisprudentiae tum sacrae, tum profanae; ubi desinat Ethicus veluti rependo, ibi progrederit Iurisconsultus, et Theologus tamquam Gigas ad currendam viam suam.

ETHICA SPECIALIS.

xliv Sicut autem homo consideratur necesse vel ut **ETHICA** membrum generis humani, vel ut membrum familiae, vel ut membrum Reipublicae: sic etiam officia dividuntur in tres classes, scilicet monastica quae respectu naturæ; oeconomica quae respectu familiae; politica quae respectu Reipublicae praestanda sunt, de quibus in praesentia. (xlv) Prima monastica officia sunt hominis erga Deum, cui **SPECIALIS.** natura ipsa docente summam Religionem mente, et corpore exhibere debet. (xlvi) Quatuor sunt Religiones, quae **Officia erga** Deum, a suis sectatoribus pro revelatis habentur, Ethnica, Iudaica, Mahometana, et Christiana: ex quatuor recensisatio sa ratio dictat, Christianam-Catholicam præ caeteris Religionibus esse unice credibilem, immo credendam et amplectendam. (xlvii) Rectae rationi repugnat indifferentismus, sive adiaphorismus Christianus. (xlviii) Officia absoluta, quae **Officia erga proximum.** homo homini debet ex iure connato, geminis his thesibus clauduntur: I. ex præcepto iuris naturalis affirmativo homo homini debet amorem non tantum in affectu, sed etiam aliquando in opere externo: II. ex præcepto naturali negativo prohibetur omnis laesio proximi sive in persona, sive in quibuscumque illius bonis. (xlix) In principio mundi cum Author naturae res terrestres homini utendas fruendasque tradidit, omnia erant in medio exposita nullius subiecta dominio, sed sola negativa communio vigebat. Haec primaeva rerum conditio, hominum frequentia livore et ava-

ETHICA SPECIALIS. ritia diu durare non potuit, elque tandem communio positiva successit. Hinc necesse fuit commune dominium ad privatum redigere, atque proprietatem inducere ipso iure naturae exigendam. (i) Itaque quinque sunt modi acquirendi dominium, occupatio, accessio, divisio, cessio, ac traditio; ad hos quinque omnis alia dominii acquirendi ratio a Iurisconsultis reducitur, de quibus verba faciam. (ii) Officia erga proximum, quae ex rerum dominio oriuntur sunt, I. Dominium non impedire in libera rei suea dispositione: II. A possessione non deturbare: III. Rem ablatam domino restituere. (iii) Officia ex pactis provenientia hypothetica audiunt. Itaque de pactis et contractibus sermonem habeo. (iv) Officia ex pactis provenientia binis his thesibus complectuntur: I. Naturalis obligatio est, stare contractu legitime inito: II. Dolus vel error substantialis, vis aut metus iniuste incusus reddunt contractum ipso iure nullum pro laesae partis arbitrio.

*Vt nulli nocuisse velis imitare columbam,
Serpentem, ut possit nemo nocere tibi.*

Officia erga (lv) Ius naturale haec homini officia erga seipsum prescribit; respectu animae, intellectus et voluntatis culturam: respectu corporis, vitae membrorum sanitatis et sustentationis curam; et exteriorum bonorum respectu, famae fortunarumque conservationem, de quibus roga. (vi) Fortis animi actus non est, seipsum pro infamia vel servitute vindicta occidere, ut olim Stoici persuasum erat; imo potius timidi fractique est, ut Sanctus Aug. asseruit. (vii) Nefas igitur est omnique iure prohibitum, mortem sibimet quo-vis in casu inferre: licet tamen ex fine honesto mortis subire periculum, quidquid contra blaterent Machiavellus et Hobbesius propriae utilitatis abieci amatores. (viii) Servato moderamine inculpatae tutelae licet vitam cum occisione invasoris defendere. Sed valde periculosum existimo et

ETHICA SPECIALIS. arduum, posse tunc temporis ita praepotentis irae motum deprimere, ne vindictate appetitus irrepatur. (ix) Propter fortunas et honores conservandos non est licita, quemcumque moderamine servato, occisiva defensio; imo naturali iure prohibita. (x) Duellum, quod in feroci atque barbara Longobardorum gente fabricante Diabolo cunas habuit, omni iure naturali est prohibitum. Errat Grotius qui naturae lege licitum esse iudicat, et magis Hobbesius errat qui illud eum fortitudinis indicium laudat. (xi) Tenetur homo passiones suas ad virtutis normam dirigere, ne ad vitiiorum extrema declinet; et inde non pauca nec contemnenda exurgunt hominis erga seipsum officia. (xii) Passiones. (xiii) Passiones motus ex se peccaminosi, aut indecori non sunt. (xv) Passiones nec debent, nec possunt penitus avelli: hinc apathia Stoica est affectata chimæra. (xvi) Passiones et possunt, et debent ad rectae rationis normam fraenari: hinc dominium passionum est tam labor, quam felicitas sapientis. (xvii) Remedia generalia pro obtinendo affectuum dominio ex pluribus amplectar, non ex Religiosorum claustris, sed Philosophorum etiam gentilium scholis desumpta. (xviii) Naturam passionum ut in specie penitus perpendiculariter, ab origine repeteret volui; ideoque operam navavi sex capitibus a D. D. Gregorio Maiansio Generoso Valentino elaboratis in Institutionibus Philosophiae Moralis magno plausu editis; in quorum primo de homine moraliter considerato agit: in II. de animae imperio in corpus, et de corporis temperaturis animam affidentibus: in III. de animae proclivitatibus, et affectionibus: in IV. de singularum affectionum natura: in V. de bono et malo ex animi affectionibus oriundis: in VI. tandem de animi proclivitatibus et affectionum signis, ac characteribus sermonem instituit. Hanc doctrinam morem instituti gerens ita expono. (xix) Dupliciter homo consideratur interius, et exterius: interior ho-

ETHICA SPECIALIS. homo, anima; exterior homo, corpus nominatur. Itaque de homine generatim sumpto sermonem habebo. (lxvii) Homo relate ad corpus, materia est trinas habens dimensiones; igitur corpus, eiusque vitam vegetativam, necnon sensus omnes quibus praeditum est explanabo. (lxviii) Homo quoad animam spectat, intellectu et voluntate veluti praestantisimo supellefile ornatur. Itaque de intellectu variisque suis actionibus verba faciam. (lxix) Alia animi facultas est potentia volendi. Voluntatem ergo, actusque eius distinctos exponam. (lxx) Affectus ex representatione mali aut boni oriuntur; sunt primarii et secundarii: omnes in certas velut series reducam, eorumque causas assignabo. (lxxi) Animi mores corporis temperationem plerumque sequi solent: quapropter plurimum homini confort suam ipsius agnoscerre. Igitur temperamentorum hominis diversorum causas recensebo. (lxxii) Characteres hominum varios ex corporis temperationibus oriundos referam. (lxxiii) A voluptate et dolore animi, quas affectiones principes existimamus, ceterae oriuntur, ut roganti ostendam. (lxxiv) De singularium affectionum natura acturus, lubebit praemittere in palestra proclivitates, quae affinitatem sensim sine sensu impellunt ad affectiones. (lxxv) Amor plurium affectionum princeps et caput est. De amore ergo, affectionibusque ex eo oriundis disceptabo, naturam et effectus inquirendo. (lxxvi) Cupiditatem, eiusque species quoad essentiam et effectus explicabo. (lxxvii) Innumera est passionum caterva de malo presenti, quibus animus iugiter premitur et afflictatur; frequentiorum notiones, et characteres ostendam. (lxxviii) Plures sunt affectiones, quae nascuntur ex opinione mali futuri, quarum radix est metus; singulas sicut priores persequar. (lxxix) Singularum animi affectionum naturam quicunque attento animo consideraverit, facile animadvertiset, omnes eas ad amandum verum bonum, et odio habendum verum

malum a Deo homini inditas esse, ut quaerenti planum faciam. (lxxx) Affectionum praecipuarum signa in oculos quam maxime incurrrunt, et se facile produnt calore, gestibus, ipsisque actionibus, de singulis verba faciam in palestra. (lxxxi) Quid sit virtus, eiusque species, et gradus, quidque virtutum dicam. (lxxxii) Plurima sunt generatim adiumenta et impedimenta virtutum, quae potenti ostendam. (lxxxiii) De virtutibus et vitiis in specie in palestra verba faciam. (lxxxiv) Haec sunt officia monastica, quae spectant statum hominis naturalem; reliqua quae spectant hominem pro statu adventitio oeconomica sive politica applicantur: de quibus agendum nunc est. (lxxxv) Coniugium est societas omnium prima, quam Auctor naturae in Paraiso tum ad generis humani propagationem, tum ad mutuum levamen et solatium instituit. (lxxxvi) In vitam solitariam graviter invehitur Puffendorfius, et contra instituta Clericorum et Monachorum increpitant alii. Contra hos omnes viriliter assero, societatem coniugalem singulis non esse praeceptam, caelibatusque statum non prohiberi, sed libere elegi et sancte teneri posse. (lxxxvii) Coniugium est ex natura sua contractus indissolubilis unius maris cum una foemina. Hinc polygamia, polyandria, et divortium ipso naturae iure prohibentur. (lxxxviii) Officia coniugium, officia mariti et uxoris particularia referam. (lxxxix) Ius parentum in liberis, quod patria potestas vocatur, est quo persona res et actiones liberorum subiciuntur rectae parentum ordinationi in finem debitae educationis. (xc) Officia parentum erga liberos, et liberorum erga parentes definitam. (xci) Tutores, curatores, et magistri suscipiunt in se officium parentum vel in totum, vel ex parte. Itaque de singulis loquar. (xen) Disquiri acriter solet: publica, an privata institutio sit praferenda. Paucis ego mentem appetiam. (xcm) Solum sapientem amicum esse vere et diserte Amicitia.

*ETHICA SPECIALIS.**Virtutes et vicia.**Officia oeconomica.**Societas coniugalis.**Societas parentalis.*

ETHICA SPECIALIS. Stoici protulere ; pro ineunda itaque amicitia magna et solers est adhibenda prudentia : pro colenda , sunt capitales leges : pro dissolvenda , nihil valeat nisi conclamatum aliquod alterius vitium. Officia haec dicuntur philetica , de quibus roga . (xcr) Servitus ex pacto , quae famulos constituit , nullo modo repugnat iuri naturali ; imo nec servitus coacta , quae mancipia facit , si legitima sit , domino utilis , et servis non iniuriosa. (xcv) Officia heri erga famulum , et famuli erga herum , et amplum ius domini in mancipia , rogatus explanabo. (xvi) Societas Ctetica dicitur quae versatur in administratione fortunarum : haec pertinet ad patremfamilias , partim ad matremfamilias , partim ad domesticos. Singula haec officia inquiram , quibus aliqua de Republica platonica addam. (xcvi) OEconomia duo extrema , ceu scylla et charybdis Navarro vita sunt , avaritia et prodigalitas. (xcvii) Res monetaria felicissimum sane inventum est , atque anima tum commercii , tum rei oeconomiae. Itaque de origine monetarum , materia , norma , valore , computu Graecorum , Romanorum , et Hebraeorum sermonem instituam. (xcix) Respublica est caetus hominum iuxta easdem leges viventium. **Triplex datur civitatis forma** , ad quam omnis imperii summi modus refertur , Monarchia , Aristocracia , et Democracy. (c) Blasphema insana ac turbulentia est Hobbesi sententia dicentis , potestatem omnem ex sola vi et potentiorum imperio oriri posse ; atque debiliores potentioribus cedere , eorumque imperio se submittere tamdiu debere , donec ipsi se liberare , bellum instaurare , et propriae libertati consulere possent. Summum imperium indeterminatae ac generaliter spectatum est a Deo ; determinatio illius ad unam ex recensitis Reipublicae formis est ex libero Populorum consensu. (ci) Falso praedicant politici societatem civilem esse omnibus , et singulis iure naturali praeceptam , et perperam vitam solitariam tetricim coloribus depingentes

dominant. (cn) Maiestas est suprema illa potestas , cui cives omnes subiiciuntur , ipsa in ordine civili subiicitur nemini nisi Deo soli. (cm) Vastissima supremae Maiestatis officia hoc veluti summario continetur ; curare bonum tam publicum quam privatum civium , et adhibere media ad illa conducentia. (cr) Iura maiestatica pertinent ad has tres classes : I. circa personam imperantem ; II. circa statum internum Reipublicae : III. circa gentes extereras. Omnia roganti tradam. (cv) Magistratum subordinatorum tam in Toga , quam Sago officia pertexere praecipua , nostrum erit. (cv) Bonum publicum consistit in communi civium tranquillitate affluentia felicitate. (cv) Bonum privatum consistit in privata familiarium pace et felicitate. (cviii) Subditi in civitate patrere tenentur supremo magistratu : ex iustitia stricte tali tenentur solvere tributa. (cix) Officia subditi generatim ad tria haec capita pertinent : I. amor in Rempublicam : II. observantia erga Magistratum : III. concordia cum civibus , de quibus rogatus dicam. (cx) Bellum tam defensivum , quam offensivum iure naturali licere , omnis sana ratio et Theologia docent contra veteres Manicheos , qui bellum absolute illiciunt et ceu diabolicum monstrum abominabantur. (cx) Bellum ex iusto titulo suspectum nec veteris , nec novi Testamenti iure positivo prohibetur. (cxii) Officia militis sunt plurima , praecipua vero referam. (cxiii) Haecenus de origine , et membris Reipublicae haec delibavimus ; nunc de eiusdem interitu coronidis loco orationem rogatus habeo.

CAPVT V. MATHESEOS ELEMENTA EXHIBENS.

ISAGOGE MATHEMATICA.

Cordatores Philosophi mirandum in modum Mathe-
theseos Elementa thematicas disciplinas commendarunt , adeo ut qui iuve-

ETHICA SPECIALIS.
Magistratus Reipublicae.

Subditi Reipublicae.

Bellum.

Interius Reipublicae.

MATHESEOS nes Arithmeticam , et Geometriam non dldiscerint ; eos a
ELEMENTA . reliquis scientiarum studiis arcendos esse fuerint arbitrat .
Tantorum ergo virorum consilium amplexatus bonarum ar-
tium cupidus ea elementa , quae aetatem non dedeant ,
et ad mechanicam Philosophiam severioresque disciplinas
comparandas vim parent , addiscere curavi. Matheos , quae
circa quantitatem in abstracto sumptam versatur , duae porro
principiae sunt partes , Arithmeticam nimurum et Geome-
tria , quemadmodum duo sunt genera quantitatis discretas
et continuae. Principea quae in Mathesi adhibentur indica-
bo , itidemque axioma Matheos generalia , ut et in quo
posita sit methodus tota Mathematica.

ARITHMETICAE ELEMENTA.

Arithmetica duplex est , vulgaris et speciosa ; pri-
ma quae quantitatem determinatam considerat , Arithmeti-
ca simpliciter vocatur : secunda quae quantitatem indeter-
minatam expandit , Algebra audit. Sicut in Arithmetica , ita
in Algebra quatuor numerantur operationes , quas oblati oc-
casione exemplis dandis exequuntur : (iii) Omnes Matheos par-
tes adeo a proportionum et fractionum doctrina depen-
dant , ut in ipsis nihil prorsus tradatur pulchri atque utili-
tatis , quod ab illa non derivetur. (iv) Fractionariae operatio-
nes in Arithmetica vulgari , et speciosa duplicitis speciei sunt ;
aliae dicuntur reductiones , aliae vocantur additionis substra-
ctionis multiplications et divisionis : unaquaque suis regulis in-
nititur , quas potenti tradam. (v) Ante terminorum propor-
tionalium doctrinam intelligenda veniunt proportio , et pro-
portionalitas magnitudinum in genere , de quibus lubens disseram. (vi) Terminii proportionales multiplici modo com-
parari possunt , quin desinant esse proportionales ; vulga-
res et praecipios referam. (vn) Ex proportionum doctrina

Proprio-
ties.

sequentia theorematum quantitatibus litteralibus expressa de-
monstrare promitto : I. Si exponens rationis magnitudinis a
ad magnitudinem b sit m ; dico esse $bm=a$. II. Esto $a: b=c$;
 d : dico esse $ad=bc$. III. Si productum ad extremarum a, d
quatuor magnitudinum a, b, c, d sit aequale produc t to bc
mediarum b, c : dico esse $a: b=c: d$. IV. Si duas inaequa-
les magnitudines a, b multiplicentur per eamdem d : dico
esse $ad: bd=a: b$. V. Si duas inaequalies magnitudines $a,$
 b dividantur per eamdem e , sitque $\frac{a}{e}=m$, et $\frac{b}{e}=n$: dico
esse $m:n=a: b$. VI. Si magnitudo a dividatur primo per
 b , deinde per c , sitque $\frac{a}{b}=m$, et $\frac{m}{c}=n$: dico esse $m:n=c: b$. VII. Esto $A: a=B: b$, et $D: d=E: e$: dico esse
etiam $AD: ad=BE: be$. VIII. Esto $A: a=B: b$: dico es-
se etiam invertendo $a: A=b: B$. IX. Alterando esse $A:$
 $B=a: b$. X. Componendo esse $A+a: a=B+b: b$. XI. Di-
videndo esse $A-a: a=B-b: b$. XII. Componendo per
conversionem rationis esse $A+a: A-B+b: B$. XIII. Di-
videndo per conversionem rationis esse $A-a: A-B-b: B$.
XIV. Esto $A: a=B: b=D: d$: dico esse $A+B+D: a+$
 $b+d=A: a$. XV. Si magnitudinibus A, B demandant par-
tes a, b , sitque $A: B=a: b$: dico esse $A-a: B-b=A: B$.
(vn) Ea nobilissima Algebra pars , quae aequationum na-
turam , species , et regulas , quae ad primi gradus
Problematu resolvenda sufficient , exponam et iucundis exem-
plis illustrabo.

GEOMETRIAE ELEMENTA.

ix G eometria est scientia , quae demonstrat propri-
tates quantitatis continuae seu extensae. Huius naturam et
species sicut et reliqua , quae ad sequentia Theorematu opus

GEOMETRIA faciunt; explanabo et figurarum auxilio demonstrabo. (x) Re-
PRINCIPIA.
cta super rectam consists duos efficit angulos vel rectos,
vel duobus rectis aequales. (xi) Duae rectae lineae sese mu-
tuuo secantes quatuor efficiunt angulos vel rectos, vel qua-
tuor rectis aequales. (xii) Duae rectae lineae nequeunt ha-
bere segmentum commune. (xiii) Si ad datam rectam li-
neam ad datum in ea punctum due rectae lineae ex opposi-
tis partibus ducantur duos angulos vel rectos vel duobus re-
ctis aequales ficerent, in directum erunt illae duae rectae li-
neae. (xiv) Ad datam rectam lineam e punto in illa as-
sumpto una tantum recta perpendicularis in eodem plano
ad eamdem partem excitari potest. (xv) Anguli ad verticem
oppositi, qui a duabus rectis lineis sese mutuo secantibus
producuntur, sunt aequales. (xvi) Si quatuor rectae lineae ex
eodem punto in eodem plano ducantur angulos ad verticem
oppositos aequales ficerint, erunt duae ex adverso in direc-
tum positae. (xvii) Si recta linea in duas rectas incidente,
duo anguli interni unius partis aequales fuerint duobus inter-
nis alterius, duae rectae erunt parallelae. (xviii) Si recta in
duas rectas incidente, duo anguli interni ad easdem partes
fuerint aequales duobus rectis; illae duae rectae erunt inter
se parallelae. (xix) Si recta in duas rectas incidente, angulus exter-
nus aequalis fuerit interno opposito, illae erunt par-
allelae. (xx) Si recta in duas rectas incidente, anguli alterni
aequales fuerint, erunt rectae parallelae. (xxi) Recta inci-
dens in duas rectas parallelas angulos internos ad easdem
partes duobus rectis aequales efficit. (xxii) Recta linea in
duas rectas parallelas incidente, angulus externus interno et
opposito ad easdem partes aequalis est. (xxiii) Recta linea in
duas rectas parallelas incidente, anguli alterni sunt aequa-
les. (xxiv) Quae eidem rectae sunt parallelae, etiam inter se
sunt parallelae; et quae uni rectarum parallelarum parallela
est, alteri quoque carumdem est parallela. (xxv) Plana super-

ficies una vel pluribus lineis undique terminata, figura pla-
GEOMETRIA
na vocatur, quae in triangulum, quadrilaterum, polygonum,
aut circulum dividitur; de his vero modo nominatis ser-
monem nunc instituam. (xxvi) Tres anguli cuiuslibet trian-
guli plani rectilinei simul sumpti conficiunt summam duorum re-
ctorum rectorum. (xxvii) Si unus angulorum trianguli rectus est,
vel obtusus, reliqui duo sunt acuti. (xxviii) Omnis trianguli
planii rectilinei uno latere producتو, externus angulus aequa-
lis est duobus internis oppositis simul sumptis. (xxix) Omnis
trianguli plani rectilinei duo quaelibet latera simul sumpta
reliquo sunt maiora. (xxx) In omni triangulo piano rectilin-
eo ille angulus maior est qui maiori latere opponitur, et
vicissim illud latus est malus quod maiorem angulum sub-
tendit. (xxxi) Omnis trianguli, cuius duo latera sunt aequa-
lia, aequales sunt duo anguli illis oppositi; et vicissim omnis
trianguli, cuius duo aequales sunt anguli, aequalia sunt duo
latera illis subtensa. (xxxii) Si in triangulo piano rectilineo
punctum aliquod sumatur, a quo duae rectae ad extrema ba-
sis ducantur, illae minores erunt lateribus ipsius trianguli,
sed maiorem angulum continebunt. (xxxiii) Duo quaelibet
triangula inter se mutuo aequalitera, sunt inter se omnino
aequalia. (xxxiv) Si duo triangula duo latera duobus lateri-
bus aequalia habuerint alterum alteri, necnon angulum angu-
lo aequali qui aequalibus respectice lateribus continentur,
et basin basi aequali habebunt. (xxxv) In triangulo Isoscele
recta ducta ab angulo verticali ad basin eamque bifariam
dividens, ipsum quoque angulum bifariam dividit, estque
basi perpendicularis. (xxxvi) Si duo triangula duos angulos
duobus angulis aequales habuerint alterum alteri, et unum
latus uni lateri aequali, que aequalibus angulis adiacentes
erunt prorsus inter se aequalia. (xxxvii) Si duo latera unius
trianguli aequalia fuerint duobus lateribus alterius trianguli
alterum alteri, angulus vero unius maior angulo alte-

GEOMETRIAErius, qui aequalibus respectice lateribus continentur, erit
PRINCIPIA. et basis maior base; et vicissim si posita respectiva aequa-
litate laterum fuerit basis maior base, etiam angulus verti-
calis unius major erit angulo verticali alterius. (xxxviii) Qua-
drilaterorum planum rectilineum dividitur in quadratum, re-
ctangulum, rhombum, rhomboideum, et trapezium; quorum
naturam enodabo. (xxxix) Quatuor anguli cuiuslibet quadrili-
teri simul sumpti conficiunt summam quatuor rectorum.
(xl) Omne quadrilaterum, cuius duo opposita latera sunt
aequalia et parallela, est parallelogrammum. (xl.) Omne
quadrilaterum habens opposita latera aequalia, vel opposi-
tos angulos aequales, est parallelogrammum. (xli) Omnis
parallelogrammi, qui ex adverso sunt anguli et latera, sunt
inter se aequalia. (xlii) Diagonales parallelogrammi sese
mutuo bifariam dividunt, et omnis diagonalis dividit par-
allelogrammum in duo aequalia triangula. (xlii) Paralle-
logramma super eamdem basim et in eisdem rectis paral-
lelis constituta sunt aequalia. (xliii) Triangula super eamdem
basim et in eisdem rectis parallelis constituta sunt aqua-
lia. (xlv) Si parallelogrammum et triangulum eamdem ha-
buerint basim, et fuerint in eisdem rectis parallelis consti-
tuta, erit parallelogrammum duplum trianguli. (xlvii) Qua-
dratum hypothenuse trianguli est aequale quadratis laterum
simil sumptis. (xlviii) Quadratum diagonalis quadrati est
duplum quadrati lateris eiusdem. (xlix) Anguli interni cu-
iuslibet polygoni simul sumpti conficiunt summam tot re-
ctorum, quot sunt ipsius latera bis sumpta demptis quatuor.
Circulus. (l) Figura plana una tantum curva linea comprehensa in cu-
ius area punctum est, a quo omnes rectae ductae in illam
curvam sunt aequales, circulus nuncupatur. (li) Si radius
circuli ad angulos rectos chordam secuerit, ipsam eiusque
arcum bifariam secabit: et vicissim radius circuli chordam
bifariam secans, est ipsi chordae perpendicularis. (lii) Si in

circulo recta quedam linea chordam quamlibet bifariam, et **GEOMETRIAE**
PRINCIPIA. ad angulos rectos secuerit, erit in ipsa secante centrum cir-
culi. (liii) Recta ducta per extremum radii ad angulos rectos circulum tangit; et vicissim si a centro circuli ad pun-
ctum, in quo circulus a recta tangitur, recta ducatur, erit
ipsi tangentи perpendicularis. (liv) Si recta circulum tan-
gat, atque a puncto contactus recta intra circulum excite-
tur, quae tangentи ad perpendicularum incubat, erit in il-
la centrum circuli. (lv) In circulo aequales chordae aequaliter
a centro distant, et vicissim que aequaliter a centro
distant sunt aequales. (lvi) Recta in circulo quae per cen-
trum transit est omnium maxima: aliarum vero, quae pro-
pinquier est centro remotiore maior est. (lvii) In eodem
circulo angulus ad centrum duplus est anguli ad periph-
eriam, si uteque eidem arcui insistat. (lviii) Omnes anguli,
qui in eadem circuli portione consistunt, sunt aequales.
(lxi) Omnis quadrilateri in circulo positi duo anguli ex ad-
verso simul sumpti adaequant duos rectos. (lx) Si recta cir-
culum tangat, et a puncto contactus recta intra circulum ex-
citetur, erunt anguli in puncto contactus producti iis aqua-
les, qui fiunt in alterni portionibus ipsius circuli. (lxii) Due
rectae circulum tangentes, si ab eodem puncto ductae fuerint,
erunt inter se aequales. (lxiii) Si in circulo punctum a cen-
tro diversum sumatur, ab eoque plures rectae in circuli pe-
riphерiam ducantur, illa erit omnium maxima quae per cen-
trum transit, minima illius complementum. (lxiv) Si extra
circulum sumatur punctum, ab eoque plures rectae in circuli
peripheriam cadant, earum quae in concavam cadunt partem
maxima est quae per centrum transit, aliarum vero proximior
maximae remotiore maior est. (lxv) Demum praedictarum
figurarum, sicut et cuiuscumque figurae rectilineae areas in-
veniam. (lxvi) Quae figurae rectilineae, arcus, sectores, et **Figurarum**
ratio et si-
segmenta dicantur similia; quid radius, et centrum figurae **militudo.**

GEOMETRIA & PRINCIPIA. regularis, ostendam. (lxvi) Rectae parallelae, quae rectam oblique incidentem in partes aequales dividunt, habent intervalla aequalia, et vicissim parallelae aequalia intervalla habentes rectam oblique incidentem in partes aequales dividunt; et si in eas duas rectas parallelae inciderint, in partes aequales dividentur. (lxvii) Si in triangulo plano rectilineo ducatur recta basi parallela secans utrumque trianguli latus, proportionaliter latera ipsa secabit: segmenta unius erunt in eadem proportione ad segmenta alterius: utrumque latus eamdem ad sua respective segmenta rationem habebit: segmenta laterum erunt ut ipsa latera: basis erit ad secantem ut latus ad segmentum; et ut latus ad basim, ita erit segmentum ad rectam secantem. (lxviii) Recta ita secans duo trianguli latera, ut segmenta sumpta a vertice sint directe inter se ut ipsa latera, est basi parallela. (lxix) In omni triangulo plano rectangulo recta perpendicularis ducta ab angulo recto ad basim, duo efficit triangula toti, et inter se similia. (lxx) Eadem est ratio laterum homologorum duarum figurarum rectilinearum similium. (lxxi) Altitudines triangulorum similium, quorum bases sint latera ipsorum homologa, sunt directe inter se ut eorum bases. (lxxii) Parallelogramma aequalium basium et altitudinum sunt aequalia. (lxxiii) Parallelogramma inaequalium basium sed eiusdem altitudinis, sunt directe ut eorum bases; et quae habent aequales bases sed inaequales altitudines, sunt directe ut altitudines. (lxxiv) Parallelogramma inaequalium basium et altitudinum sunt in ratione composita basium et altitudinem. (lxxv) Parallelogramma reciprocantia sibi mutuo bases et altitudines sunt aequalia. (lxxvi) Triangula reciprocantia sibi mutuo bases et altitudines sunt aequalia. (lxxvii) Inaequalium circulorum aequales anguli ad centrum similibus arcubus insistunt; et vicissim qui similibus arcubus insistunt sunt aequales. (lxxviii) Si ex centro duorum polygonorum

GEOMETRIA & PRINCIPIA. regularium eiusdem generis ad singulos ipsum angulos duocantur radii, ipsa polygona divisa erunt in totidem ex aequo triangula sibi mutuo similia. (lxxix) Perimetri duarum figurarum rectilinearum similium sunt directe inter se, ut duo quaelibet homologa ipsarum latera. (lxxx) Duea quaecumque figurae rectilineae similes in totidem ex aequo similia triangula resolvi possunt. (lxxxi) Duea quaecumque figurae rectilineae similes sunt in ratione duplicita suorum laterum homologorum. (lxxxii) Circulus est polygonum regulare infinitorum laterum. (lxxxiii) Peripheriae circulorum sunt directe inter se, ut eorum radii. (lxxxiv) Circuli sunt in ratione duplicita suorum radiorum. (lxxxv) Quid sit solidum, angulus solidus, Pyramis, Prisma, Parallelepipedum, Cubus, Conus, Cylindrus, Polyedrum, Sphaera, quaeque solida dicantur similia ostendam. (lxxxvi) Cylindrus est prisma infinitorum laterum. (lxxxvii) Conus est Pyramis infinitorum laterum. (lxxxviii) Pyramides aequalium basium et altitudinum sunt aequales. (lxxxix) Omnis Pyramis est tertia pars prismatis eiusdem basis et altitudinis. (xc) Prismata aequalium basium et altitudinum sunt aequalia. (xci) Prismata aequalium altitudinum sunt ut bases; et quae habent aequales bases sunt ut altitudines. (xcii) Prismata inaequalium basium et altitudinum sunt in ratione composita basium et altitudinum. (xciii) Prismata reciprocantia sibi mutuo bases et altitudines sunt aequalia. (xciv) Pyramides reciprocantes sibi mutuo bases et altitudines sunt aequales. (xcv) Cylindri, qui reciprocant sibi mutuo bases et altitudines, sunt aequales. (xcvi) Coni reciprocantes sibi mutuo bases et altitudines sunt aequales. (xcvii) Omnia latera homologa planorum, quibus similia solida terminantur, eamdem inter se rationem habent. (xcviii) Altitudines prismatum et pyramidum simillium, quorum bases sint duo plana ipsorum similia, sunt ut duo quaelibet homologa basium latera.

Solida.

GEOMETRIA^E (xcix) Si ex centro polyedrorum regularium eiusdem generis PRINCIPIA. ad singula ipsorum latera ducantur plana, in totidem ex aequo pyramides sibi mutuo similes ipsa polyedra divisa erunt. (c) Superficies omnium solidorum simillim; quae planis rectilineis terminantur, sunt in ratione duplicata duorum homologorum laterum. (c) Prismata similia sunt in ratione triplicata suorum laterum homologorum. (cn) Polyedra similla sunt in ratione triplicata suorum laterum homologorum. (cm) Sphaera est polyedrum regulare infinitis planis magnitudine infinite parvis comprehensum. (cv) Sphaerarum superficies sunt in ratione duplicata suorum radiorum. (cv) Sphaerae sunt in ratione triplicata suorum radiorum. (cv) Sphaerae sunt in ratione triplicata suorum radiorum. (cv) Si Sphaera secetur plano, sectio erit circulus. (cvn) Circulus in Sphaera qui per illius centrum transit est omnium maximus, et vicissim circulus in Sphaera maximus per illius centrum transit. (cvn) Si per polos circuli in Sphaera quamplures circuli ducantur, omnes illorum arcus inter polum et peripheriam ipsius circuli comprehensi sunt aequales. (cix) Omnis circulus in Sphaera maximus distat a suis polis quadrante circuli maximi. (cx) Si tres circuli in Sphaera maximi sese mutuo ad angulos rectos secuerint, puncta sectionum erunt illorum poli respective. (cxi) Circuli in Sphaera aequales aequaliter ab illius centro distant, et qui aequaliter ab illius centro distant sunt aequales. (cxii) Circuli in sphaera eo minores sunt, quo magis ab illius centro distant. (cxiii) Circuli in Sphaera paralleli eisdem polos habent, et vicissim qui habent eisdem polos sunt paralleli. (cxiv) Arcus circulorum parallelorum in Sphaera, inter peripherias circulorum maximorum per illorum polos transeuntium comprehensi, sunt sibi mutuo similes.

TRIGONOMETRIAE ELEMENTA.

Trigonometria rectilinea est scientia ex datis triangulis rectilineis partibus, quarum saltem una latus TRIGONOMETRIAS PRINCIPIA. est, inveniendi tres reliquias. Ante huius scientiae themata proponenda, intelligenda veniunt sinus, cosinus, sinus versus, sinus totus, sinus complementi, itidemque secans anguli, secans complementi, tangens, et cotangens; de quibus roga. (cxvi) Sinus arcuum similium ad radios suos eamdem rationem habent. (cxvii) In omni triangulo latera sunt ut sinus oppositorum angulorum. (cxviii) Datis duobus angulis una cum latere opposito uni angulo, inveniam latus oppositum alteri. (cxix) Datis lateribus una cum angulo uni eorum opposito, inveniam angulos reliquos. (cxx) Datis in triangulo rectangulo duobus lateribus angulum rectum intercipientibus, inveniam angulos. (cxxi) Si ad semisummae duorum numerorum vel quantitatuum addatur semidifferencia, prodit numerus maior; si vero haec ab illa subtrahatur, relinquitur numerus minor. (cxxii) Datis duobus trianguli lateribus cum angulo intercepto, inveniam angulos reliquos. (cxxiii) Datis tribus trianguli lateribus inveniam angulos. (cxxiv) Vt paucis hic usum Trigonometriæ in resolvendis problematibus geometricis ostendam; sequentia resolvam. (cxxv) Inveniam altitudinem Turris ex assumpta statione accessibilis. (cxxvi) Altitudinem inaccessam proponam et metiar. (cxxvii) Ex duabus fenestris in diversis aedificiis contiguationibus metiar altitudinem, cuius cacumen ex ambabus fenestrâ conspici potest. (cxxviii) Metiar distantiam duorum locorum, quorum uterque ex eodem tertio accessibilis est. (cxxix) Inveniam distantiam duorum locorum, quorum tantum unus ex statione assumpcta accessibilis. (cxxxi) Inveniam distantiam duorum locorum inaccessorum.

SECTIONES CONICAE.

Quemadmodum si sphaera secetur plano, illius secutio est circulus, ita si conus secetur plano, quod neque illius basi sit parallelum, neque per illius axim transeat, tres emergere possunt figurae planae, quarum una ellipsis, altera parabola, tertia hyperbole nuncupatur; omnes vero communis vocabulo Conicae Sectiones dicuntur. Mirum sane est quam naturalis Philosophiae studiosis scitu necessaria sint harum figurarum symptomata. Ego autem verae Philosophiae cupidus, nec studio, nec labori pepercii, ne tam commendabili doctrina carerem. Quapropter pulcherrimas ellipses, parabolae, et hyperboles praecepsas proprietates exponam, et figurarum auxilio demonstrabo.

EXERCITATIO

LINGVARVM ORIENTALIVM
GRAECAE, HEBRAICAE, CHALDAICAE, ET ARABICAE,
REIQVE PHILOLOGICAE

HABENDA

A D. D. ANTONIO VALCARCEL PASQVAL DEL POVIL
IN REGIO NOBILIVM EDVCANDORVM SEMINARIO VALENTINO ALVMNO
ET PHILOSOPHIAE BACCALAUREO.

IN VALENTINA VNIVERSITATE

DIE XXX MENSIS AVGUSTI ANNO CICIOCCLXXXVII.
HORA IV VESPERTINA.

PRAESIDE
IOACHIMO BERGON ET NAVARRO
PHILOSOPHIAE MAGISTRO.

ISAAGOEGE

Linguarum Orientalium studio iam diu est, quum ipse maxime delector. Hanc tamen provinciam animo lustrans, coepi de litterarum et dialectorum origine vestiganda mecum ipse cogitare. Atque initio iam tria me ab opere suscipiendo deterrue: labor improbus, imbecillitas aetatis, atque ingenioli mei tarditas, quod novi quam sit exiguum; quidni? Videbam, palaeographicam cognitionem e sparsis hinc inde monumentis spissa vetustatis caligine involutis esse repetendam: haec vero momenta in contrariam sententiam trahere doctissimos, quosque viros, nonnumquam etiam fallere sollertissimos, nemo est his studiis addictus qui experientia duce non noverit. Itaque usque adeo anceps haesi, quoad Praeceptoribus allicientibus, invitantibus, imo et compellentibus ut spartani quam nautes eram ornarem, decrevi tandem ipsorum monitis praecepsisque obtemperare. Igitur non ut arbitri inter summos viros sedeam, neque enim ita sum arrogans, sed ut meum, quantumcumque tandem illud sit, in hasce litteras studium quispiam possit cognoscere, sequens de re palaeographica specimen placuit adnectere.

CAPVT I.

DE PRIMAEVA LITTERARVM EPOCHE;

ET PROPAGATIONE.

Ars qua docet quibusdam signis chartae impressis animi sensa etiam absentibus enuntiare, *scripturisq; vocatur.* (n) Signa illa, sive characteres in duplice differentia sunt: alia res ipsas repraesentant, et *Hieroglyphica* vocari solet; alia vero verba sonosque designant, et communis vo-

cabulo litteras, aptius autem characterum elementa appellari consueverunt. (ii) Prior illa praeceps tandemque cum pictura sortita sunt originem, et suamet simplicitate et ruditate vetustatis sacratoris praefecuntur. commandationem sergentemque ut plurimum [Indi videlicet et Sinenses] sagud quas litteraria barbaries altas radices egit, eas sunt quas inter Hieroglyphica altius, in veteranum. (iv) Quod autem ad litterarum elementa pertinet, anceps et diurna fuit de ipsis auctore et artifice, neconon initio, et propagine DD; cuiusque aetatis contentio. Utinam post tot exantatos labores, ad umbilicum perduta res esset. (v) Nos interim quod de illorum primaeva Epoche, institutore, numero, et propagatione audivimus, notum faciemus, dando, interim ultra lubenterque, ut unusquisque suo, ut aiunt, sensu abundet, argumentisque suis causae quam suscepit parat patrocinium;

CAPVT II.

DE LITTERIS HEBRAICIS, ARABICIS,
GRAECIS, ET LATINIS.

Habraci characteres et sanguinitate et vetustate, inter omnes quotquot nobis vel patrum memoria transmisit, vel sedula clarissimorum virorum vestigatio commendavit, principem sibi vendicant locum. (ii) Non adeo vero certum ac definitum est, quinam hoc Hebraicorum nomine insigniri mereantur, scriptoribus atque doctoribus in diversa abundantibus; alii enim pro Samaritanis pugnant; alii Chaldaicorum [sic enim vocant] partes suscipiunt. Nos vero quae Bianconius solide accurateque tradit, percontantibus expomus. (iii) Quodcumque tamen illud sit Israëliticae gentis, et prima eius origine genuinum Alphabetum, undenam illud desumptum fugit, quaenam eius natura, quasnam passus sit tractu temporis ad adventum usque Christi. Domini

Litterae
Hebraicas.

mutationes, Cleanthis lucerna quae si sunt litterentis Hebreas, et quartere non desistunt. De his nos quaedam piderimus, praeconte illo quemadversus Rabbinica commenta sponsorem habemus egregitissimum, et titulo et meritis Illustrissimum Bajorio nostro. (iv) Vetustos illos, quos cana antiquitas sagratus fecit, characteres novissimis temporibus illustrarebant Doctores Rabbinici, utinam nunquam ad haec quisque rem praefrassissent. (v) Singulatim vero characterem numerum ad auxerunt addita punctuatione illa, quae apud omnes Hebraicorum culturae aedeo percrebuit. Thalmudicae haec in parte ad inventiones iuratos semper habuerunt adversarios, suos etiam propagatores. De tempore quoque quo punctuationis apparuit, obscurus perquisitio est. Notiones quas hausimus, quantulacumque illae sint, audies in palestra. (vi) Ab Hebraicis characteribus Arabicis traxisse originem teneris unguibus inieictis factaque simplici Alphabetorum collatione monstrarunt summi viri, quibus fidem denegare piaculi loco dicimus. Nulli tamen fortassis erunt, qui maiorem tam exiguo tempori spatio mutationem subierint. (vii) Cel. Morinus tres solummodo vocales, apud Arabes intuentes ratus est, vel hoc nomine characteres illorum antiquitatem prae reliquis iactare posse. Veretur tamen Finetus, ut conjecturis hisco suis Vir Cl, minime fecerit premium operae. (viii) Nos docente illo de Arabicorum characterum progenie et fatis pauca trademus. (ix) Ab AEgypticone an ab Hebraico fonte derivaverint Graeci characteres vulgatissima quæstio est. (x) Ad illorum quoque invectorem, quod attinet, dicet Cadmo gloriam illam, tota vendicit, antiquitas non desuet ramen, qui in dubium id vocare pudeat. (xi) Et ut constat, certaque res sit de primigeniis litteris, ubique recentioribus illis octo ex aliis, accutius agitur illarumque Epochas et institutores quadruntur, Galigo rem omnem circumfundit. Remne expedirem, montes

Litterae
Assyrii.

Assyrii.

Litterae
Arabicae.

Arabicae.

Litterae
Græcæ.

Græcæ.

que aureos polliceret? Minime vero. Quae ab institutoribus
arripuit, querentibz exponam probique, et ingenui viri esse
ducam, abditissimarum rerum inscitiam canadet profiteri.
(xi) Sunt qui putant Latium initio Hebraeos characters
Latinæ usupasse, qui posteriori saeculorum tractu in formam quæ
nunc obtinet demigraverint. Verum etiamsi ad primigenio
nunquam fontem quod attinet vix sit qui dubitet, cur a Graecis
iuxta derivatos, potius esse [quod veteribus persuasum fuit] q[uo]d
denegari possit, non videmus. (xii) Igitur munera erit nostri
utriusque Alphabetti similitudinem et propinquitatem ostendere,
ut veteri sententiae sum maneat robur et fulcimen-
tum. (xiii) Pelagi dicuntur characters Graecos in Latium, o
lim invexisse. (xiv) Etruscos quoque populos locorum vi-
cinio sibimet illos adscivisse suaque velut civitate donasse
fertur. (xv) Non eosdem tamen, et natura et numero, sem-
per videtur obtinuisse; imo et novissimis Imperiis Roma-
ni temporibus caecam novandi pruriginem habuisse locum.
(xvi) De his omnibus quaedam tradidisse sufficit, veniaque
nobis danda erit, si plura, que Montfauconii postulant et
vires et operam, praetermittamus.

CAPVT III.

DE LINGVIS GENERATIM EARVM QVE
IN HABENTUR, ET ORIGINE.

Primo hominum Parenti, quem Deus condidit ut nos
progenitoris et praceptoris fungeretur officio, utque sta-
tim ab initio formationis suae socialem statum cum femi-
na constitueret, dubitari nequit, sicut perfectissimam et re-
rum externarum et munerum suorum cognitionem, ita aptam
significandis cogitationibus facultatem, indidisse. (ii) Quenam
primaevae illius loquutionis natura fuerit, apud quosnam per-
manserit ante, et post universale cataclysum, quosnam

etiam scissiones passa fuerit ad Babelicam usque confusio-
nem, diurna et anceps perquisito est. (iii) Et licet tan-
tum saeculorum currículum tantæ etiam veterum monu-
mentorum tenebras a nimis pervestigatione deterre pos-
sent, sunt tamen qui patri sermoni vetustatem syos sub tu-
amine recipientes integrum eius illibatamque originem a Pa-
triarchis antedileviaulis repetunt. (iv) Thalmudici quoque Do-
ctores, qui stia mysteria semper cōfigendi libidine effe-
runt, ut fere omnia eorum inventa apud litterarum culto-
res somnia et deliramenta audirent, in Hebraicæ linguae
commendationem centies in dies nugati sunt. (v) Nos vero
a novandi libidine, philautia, et superstitione, fecundis figura-
torum procreatrixibus abhorrentes, quae de prima illa
linguarum Epoche sobrie prudenterque definierunt Viri do-
ctissimi pro modo trademus. (vi) Ad fastum usque Babe-
licum et vesanam Turris aedificationem terra fuerat *labii unius*, ut ut quasdam primæviæ idiomatici Dialectos iam tum
enatas esse vulgo adserant Eruditæ. (vii) Divisio vero illa,
sive confusio linguarum, quæ in campo Sennaar a sacro
historiographo facta proditur, mirum quot quantasque tur-
bas inter palæographicarum rerum tractatores haec tenus ex-
citaverit. Dubitatur de confusione illa, qualis quantaque
extiterit; quærerit, quinam populi participes illius et stu-
dii et punitio[n]is fuerint; investigatur ab illa loquutionum
quasi conditione longo saeculorum curriculo tracta proge-
nies. (viii) Omnia ne penitus cognovisse, et qua late pa-
tent complexisse putem? pauca quæ potui delibare nota
faciam.

CAPVT IV.

DE LINGVIS HEBRAICA, CHALDAICA,
ARABICA, ET GREECA.

Vix erit qui dubitet, lingua Hebraicam nedum sanctitate, sed et vetustate reliquis omnibus palmam et principatum praeripere. (ii) Et quamvis mysteria Rabbinica suomet corrunt pondere, et litterariae Reipublicae sibilos omni aeo promeruerint, simplicitas tamen loquutionis et congrua verborum significatio numquam admiratione non fuit et observantiae. (iii) Historica loquutionis huius cognitio ab initio suo ad Hierosolymitanae urbis eversionem usque Nabuchodonosore invadente factam, non solum sacrae disciplinae cultorum, sed et omnium quibus antiquitatum studia cordi sunt, exercuit ingenium. Sunt qui illius in populo Israëlitico dominationem nec latam nec diutinam fuisse dicunt; sunt vero, qui ulterius et Epochas et pomoeria protrahunt. (iv) Non implicaciones historicae nodos neque praetermittentes neque penitus diluturi, simpliciorem [quod nostrum est] enarrationem conteximus. (v) Hebraica *lingua aliarum quoque nutrix*, nedum procreatrix, praedicatur. (vi) Vtut vero certum illud sit, non planum prorsus et expeditum est, quae nam generationum series, quinam ordo, quibusnam item temporibus foetus fovens et nutriendis deprehensa fuerit. (vii) De quibus sat nobis erit, si quedam quas pro Hebraicas loquutionis notio necessaria, utilissima saltem visa sunt, paucis exponamus. (viii) Qui in Chaldaicas Dialecti, vel liminibus haeserit cognoscet profecto, ab Hebraica illam nedum natam vocari posse, sed et *terribilis*. (ix) Non desunt tamen qui adserant illi antediluvianae loquutionis gloriam, quasi de vetustatis palma cum ipsa sui genitrici contendat. Eius quoque propagatio et fata obscura res sunt. (x) De his nos histori-

Chaldaica
Dialectus

ce loquemur, simulque anilia quedam commenta pro modo profligabimus. (xi) Lingua Arabică licet ab Hebraica Lingua quoque proculdubio genita, longius tamen abest a parentis simplicitate quam Chaldaeorum loquutio. (xn) Eius vero antiquitatem quasi Chaldaicas sorori coetaneae viri propagnant oculatissimi. Progressum illius fataque mente complecti, distinctionemque illam quae popularem inter cultioresque inest, dignoscere non mediocria utilitas erit. (xiii) De his quod nostra interest quare, quae discere potuimus audies. (xiv) Qui vestigando linguae Graecae primordio atque progressui litterarum amore conciti, navant operam scopulis et anfractibus sese ultra committunt: utinam pro dignitate rei, litterariae Reipublicae bono, illos praeterverxissemus. (xv) Ab Hebraica quoque enatam esse Ogerius [nec unus ipse] putat, totisque faceris rem magnam quam aggressus est tenet. Nondum potuit tamen plures in castra sua pertrahere. (xvi) Verum et illi qui Graecam linguam proprii iuris esse contendunt, et in Babelica origine ipsi adserenda manus conserunt, neque de inventore omnes, neque de eius natura, lapsu, et irectione consentientes habemus. (xvii) Dabitur operam ut de linguae huius [quae et concinnitate et ubertate sua principem siti vendicetur] tum incunabulis tum adolescentia quaedam tractatio habeatur. (xviii) Quam autem populi apud quos lingua haec versabatur nomine fere tenus coniuncti essent, in dialectos quasdam scissam illam a prisca etiam aetate fuisse, latet neminem. Earum igitur historica cognitio singulare postulat studium et operam. (xix) Quae de ipsarum natura et formatione prout tempore labente contigit didicimus, eloquemur; nihil tamen erubescentes, si plura latere profiteamur.

Lingua
Graeca.

... etiam quod ultima capitula, sumptuosa et...
capit. unicus de rebus veteribus. (v) etiamque...
etiamque...
CAPUT V.
DE LINGVARVM PRONUNCIATIONE.

(i) **Q**ui unos cosdemque sonos apud universas gentes in usu fuisse putarunt, ad veterum characterum pervestigationem se adcingentes in foedissimos errores lapsi sunt. (ii) Quatinus quamvis sexdecim velut primigeniae et naturales vocis flexiones quasi totidem vetustis characteribus designatae vulgo praedicantur, non adeo verum et exploratum id esse forsitan videri poterit. (iii) Huius rei accurata perquisitio, quantum haberi possae fuerunt et vires et opera, habita nobis fuit; cuius specimen, si quaeras, reddam. (iv) Vetusta studio diligentissimorum virorum edita monumenta, quae litterarum Hebraicarum נָהָרִים effigiem referunt, si cum aliis exoticorum populorum conferantur characteribus, non mediocrem laborem iniiciunt illis, qui recentiore esse vocalium usum et dicunt et tenent. (v) Neque vero, nullum licet ista negotium faccissent, quenam illarum vis esset, quinam numerus, quasi ex tripode quisquam absque temeritatis nota pronunciare audebit. (vi) Desiperem ergo si quidquam definirem: quae de his accepi vix coniicientis instar, narrantum more potius, unico sermone complectar. (vii) Non ita tamen res complexa est quod ad graecam pronunciationem attinet, ut vulgo praedicant, qui si quod semel arripuerunt sibi rei difficultate et caligine permittatur, abunde habent. (viii) Alii [qui sapientum nos est] amantes accutiora sequi hodiernorum Graecorum pronunciationem tamquam barbarici vestigia, a quibus nulla necessitate cogente abhorrene nos, decet, explodunt et exsibilant. Alii vero usitatoria secantes eos, qui litterariae Reipublicae lucem inferre volunt ad Ludi-magistrorum munus amandant. Faxit Deus, ut publico bono finiatur lis, phillaus omni et contentione se-

mota, quibus saepe iudicium expulsa inscit. Ex his, quae audivimus, quantum primum mens experta potuit, quedam te rogante dicam, atque haec forsan in me quid optimum delectu factumque visum sit, plane aperteque statuam.

Superest quod summa et apex laboris est, orientalium linguarum studium: cuius quum specimen subiectendum sit, monitus te velim H. L. eosque praelestime quos habiturus sum et benemerentes et percontatores, memoria rata comparatum vesse, ut abdita illa Dialetorum adyta penetravisse putem, sciat, et si in uniuscuiusque loquutionis genio et grammatica verborum constructione dignoscenda aliquid profecisse ostendam. Subsequentium igitur librorum quae sorte obtigerit paginam sermone latino donabo.

EX GRAECIS.

Evangelia.	Matthew.	Eidyllia Bionis et Moschi.
	Mark.	Aesopi Fabulae.
	Lucas.	VII. Homer libri priores.
	John.	VII. Priors Isocratis Αγαθη.

EX HEBRAICIS.

Iosue.	Ruth.
Indices.	I. et II. Samuelis.

EX CHALDAICIS.

Genesis.	Numeri.
Exodus.	Deuteronomium.
Leviticus.	

EX ARABICIS.

XXXVII. Lockmani Sapientis Fabulae.

Hoc igitur juvenile opus litterario curriculo absolutum benevolia mente suscipiatis obsecro, DD. OO. Indulgendum
N

nobis ab iis confidimus, quos placet volumus; agimus autem cum viris prudentia non minus quam doctrina conspicuissimis. Quod ex bona mens, et noster in litteris amicis promeretur. diligenter recutitur anima nostra, quae scilicet auctoritate patrum et auctoritate scripturarum est, officiostimam subiecte dico eam, ut sex ipsorum est, interrogantur. interrogantur statim: quae sunt duorum dubitum doctrinam significacionem? Et quae sunt duorum dubitum doctrinam significacionem?

Imprimatur. sum et per me remissa est beatitudine eiusdem consuebitus
Vincentius Blasco, **Diego de Camarasa,**
Can. Reg. Univ. Valent. praedicationis de **Consil. Reg.** dicitur
 etiam bimillia libri. Ab initio regni apostoli usque ad finem. Interim
 etiam annales et historias ecclesiasticas. Et quae sunt duorum dubitum doctrinam significacionem? Et quae sunt duorum dubitum doctrinam significacionem?

PROLOGUS.

ANNO MDCCLXII.

ALB. DE AULIA.

ALB. DE AULIA	1762

ALB. DE AULIA.

ALB. DE AULIA.

ALB. DE AULIA.