

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Cursus studiorum monasticorum, sive series sublimium disciplinarium - Cod. Ettenheim-Münster 99-110

Logica s. ars cogitandi - Ettenheim-Münste 101 - Philosophia eclecticica

Cartier, Gallus

[S.l.], [18. Jahrh.]

Pars quarta logices

[urn:nbn:de:bsz:31-110938](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-110938)

Pars quarta Logices.
De Methodo.

213.
196.

Tandem quartam Logices nostra partem attigimus, qua de Methodo tractat, sive cogitationum nostrarum ordinatione, cuius ope ea, quae nos latent, discimus et indagamus, atque indagata alios docemus.

Magnam illius utilitatem vel inde dignoscere licet, quod sine certo ordine ad veritatem contendere et pertingere non possimus, omniaque Logica praecepta eo codicement, ut tuta nobis ac expedita ad veritatis apercutionem via et ratio operiatur, Methodusque ordinem praescribat, quo ea tum ad propriam tum ad aliorum institutionem disponere nos oporteat. Unde de Methodo hic nobis agendum.

Igitur Methodus generatim est via 197.
et ratio inquirendi veri, quod adhuc latet,
et illius explicandi, cum jam inventum
est; vel est actus mentis in eas suas iudicia et ratiocinationes ordinantis, sive ad
discendum quod ignotum est, sive ad id,
quod est compertum, exponendum. Hinc
Duplex est Methodus, una Analytica seu
resolutionis et inventionis; altera Synthetica,
seu compositionis et doctrine.

Hic vero queri solet, an haec cogitationum nostrarum ordinatione sit actio mentis à ceteris distincta, an vero ad iudicium aut ratiocinationem sit referenda? Quod porro haec de re sentiendum esse arbitremur, ea pauca, quae subiungimus, innotescet.

Certè quamvis majoris facilitatis et claritatis gratia statim initio Logices nostrae quatuor mentis cogitationes esse dixerimus, nempe perceptionem, iudicium,

214. rationationem, et methodum: attamen si proprie et strictè loqui velimus, duas tantum cogitationes seu operationes mentis generatim esse fateri cogemur: perceptionem scilicet et judicium, ad quas cetera revocantur.

Enimvero ad perceptionem pertinent intellectio pura, quæ res citrà speciem corpoream cognoscimus; imaginatio, quæ per imagines corporeas percipiuntur, et conscientia, per quam mens sui ipsius, suarumque cogitationum sibi proximè consua est, ita ut nemine mortalium docente, intimò quodam sensu et se, et cogitationes suas, affectionesve percipiat.

Ad judicium vero referuntur latiocinatio, quæ est judicium quoddam ex aliis antecedentibus judiciis ductum; et Methodus, sive cogitationum nostrarum ordinatio, quæ pariter est quoddam species judicii, quæ quoddam veritas certò modo inquirenda, et certà ratione aliis exponenda decernitur. De quâ proximè, haud scius ac de aliis judicii speciebus, speciatim nobis tractandum venit, ac primò quidem de Methodò Analytica, tum de Synthetica. Sit ergo.

198.

Caput i^{um}.

De Methodò analytica, seu resolutionis et inventionis.

Analysis græcè resolutionem latine significat: et hoc nomen duplii ratione usurpatur. 1^a est communis, quæ nempe Analysis dicitur esse rei cuiuspiam in suas causas aut principia, vel partes reductio: ut cum corpus physicum et mixtum in sua

215
principia seu elementa; vel cum opus quod-
dam, puta Dissertatio, vel Oratio, in suas par-
tes aut membra, ex quibus coalescit, resol-
vitur.

Secundo modo Sumitur Analysis seu
Methodus analytica à Philosophis, prout
nimis est ratio inveniendi veri, seu
proposita questionis solvenda. De Ana-
lysi sic accepta hic nobis est Sermo. Hae-
c autem Methodus adhibetur non in Scientia
aliqua integra pertractanda; sed tantum
in peculiari questione solvenda; qua ubi
soluta fuerit, ad eam disciplinam, cui est
propria, referenda venit, et Synthetica
Methodo exponenda.

Questiones autem, quae proponun-
tur, vel circa vocabula, vel circa res ipsas
versantur.

Questiones circa vocabula ea sunt,
non quidem per quas vocabula quaerimus,
sed per quas ex vocabulis res quasdam exsul-
pere molimur; nempe cum vel enigma-
tis alicujus solutionem assequi, vel Auc-
toris cujusdam sensum expiscari, vel Li-
bri aut Scripti verum Auctorem inveni-
re, vel loci corrupti in Libro restitutio-
nem eruere contendimus.

Questiones circa res ipsas propositae 199.
in quatuor species distribuuntur: 1. a
cum ex effectibus causa quaeritur, sive
rei natura ex proprietatibus aut fune-
tionibus: v.g. cum aestus maritimi cau-
sa, vel cum aqua aut rei alterius natu-
ra ex ipsis proprietatibus inquiritur.
Hic enim causa et effectus nomina la-
tius accipienda sunt, ut alibi soepe.

216.
200.

2^a. Cum ex causâ effectus, ex naturâ proprietatis indagatur: v.g. cum ab omni aëre apud homines constiterit, magnam esse ventorum et aquarum vim ad movenda alia corpora; hinc quibusdam venit in mentem, hujusmodi causas ad plurimos effectus hominum Societati perniciosos adhibere; idque tum alias, tum maximè presertiterunt in iustis, quorum molæ ventorum vel aquarum vi, cum magnò humani laboris levamine, versantur.

201.

3^a questionum species est, cum à partibus ad totum fit progressus, ut fit in illâ operatione arithmetica, quæ Ad-ditio, vel in eâ, quæ Multiplicatio dicitur in illâ multarum partium, Summa in hac productum ex multis colligitur.

202.

4^a. Cum ex toto et parte aliquâ queritur altera pars; ut videre est in alterâ arithmetice operatione, quæ Subtractio nuncupatur; aut in eâ, quæ Divisio vocatur. Partis autem nomine intelligitur id omne, quod est in re quâlibet, ut sunt modi, proprietates, extremitates, et generatim omnia attributa.

Itaque si quaestio sit de vocabulis, ut per ea sensus aliquis reconditus vel ambiguitatis, vel alterius propositionis aut sententia difficilis exquiratur: id necesse est, ad ea vocabula diligenter attendere, ut illorum vis, quantum fieri potest, clarè percipiatur. 2^o. videndum, quo animo ab Autore fuerint adhibita; an naturâ significatione seu litterali, ut vocant, seu; an metaphoricè et translato sint accipienda; quis sit Auctoris Scopus; ad

quos orationem convertat; quo tempore ^{217.}
quibus circumstantiis scripserit: Diversis
enim temporibus diverse quandoque ejus-
dem Auctoris sunt sententiae; nec alia
frequentior est antinomias seu sibi invi-
cam contrarias leges conciliandi ratio apud
Jurisconsultos, quam quae ex temporum dis-
tinctione repetitur. Eadem etiam loci
suis usu venit apud sacra Scriptura In-
terpretes, praesertim quoad vetus Testa-
mentum: unde illud S. Augustini, Dis-
tribuitur tempora: et concordat Scriptura.

Si de Auctoris alicujus doctrina dubi- ^{203.}
um proponatur, adenda sunt loca, qui-
bus eam diligentius exprebit; nec ex uno
aut altero disperso testimonio, sed univer-
so ipsius Systemate, constitutisque prin-
cipiis, de illius mente judicandum. Neque
versionibus seu translationibus ita fides
est adhibenda, quin exemplar authenti-
cum nativam Auctoris linguam scriptum
consulatur. Si variae sint lectiones, eis
adhaerendum, quae constantius in libris
Manuscriptis, et emendatioribus editio-
nibus occurrunt, dummodo cum Aucto-
ris principiis aperte non pugnent.

Hisdem ferè regulis utuntur Critici,
ut supposititios quosdam libros suis Aucto-
ribus restituant, vel alios abjudicent,
aut loca depravata, aut Operis scribam emen-
dent: ii enim et tempora et temporum
mores expendunt; Auctoris consilium,
doctrinam, scribendi rationem exquirunt,
Coevos, aut Suppares nominis seu fama
alicujus Scriptores in testimonium advo-
cant; eaque omnia, et quae eis sunt
adjuncta, inter se se conferendo, id,

Dd 6

90

* De verbis Domini
num. 10. alias c. 7.

213. quod intendunt, asequuntur.

204. Quod si de asserenda vel propugnanda historia veritate agatur; ubi quis sententiam suam vel quoad integrum systema, vel quoad facta nonnulla, quae ad rem proprie, et intrinsicè pertinent, validis rationibus communiavit; si quid extrinsicè petitur ab adversariis ipsi obijciatur, satis est, quod probabilibus responsionibus, et possibilibus conjecturis id refelat: non enim ab eo singularum demonstrationes requiri debent, cum res, quas propugnat, certissimis aliunde constant argumentis. e.g. Dum nostri aevi Aetholii contendunt, Apostolorum Principem Petrum nunquam se Romam contulisse, idque levibus quibusdam argumentis persuadere conantur, cuiusmodi est illud, quod S. Paulus in epistolis, quas Roma scripsit, S. Petri non meminisse: is merito respondetur, fieri potuisse, ut tunc temporis, cum S. Paulus predictas scriberet epistolas, S. Petrus ab Urbe absuerit, atque aliò ad propagandum Christi Evangelium profectus fuerit: ipsi vero proorsus immerito istam S. Petri ab Urbe Romam absentiam probari postulant: nam cum aliunde certissimis Veterum testimoniis, ut Capiae, S. Irenaei, Tertulliani, et aliorum, nullo proorsus excepto, constet S. Petrum aliquamdiu Romae moratum fuisse, tametsi aliò fortasse non nunquam divesteret; alienum à ratione videtur, absentia ipsius probationes exigere ab iis, qui rem aliunde certissimam affirmant: sed potius illorum,

qui, contra historia fidem, factum notifi- 219.
mum inficiantur, est afferre rationes, si
quas habent, ut omnium Historicorum
auctoritati refragentur.

Si de rebus instituaturs quaestio, 208.
ut si causa ex effectu, vel natura ex proprie-
tate aut functione investigetur, aut
vicissim: 1^o Eritendum, ut sensus ques-
tionis accurate percipiatur, rejectis om-
nibus, quae ad rem non pertinent, condi-
tionibus. 2^o Singulae quaestionis par-
tes aut conditiones ita sunt inspiciendae,
et inter se singulatim conferendae, ut
omnes illius fauces et habitus, seu relatio-
nes innotescant. 3^o A speciali eius,
quod in quaestione notum est, examine,
ad id, quod est ignotum, pedetentim
progradi oportet. Nam in omni quas-
tione quaedam sunt cognita; quae autem
sunt ignota, ea ex quibusdam signis aut
conditionibus appositis sunt detegenda.

4^o Si ad ignota pedetentim
procedendo, tandem ad aliquod notissi-
mum pervenerimus, a quo istius ques-
tionis solutio pendeat, in eo nobis erit
sistendum, et altera Methodo, quae
Synthetica appellatur, ad illius expositi-
onem erit utendum. Sed si ad absurdum
quidpiam vel impossibile terminetur
inquisitio, id etiam, quod quaesitum
est, absurdum vel impossibile erit judi-
candum. En huius rei exemplum:

* Queritur v.g. in Scholis an Scientia, 206. * Vid. Quirit. Philo.
Fides et opinio simul consistere possint in
eadem mente de eadem re: qua quaestio
ut solvatur, iuxta constitutas Me-
Log. n. 46.

220. thodi Analyticae leges, expendendum est
1.º Quid sibi velint termini seu nomi-
na Scientia, fidei, et opinionis; ac sta-
tim considerandum, Scientiam esse co-
gnitionem certam et evidentem, quia
nempe argumentis seu motivis, ut lo-
quuntur, vel mediis clavis et firmis sus-
tinetur: Fidem vero obscuram esse,
quoniam sola Dei revelantis auctori-
tate, quae claritatem non induit, in-
nititur: ac demum opinionem, in-
certam esse, ut potè quae ratione proba-
bili duntaxat, quae proinde dubium
minimè tollitur, suffulitur.

2.º Videndum, an cognitio, quae
et certa et evidens est, stare possit cum
cognitione vel obscurà vel incertà: et
attendenti manifestum erit, cognitio-
nem, quae certa est et evidens, omninò
se removere tum obscuritatem, quam
non amolitur fides; tum dubitandi ra-
tionem, quam relinquit opinio: adeo-
que inferre licebit, quòd, etiamsi quis
argumenta seu motiva, aut media
Scientia, fidei, et opinionis simul ani-
mò retinere possit, tamen solis Scientia
argumentis tum affici debeat, fidem-
que et opinionem ipsi fieri omninò
inutiles. Quod quidem Samaritanis
olim audivisse videtur circa Christum
Dominum, cum dicebant Mulieri*, quia
jam non propter loquelam tuam credimus;
ipsi enim audivimus, et scimus, quia hic
est verè Salvator mundi. Scientia
tamen non tollit fidei meritum circa ea,

* Joan. 4. v. 42.

qua clarè cognoscuntur, Summodo quis sit 221.
ita affectus, ut iis, qua per scientiam no-
vit, assensum dare propter solam reve-
lantis auctoritatem, sit paratus, si absset
Scientia; prout iis, qua clarè non novit,
assentitur.

Duo autem sunt, non plura, qua
simul Scientia, Fidei, et opinionis sub-
jecta esse possunt, scilicet existentia
Dei, et humano mentis immortalitas.
Imò existentia Dei ad fidem propriè
non pertinet; cum cognitio existentia
Dei fidem divinam antecedat: Quippe
revelatis credimus propter Dei jam cog-
niti auctoritatem: aliundè ratio natu-
ralis, Summodo ad ideas, quas habet, sit
attenta, non potest invitè Deum igno-
rare. Hinc est, quòd legimus patrata
quidem fuisse miracula, ut de fidei
nostre mysteriis convincerentur inre-
duli; non verò ut Deus existere proba-
retur: Siquidem totius nature cursus
et administratio perpetuum est mira-
culum, quòd supremum rerum omni-
um auctorem ac Dominum predicat.

Simili modo, ubi proponitur 207.
questio, An mens humana sit immor-
talis? Statim termini questionis ac-
curatè perspicui debent, et quid sit mens,
quid immortalitas, dispicendum est.
Cumque mentis nomine intelligatur
substantia quaedam seu ens cogitationis
particeps, quòd à corporis naturâ pro-
prie alienum est; inde colligere licebit,
mentem diversi planè ordinis à cor-

227. pore esse censendam, adeoque ab ipso solu-
tam permanere, sicut corpus sine ipsa
superstes est. Hoc tamen discrimen
in iis erit statuendum, quod corpus, ut
pote extensum, et ex partibus composi-
tum, corrumpi et mutari possit, no-
vamque formam induere: cum mens,
qua simplex est, non tantum rema-
neat, sed etiam integra semper et illi-
bata conservetur. Insuper mentis vi-
ta in cogitatione est posita; unde vi-
vens quoque erit dicenda, seu immor-
talis et incorruptibilis: quod in ques-
tione positum fuit.

208. Quod si hoc ipsum aliis sit ex-
ponendum, Methodum Syntheticam
adhibere oportebit; et ab eo inquiren-
dum erit, quod in hac inquisitione
postremo loco fuit inventum: nem-
pe fundamenti in eam statuendum
erit generale istud principium, Sub-
stantiam cogitantem et spiritalem
corruptionis omnino esse expertem.
atque ita contraria via ad ipsam men-
tem erit descendendum, que immor-
talis et incorruptibilis erit asserenda.

Utraque Methodo utentur
tum Advocati, qui de jure respon-
dent, et causas agunt; tum Theolo-
gi Morales, qui de casibus, ut vocant,
conscientie; tum etiam Medici,
qui de morbis consuluntur. Nam
ii accedentes ad se circa singula rei
proposita capita singillatim inter-

rogant; et ab his, quae scrutando sunt expis- 223.
cati, ad ea, quae minus nota sunt, pergunt,
ut tandem ad principia generalia, sive Mora-
lis scientiae, sive Juris prudentiae, sive Medi-
cinae perveniant; ac rem, quae in quaestio-
nem venit, ad hoc vel illud genus pertinere
intelligant.

Si vero Theologus in sacra Convictione,
vel Advocatus in foro, vel Medicus in pulpi-
to rem, de qua consultus est, explicare ve-
lit, contraria via regreditur, ac initio
ducto à generalibus effatis seu principiis
ad id, quod specialiter propositum est, des-
cendit.

Hinc liquet regressum in Demons- 209.
trando vitiorum non esse, licet circulus

excusari non possit. Tunc enim fit re-
gressus, cum diversa est demonstrandi ra-
tio, nempe Analytica et Synthetica. Prior
à speciali rei consideratione ad notiones
communes ascendit: posterior à notio-
nibus communibus ad ea, quae sunt spe-
cialia, descendit, in quo videtur occurrit
vitium. Sed circulus fit, cum idem

servatur demonstrationis genus: v.g.
Si quis, iuxta falsam Aristotelis doctri-
nam*, Stellas scintillare affirmaret, et vi-
cipim eas longè à nobis distare conclu-
deret, quod scintillent, is circulum
in demonstrando admitteret, quo ratio-
cinatio ipsius merito vitiosa diceretur.

In eundem errorem lapsus videtur
Cartesius, dum probat Deum existere
ex hoc, quod in clara et distincta illius
idea, quae nos non fallit, existentia

* lib. 2. De Coelo
c. 8.

224. necessario contineatur; et rursus omnem
idea clara et distincta certitudinem ex ipsi-
us Dei cognitione repetendam docet: Signi-
ficem arbitratur, nos nulli idea clara et dis-
tincta fidem debere, nisi prius certo Deum
existere teneamus, p.

210.

Caput 2^{um}

De Methodo Synthetica.

Synthesis sive Methodus Syntheti-
ca, aut Methodus compositionis est ea, qua
veritas inventa congruo modo et ordine
aliis exponitur, vel materia quadam seu
argumentum pertrahitur. In qua qui-
dem Methodo non sicut ac in Analysis fit
semper a notioribus ad minus nota progres-
sus: sed in Analysis res primo Speciatim
expenditur, ut ad communes notiones
fiat progressus; in Synthesi vero gene-
ratim primum, deinde speciatim res con-
siderantur. Si enim de speciebus prius
ageretur quam de genere, cum speciei
notitia citra generis cognitionem habe-
ri nequeat, locupletius generis natura expli-
canda foret, quotiescumque de specie ali-
qua esset tractandum, quod molestiam
et confusionem pareret, et ordini, quem
querimus, prorsus adversaretur. Metho-
dus ergo Synthetica ab Analytica differt,
sicut descensus montis ab eiusdem
montis ascensu; sive iter, quo a mon-
tis cacumine ad valem descenditur, ab
illo ipso, quo a valem ad montis cacumen
pertingitur.

211.

Verum ut perfectum exemplar
Syntheticae Methodi ob oculos ponatur,

prima
Hic
pag. 23

id à Geometris est repetendum: nam multi 225.
bi res accuratiori ordine pertractantur,
nec solidioribus demonstrationibus mu-
niuntur, quam in ipsorum libris.

Tria verò prestare solent Geome-
trae, ut apertum obtineant. 1^o Voca-
bula omnia, quibus utuntur, definiunt,
ne ubi in ipsis ambiguitas relinquatur.

2^o Quaedam axiomata seu notio-
nes communes, quas nemo in dubium revo-
care possit, adhibent. 3^o Propositio-
nes omnes demonstrant vel ope defini-
tionum et axiomatum, quae solo na-
turali lumine percipiuntur; vel aliarum
propositionum, quae per istas definitio-
nes et axiomata fuerunt comprobata: ex
quibus saepe consetaria, seu corollaria,
ut vocant, deducunt. His tribus proinde
continetur perfecta demonstrandi ratio.

Demonstratio igitur definitur ab 212.
ipsis, ratioinatio, vel ratioinationum
series constans ex praemissis necessario ve-
ris, hoc est, vel per se evidentibus, vel
per alias propositiones jam probatis, ex
quibus necessario vera inferitur conclusio.

Est, inquam, ratioinatio vel ratio-
inationum series: nam raro admodum
contingit, ut demonstratio unica ratio-
inatione, aut syllogismo absolvatur.
Deinde constat ex praemissis necessario
veris, id est, quarum veritas vel aet-
per se, ut in axiomatis; vel per alias
priors, jam probata est, ut in aliis propo-
sitionibus cernitur; ex quibus necessario
vera deducitur conclusio.

Duplex autem praecipue distingui solet
Demonstrationis species, altera à priori et
per causam; altera à posteriori et per effectum.
Demonstratio à priori est ea,
quæ effectus per causam, proprietas per essen-
tiam seu naturam, denique consequens
per antecedens clarè ostenditur. De-
monstratio à posteriori est ea, quæ causa
per effectum, natura per proprietates aut
functiones; antecedens demum probatur
per id, quod ex ipso consequitur.

Ut igitur argumentum aliquod seu
materia, vel scientia accuratè, et secun-
dum Synthetico Methodi leges pertractetur,
observanda sunt octo sequentes regulae, qua-
rum prima et secunda Definitionibus con-
veniunt; tertia et quarta axiomatis;
quinta et sexta sunt Argumentatio-
ni propriae; septima et octava ad Me-
thodum ipsam referuntur.

Regulae Definitionum.

1^a Ut nullus terminus relinquatur
obscurus, aut ambiguus; sed quilibet de-
finiatur.

2^a Ut termini, qui in definitio-
nibus adhibentur, sint omnibus noti, vel
prius explicati.

Mirum est, quàm multa inanes
et tamen pertinacissima Philosophorum,
praesertim Scholasticorum, disputatio-
nes sola nominum seu terminorum de-
finitione sopiri possint, ut controversias
Scholasticas exploranti evidentissime pa-
tebit. Quare has duas Definitionum re-
gulas altè animo infixant velim, quibus
cavillationes omnes sunt odio.

Regula Axiomatum.

224.
214.

3^a Ut unum adhibeatur axioma,
quod non sit evidentissimum.

4^a Ut id evidens habeatur, quod
mediocri attentione rerum esse agnositur.

Axioma autem, vel Effatum, seu
Pronuntiatum, aut Notio communis dici-
tur propositio aliqua ailibet attendenti
manifesta: v.g. Impossibile est, ut idem simul
sit, et non sit; Omne totum est majus sua par-
te, p. Dummodo enim harum propositio-
num terminos aliquis intelligat, minimè eis
opossum denegare potest: quia in ideâ clarâ
et distinctâ Subjecti sic comprehensum vi-
det attributum, ut hoc ab illo divali nullâ ra-
tione queat. Sed cavendum diligenter, ne
multa, quæ vulgò tanquam certa circumfe-
runtur axiomata, paulò levius admittantur:
cujusmodi sunt vulgò trita in Scholis: Nihil
est in intellectu, quod prius non fuerit in
Sensu: A privatione ad habitum non datur
regressus, p. Hæc enim et alia ejusmodi
generis non pauca, citrà novum examen
non sunt accipienda. Certe supra part. i.
c. i. pag. 37. ostendimus, prius vulgare axio-
ma falsum esse.

Regula Demonstrationum.

215.

5^a ut omnes propositiones, quæ ali-
quam obscuritatem involvunt, accuratè
probentur ope Definitionum, quæ præ-
cesserunt; aut axiomatum, quæ con-
cessa sunt; aut propositionum, quæ jam
antè fuerunt Demonstrata.

6^a Ne quis ambiguitate termino-
rum abutatur, sed Definitionibus, per quas
explicantur, Temper inhæreat.

Dum hæc Demonstrationum regu-
la observantur, non tantum convini-

228. tur ipsa mens, sed etiam quodammodo idu-
minatur: id est, non tantum certo rem
esse, sed etiam, cur ita sit, clarè ac distinctè
intelligit.

Sunt enim aliquæ demonstrationes,
quæ mentem quidem sic convincunt, ut eis
resistere non possit: quales sunt ea, quæ ex
alienis, non propriis materia. subjecta argu-
mentis, aut rationibus petuntur; vel ex ali-
quo impossibili aut absurdo, quod sequeretur,
si res aliter foret, ac esse statuitur. Sed ea
demonstrationes animum non illustrant;
nec omnino quietum ac tranquillum red-
dunt. Nam quod videat aliquis rem quam-
piam aliter esse non posse, ac nunc est, non
planè sedatur sciendi cupiditas, quæ tenetur.
sed aliquid ultra expetit, claritatem nempe
quæ norit, cur res ita sit: hicque esse debet
scientia, ac demonstrationis locus præci-
uus.

216.

Regula Methodi.

1^a Ut res, quantum fieri potest,
ordine naturali pertractentur, sumpto
semper à generalioribus, et simplicioribus
exordio; et exposita prius generis natu-
ræ, quam ad singulas species descendatur.

2^a Ut unumquodque genus in suas
species, quodlibet totum in suas partes,
et quævis difficultas in omnes suos casus
quantum id obtineri potest, distribuatur.

Hisce postremis duabus regulis in-
serta sunt hæc verba, quantum fieri po-
test: nam aliquando accidit, ut vel prop-
ter humana mentis angustias, vel ob præ-
scriptos ei, quæ tractatur, disciplinae limi-
tes, summo jure observari nequeant. Sic
tamen eas quisque sibi ante oculos pone-

re debet, ut nunquam ab illis, nisi summa 229.
necessitate, aut majori emolumento ductus,
discedat: Siquidem earum observatione id
semper consequimur, ut quae aliunde fasti-
dium ac molestiam ablatura essent, sine
tadio, summoque cum juvenilitate ac faci-
litate addiscantur.

Atque has quidem regulas praescri-
bit Logica iis omnibus, qui disciplinis dum-
taxat naturalibus dant operam: Sed in gra-
tiam nostram, qui ad sacrum Theologiae stu-
dium, atque ad tractanda Christianae fidei
mysteria aspiramus, necnon paulatim
nos comparamus, pauca insuper, quae te-
quentur, axiomata subjicere placet, ut
eorum subsidio, quinam sint Philosophiae
ac Theologiae limites, quid alterutri propri-
um sit, quid utrique commune, facilius
intelligere valeamus.

Axioma Primum.

217.

Finite mentis non est infinitum
posse comprehendere.

Aliud est quidpiam cognoscere, aliud
comprehendere. Omnis comprehensio est
cognitio, non vice versa. Cognitionem di-
cimus, quae quidpiam novimus; nosse au-
tem possumus etiam clarè et distinctè
id, quod non omnino comprehendimus.

3 v.g. Novunt omnes, Deum esse ens infini-
tè perfectum; haecque Dei cognitio clara
est et distincta, quia Deum ab omnibus
aliis rebus sic discernit, ut minimè cum
illis confundi possit. At solus Deus seip-
sum hasque perfectiones comprehendit,
id est, cognoscit, quantum ipse hasque
infinita perfectiones cognosci possunt.

230. in hoc enim vera comprehensionis ratio con-
sistit: mens vero creata tot ex his perfectio-
nibus percipere non potest, quin plures ad-
huc in infinitum per totam aeternitatem
ipsi supersint cognoscenda, p. Igitur de
naturâ mentis finita est, ut infinitum
comprehendere nequeat, licet infinitum
clare et distinctè percipiat.

218.

Axioma secundum.

Non ideo perspicua neganda sunt,
quod obscura animo comprehendere nequeant.

Nemo, v. g. inter Logicos negat istud
principium, Quae sunt eadem uni tertio,
seu, quae non distinguuntur ab aliquo ter-
tio, sunt eadem inter se, seu, inter se
non distinguuntur; licet cum his, quae
de SS. Trinitate credenda proponit Eule-
sia, clarè à nobis conciliari non possit: ete-
nim Pater et Filius in Deo non distin-
guuntur à naturâ seu essentiâ divinâ,
et tamen Pater ac Filius inter se distin-
guuntur. Similiter ratione naturali
non concipimus, quomodo integrum Chris-
ti corpus sub minimâ hostiae partinella
contineatur; neque id cum insitâ nobis
ideâ corporis naturalis conciliare valeamus:
sed certum nobis esse debet, plura fieri posse
à Deo, quam mens nostra comprehendere
queat. Unde cum à nobis petitur ratio
mysteriosorum divinarum, quae intelligenti-
am nostram superant, nihil aliud respon-
dendum est, quam ita nobis à Deo reve-
latum fuisse, cujus vis et cogitationes
immentium distant à vis et cogitationi-
bus nostris, quemadmodum ipse nos docet
Isaia c. 55. v. 8. Neque proinde ea scrutari
fas est, quae Deus altò consilio nobis ocul-
tare voluit. Nam Proverborum c. 25.

v. 29. dicitur: Qui scrutator est Majestatis,^{231.}
opprimetur à gloria.

Axioma tertium, 219.

In iis rebus, quae rationem humanam
superant, equissimum est, ut intellectum nos-
trum auctoritati divinae subjiciamus: idque
ratio ipsa naturalis persuadet.

Nam, ut observat S. Augustinus,* fi-
dem ipsam aliqua semper antecedit ratio,
vel clara et distincta perceptio: neque enim
Deo revelanti assensum preberemus in iis,
quae rationem superant, nisi ipsa ratio id
a quum epe persuaderet, tum quia Deus
longè plura potest efficere, quam nos men-
te capere valeamus; tum quia ad eum bonus
est et perfectus, ut nec fallere nos possit,
nec falli. Inare merito ipsius auctoritati
mentem nostram subjiciamus in iis, quae à
nobis attingi non possunt: idque ita à no-
bis fieri debere ratio naturalis ostendit.

* Ep. 120. alias 222.
n. 3. alias c. i.

Auctoritas verò divina residet in
Eclesià Catholicà à Christo Domino fun-
data et suo Capiti Romano Pontifici con-
juncta et subiecta, quae doctrinam suam
tum ex Sacris sive Veteris, sive Novi pro-
phetarum Testamenti Scripturis, quas homi-
nes Divinò Spiritu afflati exararunt; tum
ex Sacra Traditione à Christo per Aposto-
los eorumque Successores ac Discipulos ad
nos transmissa desumit; et cui auxilium
speciale promisit ipse Christus, ut in erro-
rem nunquam labatur, sed sit colum-
na et firmamentum veritatis, prout
illam vocat S. Paulus*. Sicut etiam Salvator
Apostolos suos, et in eorum personà, om-
nes ipsorum Successores alloquitur: Ecce

* Ep. 1. ad Timoth. c. 3. v. 15.

* Matth. c. ult. v. ca. finem.

Ego vobiscum sum omnibus diebus, usque ad
 consummationem saeculi. Et ad Simonem

* *ibid.* c. 16. v. 18.

Petrum, et in eius personâ, ad omnes ipsius
 successores Romanos Pontifices, ait: Tu es
 Petrus, et super hanc petram aedificabo Ecclē-
 siam meam; et porta inferi non prevale-
 bunt adversus eam.

* *Luc.* c. 22. v. 32.

Et iterum ad eundem*
 rogavi pro te, ut non deficiat fides tua. Et ali-

* *Joan.* 14. v. 16.

bi* ad Discipulos suos: Ego rogabo Patrem, et
 alium Paracletum dabit vobis, ut maneat
 vobiscum in aeternum, Spiritum veritatis.

Ecclēsia ergo, qua est Sponsa Christi
 sub ipsius vicariō Romano Pontifice tanquam
 visibili Capite suo, ipsius Spiritu regitur,
 nec proinde errare potest in fide; sed quid-
 quid circa fidem defecit, non quidem no-
 vos fidei articulos condendo, verum consti-
 tutos magis explicando, id tanquam certa
 et inconvulsa veritatis oraculum est haben-
 dum. Quis enim esset finis controversiarum
 fidei in explicando praesertim Scriptura-
 rum sacrarum sensu occurrentium, nisi
 visibilis adesset Index, cujus autoritate
 remoto omni erroris periculo, dirimerentur?

Verum haec non errandi prerogativa,
 quam in Romano Pontifice et Ecclēsiâ
 Catholicâ quilibet fidelis agnoscere debet,
 in iis tantum versatur, quae ad fidem pec-
 tant, non in reliquis. Unde questio-
 nes juris, quibus quaeritur, quid credendum
 sit, aut quomodo agendum? putâ, quis sit
 Scripturarum sensus? Quo animo legi de-
 beant, p. vel facta revelata, quibus Chris-
 tiana fides quovunque modo nititur, ut
 quot sint Libri canonici in sacris Bibliis, p.?
 haec iudiciō certō, et ab omni errandi formi-
 dine liberō determinat Summus Pontifex,

vel Ecclesia. Sed aliter res se habet in quas 333.
tionibus facti: nempe cum facta non sunt
revelata, nec fidem nostram respiciunt:
etenim circa ea donum non erandi mini-
mè sive Romano Pontifici, sive Ecclesia
sunt concessum; nisi hujusmodi quæstiones
facti ita cum juris quæstionibus sint
connexæ, ut indò pacto ab eis divelli possint.
Idque communiter docent, quicumque sunt
in sacra Theologia probè eruditi.

Axioma Quartum.

220.

Articulus Divina fidei est sententia,
aut propositio divinitus revelata.

Undè si quoddam antecedens sit de fi-
de, non tamen id, quod aliquis ex eo collige-
re se putat, pari ratione pertinet ad fidem.
Quare, cum ex hoc fidei articulo, quem Apos-
tolus Paulus innuat his verbis: Unus enim * 1. Timot. 2. v. 5.
Deus, unus et mediator Dei et hominum ho-
mo Christus Jesus p. colligunt Aatholici,
invocationem Sanctorum esse fidei con-
trariam, et irrita reddere Christi Mediato-
ris merita, consequentiam negamus.
Nam Scimus, unum esse Deum in tribus
personis, Patre, Filio, ac Spiritu Sancto:
Scimus Deum esse mundi auctorem, hoc
est, rerum visibilium et invisibilium,
corporalium et incorporalium Creatorem,
Scimus primum hominem seu Adamum,
postquam ab eo conditus fuit, minime ipsius
mandato fuisse obtemperantem: Scimus
post primi parentis peccatum, quotquot
ex eo progenerati sunt homines, tanquam
ex depravato stirpe vitium contraxisse,
quod Dei hominis, seu Filii Dei incarnati
Sanguine eluendum fuit. Igitur post
Christum solum, seu Filium Dei incar-

natum, tanquam per verum Mediatorem
 Dei et hominum accessum habemus ad Deum;
 nec quidquam a Deo nisi per Christum, Jesum
 postulare debemus. Unde Ecclesia Catholica
 suas orationes per Christum Dominum sem-
 per concludit. At quamvis unicus sit Media-
 tor proprie dictus, nempe Mediator redemp-
tionis, Christus homo Deus: Nec enim aliud
nomen est sub coelo datum hominibus, in
quo oporteat nos salvos fieri, ut habetur
Act. Apost. c. 4. v. 12. plures tamen dii pos-
 sunt Mediatores intercessionis, nempe Sancti
 omnes, qui non quidem per se ipsos, aut meri-
 tis duntaxat propriis gratiam nobis impetra-
 re valent, nedum conferre; sed tanquam
 amici Dei a nobis invocantur, ob commu-
 nionem, qua inter omnes Sanctos, sive qui
 adhuc sunt in via, sive qui sunt jam in
 patria, intercedit; ut nobis obtineant
 a Deo per merita Christi, qui Caput est
 Ecclesiae, cuius Sancti omnes sunt membra,
 eam gratiarum et donorum effusionem,
 qua indigemus, ut ad salutis portum, caele-
 stemque patriam perveniamus. Haec est
 fidei Catholica Summa, cui perperam per
 consequentias, malasque cavillationes et
 Sophismata contradicunt Aetholici. vid.
 Concil. Trid. sep. 25. De advocat. Sanctorum.

Axioma Quintum.

Facta sensibilia multorum testi-
um oculatorum diversa nationis, factionis
ve testimonio, diversis temporibus confir-
mata, tam certa haberi debent ab unoquoque,
quam si propriis oculis fuissent explorata.

Nam in questionibus facti certi-
 tudo omnis ex huiusmodi testium ocula-

torum turbā petitur, De quorum Testimonio,^{235.}
ut ait S. Augustinus*, in hoc duntaxat rerum
genere minimè dubitandum. Nec sanè immeri-
tò, cum eos omnes, præsertim si natione, Reli-
gione, aliave quâlibet ratione dissentiant,
communis consiliò ad Stabiliendum mendaci-
um conspirasse, minimè suspicari liceat.

* Ep. 147. alias 112.
num. 9. alias in
prooemio Epistola.

Sed in questionibus Juris, in quibus
agitur de eo, quòd circa materiam quamdam
sentiendum est,

Est turba semper argumentum pessimi
ut post Cuiusdam Byrum observat Seneca*: Nam
præcipitatione et præjudiciò maximè abripi-
tur. Undè idè Aristotelis lib. 2. Topicorum
c. 2. Loquendum ut multi, sentiendum ut

* lib. de vita beata
c. 2.

pauca, sicut cum de jure agitur, non autem
de factò. Et Bernius Satyrâ primâ
..... Non siquid turbida Roma
Elevet, acedas; examine improbum in illâ
Castiges trutinâ.

Hoc postremum axioma ad defen-
denda, quæ in Religionis nostræ gratiam
patrata legimus, miracula, sacramque
Traditionem propugnandam maximè
est comparatum: adeo ut et ipsum, et
quæ idè præcedunt, quibus præcipua
Scientia, ac fidei discrimina continen-
tur, ad hujusmodi rerum cognitionem
nos ducant, quas si re plurimum nostrâ
interest: neque proinde de idis tacendum
fuit in Logicâ, cujus finis est tradere
regulas, quibus veritas inveniri, ac in-
venta distinctè et ordinatè possit ex-
plicari.

Die 16. Octob. 1771. soll nicht
gedruckt werden.

* Glob. v. v. v. *
folget,
jull nicht
gedruckt
wird.

Prolusio.

Ad Theses ex logica, publica
Disputationi expositas, die 27^{ma}
Januarii an. Chr. 1744.

P.P.

Studii Philosophici nostri, quod feli-
citer auspiciati sumus, hinc ex logica de-
promptis ac selectis Thesis, quas publica
consertationi in presentiarum exponimus,
primum daturi specimen, opere pretium
arbitrati sumus, priusquam disputationem
ipsam ingrediamur, pauca exponere, quae ra-
tione scientia seu arti hinc operam nava-
verimus, eamque prosecuti fuerimus. Ergo
jam in disputationis nostrae limine Studii
nostri rationem reddere animus est.

Logicam vulgo spinosam vocant,
quod innumeris penè, quae in ea occurrunt
subtilibus quidem, sed arduis et abstusis
questionibus lectatorum horum mentes
velut tot spinarum auleis acriter pungat
et dilaniet.

Utterius progressi quidam alii, eam
velut per contemptum tetricam et tristem
non modo, ut quae tot absurdis, fastidiosis,
et inutilibus faciat questionibus, sed
et horribilem ac terrificam artem nuncu-
pant, quippe quae absonis, inconditis, atque
ad terrendum potius, quam ad alliciendum
comparatis vocabulis abundet; ut tot in-
cantamenta videantur, iis non multum
absimilia, quae venefici illi adhibent, qui
praestigis suis, quas vernaculo sermone
Christophorianas Orationes nuncupant, the-
sauros effodere stulto labore intuntur.
Adco ut mirum videri non debeat, quod

tot adolescentes, qui statim ad eam solerti^{237.}
et juvenis animo accedunt, horum illius
postmodum deterriti ditionibus, tristes et
ignari ab ea recedant.

Quod nos attinet, nondum eo pro-
lapsi sumus, ut Logicam, præstantem Scien-
tiam illam et artem ceterarum penè om-
nium disciplinarum Organum, et sine
quâ hæc vix probe apprehendi possit à no-
bis censetur, deprimere animus sit, eam-
que criminari, quasi ea, quæ tractat, plu-
rumque absona, incondita, et inutilia
forent; aut eam detestabili ac execran-
da infelium veneficorum arti etiam-
num comparare; absit à nobis tantum
nefas. Quin potius illam in summò
habemus pretio, ut quæ veritatis, quæ
nihil præstantius fortiusque est, thesau-
ros in aliis Scientiis et Disciplinis fodere
doceat.

Equidem fatemur, eam ardua in-
terdum et abstrusa quædam, præsertim
juvenibus, continere, quæ Lectatores illi-
us deterrere, necnon fastidio aliquò affi-
cere possent. Itemque à desidiosis ho-
minibus, quæstionum variarum puerili-
um et inutilium interjecta, quodam-
modo eam subinde obscurari et foedari.
Verùm id hominum imbecillitati et vi-
tio imputandum, non arti ipsi, ut quæ
non nisi utilia tractare amet.

Nos his malis et incommodis mederi
omni contentione admissi sumus. Resipis-
namque omnibus, quæ Logicam conspurca-
re potius, quàm decorare hæcenus visa sunt,
inutilibus quæstionibus, eas dumtaxat
summâ, quâ potuimus claritate, emu-

238. cleandas suscepimus, quo tunc in hac ipsa arte, tum vel maximè in aliis disciplinis nobis fore proficimus ultrò perspeximus. Et ut arida illa, Sterilia, ingrata, et fastidiosa, quo passim in eà offendimus, grata et jucunda nobis efficerentur, illa præclaris ex aliis Philosophia partibus, imò ex ipsa Theologia repetitis exemplis et argumentis illustravimus: Quorum quædam duntaxat hæc subtenere placet.

Sic jam in primâ Logices nostre parte, quæ de ideis tractat, clararum et obscurarum idearum naturam explicantes, Mentis nostre, et cogitationum, aliarumque affectionum harum, ut gaudii, tristitiæ, pœnitentiæ, etiam Dei tanquam entis supremi et perfectissimi claram et distinctam ideam nos habere diximus; at contra ostendimus, nos non nisi obscuras habere ideas qualitatum sensibilium, ut puta doloris; cujus ideam ex eo obscuram esse et confusam probavimus, quòd hæcenus arbitrati sumus, Dolorem, quem ex inordinatò quodam corporis, vel illius partis cujusdam e.g. manus, quæ uritur, motu sentimus, in manu esse, cum tamen non nisi in mente reperiat, cui dolor ille per filamenta nervis tanquam tubulis inclusa, atque fidium instar à cerebro ad manus usque ceteraque corporis membra protensa communicatur; ita ut hæc filamenta moveri laud possint, quin etiam illa cerebri pars, à quâ oriuntur, simul moveatur.

Et verò hujusmodi Dolorem, qui corporis nuncupatur, non ad corpus sed ad animam seu mentem pertinere ex eo manifestè nos probasse autumamus, quòd illa, quæ nobis cogitantibus Dolorem inferunt, ne ledant quidem, cum mens vehementi

attentione alio distrahitur, quod quotidiana^{239.}
constat experientia.

Inde etiam deducimus, animam à cor-
pore separatam igne inferni vel purgatorii
torqueri, imò eundem sentire posse dolo-
rem, quo quis afficitur, cum, admotò igne,
uritur; quia etiam tunc, quando corpori
juncta erat, ipsa cruciabatur, dolorque
nihil aliud erat, quam quòdam animi tris-
titia, quã affligebatur ob ea, quæ in cor-
pore, cui à Deo alligata erat, perageban-
tur: quidni ergò coniciamus, divinam
justitiam posse aliquam materie par-
tem animo separata ita accommodare,
ut illius motus in eã molestas cogitatio-
nes excitare possit; quemadmodum inde-
bitus corporis illius, cui in hac vitã
conjuncta erat, motus hujusmodi mo-
lestas, et tristitia cogitationes in eã ex-
citavit. His equidem et aliis æquè
curiosis et juvenis questionibus pri-
mam Logices nostre partem illustravi-
mus.

Ubi verò ad secundam, quæ de ju-
dicio agit, ventum à nobis est; tum
post explicatam judicii naturam in
id toti incubuimus, ut nempe præci-
puos errorum in judiciis nostris occur-
rentium fontes indicarem, eisquæ
apta remedia præscriberemus. Nempe
præjudicio, quòd anticipatum judi-
um ex sensuum præsertim impressio-
nibus ortum dicitur, cujusmodi sunt
erroneæ opiniones illæ, quibus vel ab
infantia, vel ab imperitis Magistris im-
buti sumus, unicum hoc remedi-
um præscripsimus, ut scilicet mens

nostra omnes praecipuas opiniones illas abiciat, nec ullam deinceps admittat, quam non maturo prius examine expendit.

Breuitati iudicii, alteri errorum in iudiciis nostris occurrentium fonti, quae est praecipua et inconsideratum de re ignota vel non satis explorata iudicium, et quo mentis vitio nudum frequentius est apud homines, prout innumera temeraria iudicia in humanis disciplinis, praesertim vero in vita civili, palam faciunt: cunctatione, et diligenti ad ideas attentione medendum esse ostendimus. Enimvero si, quem admodum ajunt Medici, contraria contrariis curantur, nihil efficacius subitam et inconsideratam affirmandi aut negandi proclivitatem emendare potest, quam longa et circumsperta cunctatio, per quam assensus sustinetur, donec res, quae sub iudicium cadit, diligenti examine fuerit explorata.

Hanc praecipue quidem quantum ad humanas disciplinas; at vero in iis, quae humanae vitae societatem spectant, id imprimis nobis cavendum esse monimus, ne libet nobis temerariis iudiciis mentem nostram conspiciamus. Ne ea, quae nos non attingunt, curiosè disquiramus, aut ad censuram nostrae tribunal vocemus. Et sicut à vituperiis et injuriis nobis omnino abstinendum, ita nec etiam in aliorum, praesertim si praesentes sint, effusae et immodicas laudes esse excurrendum; ne adulari potius, quam laudare videamur, Jouimus.

Calumniis et injuriis nunquam vicem rependam esse insinuavimus, sed potius eos, qui talibus nos afficiunt, benevolentia et officiis complendi oportere, atque

De illis coram aliis Semper bonè prædicare. 241.
Hæc enim ratione non modo Evangelii mo-
niti nos morem, quemadmodum par est,
esse gesturos, sed etiam effecturos, ut qui
nos ausultaverint, velut integerrima vitæ
viros nos reputent, calumniatores vero
nostros velut mendaces et maledicos intue-
antur, ostendimus.

Tertiam quoque Logices nostræ
partem percurrentes, inter alia privatio-
nem, et formam Substantialem, quas
Beripatetici, post suum Aristotelem, ve-
lut prima corporis naturalis elementa
et principia suspiciunt, jam velut iis,
quæ in Physicâ nostrâ hæc de re eloqui-
ri sumus, prævidentes, explorimus, ostendi-
musque, privationem inane et puerile
quid esse, indignam proinde, quæ à
Philosopho quocumque commemoretur;
formam vero Substantialem nusquam
esse aut conipi posse.

Denique, ut plura alia ex variis
disciplinis in logicam nostram à nobis
velut translata omittamus, quippe quod
ea hîc referre non sinat temporis an-
gustia; quartam Logices nostræ par-
tem, quæ de Methodo est, præclaris
ad sublime sacra Theologiae Studium
comparatis axiomatis conclusimus.

Hæc ergo Studii nostri Logici ra-
tio et Methodus. Modo in arenam des-
cendendi tempus. Igitur p p p.