

Q.K.352,72.

II
f
95

B. C. D.

ΠΡΩΤΟΝ ΦΕΥΔΟΣ,

seu

X1860437

PRIMUM FALSUM,

Innuente Academiæ Lipsiensis
FACULTATE INCLYTA PHILOSOPHICA,

PRÆSIDE

VIRO EXCELLENTISSIMO

Dn. M. JACOBO THOMASIO,

Eloquent. P.P. Celeberr. & Collegii min. Principum
h. t. Præposito Vigilantiss.

Disputationis publicæ Argumentum

faciet

LAURENTIUS WEGER, Regiomont. Pruss.

ad diem 22. Decemb. Anno M. DC. LXXV.

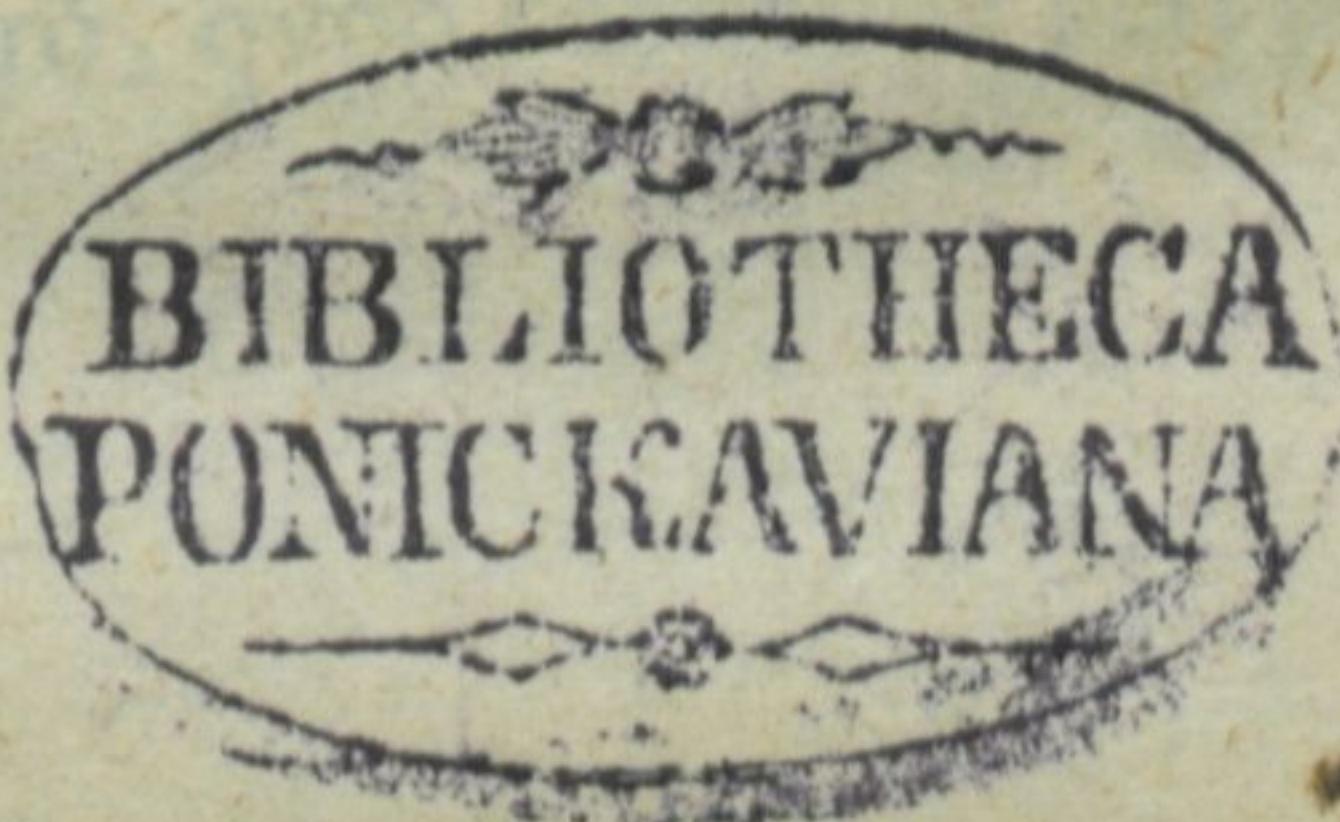
Horis locoqve consuetis.

LIPSIÆ,

Typis Viduæ JOH. WITTIGAU.



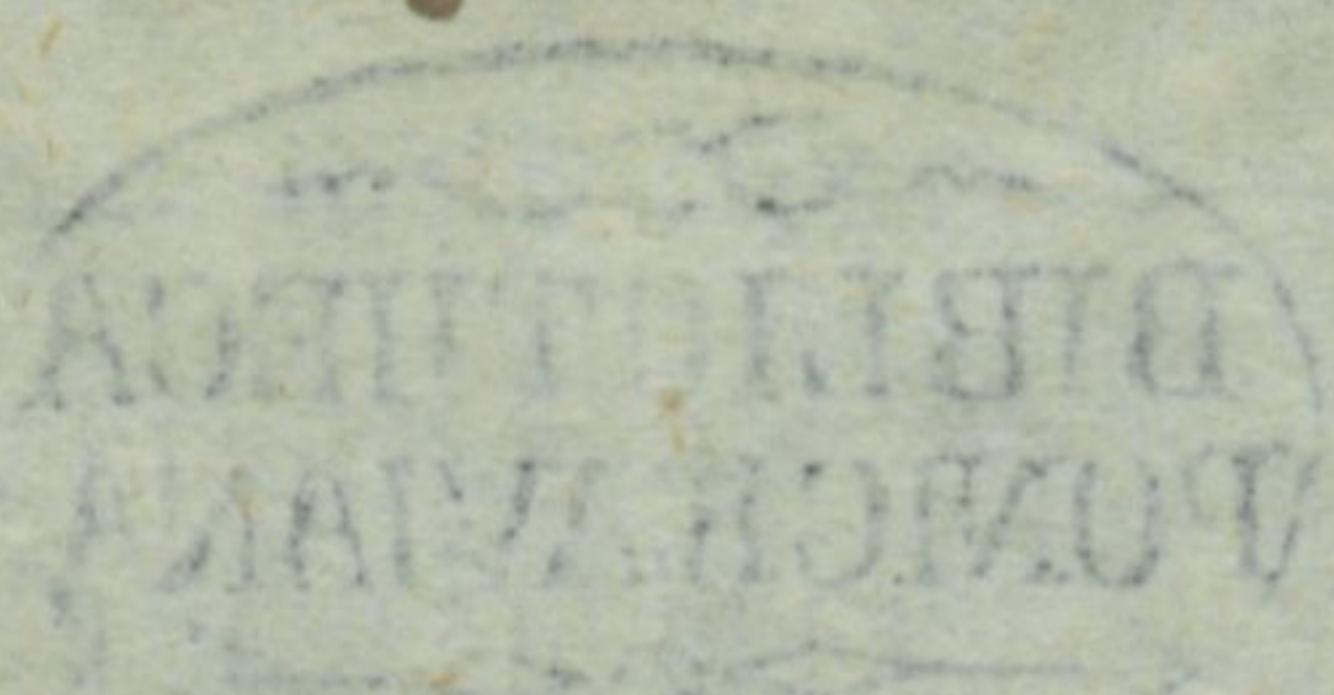
20.



ОМІСТЬЛЯДІЗОНІ

ОЗАДОНГОДОВАЛМУД

12.9.1
MADISON HOMELIFE INSURANCE



Σὺν Θεῷ!

§. I.

Non omnibus omnia arrident: inde s^æpe evenit, ut alter alterius opinionis contradictoriam tueatur, eamq^{ue} pro verissima habeat. Ubi tamen utramq^{ue} ad lydium lapidem Analytices affricueris, mox veritas unius aut falsitas alterius f^es^ee prodet. Q^uod si quis hoc nihil obstante principiis suis falsis inniti voluerit, q^ui aliter evenire potest, q^uam ut *falsum semper sequatur falsum?* ut satis nervose dicit Sex. Empir. Pyrrh. Hypot. cap. XXII. Inde nascantur oportet errores, q^ui erroribus cumulantur: unus q^uippe s^æpe multorum pater est, q^uæ soboles, ubi parentis fertilitatem imitatur, parvo tempore q^uasi verminantium copiosa nascitur familia.

§. II. Fœcundæ hujus parentis progeniem pravam suppri-mendi modus cogitari duplex potest. *Unus* si ipsum parentem pri-mum seu περτον, κατ' εξοχην ita dictum, inquiras Φεῦδος, dein in invento non acqvescas, verum & funditus annitaris evertere. Hoc q^ui faciunt, non absimiles sunt iis, q^ui maximorum fluminum, q^uæ angustis & parvis initiis originem debent, ipsos fontes ob-struunt, ut eò facilius cursus fluminis sistatur. Et iis, q^ui in op-pugnatione urbis, ipsa fundamenta murorum tormentis quatiant, ut his subrutis, totisque destructis, via ad interiora urbis pene-trandi, detur. *Alter* modus, si, (q^uod e. g. circà Theologiam Pon-tificiorum in περτοις Φεῦδεσι suis tentavit Johannes Maccovius,) omisso, vel non perinde curato περτω, quale diximus, Φεῦδεσι, stru-duram ejus reliquam labefactes, similis illi, q^ui ædificium destru-curus, parietes successivo multiplicique labore demolitur.

§. III. Q^uia verò, q^uod commode fieri potest per pauca, per

per plura fieri non debet, facile aestimabis, priorem destruendi modum accuratiorem videri.

§. IV. Regeres, molestissimi laboris rem eam esse: quemadmodum enim facilius est dejicere domum, incipiendo a tecto, & per parietes denique progrediendo usque ad fundum, quam, stantibus parietibus & tecto, quae fundamento incumbentia firmius illud & inconcussum magis reddunt, vim primam admovere fundamento: (ob quam causam merito ridetur morio ille, qui struem lignorum, ab imo convellere potius quam a summō volebat:) sic etiam difficilius dixeris περιτα Ψευδη, quam quae superstructa sunt, labefactare.

§. V. Verum ut omne simile claudicat, ita etiam hic notandum, illam de domo destruendā similitudinem in eo dissimilem esse, quod falsæ sententiae facilius a fundamento, structuræ vero lapideæ a tecto diruantur.

§. VI. Ita in dogmatibus falsis illa tantum superanda difficultas est, quae nobis interdum objicitur in inveniendo deprehendendoq; περιτω Ψευδεi erroris. Sed difficultatem hanc potius negligentiæ Scholarum (paucissimi enim in hoc genere laborarunt historiæ Philosophicæ neglectu) quam ipsi rei putaverim imputandam. Jam ubi superata fuerit haec difficultas, facilissimum erit hoc fundamentum succutere. Ex adverso valde operosæ sunt eorum molitiones, qui neglecto fundamento & principio erroris ea, quæ magno cumulo superstructa sibiique mutuis nexibus conjuncta sunt, particulatim dejicere laborant.

§. VII. Egregiam proinde operam navare censendi sunt, qui περιτοις sectarum Ψευδεσι inveniendis breviterque refellendis student. Cui diligentiae si alteram simul adjungant, ut integras quasi arbores errorum genealogicas accurate delineent, dubium non est, quin sic perficiant, ut quilibet animadvertat, succisa radice, quicquid ramorum est, ac fructuum pestilentium, pariter aboleri. Sed qui hoc præstiterint, oppidò sunt pauci, ac nescianno prope nulli.

§. VIII. Neque vero nos hoc laboris jam nobis imponimus, ut vel unius hereseos genealogiam, a stirpe prima ad ultimos ramulos depingamus: solliciti potius e imus in genere de actu

signato



signato, seu de natura primi falsi, & iis, qvæ ad eam rem intelligendam rectius pertinent: miscebimus interim majoris lucis gratiæ exempla subinde, qvæ adeo nobis veluti mutuari liceat è copiis actuum exercitorum.

§. IX. Ante omnia monere placet, nos περὶ τὸν Φεῦδος distingveremus à περὶ τὴν κακίᾳ. hoc est, ab illa *malitia*, qvæ falsæ alicui sectæ primum quasi stimulum dedit. Ut res melius capiatur, dico quasdam opiniones gigni ex *imbecillitate intellectus*, aut *ignavia* quadam verum inquirendi: quasdam vero è *pravitate* aliquâ *voluntatis*.

§. X. Vestigia hujus observationis licet reperire apud Aristotelem Lib. IV. Metaph: cap. 3. 4. 5. Agit ibi Philosophus de probatione principiorum universalissimorum, dicitque fuisse non nullos, qui principium hoc: *Impossibile est idem simul inesse eidem*, & non inesse, secundum idem, negarunt: quorum aliqui non tantum verbis sed ipsâ etiam mente dubitarunt, idque vel propter animi imbecillitatem & morbum, ideo, quod oppositis rationibus sophistarum obsistere non possent; vel ex quadam proterviâ, qui quanquam mente aliud putarent, oratione tamen externâ principium hoc impugnabant, quoniam suâ, quam pollebant, disputandi facultate freti, nullâ ratione redargui posse existimabant, apud D. Doct: Dreierum Disp: 5. Philos: Prim. §. II. seqq. & Sonerum in l. c. Arist: *Qui sanè modus κάκωσις est, etsi enim meliora scit, probatque, tamen ex proterviâ deteriora sequitur.*

§. XI. Hinc quoque Philosophus l. c. docet, contra utrosque illorum non æqualiter in disputando progrediendum esse. Ac priores quidem, quoniam habent rationes obstantes, ideo etiam rationibus sanandi sunt, & cum ignorantia eorum sanabilis sit, *ad mentem* etiam, *non ad verba* redargutio fieri debet. Postiores vero, quoniam non mente dubitant, *sed verbis*, alio modo corrigendi sunt, scilicet *vi & violentâ redargutio*, quam non *ad mentem* sed *ad verba* illorum dirigi oportebit. Conf: iterum Dreierum l. c. §. 17. Sonerum in h. l. & Havenreuterum Com. in Arist. cit. loc. Et hanc magnam corruptæ Philosophiæ causam esse testantur Piccartus Disp. de causis corruptæ Philos. in Philos. Altdorfina pag. 173. & Excel. Dn. M. Hedio Profess. Academiæ Patriæ Dispp. de causis corruptæ Philos. §. 18. qui omnino videndus.

§. XII. His præmissis ad rem ipsam accedamus.^{* Περὶ τοῦ ψεύτη}
duo sunt vocabula. Utrumque separatim considerari meretur.
Incipiens autem à posteriore. Ψέσθιος alias & mendacium & falsum
seu falsitatem notat. Hoc loco posterior significatio obtinet, qvam
qvam & prior Interpretibus Aristotelis non infreqvens est, ut ex
IV. Eth. ad Nic. cap. 7. & aliis locis patet: ubi conferri potest pa-
rash. Andron. Rhodii in IV. Eth. 9. & Stobæus Serm. de veritate
& Mendacio, qvi est LXI. & seq. pag. 235. seqq. Hic tamen recte
versiones omnes, qvas modò videre licuit, eo loco, ubi περὶ τοῦ
ψεύτη mentio fit apud Aristotelem, (h. e. lib. II. prior. anal. c. 18.
al. 20.) in id conspirant, ut primum falsum interpretentur, non vero
primum mendacium. Nec aliter Marsilius Ficinus, dum Platonis
Cratylum interpretatur fol. 299. Edit. Græco-Lat. Francf. 1602. cir-
ca figuras interdum exiguo quodam primo ignoto falsoqve existente:
(τὰ περὶ τοῦ σπικῆς ἡγίαδηλα ψεύτης γενομένα:) reliqua deinceps mul-
ta consonant.

§. XIII. Et vero non parva inter hæc duo, falsum scil. &
mendacium, est differentia. Falsum est, qvando verba non conve-
niunt rebus, vel qvando res taliter esse dicitur, cum tamen longè aliter
se habeat, V. Met. 29. Mendacium autem estimatur è dissensu ver-
borum cum intellectu dicentis, atqve adeò est locutio contra mentem,
cum videlicet aliud loquimur exterius, aliud interius sentimus, uti Tho-
mas 2. qvæst. 98. art. 1. & qvæst. 110. art. 1. inquit. Unde exempli
gratiâ, is dicitur mentiri, qvi qvidem novit exacte, qvid verum sit,
attamen verbis contrarium edifferit. Conf. Stobæum I. sup. cit. &
Arist. 4. Eth. 7. Eustrat. in h. l. Qvando vero quis autumat, rem ita
se habere, qvæ talis non est, tum falsum qvidem dicere, sed non
mentiri existimabitur. Conf. Sext. Empiricum adversus Mathem.
pag. 121.

§. XIV. Fatemur interim fieri posse, ut is, qvi falso princi-
pio innititur simul mentiatur, id qvod qvodammodo ex dictis in-
telligitur; §. X. enim adduximus ex Arist. bigam negantium pri-
mum principium: qvarum qvidam ex proterviâ hoc fecerunt, at-
qve his sane simul mendacium adhæret. Sed qvia tamen ad essenti-
am falsi simpliciter non pertinet mendacium, ab eo abstrahendum
nobis esse meminerimus.

ali. LX. Q

A

§. XV. Ea-

§. XV. Eadem hāc notione & vox $\psi\epsilon\bar{\nu}\delta\sigma\varsigma$ accipitur in voca-
bulo $\psi\epsilon\bar{\nu}\delta\sigma\gamma\epsilon\alpha\Phi\eta\mu\alpha$: hujusmodi qvippe syllogismus, qva talis, ni-
hil mendacii committit, cum constet ex propositionibus scientiæ
propriis, qvæ ingrediuntur constitutionem syllogismi pseudogra-
phi I. Top. I. I. Soph. elench. cap. II. Conf. Alexand. in h. I. Scheg-
kium de Apatetico syllogis. & alios.

§. XVI. Non prætereundum hoc loco, $\psi\epsilon\bar{\nu}\delta\sigma\varsigma$ seu *falsi falsi-*
tatiue nomine qvalemcunqve intelligi falsam propositionem seu
enunciationem, sive in $\tau\bar{\nu}\delta\sigma\alpha\theta\bar{\nu}\tau\omega\lambda\bar{\nu}\gamma\omega$ eam consideres, sive in $\pi\varrho\omega\Phi\bar{\nu}\sigma\eta\kappa\omega$, sive intra, sive extra syllogismum. Et tantum de prima
voce.

§. XVII. $\pi\varrho\sigma\tau\omega$ nihil aliud significat, qvam *primum* vel
etiam qvalecunqve *prius* in comparatione alterius, tanquam po-
sterioris. Dicitur autem $\tau\bar{\nu}$ *prius*, apud Aristot. multipliciter lib.
Categor. cap. de Modis prioris, & V. Metaph. cap. II. Hoc loco
prius natura intelligi debet & qvidem ejusmodi, qvod in secundum
seu posteriorius falsum influat *causaliter*, qvomodo scilicet qvilibet
præmissa est causa conclusionis ex ea formaliter seqventis.

§. XVIII. Nec incongruum erit rationem appellationis ex eo
illustrare, qvod qvemadmodum verissima principia demonstra-
tionis, dicuntur & sunt prima, ita per analogiam qvandam, in de-
monstratione falsa, qvædam prima & sint & dicantur. Ut enim in
scientia & demonstratione rerum cognoscendarum datur veritas
aliqa prima principiorum, qvibus omnia reliqua tanquam fun-
damento cuidam superstruuntur: ita in falsis fontes qvæsi & scatu-
riginis errorum, nempe principia falsa, dantur. Confer Schegkium
Org. Arist. Parte I. Tract. V. cap. 9. pag. 345. seq.

§. XIX. Notandum hoc, loco nihil nos morari, et si $\pi\varrho\sigma\tau\omega$
 $\psi\epsilon\bar{\nu}\delta\sigma\varsigma$ non sit omnium primum *ordine*: accidere qvippe potest, ut
in syllogismo aliquo vera sit major, qvæ prioritate ordinis mino-
rem præcedit, minor contrà $\pi\varrho\sigma\tau\omega$ contineat $\psi\epsilon\bar{\nu}\delta\sigma\varsigma$, qvo in casu
nihilominus respectu conclusionis falsæ, ut effectus, causa hujus
prior est. Qvod & observandum in syllogismis ex utraqve præ-
missarum falsis; ut sciamus videlicet, eam propositionem, qvæ ma-
gis causat conlisionem falsam; priorem esse naturâ, præ illa, qvæ
minus causat; qvod §. XLVI. exemplo illustrabimus.

§. XX. Ex

§. XX. Ex dictis obiter patet, in voce πρώτης Φεύδης latere aliquam equivocationem; siquidem nativa vocabuli vis non repugnat, qvo minus in syllogismo, cuius utraqve præmissarum falsa est, majorem appelles πρώτον Φεύδην etiam in comparatione minoris, quoniam hanc ordine præcedit, tametsi non perinde in falsitatem ejus, ut in falsitatem conclusionis influat causaliter. Verum tale πρώτον Φεύδης alienum est ab instituto nostro.

§. XXI. Pro Synonymo πρώτης Φεύδης error primus seu in principio stare potest. Atque hue illud pertinet, de qvo intrà §. LV. quando Philos. i. de cœlo cap. 5. t. 33. inquit: τὸ μικρὸν παραβῆναι τῆς ἀληθείας ἀφισταμένοις γίνεται πόρρω μυριοπλάσιον. Qvod Joh. Argyropylus Byzantinus ita vertit: parvus exitus à rei veritate fit hisce, qui exorbitaverunt, si longe progrediantur, decies millies major. Apud Averroën pag. 23. ed. Venet. Anni 1562. hæc est paraphrasis: Minimus error in principiis rei multiplicatur in fine. Ubi error in principiis fatis bellè conspirat cum appellatione primi falsi. Eiden Averroi & id propter quod fit falsum, appellatur paraph. in 8. Top. cap. 3. loc. 67. pag. 265. B. Schegkio causa falsitatis in 8. Top. text. 41. pag. 1188. & cardineum falsum P. I. Org. Tract. v. cap 9. pag. 346. edit. Basil. 1577. Lexicographis ut Micralio pag. 1127 & Goclenio Lexic. Philos. pag. 863. fons falsi dicitur; fons & origo false illationis, Lucio Com. in II. prior. cap. 18.

§. XXII. Consideravimus singula verba. Jam πραγματεῖα aggregdi luet. Omnidò autem à definitione incipiendum erit, si leges bonæ methodi observare voluerimus. Nolumus tamen hīc anxiè inquirere in accuratam definitionem, sed sufficiet aliquam definitionem attulisse. Et sic putamus latere aliquam in terminis; Φεύδης enim quasi loco generis stare potest, & πρώτον inseruit conceptui differentiæ, per quam distingvatur falsum primum, à falsis omnibus secundis. Si quis tamen paulò planiorem definitionem postulet à nobis, hanc audiat: πρώτον Φεύδης est proposition falsa, sumpta cum respectu ad aliam falsam unam pluresve quam illa vi formalis consequentie per se gignit, eamq; adeo antecedit per modum cause, & quidem primariæ.

§. XXIII. Dixi i.) proposition falsa, (cujus scilicet prædicatum inesse dicitur, reverā autem non ē) ut distingvatur à verā: cuius

ius prædicatum, qvod inesse dicitur, etiam subjecto inest, aut à subjecto abest, à qvo abesse dicitur. conf. Neldelii Synopsin Poster. Analyt. in Opusculis Posthumis pag. 56. & Piccarti Synopsin Organ. pag. 129. Dux 2.) sumpta cum respectu ad aliam falsam: qvæ scilicet ex eâ seqvitur, qvia fieri aliàs potest, ut ex falsis verum seqvat-
tur, & syllogisticè quidem, i. e. vi formalis consequentiæ, ut do-
cet Arist. II. prior. 2. I. Post. 6. Conf. Piccart. Synops. Org. pag.
507. 586. & Schegkium I. c. Tractatu V. cap. 2. pag. 301. seqq. Sed
hujusmodi propositionem falsam hoc loco non attendo. Dux 3.)
Unam pluresve, qvo ipso communis exprimitur conceptus, & ab o-
mni primo falso tum generali tum speciali (de qvà divisione mox in
seqventibus) abstrahitur. Dux 4.) *quam illa vi formalis consequen-
tiæ per se gignit eamq; adeò antecedit per modum cause;* ut rursus distin-
gvatur à primo falso, qvod non causaliter, sed solò ordine prius est:
de qvo sup. §. XIX. Denique dux 5.) *Et quidem primariæ*, ut dis-
cernam primum hoc falsum ab altero, qvod quidem & ipsum cau-
saliter influit in conclusionem, sed secundariò. Rem intelliges
ex §. XLVII.

§. XXIV. Accedimus ad Divisiones; Potest autem περτον
Ψευδον, secundum scientias dividi, ut aliud sit *Theologicum*, aliud
Juridicum, aliud *Medicum*, aliud *Philosophicum*. Nulla est enim di-
sciplinarum, in qva non reperias, qvi à veri tramite deviantes, in
varios errorum anfractus inciderint. Verùm nos in Philosophicā
stantes cathedrā, ubi exemplis uti commodum videbitur, philo-
sophica cumprimis circumspiciemus.

§. XXV. Distinguimus 2. περτον Ψευδον in generale & speciale.
Speciale, qvod prius considerare lubet, est falsa propositio, considerata
tantum in unicō syllogismō, vel sumpta in relatione ad unicam tantum
conclusionem falsam. Comparariq; adeò potest cum patre, qvi
vel non nisi unius sobolis est parens, vel si maxime copiosissimam
genuerit familiam, cùm unò tamen solò vel filio, vel nepote, vel
qvocunq; posteriorum contendit. Simul hinc intelligis, divi-
sionem hanc, à nobis maximè hic ita accipi, qvatenus pendet à di-
versis considerandi modis.

§. XXVI De hoc speciali falso sermo est Aristoteli Lib. II. Prior.
cap. 20. al. 18.) Agit ibi de Impotentiis syllogismorum, harumq; ve-

tertiam veluti speciem constituit Ψευδὴ λόγον. h.e. ut B. Höpfnerus ad eum locum pag. 504. commentatur, falsum syllogismum, (conf. Monlorium in h.l. & Piccartum in Org. pag. 532.) ejusque falsitatem imputat τῷ πέπτῳ Ψεύδει, illi puta, qvod nos speciale vocavimus.

§. XXVII. Apponamus integra ejus verba: falsa, inquit, ratio (<ψευδὴς λόγος) efficitur ex eo, quod primum falsum est, (τῷ πέπτῳ Ψεύδῃ.) aut enim ex duabus propositionibus, aut pluribus constat syllogismus. Si igitur ex duabus constat, harum alteram vel ambas necesse est falsas esse, ex veris namq; non erat falsus syllogismus. Sin ex pluribus constet, (h.e. si prosyllogistica propositio una pluresve addantur) velut τῷ γ. probetur per αβ, haec autem per δε, ζη, horum superiorum quippiam falsum est (subaudi primum) Et propter hoc est ratio falsa.

§. XXVIII. Qvod Philosophus hic πέπτον Ψεύδη vocat, id B. Höpfnerus eleganti paraphrasi pag. 507. scaturiginem falsi in conclusionem redundantis. Adjungamus & definitionem Micraelii è pag. 116o. Lex Philos. πέπτον Ψεύδη, primum falsum dicitur, quod principaliter in aliqua argumentatione efficit falsum, & quō sublatō ipsa quoq; ratiocinatio falsa tollitur. Pertinet omnino hæc definitio ad primi falsi conceptum non generalem, sed, qvalem & Aristoteles præivit nobis, specialem, h.e. sumptum cum respectu ad unicam tantum conclusionem falsam.

§. XXIX. Sed juvat totum Aristotelis locum paulò excutere accuratius. Id vult Philosophorum Princeps, falsam conclusionem omnem syllogismi formaliter legitimi nasci ex falsitate, qvæ præmissas infecit. Jam fieri potest, ut una tantum præmissarum sit falsa; fieri quoq; ut ambae laborent errorisvitio. Si una tantum, neq; illi qvicqvam additur, certum est, eam conclusionis πέπτον haberi Ψεύδη oportere.

§. XXX. Illustremus hoc exemplo. Veteres qvidam è perpetuo stellarum motu concludebant, eas esse animatas. Integer syllogismus, qvalem ferè & Vossius Lib. II. de Orig. Idolol. cap. 3o. fol. 23o. exhibet, hic erat: Omne corpus inanimum quiescit in loco suo naturali. Stelle non quiescunt in suo loco naturali. E. stellæ non sunt corpora inanima. Hic πέπτον Ψεύδη absq; dubio est in majore propositione. Qvæ vera qvidem est sensu particulari, ut exemplis patet sublunarium corporum, non item universaliter.

§. XXXI.



§. XXXI. Pergamus cum Aristotele. Ubi falsæ præmissæ simul additur prosyllogistica probatio, qvo casu, (si ratio quoque rationis, atque sic porrò, postuletur,) facilè novarum probationum quasi catena quædam una pluresve nasci possunt: necesse est in illo vel uno prosyllogismo, vel multorum cumulo, reperiri propositionem aliquam falsam, quæ sic inter falsas reliquias emineat, ut eā jugulatā, simul animam agant cæteræ.

§. XXXII. Unde rectissimè Piccartus monet pag. 533. Synops. Org. In solutionibus falsarum ratiocinationum, non quamvis propositionem falsam esse attingendam, sed solum incidentum πεῦδος i. e. eam propositionem, in qua nervus falsitatis hæret. Confer Monlorium in locum præf. & omnino Schegkium Parte I. Org. Tract. V. c. p. 345.

§. XXXIII. Suggerat hīc nobis exemplum Anaxagoræ crassissimus de nive error, quam ille albam negavit, nigram asseruit. Audiamus Ciceronem in Lucullo seu lib. IV. Accad. Qvæst. pag. 25. (al. 43.) Anaxagoras non modo albam nivem esse negabat, sed sibi, quia sciret aquam esse nigram, unde illa concreta esset, albam ipsam esse ne videri quidem. Conf. paulo ante pag. 36. P.

§. XXXIV. Latent in hoc argumento duo syllogismi, principali putat & prosyllogismus. Fallitur enim Leo Allatius, dum Anaxagoram putat unico syllogismo (qui quidem quatuor esset terminorum adeoque formaliter ineptus) rem expedire voluisse. Decepit eum locus Sexti Empirici perperam intellectus è lib. I. Pyrrh. Hypotyp. cap. 13. νοσμία δὲ Φαινομένοις, ὡς ὁ Ἀναξαγόρεις τὸ λευκὸν εἶναι τὴν χίωνα, αὐτούθει, ὅπιχιών ὕδωρ ὅτι πεπηγός, τὸ δὲ ὕδωρ ὅτι μέλας, καὶ τὸ χίων ἀρά μέλανα ὅτι. Quæ ex Henrici Stephani Interpretatione ita se habent: Intellectualia autem apparentibus, ut Anaxagoras huic propositioni, albam esse nivem, opponebat hanc, nivem aquam esse concretam, aquam autem esse nigram, igitur & nivem nigram esse.

§. XXXV. Hæc Sexti verba cùm retulisset Leo Allatius Notis in Eustath. Hexaëm. pag. 42. hæc subdit: Quæ argumentatio vel ex illo solo refelli potest, quod terminos in propositionibus mutet, quos si non mutaret, ipsa persueret, esset quæridicula. Ipse sic formabat: Nix est aqua concreta, Aqua est nigra: Ergo Nix est nigra: cùm ita esset formanda: Nix est aqua concreta: Aqua concreta est nigra: tunc utique queretur,

queretur, ergo nix est nigra. Sed quis concederet, aquam concretam esse nigram? Cum aquam etiam ipsam, et si non concretam, nigram esse non affirmaret.

§. XXXVI. Non animadvertis vir doctus, argumentationem Anaxagoræ, qualem Sextus enunciat, ut ut unici modo syllogismi speciem præse ferat, virtualiter tamen, ut cryptici solent, duos complecti, dum scilicet loco majoris propositionis, (quæ secundum hinc locum occupat, sunt enim velut in quartæ figuræ modum inversæ præmissæ,) ponitur ejus probatio.

§. XXXVII. Et verò Ciceronis verba, è quibus lucem accendere Sexto Empirico possumus, eò nos ducunt, ut statuamus argumentari Anaxagoram sic voluisse.

Quicquid ex aquâ concrevit, illud est nigrum:

Nix ex aqua concrevit.

E. *Nix est nigra.*

porro majoris (hæc enim falsa) ruinam ut fulciret, novi syllogismi hunc tibicinem supposuisse:

Quicquid nigrum est, ex eo quod concrevit, ipsum quod est nigrum.

Aqua est nigra:

E. *ex aquâ quod concrevit, ipsum quod est nigrum.*

§. XXXVIII. Verum in hoc altero syllogismo falsa jam est minor. Atque sic habemus περὶ τὸν Φεῦδόν conclusionis falsæ in syllogismo principali, situm in eo, quod præsupponit Anaxagoras, etiam aquam esse nigram.

§. XXXIX. Quamvis autem verosimile sit, Anaxagoram hinc ipsi quoque propositioni, quam περὶ τὸν Φεῦδόν esse diximus, nova quæsiisse fulcimina: tamen quænam fuerint, nec è Ciceronis, nec è Sexti Empirici loco suspicari possumus, ac nescio an ex ullo veterum. Minime omnium certè è Galeno & Lactantio, quorum ille lib. II. de temperam. c. 2. (Class. I. oper. f. 32.) & lib. II. de simplic. med. facult. cap. I. (Class. V. f. 19.) hic lib. III. Divin. Inst. cap. 23. & Lib. V. cap. 3. ineptam Anaxagoræ de nive opinionem referentes, ne verbum quidem addunt, è quo intelligi queat, quibus ad hoc absurdum itineribus fuerit progressus.

§. XL. *Quod si tamen porrò quis è nobis interroget: quibus argu-*

argumentis Anaxagoras aquæ nigredinem, (huc enim nos Cicero cum Sexto duxit,) probasse videri queat: non ineptè forsan augrabimur, iisdem id eum conatum fuisse, qvibus apud Plutarchum nefcio qvi utuntur, dum primum frigidum aquam esse disputant, Parte II. Moral. pag. 501. in libello de primo frigido. Urgent autem illi, ut ejusdem substantiae sunt splendor & calor, (in sole,) sic ejusdem esse nigredinem & frigus (in aquâ.) Addunt, ab aqua omnia nigra reddi: Si enim, inquiunt, candidissimam lanam vel vestem in aquam injicies, nigra inde eximetur, colorq; is manebit tantisper, dum vel calor liquorem exsiccat, vel prælum aut pondus super impositum elidat. Et cum terra convergitur aquâ, nigricant loca guttis occupata, reliquis pristinum colorem conservantibus. Ipsiusq; adeò aquæ, quod imum est, obscurissimum est.

§. XLI. Sed qvibusunque coloribus causam suam Anaxagoras pinxerit, sententiam ejus sensus oculorum fortissime destruit, qvi nec aquam nec nivem esse nigram dicitat, sed illam perspicuum, hanc albam, (de colore aquæ conferri potest Scipio Claramontius lib. XIII. de Universo cap. I. pag. 88. & Arist. Probl. sect. 23. qvæst. 23.)

§. XLII. Quid h̄c dicemus Anaxagoram respondisse? Judicium sensuum, hoc quidem in loco, pertinaciter contemnendum putavit sibi. Testem damus Galenum, cuius, dum II. de Simpl. med. fac. I. differit contra Sophistas, qvi fidem sensibus abrogant, hæc verba sunt: Quin etiam ex illis quidam & Anaxagoram in testimonium evocant, qui nivem pronunciauit non esse albam. Hic, inquiunt, vir Physicus excelsior ac supra sensum exstitit, atq; ejus contemnit phantasma ta. Ad rationem ire pergit, eāq; duce rerum naturam scrutatur.

§. XLIII. Verū audiat vicissim dictam adversum se à Galeno sententiam, qvi mox ita pergit: Si me, quod in mentem venit, fateri oportet, qui liber sim scilicet, & in tota adeo vitâ extra veritatem studuerim nihil, ad insanæ extremum, & ultra pervenisse illos arbitror, quos talia negare non dispudet. Nam si quæ per sensus evidenter apparent, evertant: unde sumant demonstrationum principia, non habebunt. Et longè ante hunc Aristoteles Anaxagoram, licet ejus dissimulatio nomine, carpit, dum I. Top. 9. (al. II.) ita scribit: Qui dubiant, utrum nix alba sit, nec ne, sensu indigent. Conf. Piccart. Org. pag. 171. & Disp. de Criter. scient. §. 19. p. 468. in Philos. Altorf.

§. XLIV. Redeamus in orbitam. Dictum supra §. XXIX.
ex Aristotele, fieri posse, ut falsa sit utraque præmissarum. Hoc si eveniat, quid faciendum sit, eqvidem eo loco, qvem è prioribus Analyticis produximus, Philosophus non explicat. Videndum ergò, num hanc in rem alium ex eo venari queamus.

§. XLV. Dat eum nobis Liber VIII. Topic. cap. 10. (ali. 3.) ubi hæc legimus. Quæcumque argumentationes falsum colligunt, solvendæ sunt, eo sublato, ex quo falsum efficitur: non enim quovis sublato, ratio (argumenti conclusio) solvit, ne quidem si falsum sit, quod tollitur. Multa enim falsa continere ratio (argumentatio) potest. Veluti si quis sumperit (loco majoris) eum, qui sedet scribere, ac (loco minoris) Socratem sedere: ex his enim colligitur (conclusio) Socratem scribere. Hoc igitur sublato, Socratem sedere, nihilo magis soluta est argumentatio. Atqui axioma (propositio minor, quæ affirmat Socratem sedere) est falsum. (Fateor) Sed non ob id ratio (Conclusio) est falsa. Si quis enim sedeat neque scribat, huic non amplius eadem solutio conveniet. Quare non hoc est tollendum, sed illud, eum, qui sedet, scribere. Omnino igitur solvit, qui id sustulit, ex quo (primariò) falsum efficitur.

§. XLVI. Ut mentem Philosophi liquidiùs perspicias, finge nec sedere Socratem nec scribere. Sit tamen aliquis Sophista, qui scribere ipsum hoc probet syllogismo:

Quicunque sedet, scribit;
Socrates sedet;
Ergo Socrates scribit.

Hic certum quidem, utramque præmissarum esse falsam: πεῖτον tam
men Φεῦδρος non in minore situm est, sed in majore. Qvamobrem,
si quis hoc in casu, quasi perinde sit, utram præmissarum destruat,
putet se viciisse, si omissâ majore minorem falsi convicerit, is ope-
ram iudet. Facili enim negotio, obtinebit adversarius, ut Socrati,
qui steterat hæc tenus, placeat ita considere, ut manum tamen cala-
mo non admoveat. Urgebit ergò adhuc majorem suam hæc tenus
ab altero intactam, Quicunque sedet, scribit: atq; hinc veterem iudicium
renovans inferet, Socratem scribere. In majore ergò propositione hic
respondenti cauto principium falsi quærendum, quâ eversâ, sive
stare libeat Socrati, sive sedere, tota corruet argumenti moles. Vi-
de & Schegkium Comm. in Top. Arist. lib. VIII. text. 41. pag. 1190.

item



item Claudium Alberium Triuncuriantum in Organo Lib. VIII. Top:
præcept. 20. pag. 641.

§. XLVII. Id ergò vult Aristoteles hoc loco , contingere posse, ut utrāq; præmissarum existente falsâ, non tamen utraqve sit περιτον Ψεῦδος, (qvo scilicet sublato , desperata sit conclusionis è tali argumento causa) sed altera tantum : idqve exemplum ejus de Socrate satis clarè docet. Qvanqam autem περιτον Ψεῦδος appellatio ne hîc non expresse utitur, significatum tamen illud cupit, dum vocat , παρό γίνεται τὸ Ψεῦδος, & παρό λόγος Ψεῦδος: vide Piccartum Synops. Org. pag. 396.

§. XLIX. Sed qvid porro? An ubiqunqve præmissarum utraqve falsa , dicemus, non nisi unam esse περιτον Ψεῦδος , alteram verò minoris periculi , ut scilicet eâ jugulatâ , sperare nihilo minus victoriam liceat adversario ? Eqvidem hac de qvæstione nihil amplius monet isto loco Aristoteles. Verùm rimantibus nobis causam, unde in ejusmodi syllogismo , qvalem de Socrate finxit Aristoteles, dispar sit utriusqve falsitatis robur , facile licebit æstimare , posse alios cogitari syllogismos , in qvibus adeò pars sit utriusqve præmissæ in falsam conclusionem efficacia , nt , utramcunqve configas , tota vis argumenti sit occisa.

§. XLIX. Ita verò est. In Aristotelis exemplo minor propositio (*Socrates sedet*) ex eo erat falsarum genere , qvæ vocantur possibles , h. e. ita sunt falsæ, ut possint tamen fieri veræ. Conabitur ergò adversarius ex falsâ reddere veram , & ita , qvamdiu major est intacta , triumphum canet. At verò majore , (*Quicunque sedet, scribit*) imperfectâ sarcire cladem suam non poterit. Est enim ea inter falsas impossibles , homini certè. Qvis enim unqam homo efficiet , ut , absqve exceptione , omnis qvi sedet , etiam infans , etiam dormiens , etiam chiragricus , scribat ?

§. L. Qvod si ergò pugna sit nobis cum ejusmodi syllogismo falso ineunda , cuius utraqve præmissarum est impossibilis , utramqve licebit pro Ψεῦδει περιτῷ habere , & vel ex unius tantum refutatione certam nobis polliceri victoriam : nempe qvia sic non poterit adversarius ex falsâ veram reddere.

§. LI. Liceat Aristotelem imitantibus fingere exemplum.
Omne quadrupes est volatile:

Omnis



not III. d. *Omnis homo est quadrupes.* *Ergo Omnis homo est volatilis.*
Aliud: *Omnis Piscis est elephas.* *Omnis musca est piscis.*
Ergo Omnis musca est elephas.

Hic perinde esse dixero, sive majorem talium argumentorum, sive minorem confodias. Neque enim poterit adversarius tali exanimatae spiritum reddere. Utramque igitur patiar accenseri περτοις ψευδεσι.

§. LII. Satis de περτω ψευδαι speciali. Succedat generale: quod est falsa propositio, sumpta cum respectu ad plures, quas ex se gignit conclusiones falsas: ut si stirpem alicujus familiæ, vel etiam parentem numerosæ aut saltem plusquam unius sobolis comparès, vel cum tota propagine, vel ad minimum cum liberis aut posteris duobus.

§. LIII. Pro multitudine igitur magnâ, majore, maximâ falsarum conclusionum, cum quibus ex se natis περτοι aliquod ψευδο confertur, aliud alio fœcundius censerî potest. Imo idem se ipso haberi fertilius, si jam cum paucis, jam cum pluribus germinibus conjugatur. Ut adeo distingvi possit generale περτον ψευδο in id, quod generale est gradu positivo, comparativo, superlativo.

§. LIV. Ad positivum vel comparativum generalitatis gradum non inconcinnè tritum illud referimus Nostri lib. I. Phys. cap. 2. ἐνὸς ἀπόπτη δοθέντος τὰ θαυματάρχαντες. Uno absurdo dato cetera accidunt.

§. LV. Ad superlativum autem optimè quadrabunt verba jam supra §. XXI. citata nobis, Lib. I. de Cœlo cap. 5. text. 33. τὸ μικρὸν παρεγγένει τῆς αἰληθείας αἱρεσιμόντοις γίνεται πόρρω μηροπλάστον. Parvus exitus à veritate fit hisce, qui exorbitaverunt decies millies major.

§. LVI. Disputat ibi Aristoteles de infinito. Magna quippe fuit inter veteres contentio de principiis corporum naturalium, finita ea statuere oporteat, an infinita? Similiter de corpore, deturne corpus infinitum nec ne? Circa principem ergo hanc controversiam, (Contrariatum omnium hisce, qui de naturâ totâ aliquid dixerunt, principium vocat Aristoteles:) qui errabant, hoc est, qvi

qvi principia infinita, corpus infinitum admittebant, fieri non po-
terat, qvin suos errores multiplicarent in cæteris immani modo.
Atqve hoc nimirum indicare voluit Philosophus noster eo loco.
Conf. Harenreut. Comment. in h.l.

Conf. Harenreut. Comment. II n. 1.
§ LVII. Digna sunt ut h̄ic referantur, qvæ hanc in rem scribit
Clariss. Piccartus Disp de Principiis scientiarum in Philos. Alt-
dorph. pag. 145. *Magna*, inquit, principiorum vis sic, ut principium à
viris sapientibus dimidium habeatur totius, (Arist. V. Polit. 4. & Hesi-
od.) imo ipsum solidum totum quandoq; prædicetur (I. Nicom. 7. Plat. in
Phæd. Polyb. lib. V.) Et post pauca: *Exigua* sanè eorum videtur esse
ratio, sed plurimum sub extremum pollent. Quemadmodum enim in
itinere faciendo parvus error ab initio maximus evadit in extremo: ita
principiis male fundatis longissimè tandem à verō aberremus necesse est.

Lib. II. Soph. Elench. c. 9.
§. LVIII. Qvod de *infinito* exemplum protulit Aristoteles, ad
naturalem scientientiam pertinet. In qvâ qvi admiserunt actu infi-
nitum, ut Democritus, eos non negaverim in πεῖτον h̄ic ψεῦδος
incidisse unum è generalissimis, h. e. tale, qvod μυριοπλάσιον, ut
cum Aristotele rhetoricemur, facile potuerit ex crescere. Neqve
tamen putaverim, solum id esse, qvod superlativo gradu censeri me-
reatur in Physicis. Sanè cum qværitur de *concurso Dei* cum causis re-
rum naturalium secundis, aut de *Divinâ Providentiâ*, qvæ juncta est
illi concursui, qvi h̄ic errat, qvis hunc non putet vel capitalissimè in
Physicis errare?

Physicis errare?
§. LIX. Ita verò est. *Providentiam divinam* planè exclusit ab
hoc universo Epicurus; Zeno Stoicorum Princeps appensâ Fati ne
Deo qvidē evitabilis mole gravissimâ parum abest, qvin eam stran-
gulaverit. Mitiùs aliquantūm lapsi sunt hoc in argumento Aristi-
teles & Plato: lapsi tamen, ut qui ambularent in tenebris Gentili-
sci. Sed quantuscunqve tamen hic error cujusqve fuit, nemo il-
lorum evitare potuit, qvin ista lues ab hoc sive capite sive corde
scientiæ naturalis proficisciens, membra corporis reliqua varia novis
inficeret morbis.

inficeret morbis.
§ LX. Quid? malum hoc etiam in *moralem disciplinam* serpsit.
Nam Epicurus, ut de hoc maximè loqui pergamus, negatâ Provi-
dentiâ Divinâ, necesse habuit negare animæ nostræ immortalita-
tem.



cem. Hunc errorem qui admisit, ab ejus Philosophiâ practicâ quid fani sperare possumus?

§. LXI. Videamus ita, posse πεωτον aliquod ψευδον, sic esse generale, ut non contentum unius disciplinæ limitibus evagetur in alias quoque. Plus dicam: datur aliquod πεωτον ψευδον à Gentilibus olim receptum, quod fons fuit falsi etiam in pluribus pugnantium inter se Philosophorum sectis, ut infra §. LXXXVIII declarabitur. Agnoscamus ergo, dari novos etiam in generalissimis πεωτοις ψευδor gradus generalitatum.

§. LXII. Uthæc omnia evadant illustriora, paulò altius ordinari juvat. Tenendum ante omnia, in qualibet disciplinâ errari capitaliter bifarium posse: uno modo circâ veri falsique criterium, altero circâ objectorum criterii aliquod primum ac principale. Qvod & sic enunciare possumus: erratur aut circâ normam, seu Judicem controversiarum, aut circâ controversiam cardinalem seu principiam.

§. LXIII. Dignum huc jam diu intendit etiam Cicero, cum in Lucullo seu lib. IV. Acad. Qv. ait: duo esse haec maxima in Philosophia, iudicium veri, (Criterium nos vocabamus,) & finem bonorum, (de quo quæ agitur controversia, capitalis est omnino:) neq; sapientem posse esse, qui aut cognoscendi initium ignoret, aut extremum expetendi, ut, aut unde proficiatur, aut quò perveniendum sit, nesciat: haec autem habero dubia, neq; his ita confidere, ut moveri non possint, abhorrente à sapientia plurimum. Haud dubium, quin præ oculis Tulliana haec fuerint Pererio, quanquam Ciceronem non nominanti, cum lib. IV. de rer. natur. princip. c. 10. p. 241. ita scriberet: Duo sunt, ut hinc ordiamur, prima rotius Philosophie fundamenta, unum veri & falsi iudicium, alterum finis bonorum. Neq; enim sapiens esse potest, qui aut cognoscendi initium ignoret, aut extremum expetendi, &c.

§. LXIV. Criterii vocabulo intelligimus, ut modò patuit, normam controversiarum, quotquot agitari in aliquâ disciplinâ possunt. Exstatque de Criteriis scientiarum p. 465. Philos. Altdorph. doctissima Disp. Mich. Piccarti. De primo omnium scie tiarum negit enim legi quoque meretur Excell. D. Melch. Zeidleri cap. 12. lib. II. Analy. poster. ubi p. 562. negit enim vocat id, ad quod velut ad primum revocanda sunt, quaecunque in scientiis occurrunt, ita, ut ea, quæ ipsi repugnant, habenda sint pro inanibus & falsis.

§. LXV.



vid
esse
in
en-
an-
tur.
eú-
di-
ca-
al-
l &
em
ræ-
in
ju-
vo
os-
ut,
ha-
ien-
int
er.
ur,
elte-
li i-
or-
ant.
ma-
ejo-
na-
re-
ant,
XV.

§. LXV. Non autem idem est omnium disciplinarum Crite-
riūm. Theologi quidem certè orthodoxi in auctoritate verbi divi-
ni, utpote qvod suarum agnoscunt controversiarum normam, unicè
conqviescunt. At Philosophi, qvi sapiunt, in scientiis suis ratio-
nem seqvuntur ducem, sic tamen, ut à sensu rectè se habente auspicē-
tur, nec afferant qvicqvam, qvod manifesto sensuum judicio refelli-
qveat. Præclarè Dn. D. Zeidlerus d.l. p. 563. Ad sensum ultimò revocantur
ea omnia, qvæt àm ad scientiam cursit, & qvòd sit, qvàm ad scientiam
an sit, & qvid sit, spectant. Demonstrationes enim tñ dióni, ex quibus
nascitur scientia cur sit, nituntur principiis, hæc autem inductione, inductio
porrò experientiâ, experientia verò sensu. Per sensum quoq; innescunt
effectus, ex quibus proficiuntur demonstratio tñ óni.

§. LXVI. Ergò rectissimus in philosophicis ordo ille est, qvi
ducto à sensibus initio, paulatim assurgit altius, & rationis adhibito
lumine, in arcem scientiarum enititur. Neque enim frustrà Deus
mediæ nos naturæ inter angelos & muta pecora esse, cumq; illis
rationem, cum his sensum habere communem jussit, videlicet ut
sciremus, utriusq; operâ uti nos oportere. Jam cùm illud quoq;
certum sit, prius nos animantis vitam, qvàm hominis vivere, prius
sensu, qvàm ratione adjuvari: ipsa nobis natura svadet, ut à sensu
procedamus ad intellectum; præsertim cùm, qvod & Aristoteles ob-
servavit, nihil sit in intellectu, qvin prius fuerit in sensu.

§. LXVII. Atq; hunc ordinem solus in veteribus Philoso-
phis accuratè Noster custodiendum censuit, cæteris mirificè exor-
bitantibus, & in varia περί Φεύδη circà criterium hoc incidenti-
bus. Tangit hanc rem Pererius, cùm iis, qvæ suprà §. LXIII. cita-
vimus, subjecit: *Judicium veri & falsi*, Academicī, negando vera peni-
tūs internosci posse à falsis, omnino sustulerunt; Epicurei totum in sensibus
collocarunt; Platonici in sola mente; Aristotelici tūm in hac, tūm & in
sensibus: nam evidentem certamq; cognitionem rerum singularium atque
sensibilium à sensibus petendam esse; primorum autem principiorum, &
eorum, qvæ nullam cum sensibus cognationem habent, à naturali nostræ
mentis lumine totam pendere. Itaque Epicurei contendunt, semper esse
veros sensūs: Academicī nunquam; ita ut nihil illis credendum sit; Peri-
patetiī interdum qvidem veros, interdum autem falsos. Rursus Aca-
demici negant, ullius rei apud nos scientiam & comprehensionem esse; Pla-
tonici

tonici eam quidem concedunt, sed nolunt eam à nobis de novo parari; verum renovari tantummodo per reminisciam, Aristotelici vero, & scientiam esse, & novo studio ac disciplinâ comparari.

§. LXVII. Longum nimis foret, omnia, qvæ in his vel breviter contraxit Pererius, dilatare, vel non satis clarè aut enodate ac distinctè executus est, in apricum prolata vocare sub examen. Hoc ergò faciemus potius, ut qvid hīc videatur nobis, dum historiæ philosophicæ hanc partem ab aliis etiam excussam scrutamur, vel rectè fecisse Aristoteles, vel alii peccavisse, id distinctè conemur explicare, habito cum primis ad naturalem scientiam respectu, qvippe in qvâ maximè dominatur, (qvod & Piccartus agnovit cit. disp. de criter. scient. §. 13.) judicium sensūs, cùm Philosophus naturalis in sensibilibus occupetur, quorum melior judex non est, nisi sensus.

§. LXIX. Patet ex anteà dictis, nec soli sensui, nec intellectui soli iudiciales partes in qvæstionibus de hoc genere assignandas esse, sed ambobus: hoc ordine tamen observato, ut à sensu æstimandi fiat initium. Atque sic fecit Aristoteles, inqve eo τὸ περὶ τὸν αἰνῆς custodivit.

§. LXX. Ab hoc veri tramite qvatuor itineribus in περὶ τὸν Φεύδη declinari potest: uno, si utrumqve judicem, h.e. sensum pariter & intellectum, abdices; altero, si solius intellectūs judicio fretus sensum repudies; tertio, si sola sensuum edicta seqvaris, intellectum elimines; quarto, si utriusqve admisso judicio invertas ordinem, & ab intellectu descendas ad rationem. In primo erroris devio Scepticos deprehendimus, in secundo Anaxagoram, in tertio Epicurum, in quarto Platonem. Lustremus singulos, sed auspicemur à Platone.

§. LXXI. Huic semita placuit Aristotelicæ contraria. Nam Aristoteles à sensibilibus adscendendo progressus est ad intelligibilia. — Plato contrà ab intelligibilibus progressus est ad sensibilia: Piccartus iterum de Criter. scient. §. 27. Quin existimavit Plato, τὸν λόγον satellitio sensuum septum, ad judicium promendum obtusiorem ineptioremq; reddi, quòd illis impellentib; ad simulacra idolaq; protrahatur, qvæ ut ille existimabat, inani variâque imagine ei imponerent, itaque unicè jubebat rationem à sensibus abducere: Id. ibid. §. 30. Conf. Dn. Zeidler. lib. II. Anal. poster. c. 13. p. 584. seqq.

§. LXXII.



§. LXXII, Epicurus docebat, 'normam omnis iudicii non rationem esse, sed sensum: Sex. Emp. adversus Mathem. p. 192. & 238. edit. Lat. Venet. A.D. 1569. Voss. cap. 8. de philos. sect. §. 6. p. 52. adeò ut ne solem quidem vel lunā majorē putaret, quam videretur, Id. ibid. §. 13. p. 53.

§. LXXIII. De Anaxagorā dictum supra §. XXXIII. & seqq. quemadmodum ipse, ridiculæ rationis somnium fecutus, reclamante oculorum sensu contenderit, non albam esse nivem, sed nigram. Qvo nomine meretur omnino poni exemplum eorum, qui sensum arcent à tribunalī rerum Physicarum.

§. LXXIV. Qvod idem & Pythagoræis exprobrare possumus, quatenus illi suis de numero denario inventionibus indulgentes, nescio quem novum terrarum orbem, nostro inter spheras cœlestes oppositum, sed cui, ne observari à nobis possit, solare corpus perpetuò intercederet, nullo adstipulante sensu commenti sunt. Avnixgova ipsi vocabant. Rectius vos veterem vocabimus Utopiam. Verum de hoc figmento plura dicemus infrà §. XCIII.

§. LXXV. Qui in tales cerebrosæ rationis ineptias duci se sunt passi, adversus eos meritò usurpes illud Bernhardini Telesii procem. libr. de rer. nat. f. m. 554. Veluti cum Deo de sapientiâ contententes decertantesq., mundi ipsius principia & causas ratione inquirere ausi, & quæ non invenerant, inventæ easibi esse existimantes, volentesq., veluti suo arbitratu Mundum effinxere. -- Non scilicet eo usque sibi homines placere, & eo usque animo efferri oportebat, ut veluti naturæ præeentes, & Dei ipsius non sapientiam modò, sed potentiam affectantes, ea ipsi rebus darent, quæ rebus inesse intuitu non forent.

§. LXXVI. Hi omnes interim, quos hucusq; memoravimus, & laudari, & cum Aristotele nostro saltim in eo comparari merentur, qvòd Dogmatici fuerunt, h. e. qvòd non esse modò veritatem in rebus agnoverunt, sed eam quaque posse ab homine comprehendi sunt arbitrati, ipsique adeò in controversiis non paucis certam edixerunt sententiam. Qvo merito, quanquam in quibusdam satis fœdè sunt lapsi, locus tamen illis omnino relinquitur est aliquid inter Philosophos.

§. LXXVII. Aliter de iis pronunciandum, qui Dogmaticis omnibus penitus adversi novam introduxerunt, ut cum Laetatio è lib. III. c. 4. divin. Inst. loquamus, non philosophandi Philosophiā.

Are ipsâ Scepticos vocare solemus, Zeteticos item, Aporeticos, & Ephecticos, qvòd perpetuâ speculatione, ($\sigmaκέψεις$) inquisitione, ($\ζητήσεις$,) dubitatione, ($\ἀπορία$,) suspensione sententiæ ($\ἀποχή$) occupati, cùm in re nullâ neqve sensui considerent, neqve rationi, negarent qvicqvam infallibili notitiâ deprehendi ab homine verum posse, atqve adeò nullum planè $\κριθέου$ admitterent. Uti docet Sext. Emp. Lib. I. Hypot. Pyrrh. c. II. Pessimi profecto reliqvorum, qui, cùm oculum ipsis & mentis & corporis indulsisset Numen Divinum, nihilominus mallent utriusque palpebrâ clausâ voluntarias sibi tenebras confiscere, qvàm vel altero saltē oculo aperto diem à nocte dignoscere.

§. LXXVIII. Alias *Academici* quoqve appellantur ac *Pyrrhonii*. *Academici* videlicet ab Arcesilâ secundæ, & Carneade tertiae Academix conditoribus: qvorum ille ne quidem in ipsis rebus qvicqvam esse veri concedebat; hic paulò tolerabiliore insania fatebatur quidem, contineri veritatem in rebus, sed ejus assequendæ ullam in nobis facultatem esse cum Arcesilâ pertinaciter abnuebat. *Pyrrhonii* verò à Pyrrhone, qui & ipse pernegabat, qvicqvam comprehendi posse. Vid. Voss. de Philos. sect. c. 13. 14. 20. p. 74. 75. 105. & pl. Rev. Zeidler. Anal. post. lib. I. c. 1. p. 1. 2.

§. LXXIX. De utroqve operæ pretium est etiam Gellii verba apponere è lib. XI. c. 5. *Quos Pyrrhonios Philosophos vocamus, ii græco cognomento Σκεπτικοὶ appellantur.* Id fermè significat quasi quæstiores & consideratores. Nihil enim decernunt, nihil constituunt, sed in quærendo semper considerando sunt, quidnam sit omnium rerum, de quo decerni constitutive possit. Ac ne videre quoqve planè qvicqvam, neque audire se se putant, sed ita pati afficique, quasi videant vel audiant. *Vetus autem quæstio, -- an quid, & quantum inter Pyrrhonios & Academicos philosophos intersit.* Utrique enim $\σκεπτικοὶ$, $\σφεκτικοὶ$, $\διπλογνωτοὶ$ dicuntur, quoniam utrique nihil affirmant, nihilque comprehendendi putant, sed ex omnibus rebus perinde visa fieri dicunt, quas *Carthagias* appellant, non ut rerum ipsarum natura est, sed affectio animi corporisve est eorum, ad quos ea visa perveniunt. -- Cum hæc autem consimiliter tam Pyrrhonii dicant, qvàm *Academici*: differre tamen inter se & propter alia quædam, & vel maximè propterea existimati sunt, quod Academicici quidem ipsum illud, nihil posse comprehendendi, quasi comprehendunt, & nihil posse decerni, quasi decernunt; Pyrrhonii ne id quidem ullo pacto videri

verm

verum dicunt, quod nihil esse verum videtur. Vide etiam Sext. Emp.
lib. I. Pyrrh Hypot. c. 33.

§. LXXX. Neque nostro seculo defuerunt, qui scepticam Philosophiam vel recogerent, vel non aversarentur penitus. Est in manibus eruditorum Francisci Sanchez, Doctoris Medici & in Academiâ Tolosanâ Professoris Regii Tractatus, *Quod nihil scitur*, cum aliis excusus Roterodami A. 1549. Sed hunc, quia minoris est famæ, mitto. De Renato Cartesio, quem hodiè multi præter meritum admirantur, quædam hic monere haud alienum erit à loco præsente.

§. LXXXI. Jubet ille discipulos in theoreticâ philosophiâ suos non modò de omnibus dubitare ac judicium suspendere, quod Sceptici quoque faciebant, sed & manifestissimè vera, ut quod manus habeas, quod pedes, quod corporibus plenum sit hoc universum, reputare pro falsis, vicissim falsissima pro veris substituere; idque horribilem in modum. *Supponam*, inquit p. 13 Medit. de primâ Philos. non optimum Deum, fontem veritatis, sed genum aliquem malignum, eundemque summe potentem & callidum, omnem industriam in eo posuisse, ut me falleret: putabo cœlum, aërem, terram, colores, figuræ, sonos, cunctaque externa nihil aliud esse quam ludificationes somniorum, quibus insidias credulitati meæ tetendit. (Increpet te Deus, Satana!) Considerabo me ipsum, (ita pergit,) tanquam manus non habentem, non oculos, non carnem, non sanguinem, non aliquem sensum. Ad hanc profectò profanissimæ impietatis gradum nemo, quod sciam, veterum Scepticorum progressus est. Vicit omnes Græcos infaniam unius Galli.

§. LXXXII. Vicissim fateor, ex aliâ quædam parte mitiorem Cartesii esse Philosophiam. Cum enim illi prisci propositum dubitandi suum per universam vitam extenderent, de veritate omni planè desperantes; ipse non nisi inter philosophandi principia, horrendis illis fluctibus se commisit, conatus postea ex iis ad portum veritatis emergere, & reliquo Scepticismo se Dogmaticorum senatri adjungere. Verum & hic pro portu delatus est ad scopulos, Platonis propior, quem inconsulto itinere ab intellectu ad sensum descendisse diximus, quam Aristoteli, qui naturæ humanæ obsecundans à sensu pedem promovit ad intellectum.

§. XXXIII. Rem facile animadvertis, quisquis primarum Cartesii veritatum unam alteramve inspicerit: ut illam: *Ego cogito.*



gūo. E. sum. Item hanc: *Idea Dei est in meā mente. E. Deus existit.*
Multā in his moneri possent: sed hoc unum qvāram. Cur non sic
potius argumentari voluit? *Ego me palpo: E. ego sum. Sapientia, Poten-*
tia, Benignitas Creatoris elucet in Mundo visibili: E. Deus est. Nam
in hoc & Apostolus τὸ γνῶσθαι τὴν Θεόν scribit gentilibus fuisse Θαυμάζοντα.
Rom. i. v. 19. 20. Nempe noluit à sensu ad intellectum procedere:
maluit itinere contrario ab intellectu ad sensum. Nam & persua-
sum illi fuit, *mentem nostram non modo prius & certius, sed etiam evi-*
dentius quām corpus cognosci, uti loquitur ipse in principiis Philosoph.
Part. I. n. II. Sed hoc revera est ordinem criteriorum inver-
tere.

§. LXXXIV. Tantum de erroribus, qui circā criterium' seu
normam controversiarum possunt committi. Alterum genus er-
rorum generalium occupari diximus in objecto Criterii principali, seu
controversiarum aliquā præcipua: tali puta, ut ex eā perperam de-
cisa, propagari falsitatem in alias plures inferioris ordinis necesse sit.

§. LXXXV. Hujusmodi πεποντος ψεῦδος generale pro disci-
plinarum varietate varium ipsum quoque est ac multiplex: aliud
puta in scientiā naturali, aliud in supernaturali, aliud in Mathesi,
aliud in practicā Philosophiā, aliud in disciplinis effectivis Dialecticā,
Analyticā, Rheticā, Grammaticā. Fieri quoque potest, ut
idem ψεῦδος labe suā plus, quām uni disciplinæ noceat.

§. LXXXVI. Exempla quādam repetere licebit è superiori-
bus. Enimverò, si *Physicam* spectamus, graviter impingebant in
ipso vestibulo, qui principia ponebant infinita, (respice ad §. LVI.)
si *Ethicam*, qui animæ immortalitatem inficiabantur, (§. LX.); si
utramque, qui circā divinam errabant providentiam, (ibid. &
§. LVIII. LIX.)

§. LXXXVII. His & alia jungere possumus. In *civili sapien-*
tia capitalis error hic fuit Hobbesii, quod conditionem hominum
extrā societatem civilem esse bellum omnium opinatus est contrā
omnes, in quo jus haberent omnes in omnia: id quod nihil aliud
fuit, quām statum, uti nos vocamus legalem, ponere mensuram
naturalis, quod contrā factam oportuit. Vide Præsidis Tab. Phil.
Præct. XXXIII: in fin. & annot. ib. f. 47. Sic in *Logicis*, si Aristotelicæ
doctrinæ anēcīsēar seqvimur, lapsi sunt, qui crediderunt, Dia-
lecticam

Ie^tticam & Analyticam partes esse unius ejusdemq^e disciplinæ; cum tamen distinctissimas ipsas haberi oporteat, alteram qvippe comparandæ tantum opinioni, alteram gignendæ scientiæ inservientem. Vid. Scherbium dissert. adv. Ramist. c. 10. (Philos. Alt-dorph. p. 30. seqq.) Dn. D. Dreierum Disp. II. in prim. Philos. §. II. Piccartum Synop. Org. p. 4. seqq. & Qvæst. Miscel in Philos. Alt-dorph. p. 390. & alios.

§. LXXXVIII. Nunc, ut fidem §. LXI. datam liberemus, tenendum porrò, dari qvoq^e posse πεωτον ex objecto Criterii Φευδο^ς, qvod tantæ sit generalitatis, ut latissimè vagetur per plures philosophantium sectas. Qvæstio est: Posit ne DEUS ex pure nihilo creare aliquam substantiam? Vetat hâc de re dubitare nos fides Christiana. Sed contrarium toti olim Gentilismo perswasit olim pater mendacii. Neesse hinc fuit, ut coæternam Deo, neq^e dependentem ab eo causaliter apponenter materiam primam, nisi vellent, qvod Alexander fecit Epicureus, Deum ipsum cum materiâ primâ confundere. Vide Excell. Dn. Præsidem Schediasm. histor. p. 28. 29. & Disp. de Q. An Deus sit materia prima, §. 4. 8. 13. 26.

§. LXXXIX. Ex hoc fonte erroris qvemadmodum derivatae olim fuerint qvatuor Philosophorum apud Græcos sectæ Principes, sic potest ostendi. Appositâ enim Deo materiâ coæternâ neesse fuit oriri mundum hunc adspectabililem aut ex congressu Dei cum materia, aut ex materia sine Deo fœcundâ. Si prius, congressus ille aut liberæ fuit in Deo voluntatis, atq^e hoc Platonî placuit, aut necessarius, ut Aristoteli visum, ac Stoicorum Patri Zenoni: qvos duos hoc iterum dissociavit, qvòd ille Deum daret Mundo formam assistentem, hic informantem. Materia verò sine Deo fœcunda Epicuro arrisit, qvi atomos infinitas, (hæ videlicet ipsi materia fuerunt prima,) cœco impetu fluctuasse tamdiu censuit, donec tandem fortuito casu moles hæc enasceretur universi.

§. XC. E falsis, qvæ circa ipsum impingant criterium, illustre generalitatis exemplum præbet nobis Schola Pythagoræorum. Qvam enim non evagatur horum Φευδο^ς extrâ limites unius Sectæ: tamen neq^e unius disciplinæ finibus contentum, ridiculis consequentiis Physicam, Grammaticam, Dialecticam aspergit.

§. XCI. Adveti mathematicis isti Philosophi (verba sunt D. Doct. Dreieri Disp. IV. in prim. philos. §. 14. p. 64.) mathematica principia omnium

omnium rerum principia posuerunt. Numeros enim priores naturâ putarunt rebus omnibus mathematicis & corporeis: inde ex monade & indeterminata dualitate dixerunt numeros gigni, ex numeris puncta, ex punctis lineas, ex his figurâs planas, ex planis vero corpora solida, ignem, aquam, aërem, terram, ut habet Diog. Laer. lib. 8. in vita Pythagoræ. Quantum enim fieri potuit, proprietates rerum numeris tanquam essentiis rerum attribuerunt, & vicissim, quæ in numeris cernebant, rebus applicabant. Fuit ergo περὶ τοῦ hoc illorum ψευδῶν, quod crediderunt arithmeticâ principiâ sua normam esse controversiarum in omnibus disciplinis, atque sic in ipso criterio turpiter sunt hallucinati.

§. XCII. Jam videamus portenta consequentiarum. Omitto, quod justitiam, quia videbant eam secundum proportionem arithmeticam & geometricam exerceri, talem quoque numeri passionem esse intulerunt; quod quaternario animam constare, tempus septenario contineri dixerunt: id unum hic lustrabo, denarii numeri admiratione quantas in ipsorum cerebro ineptias excitaverit. Quidam enim denarius numerus perfectissimus illis videbatur, concludebant, numerari quoque decem spheras oportere in physicis, decem partes orationis in grammaticis, decem prædicamenta in dialecticis.

§. XCIII. De Mundi decem spheras sic habendum. Numerabant veteres plerique orbes hujus universi octo, septenos videlicet planetarum, octavum siderum fixorum, nonum terræ. His novem addendum Pythagoræ, ne denarii numeri perfectio sibi periclitaretur, decimum putaverunt, αἱ οὐχ θόρα vocantes, quam fringebant esse alium, totoque cœlo distantem à nostro, orbem, sub Sole semper occultatum, quæ causa sit, cur videri ille à nobis non possit. Vide Aristot. I. Metaph. 5. &, qui locum hunc ejus interpretantur, Fonsecam p. 238. Havenreut. p. 124. Sonerum p. 128. Dn. Dreierum I. c. p. 65. His & Pererium junge IV. de rer. nat. princ. p. 227. 228. Egregius quoque hanc in rem alter est locus Aristotelis II. de cœl. 13. quem dum his verbis concludit, (ἢ πέρι τὰ Φαινόμενα τὰς λόγιας καὶ τὰς αἰτίας ζητῶντες. αλλὰ πέρι πνεύματος δόξας ηγή λόγιας αὐτῷ τὰ Φαινόμενα προσέλκοντες, ηγή περιέργων μηδομησαντες,) satis innuit, περὶ τοῦ illorum ψευδῶν circa criterium fuisse, quod opinionum suarum ludibria sensuum pronunciatis anteponerent.

§. XCIV. Quod ad partes Orationis attinet, octo eas numerant etiam Græcorum Grammatici. Sed Pythagoræ, quibus diximus erat τὸ

πάντα,



πᾶν, (uti loquitur Photius cod. 187 f. 465. Nicomachi Geraseni libros arithmeticorum theologicorum recensens,) ex his octo fecerant decem, addentes nescio quam $\omega\gamma\alpha\pi\gamma\alpha\epsilon\iota\alpha$ & $\omega\pi\alpha\pi\lambda\eta\mu\alpha$: allocutionē & supplementum vertit interpres Photii ad d.l. Andreas Schottus.

§.XCV. De prædicamentis decem sufficiat hīc adscribere locum Boethii, ē qvo simul disces, Pythagoræ sectatores denarium numerum etiam proportionibus contrā communem sententiam obtrusisse. Sic enim Boethius lib. II. Arithm. c. 41. f. 1352. Confessæ quidem, & apud antiquiores notæ — hæ tres medietates sunt, arithmeticæ, geometricæ, harmonica. Post quas proportionum habitudines tres aliæ sunt, quæ sine nomine quidem feruntur: vocantur autem quarta, quinta, & sexta, quæ superius dicitis medietatibus oppositæ sunt. At verò postea propter denarii numeri perfectionem, quod erat Pythagoræ complacitus, medietates alias quatuor addiderunt, ut in his proportionalitatibus denariæ quantitatis corpus efficerent. Inde etiam in Aristotelicā, atq; Archytæ prius, decem prædicamentorum descriptione Pythagoricum denarium manifestum est inveniri. Quandoquidem & Plato studiosissimus Pythagoræ secundūm eam disputationem dividit, & Archytas Pythagoricas ante Aristotelem (licet quibusdam sit ambiguum,) decem bæc prædicamenta constituit. Inde & decem membrorum particulæ, inde alia permulta, quæ omnia persequi non est necesse.

§.XCVI. Dicet aliquis, incommodeum esse hoc exemplum de prædicamentorum denario numero: περὶ τὸν enim ψεύδης per §.XXIII. est, quod parit conclusionem falsam, non veram; atqui decem esse prædicamenta Dialectici passim agnoscunt, neque novatoribus assentiuntur, qui hunc numerum impugnant. Respondeo, sint per nos etiam ac maneant prædicamenta decem: erit nihilominus illa Pythagoræ orū argumentatio satis aptum περὶ τὸν ψεύδης exemplum, modò quæstionem rectè formemus. Non enim id quæremus: an prædicamenta sint decem? sed hoc: an prædicamentorum numerus rectè demonstratur per speculations Pythagoræ orū arithmeticæ? Ergo cum illi sic colligunt: Quicunq; numerus est perfectissimus, ex eo rectè demonstratur multitudine prædicamentorum in Dialecticis. Denarius est numerorum perfectissimus, Ergo &c. non majorem negabimus modò, sed ne conclusioni quidem assentiemur.

§.XCVII. Qvò prolixiores fuimus haetenus in explicandis περὶ τὸν ψεύδης divisionibus, hoc breviores erimus jam in causis ejusdem atque oppositis. Causa primi falsi in plerisque est ignorantia, non ea quidem,

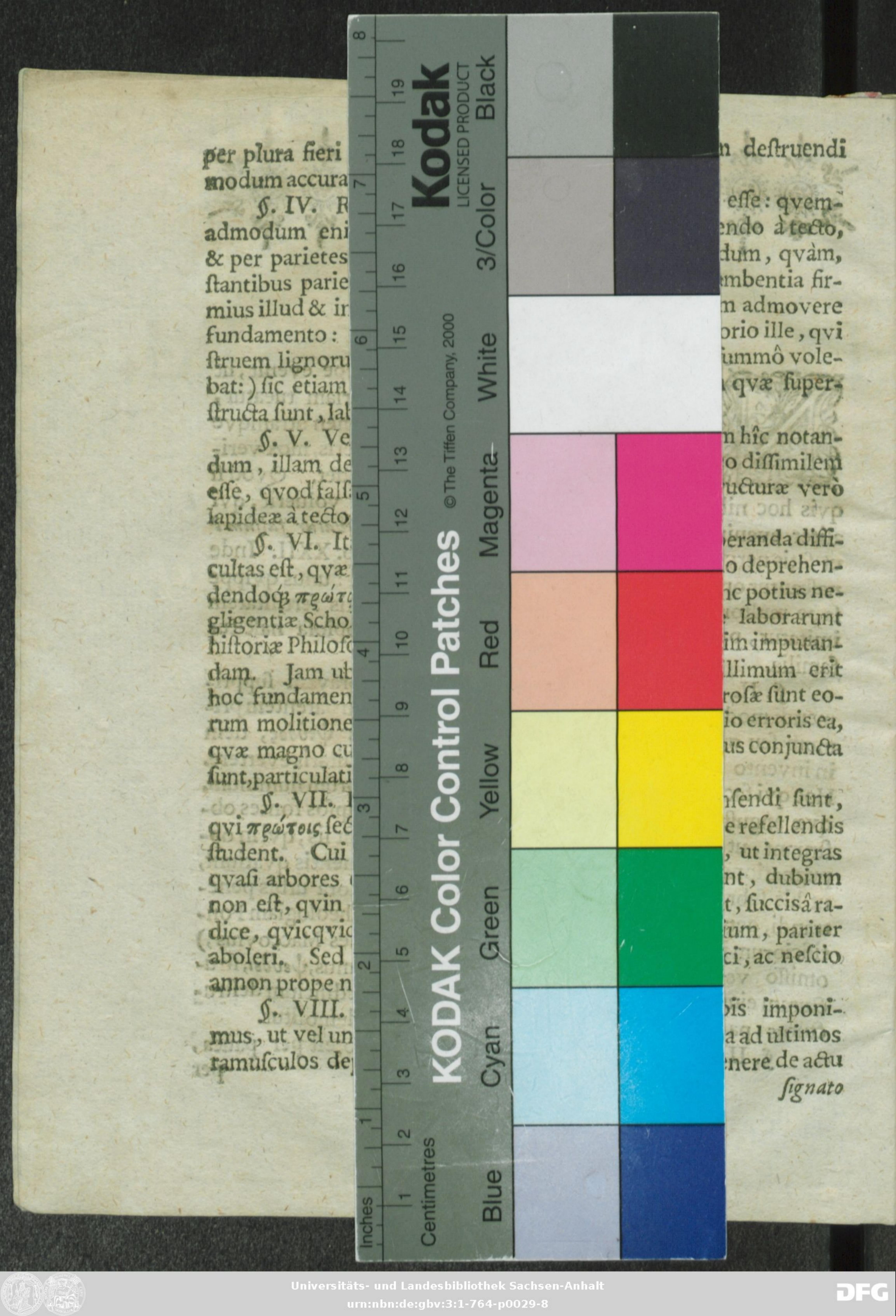
qvidem, quam puræ negationis appellare solemus, sed quam prævæ dis-
positionis. Primum enim falsum est certa quædam propositio seu e-
nunciatio: at puræ negationis ignorantia nullum planè conceptum
habet vel subjecti, vel prædicati, de quo quæritur, vel utriusque ter-
mini; formare ergo enunciationem ejusmodi non potest.

§. XCVIII. *Dixi, in plerisq.* Suntem, qvi, licet veritatem non
ignorent, ei tamen reclamante conscientiâ contradicentes περὶ τὸν
aliqvod Ψεῦδος, pravo affectu imbuti, enuncient, ac defendere la-
borent. His causa mendacii non est *imbecillitas intellectus*, sed *pravitas
voluntatis*: qvâ de re sufficere possunt, qvæ §. IX. & seqq. occupavi-
mus monere.

§. XCIX. Opponitur περὶ τον Φειδόην, relativè quidem, & quatenus περὶ τον est, conclusioni, quam gignit falsæ, ut soboli parens, (unde simul obiter effectum ejus intelligis;) contrariè verò, (nisi quis privativè malit dicere,) & tanquam Φεῦδόην, τῷ περὶ τῷ αἰληθεῖ, seu τῷ περὶ τῷ αἰληθείᾳ, primo vero, primæ veritati: quæ hoc loco nihil aliud est nobis, quam propositio vera, primo falso accurate adversans: cuius exempla vel tiro aliquis philosophiæ facile poterit è superioribus effigiare.

g. C. Atque hæc sunt, qvæ de περὶ τῷ Φεύδος commentari potui-
mus. Ea verò satis accurata esse non audemus cuiquam polliceri,
cùm ne nobis qvidem, qvi festinantes & nullius, argumentum
hoc ex professo præeuntis, adminiculo fulti, hæc in chartas conjecti-
mus, per omnia satisfaciant. Ignoscet igitur, *Lector Benevole* si exspe-
stationem tuam non implevimus. TU verò DEUS OPT. MAX. qvi
PRIMA VERITAS eminenter es, conserva nos in vero, & ab
omni falso clementer assensum nostrum
averte!





per plura fieri
modum accura

§. IV. Radmodum enim
& per parietes
stantibus parie
mius illud & in
fundamento:
struem lignoru
bat:) sic etiam
structa sunt, lab

§. V. Ver
dum, illam de
esse, quod fals
lapideæ à tecto

§. VI. It
cultas est, quæ
dendoç πρώτη
gligentia Scho
historiæ Philof
dam. Jam ut
hoc fundamen
rum molitione
quæ magno cu
sunt, particulati

§. VII. I
qui πρώτοι se
student. Cui
quasi arbores
non est, qvin
dice, qvicqvic
aboleri. Sed
annon prope n

§. VIII.
mus, ut vel un
ramusculos de

n destruendi

esse: qvem
endo à tecto,
dum, qvàm,
mbentia fir
m admoveare
orio ille, qvi
ummò vole
qvæ super

n hīc notan
o dissimilem
ucturæ vero
eranda diffi
o deprehend
ic potius ne
laborarunt
im imputan
llimum erit
rosæ sunt eo
io erroris ea,
us conjuncta

nsendi sunt,
e refellendis
, ut integras
nt, dubium
t, succisâ ra
tum, pariter
ci, ac nescio

bis imponi
a ad ultimos
nere de actu
signato