



V 882

30

DISSERTATIO PERIODICA
DE
PRIMIS PRINCIPIIS
COGNOSCENDI VERITATEM,
QVIBVS JVRISCONSULTI VTVNTVR,
A
JOHANNE WOLFGANGO TRIER,
CONSIL. REG. AVL. ET FAC. JVR. ORDINARIO,
ET
JOHANNE ALBERTO PHILIPPI
BEROLINENSI
D. XV. JVL. M DCC XLI.
PUBLICÆ DISQUISITIONI EXPO NENDA.

FRANCOFVRTI ad VIADRVM,
Typis PHILIPPI SCHWARTZII, Acad. Reg. Typ.

Dissertatio Periodica
PRIMI PRINCIPIS

COGNOSCENDI ARITATIVI
QUAE VIRTUS AVANTAR

JOHANNES WOLFGANGO TRIER
CONSILIO VULGARE ETICUS ORDINATIO

JOHANNES ALESSANDRO PHILIPPI

BERONIUS

BARICUS DEDICATIONE INGENIVI

RAMONIUS IN MEDIAM
TIBI THIBERI SCHWARTZI VENETI 1715.

Voyage au

A
MONSIEUR
GERLACH,
CONSEILLER PRIVÉ ET PREMIER
DIRECTEUR DES BATIMENS DE SA
MAJESTÉ LE ROI DE PRUSSE.

Voyage au

ESTATE
MATERIAL MALLETS BELLETTES
XVII. 1714. A. 1714. H. 1714.

THEATRE
MATERIAL MALLETS BELLETTES
XVII. 1714. A. 1714. H. 1714.

Monsieur

Je sais que tout ce qui a du rapport à une epitre dédicatoire, n'est pas toujours bien reçu, aussi ne prendrois je pas la liberté de Vous offrir cette dissertation, si je ne connoissois parfaitement, combien Vous êtes indulgent pour ceux qui font profession d'être Vos serviteurs. Personne, Monsieur, ne peut mieux prendre cette qualité que moi, c'est une chose qui Vous est trop connue pour y insister. Vous m'avés de mon enfance comblé de Vos bienfaits, soit par Vos sages conseils, soit par Votre protection. Recevés donc, Monsieur, ce petit ouvrage comme une foible marque de ma reconnoissance, elle Vous est due, & j'ose espérer que Vous ne la rejetterez pas. Il s'agiroit présentement, Monsieur, de Vous donner des louanges, mais Vous n'en avés pas besoin, tous ceux qui ont l'honneur de Vous connoître, savent très-bien que Vous en meritez plus que je ne saurois Vous en donner, quand je serois aussi eloquent que je le suis peu. Vos voyages, Vos travaux & Vos découvertes dans l'architecture parleront mieux que moi. Je m'y rapporte donc, & en Vous priant de me continuer Vos bontés, j'ai l'honneur d'être avec tout le respect imaginable

Monsieur

Francfort sur l' Oder
le 15. Juillet 1714.

VOTRE
très-humble & obéissant serviteur,
JOH. ALBERT PHILIPPI.



I.

Duo sunt, quæ, ut in aliis negotiis humanis, ita præcipue in causis forensibus judicandis prima semper ac summa haberi debent, ideoque a BALDO ad C. II. X. de probat. lapides angulares judiciorum dicuntur, veritas & justitia. Quanta autem caligine & hæc & illa circumfusa in multis causis lateat, id cum ii, qui juri dicendo operam dant, re ipsa saepenumero experiuntur, tum unusquisque vel ex eo solo judicare potest, quod in tanta philosophia luce, in qua nos hodie versari opinamur, ii, qui præcepta veri justique aliis tradunt, ne quidem in primis utriusque cognoscendi principiis ponendis consentiant. Existimavi igitur, non inutilem futuram operam meam, si ostendero, quæ sint illa prima principia, & quæ peroperam in eorum numerum referantur: quo facto, patet, uti spero, principia vulgaria a Jurisconsultis recepta & simpliciora & veriora esse iis, quibus Philosophi plerique hodie uruntur. Ne autem dissertatio hæc in magnam molem excrescat, principiis justitiae alii tempori reservatis, nunc de solis principiis cognoscendi veritatem agetur.

II.

Veritatem esse convenientiam ejus, quod cogitatur vel dicitur, cum re ipsa, & cognitionem esse perceptionem rei antea ignotæ, in eo omnes Philosophi, quantum ego scio, consentiunt.

A

Princi-

Principium cognoscendi est propositio universalis propositionem cognoscendam continens: quarum illa in syllogismo major, hæc conclusio dicitur. Subjectum propositionis majoris sive medius terminus, qui subjectum conclusionis sive terminum minorem continet, itidem principium cognoscendi, sed incomplexum, integra vero major propositio principium complexum appellari solet. Principium primum complexum, de quo hoc loco agimus, est propositio universalissima, qua reliquæ propositiones certi generis vel totius alicujus disciplinæ continentur. Propositionem illam, ut primi principii locum tueatur, evidentem esse oportet. Nihil enim potest esse minus consentaneum, quam id esse incertum aut obscurum, quod, ne cetera sint incerta atque obscura, inventum est. Oportet etiam propositionem illam rebus cognoscendis æqualem, iisque nec angustiorem nec latiorem esse. Nam si principium disciplinæ, quod quærimus, non omnia concineat, quæ ad eam pertinent, tum unum vel plura alia cum eo conjungenda erant: quæ cum ex eo non sequantur, ideoque posteriora non sunt, nec illud erit primum. Sin latius pateat, & pluribus disciplinis commune sit, harum fines turbabuntur, neque, quid sit illius disciplinæ primum, quid non sit, discerni poterit.

III.

Manifestum vero est, eadem propositione, ex qua rem antea ignoram cognoscimus, eandem rem jam aliunde cognitam probari, ideoque primum cognitionis principium simul ultimum est probationis terminum. Nam & cognitione & probatio omnis progressionem quandam habet, & quasi genealogia quædam est, ubi eadem persona, quæ primum lineæ gradum tenet in descensu, ultimum tenet in ascensu. Semper enim inter duo extrema ab utrolibet cogitatio nostra incipere atque in altero desinere potest. Itaque quemadmodum probatio ab Aristotele aliisque Philosophis, quos Jcti sequuntur, in artificialem & inartificialem distinguitur, eodem modo principium cognoscendi aliud artis est, cum veritatem ratiocinando investigamus, aliud arte caret, cum veritas sine ratiocinatione sensibus offertur. Sensus autem intelligimus non modo eos, quibus imagines rerum extra animam positarum per corpus in eam perfervuntur, sed etiam internos, quibus anima, se cogitare

cogitate & velle, aliaque, quæ corpore non sentiuntur, sentire solet. Ratiocinatio est judicium, quod ex iis, quæ sensu percepta sunt, de iis, quæ sensu non sunt percepta, a mente fertur. In artificialia Principia duo sunt, perceptio sensuum & testimonium. Illa est conscientia ejus, quod suo quisque sensu expertus est: hoc est effatum aliis cuiuspiam, quo ille, se sensu aliquid percepisse, affirmat. Similiter duo sunt principia artificialia, ratiocinatio & autoritas. Illa propria cuiusque est: hæc est ratiocinatio alterius ab altero approbata. Multa de his quatuor principiis dici possent, si ea, quæ jure & naturali & civili & canonico de iis præcipiantur, atque a doctoribus horum iurium uberioribus explanata sunt, repertere vellemus. Sed propositum nobis est breviter tantum ostendere, inter hæc principia illud, quod primo loco nominavimus, re vera etiam omnium primum esse, & ad illud cum reliqua tria principia, tum conclusiones omnes, quæ ad cognitionem veritatis pertinent, recitari & posse & debere.

IV.

Primum igitur principium omnis veritatis cognoscendæ incomplexum est *perceptione sensuum*, complexum vero hoc est: *Quidquid sentio, id verum est.* Veritas hujus axiomatis demonstrari per naturam suam non potest, cum ex eo aliarum omnium veritatum demonstratio petenda sit: neque demonstratione illa etiam indiget, cum ipse sensus quemque suus arguat, verum esse, quod sentimus, ob id ipsum, quia illud sentimus. Et consentaneum hoc est definitioni veritatis. Cum enim veritas sit convenientia cognitionum & rerum ipsarum, neutrae vero sine sensibus cognosci possint, manifestum est, convenientiam quoque illarum sine sensibus cognosci non posse. Habet etiam hoc axioma ea omnia, quæ necessaria esse diximus, ut primi principi loco poní queat. Nam & perspicuum est, & cognitionem veritatis omnem & solam continet. Quamobrem Jcti semper existimarent, perceptionem sensum & primum & firmissimum veritatis in judiciis forensibus cognoscendæ fundamentum esse. Constat hoc ex vulgaribus regulis, collectis a STRYKIO de Jure sensuum proem. §. 69. sq. quibus Jcti paßim utuntur. Illud demum, inquit, certo novimus, quod sensu percipimus. Optima demonstratio est, que sit ad oculum. Sensuum fides omnes autoritates averrit. Quod patet

pater expresse, non est probare necesse. Causa victoria cedit illi, pro quo sensuum experientia militat. Non memini autem, axioma illud J. Ctorum ab ullo unquam Philosophorum primi principii loco habitum esse. Ipsi illi, qui fatentur, sensus esse primos rerum omnium nuntios atque interpres, neque quidquam a mente cogitari posse, nisi quod sensum quandam ante tetigerit, tamen non audent affirmare, veritatem omnem ex perceptione sensuum, tanquam ex communī quodam principio, cognosci, cognitamque ad hoc iterum revocari posse. Itaque, ut sententiam J. Ctorum confirmemus, primum rationes inquiremus, quare alii aliter sentiant, easque confutabimus. Deinde ostendemus, axiomata, quae alii pro primis principiis habent, minus recte ab iis eo loco ponit. Quo facto, nisi novum plane principium cognoscenda veritatis omnis allatum fuerit, axiomati nostro primus, quem ei dedimus, locus utique erit relinquendus.

V.

Principia causa; propter quam ii ipsi, qui, cognitionem rerum omnium a sensibus oriri, nobiscum statuunt, aliud tamen veritatis cognoscenda primum principium quæsiverunt, sine dubio hæc est, quod sensum perceptio non semper satis certa sit, ideoque ad normam aliquam certiorem exigenda videatur. Sed plerumque evenit, ut perperam sensibus tribuatur error, qui menti tribuendus erat, quando hæc in judicio de eo, quod sensu perceptum est, ferendo se ipsa decipit: cuius generis est illud, quod in Jure canonico dicitur, saepè in exploranda virginitate manus falli atque oculos obstetricum. C. 4. causa 27. qu. 1. C. 14. X. de probat. Nec tamen sequimur opinionem illorum, qui, nunquam sensus mentiri putant: quos tanquam nimis credulos recte reprehendit CICERO. Quaest. Acad. l. 4. c. 26. Negari enim non potest, male affectis partibus illis corporis, quibus res objecta sentiuntur, harum imagines plerumque minus recte ab animo concipi. Interdum etiam, licet corpus bene se habeat, tamen animi vel commotio nimia vel nimius languor sensuum officia impedit. Innumerarum rerum tanta est parvitas aut subtilitas, ut de iis aut non multum aut plane nihil percipi queat. Saepè, si unius rei multiplex sit compositio, vel res plures divisa eodem tempore eundem sensum

sensum subeant, sit, ut animus uni vel paucis intentus nonnulla, quæ præcipue animadverti debebant, transsiliat, vel aliud pro alio habeat. Denique aliquando ea, quæ inter nos & res nobis obversantes intercedunt, facultati sentiendi officiunt: uti aërturbidus non modo visum, sed alios etiam sensus intercipit, & baculus rectus in aqua positus curvus videtur, & rerum per vitra nonnulla inspectaram forma mirifice mutatur, & solum spatium interjectum efficit, ut res aut non talis & tanta, qualis & quanta est, aut omnino non sentiatur. His concessis, nihilo minus perceptioni sensuum inter principia cognoscendi primum gradum tribuendum putamus. Sufficit enim, pleraque, saltem ea, quæ scitu nobis necessaria sunt, satis recte a nobis sentiri, neque in iis, modo animo attentissimus, facile nos unquam fallit, & utique non aliud esse principium cognoscendæ veritatis certius atque evidenter. Nimirum ea est conditio rerum humanarum in hac mortali vita, nihil ut omnino sit omnibus ex partibus perfectum, utque ipsa lux nostra, quæ nihil clarius mentibus nostris datum est, valde tamen débilis & circumscripta sit, multumque noctis admixtum habeat.

VI.

Sunt alii, quibus axioma nostrum nimis angustum videtur: quoniam existimant, multa sine sensuum subdio a se cognosci, & esse quasdam ideas hominibus innatas, ad quas referunt ideas Dei & spiritum creatorum, item materiæ, quantitatib; figuræ, motus, aliarumque rerum. FLENDER. Log. Clauberg. §. 5. not. 2. Sed verius est, ex iis, quæ sentimus, nos cognoscere, esse aliquos eorum effectores spiritus, & inter hos primum rerum omnium procreatorum Deum, quos non sentimus, & quorum nullam omnino ideam mens nostra capit, nisi cœlesti lumine, quod nonnullis hominibus sanctis contingere legimus, collustrata fuerit. Quod ad reliqua exempla atrinet, palam est, ea pertinere ad universalia, quæ nihil aliud sunt, quam nomina vel alia quædam signa, quibus omnia individua, quæ sunt ejusdem generis, denotantur. Certum quidem est, menti nostræ universalia cogitanti plerumque tantummodo ideas signorum, non rerum signatarum obversari:

A 3

sed

sed æque certum est, nisi individuum aliquod, quod nomine universali comprehenditur, antea sensu intellectum fuerit, nec ipsum nomen illud universale intelligi posse. Et sàpissime etiam fieri solet, cum personas vel res individuas corporales cogitamus, ut itidem solas ideas nominum animo versemus, quas tamen innatas nobis esse, nemo dixerit.

VII.

Erunt denique fortassis nonnulli, quibus non satis eruditum, ideoque Philosopho non satis dignum videbitur, veritatem omnem repeti ex sensibus, quos cum infantibus usum rationis nondum habentibus & cum ipsis mutis animalibus communes habemus. Eſtenim hoc ingeniorum humanorum commune vitium, ut artificiosa maxime sectari, simplicia, eti hæc ſepe longe majorem utilitatem afferant, fastidire soleamus. Sed certe laus eruditionis non est quærenda in principiis. Nam omne principium natura sua simplex est, omne artificium autem est accessio quædam, ideoque posterius habendum. Quamobrem primum principium cognoscendi veritatem necessario constituendum est in prima mentis facultate, qua rerum sensibus objectarum ideas concipimus. Principium autem, quod ratiocinatione nitetur, non potest primum haberi: quoniam veritates, si non pleræque, certe ex, qua scitu sunt maxime necessariae, sine ratiocinatione cognoscuntur, & omnis ratiocinatio ab iis, qua per sensus animis ingesta sunt, proficiuntur.

VIII.

Plerique Philosophi & antiqui & novi existimant, fontem omnis veritatis cognoscendæ contineri hoc axiome, quod ab iis principium contradictionis & certitudinis vocari solet: *Id, quod est, non potest simul non esse id, quod est.* Et fatendum est, principium illud multo certius esse principio perceptionis sensuum. Hoc enim, ut supra jam dictum est, interdum fallit: illius autem nullam exceptionem, qua infirmetur, comminisci possimus. Creber etiam principii contradictionis in foro uetus est, quando probatio fuscipienda est ab eo, qui, aliquid esse vel fuisse, negat. Nam, cum ea, qua non sunt, sensibus non possint percipi, non alia

alia ratio est probandi, aliquid non esse, quam ut probetur propositio ajens contraria. §. 12. *J. de inut. sifipul.* At vero ex hoc ipso manifestum sit, principium hoc esse cognoscendi non veritatem, sed oppositam veritati falsitatem: neque primum esse, quia, ut hæc cognoscatur, illam jam aliunde cognitam esse oportet. Vis enim axiomatis tota in eo consistit: si veritas alicujus rei perspecta sit, perspectam simul esse falsitatem contrarii. Id manifesto patet, si axioma hoc in aliquo syllogismo loco majoris propositionis ponatur, hoc modo: Nihil simul est & non est, Lucius Titius est liber homo, ergo non est servus. Nisi enim sciverimus, an verum sit, hominem illum esse liberum, multo minus poterimus scire, an falsum sit contrarium, nempe eum non liberum esse, sed servum. Cognitio autem veritatis illius non fluit ex principio contradictionis, sed ex principio perceptionis sensuum. Ergo cognitio oppositæ falsitatis quoque ex principio perceptionis sensuum fluit: quoniam sensus, qui efficit, ut affirmemus, aliquid esse, idem simul efficit, ut negemus, id non esse.

IX.

Philosophi nonnulli recentiores cum principio contradictionis conjungunt principium rationis sufficientis, cui secundum locum inter principia prima omnis cognitionis attribuunt. Enunciatum, quo utuntur, hoc est: *Nihil est sine ratione sufficiens.* Ratio sufficientis vero ab illis dicitur id, ex quo intelligitur, cur aliquid sit. LEIBNIT. *Theodic. Part. I. §. 44.* WOLF. *Ontol.* §. 56. Cum autem iidem Philosophi principium generatum dicant esse, quod in se continet rationem alterius: WOLF. *ibid.* §. 806. patet, hoc eorum principium cognoscendi, quod rationis sufficientis vocant, ita quoque enunciari posse: *Nihil est sine principio, ex quo, quantum sufficit, cognosci possit,* cur aliquid sit, vel brevius, *Nihil est sine principio cognoscendi.* Verum nos non quarimus, an sit aliquod terum omnium cognoscendarum principium, sed quodnam sit. Ne cui igitur responsio illa ad hanc questionem obscura & perplexa & plane aliena videatur, interpretatione illam adjuvari oportet. Videlicet principia omnia, sensu philosophico, non grammatico, accepta, sunt triplicis generis: alia effendi, que sunt materia & forma, sine quibus nihil ne intelligi quidem,

quidem, ne dum esse potest: alia fiendi, quo pertinent causa efficiens, a qua sit aliquid, quod nondum est, & finis, propter quem fit: alia cognoscendi, quæ superius descripta sunt. Sensus igitur principii rationis sufficientis hic esse videtur: nihil esse sine principiis effendi & fiendi, &c, intellectis his principiis, principiata quoque melius intelligi. Eodem sensu, magis tamen clare & distincte Scholastici dixerunt: *nihil esse sine causa, & causas seu principia effendi & fiendi simul esse principia cognoscendi.* Sed putaverim ego, principium illud nimis angustum esse, ideoque minus recte referri inter prima principia. Nam quamcumque illi in syllogismo minorem propositionem subjeceris, ex conclusione apparebit, præter existentiam causæ aliquæ sufficientis, cuius vaga tantum & generalis quædam idea in animo excitatur, non aliam veritatem specialem ex eo cognosci posse. Natura enim & qualitates causæ cuiusque sufficientis ex eo non cognoscuntur, sed aliunde petenda sunt: ideoque nec inde cognoscitur, sed aliunde exquirendum est, cur id, de quo agitur, potius sit, quam non sit. Ceterum non inficior, axioma illud recte principium aliquod dici: ita enim omne aliud etiam axioma dici potest. Fateor quoque, vix alter, quam ex hoc principio, existentiam Dei & spirituum creatorum probari posse, quæ certe est maximi momenti conclusio: et si, qui cognoscit existentiam Dei, is non statim ipsum etiam Deum cognoscat. Nam, ut Paulus Apostolus ait, Deus iis etiam, qui eum esse norunt, ignotus esse potest, ideoque quæri ab iis debet, ut sensuum internorum perceptione ipsum cognoscant. *Ador. c. 17. v. 23. § 27.* In jurisprudentia autem hujus principii per exiguis usus est. Legum enim naturalium existentia ex ratione sufficiente, non vero existentia rationis sufficientis ex illis colligitur. Leges civiles de iis, quæ jure naturæ neque præcepta neque prohibita sunt, arbitrio autorum feruntur: ad ea vero, quæ arbitrii sunt, principium hoc non protenditur. Misera igitur plerumque sollicitudo est disquirentium, ecqua sit ratio sufficiens, cur aliquid a legislatore civili constitutum sit, non aliud, quod æque constitui poterat: et si non negem, lege civili, posteaquam lata est, contineri rationem sufficientem eorum, quæ necessario ex ea consequuntur. Actionum humanarum, quibus leges & naturales & civiles applicantur, si præceptæ illæ fuerint, ratio sufficiens moralis, nam de causis

causis physicis non agimus, est in ipsis legibus. Actionum prohibitorum sive delictorum commissorum rationem sufficientem moralē dari non posse, manifestum est: alioquin enim delicta non essent. De actionibus adiaphoros frustra disceptatur, cur quisque eas maluerit suscipere, quam non suscipere: quoniam utrumque ei æque licuit. Sique vel maxime de eo disceptetur, nemo tamen unquam rationem sufficientem ex principio rationis sufficientis assequi poterit.

X.

Philosophi Cartesiani cognoscendæ veritatis constituant hoc primum principium: *Quidquid clare & distincte percipio, id verum est.* Ferri poterat hoc axioma, si verba ejus de perceptione sensuum explicari possent. Sed non ita intelligunt Cartesiani verba sua: quoniam, ideas multarum rerum sine adminiculo sensuum mentibus suis innatas esse, & tamen res has clare ac distincte a se percipi, opinantur. Nonnulli verba axiomatis ita interpretantur, ut illud clare & distincte percipi existimandum sit, quod ex principio contradictionis fluat. Verum hæc interpretatio menti Cartesianorum magis etiam repugnat, quam illa. Nam hi principium contradictionis penitus rejiciunt, & recte statuunt, id non mereri nomen principii, quod in nullius rei existentis cognitionem per se nos inducat. FLENDER. *Logic. Clauberg. §. 50. ltt. f.* Quare nec revocari potest principium Cartesianorum ad principium rationis sufficientis: quia ex hoc quidem cognoscimus, rem existere, existentis autem cognitionem non magis, quam ex principio contradictionis, assequimur. Dicendum igitur est, principium clara & distinctæ perceptionis valde obscurum & inconcinnum esse. Cum enim illud de perceptione sensuum intelligi non possit, sequitur, ut ad solius mentis perceptionem pertineat. Mens vero hominis sæpe aliquid, quod in rerum natura non est, exempli causa vortices, quos Cartesius opinionis errore sibi fixit, clare & distincte satis percipit. Si quis autem principium illud ad perceptionem eorum, quæ extra mentem revera sunt, restringere voluerit, palam est, perceptionem veri hoc modo constitui principium sui ipsius, & incipi ab eo, in quo desinendum erat.

Alterum principium cognoscendæ veritatis inartificiale est testimoniū: quod hoc loco, ut ex definitione superius proposita patescit, tam late intelligi volumnus, ut eo omne id, quo alterius cuiuspiam sensa indicantur, neque solum dicta testimoniū ad fidem in causa aliena faciendam citatorum, sed etiam instrumenta scripta & confessiones contra ipsos confitentes fidem factura comprehendantur. Hęc omnia vero, ut credi iis tuto possit, a sensuum perceptione proficisci oportere, crebro Jcti inculcant. Negant, si dem habendam esse testi, nisi rationem scientiæ suę reddat, hoc est, nisi assēveret, ea, quę sub visum cadunt, a se visa, ea, quę auditu intelliguntur, a se audita esse. MASCARD. de probat. L. 1. quæst. 5. n. 120. & 126. Illud enim demum scire testis dicitur, quod seit per sensum corporis, sine quo nihil certo intelligere potest. STRYK. de jur. sens. prœm. n. 30. Quamobrem notarii quoque sibi cavere jubentur, ne quidquam tabulis suis inserant, nisi quod ipsi sensibus corporis perceperint. Notarien-Ordn. de A. 1512. §. Die Notarien sellen. Deinde confessionem etiam, quam vulgo reginam omnium probationum appellant, non opinione, sed sensu confitentis nisi oportet. In causis arduis vero ne tum quidem facile creditur confitenti, si vel maxime sensum suum testificetur: quoniam metuendum est, ne vel levitate animi vel desperatione vel errore quodam se ipse accusaverit. Quan ob causam judex, antequam durius aliquid decernat, facti, quod reus confiteratur, veritatem, quam corpus delicti appellant, quantum fieri potest, investigare, & ipse præsens rem inspicere, vel testes, qui eam sensibus exploratam habent, diligenter examinare atque audire debet. L. 1. §. 24. ff. ad SC. Syllam Ord. crimin. Boruss. c. 3. §. 6. fgg.

De principiis inartificialibus satis pro ratione instituti nostri diximus. Sequuntur artificialia, quorum primum est sana hominis cuiusque ratio, qua ex eo, quod non est dubium, id, quod dubium erat, cognoscitur. In omni vero ratiocinatione conclusio ex duabus propositionibus præmissis inferitur, quarum altera major, altera minor

minor appellatur. Illa, ut jam diximus, principium quoddam cognoscendi veritatem est, & conclusionem in se continet, ideoque illam semper universalem esse oportet: quam ob causam dictum de omni & nullo in scholis fundamentum omnium syllogismorum dici solet. Necesse igitur est, ne conclusio sit incerta, majorem propositionem certam esse. Et maxime haec quidem certa est, si pauca sint individua, quae subiecto ejus continentur, sive sensu compertum habeamus, iis omnibus praedicatum ejusdem propositionis communice esse. At si hoc nobis ita compertum sit, non opus habemus ratione. Ineptum enim foret, si quis ex eo, quod omnes Prophetæ veteris testamenti, quorum sedecim sunt, in linguam latinam conversi extent, argumentari vellat, Jeremiam quoque in eam linguam conversum esse: quoniam longe promtior est probatio propositionis singularis in conclusione positæ, quam universalis, quæ majoris locum tenet. Quocirca Jcti ajunt: *Querere rationem, ubi habemus sensum, est infirmitas intellectus.* STRYK. de jure sensuum prœm. §. ult. Itaque in syllogismis utendum est propositionibus majoribus, quas veras esse, per inductionem omnium individuorum probari non potest. Ut vero constet, quantum fidei his propositionibus habendum sit, distingueda sunt tria questionum genera, quæ a Rhetoribus & Jctis status controversiarum appellantur, & ad quæ omnes illæ propositiones revocari possunt. In statu conjecturali querimus, an id, de quo agitur, re vera extra mentem sit vel fuerit: quæ quæstio facta a Jctis dicitur. In statu definitivo consideramus, quid sit illud. In statu qualitatis judicamus, utrum aliquid regulis, quæ observandæ sunt, conveniat, an ab iis discrepet. Jcti postremum hunc statum, si queratur, sitne aliquid legibus consentaneum, nec ne, juridicalem, & quæstiones non modo ad hunc statum, sed etiam ad definitivum pertinentes, si nimis definitiones ex jurisprudentia petendæ sint, quæstiones juris vocant.

XIII.

In statu conjecturali major proposicio syllogismi praedicatum habet ex ipso essentia subiecti, quoisque haec nobis cognita est, non fluens, nimirum experientia rerum singularium. Quod enim semper in speciebus, quæ nobis obvenerunt, verum experti sumus,

B 2

idem

idem in reliquis etiam speciebus ejusdem generis verum esse, judicamus. Et de rebus naturalibus quidem ita judicantes raro fallimur, cum natura in iis, quæ sunt ejusdem generis, eundem tenorem servare soleat. At, cum prædicatum ex essentia subjecti demonstrari non possit, nunquam in his propositionibus ultra probabilitatem perveniri potest. Etsi enim innumeris exemplis comprobatum fuerit, hominibus moriendum esse, mulierem viri expertem non parere, animantes quadrupedes usu sermonis carere: tamen certe potentia Dei absoluta aliud effici posse, historiæ sacræ nos docent. Multo minus igitur aliquid certi confici potest ex propositionibus universalibus, quas non sine omni exceptione veras esse, etiam si potentia Dei absoluta non intercesserit, omnes confitentur: exempli causa patrem esse, quem justæ nuptiæ demonstrant, septuaginta annos esse terminum vitæ humanae, nullum est affectum, qui vincat paternum. Tales propositiones, licet sæpe axiomata a J. C. vocentur, re tamen vera præsumptiones tantum sunt, tam diu pro veris habendæ, donec proberetur contrarium.

XIV.

Certiora plerumque sunt principia cognoscendi, quibus in statu definitivo utimur. In eo enim statu prædicatum majoris positionis ad essentiam subjecti pertinet, estque vel integra hujus definitio vel aliquid eorum, quæ ex definitione necessario consequuntur. Hujus generis propositio universalis sine exceptione semper vera est: & si quis eam neget, is, nisi etiam principium contradictionis negare velit, facile erroris convinci potest, modo certum sit, veram esse rei essentiam, quæ esse dicitur. Res artificiales & morales, quæ ingenio & voluntate hominum determinantur, plerique satis certas definitions habent. Exempli causa venditio est conventio de re certa danda pro certa summa pecunia: quæ definitio usu recepta & legibus civilibus confirmata est. Poterat quidem huic negotio aliud nomen imponi, vel etiam nomine venditionis comprehendi conventio, qua præter pecuniam alia quæcunque res pro re alia dari promittitur: quo sensu vocabulum venditionis a veteribus usurpatum esse, constat. L. i §. i. ff. de emt. vend. Postquam autem sensu nobis exploratum est, definitionem illam usū

usu communi & legibus scriptis esse stabilitam, tuto ex illa colligere possumus axiomata nonnulla, quæ & que certa sunt. Talia sunt: in omni venditione mutuum duorum vel plurium consensum requiri, nullam esse venditionem sine pecunia, dationem in solutum, si pecunia fuerit debita, esse venditionem, cambium, quod manuale vocant, non esse venditionem. Sed multorum tamen etiam vocabulorum ad res morales atque artificiales pertinentium incertus usus est, nec definitiones semper essentias illarum rerum clare & distincte satis exprimunt: quod exemplis definitionum contractus innominati, sacramenti, sacrilegii, raptus virginum, aliisque innumeris, qua in ipsis legibus civilibus reperiuntur, comprobari potest. Neque tamen definitiones earum rerum a JCTis, ut iis libuerit, fieri possunt, sed menti legislatoris, quam interdum nulla conjectura asequi licet, consentaneæ esse debent. Rerum naturalium omnium essentias ignoramus: &, licet genus earum noverimus, differencia tamen essentialis specierum atque individuorum latet. Quarum autem rerum essentia nobis ignota sunt, ideoque definitiones legitimæ deficiunt, de iis nihil sine dissidentia neque affirmari neque negari universaliter potest: atque ex hac obscuritate non modo multæ inanæ logomachia, sed etiam saepe in ipsis rerum argumentis anticipites & periculosa lites oriuntur. Denique in statu qualitatis nulla fere est propositionis universalis, quæ necessario & semper vera, neque exceptionibus quibusdam obnoxia sit: de quo, quando de principiis cognoscendi justitiam agemus, latius differendum erit.

XV.

Patet ex his, quæ dicta sunt, rationem humanam in solo statu definitivo, neque in hoc tamen semper, sed tum duntaxat, si essentia subjecti in propositione majore positi nobis perspecta fit, ad evidentem cognitionem veritatis pervenire posse. In reliquis omnibus incerta & fallax est rationis cognitio: & sapisime id, quod non videbatur dubium, re diligentius perpensa, falsum esse experimur. Singulare autem quidpiam & præcipuum habent disciplinæ mathematicæ. Cum enim hæc in quantitatibus

rebusque artificialibus explicandis tantum versentur, penes ipsos Mathematicos earum rerum omnium essentias determinandi, nisi jam usu communis satis determinatae essent, potestas fuit. Ex quo fit, ut definitiones ab iis propositae nulla probatione indigent, axiomata vero, postulata ac theorematum quibus utuntur, quippe quæ omnia ex definitionibus manant, ex his ipsis dilucide demonstrari possint, ideoque maxima ubique regnet evidencia. Statum conjecturalem, ubi queritur, an quid re vera extra mentem exter, Mathematici non considerant; sufficit illis, extra aliquid posse. In statu qualitatis autem præcepta Mathematicorum, si ea non solis principiis domesticis, sed principiis Physicæ aliarumve disciplinarum in subsidium adhibitis nitantur, saxe valde incerta atque interdum plane falsa esse, nemo temere diffitebitur. Ex quo consequitur, easam evidencia disciplinarum mathematicarum magis ipsi argumento, quod in iis tractatur, quam methodo, qua id tractari solet, tribuendam esse.

XVI.

Si veritatem nec sensu nostro, nec testimonio aliorum, nec ratiocinatione nostra investigare possumus, superest principium autoritatis, secundum quod in re dubia standum est ratiocinationi aliorum, quos probabile est recte de ea re judicare posse. Sed, cum periculose sit hoc principium, iisque, qui id sequuntur, non tam cognoscant verum, quam credant, credentesque saxe decipiuntur, magnam cautionem in eo adhiberi oportet. In quæstionibus theoreticis præstat plerumque, ignorantiam suam fateri, quam aliorum opinionibus regi. In rebus agendis quoque judicium nostrum atque ipsam actionem suspendere debemus, si nesciamus, prohibitumne aliquid, an præceptum sit, exempli causa mutatio sacrorum, item prohibitum, an permisum sit, quale est idolothytis vesci. At si dubitetur, præceptum aliquid, an adiaphorum sit, non est intermittenda actio: quemadmodum multi olim inter Christianos veteres non solum diem dominicam, sed etiam diem sabbati celebrarunt, quod inter eos non satis constaret, utrum celebratio diei septimi necessaria, an arbitrio cuiusque relicta esset. Persæpe autem sit, ut regulas has

has observare non licet, sed, etiamsi res maxime incerta sit, tamen certi aliquid statui ac fieri oportet. Tum sane modestius ac tutius est, prudentum autoritati parere, quam cœco impetu rem totam in casum dare. Quamobrem non reprehendendi sunt JCti, qui in jure dicendo, quando animus in contrarias sententias distrahitur, præjudicia aliorum JCTorum sequuntur, vel id verum habent, quod major pars collegii decreyerit, vel res ad jurisprudentiam non pertinentes opinione medicorum, chirurgorum, obstetricum, fabrorum aliorumque hominum in arte sua peritorum judicant.

XVII.

In confictu horum primorum principiorum is ordo tenendus est, quo ea recensuimus: ut sensuum perceptio præferatur testimonio, testimonium ratiocinationi, ratiocinatio auctoritati. Sed fieri interdum solet, ut viri etiam eruditi & alioquin sapientia laude conspicui hunc ordinem in quibusdam quæstionibus invertant. Vetus illa querela est, a JCTis majoris astimari auctoritatem glossæ, quam argumenta exquisitissima. Paucissima tamen erunt exempla JCTorum, qui in rebus ad artem suam pertinentibus vel auctoritatem aliorum vel suas ratiocinationes testimoniis fide dignis & ipsi perceptioni sensuum anteposuerint: quod a Philosophis multis nonnullisque etiam Theologis factum esse, utinam falso jactaretur. Admonendi autem sumus, ita rationem habendam esse principiorum, quæ priori loco posita sunt, ne ea, quæ sequuntur, penitus negligamus. Sæpe enim ratiocinatione & aliorum auctoritate eo perducimur, ut sensuum errorem quendam animadvertisimus, & deinceps, re diligenter explorata, certissimis experimentis convicti sententiam mutemus. Exemplo esse possunt ii, qui oculis nimium credentes, magnitudinem solis pedalem esse, eumque circum terram rotari, vel vesperi in oceanum immergi, olim sibi persuaserunt, nunc autem meliora edocet aliter sentiunt: Et haud raro in foro civili contigit, ut testes, qui aliquid sensu a se perceptum jurati asseveraverant, postea quæsti, annon res aliter se habere potuerit, postquam

rationes

rationes obstantes & testimonia diversa aliorum testium intellexerant, omnesque circumstantias denuo perpenderant, errorem suum tandem agnoverint. In tanta inscientia, quæ versatur in vita, merito laudanda est modestia veterum Romanorum, qui voluerunt, ut is, qui testimonium diceret, arbitrari se diceret, quod ipse vidisset, &c, quæ jurati judges cognovissent, ut ea non esse facta, sed ut videri pronunciarent. CICERO Quest. Acad. l. 4. c. 47. Quemadmodum igitur prima principia cognoscendi veritatem, quibus in jurisprudentia utimur, in aliis quoque disciplinis sequenda existimavimus: ita hanc etiam modestiam veterum J. Ctorum dignam putamus, quam non modo J. Cti hodierni, sed etiam aliarum scientiarum doctores, deposito, quo multi eorum rument, fastu, imitentur.

F I N I S.



194
163
~~2171~~
279. 10

6018



8	
7	
6	
5	
4	
3	
2	
1	
1	Centimetres
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
inches	

Farbkarte #13

B.I.G.

Black

3/Color

White

Magenta

Red

Yellow

Green

Cyan

Blue

PERIODICA

INCIPPIIS

VERITATEM,
VLTI VTVNTVR,

GANGO TRIER,
C. JVR. ORDINARIO,

ARTO PHILIPPI

NSI
1 DCC XLI.

ONI EXPOENDA.

VIADRVM,
TZII, Acad. Reg. Typ.

30