



UNIVERSITÄTS-  
BIBLIOTHEK  
PADERBORN

# **Universitätsbibliothek Paderborn**

## **Biennii Peripatetici**

Complectens Quæstiones Logicales Una Cum Institutionibus Dialecticis Ad  
Antiquorum Recentiorumque Mentem Resolutas, Nec Non Juxta Modernam  
Scholarum Peripateticarum Methodum Elaboratas & Explicatas

**Kretz, Marquard**

**Heripoli, 1749**

Articul. II. De Præmissis demonstrationis.

[urn:nbn:de:hbz:466:1-52248](#)

IV. Non omnia demonstrari possunt à priori, sed ea tantum, quae habent sui causam. Hinc non demonstratur à priori Deus; nec essentiæ rerum saltem propriè, cùm nihil habeant priùs se; nec illa, quorum causa certa non habetur; ut suar entia fortuita, & casu facta. V. Demonstratio strictè talis ex meritis consurgere affirmativis debet; Si enim conclusio negativa sit, non scimus quid res sit, sed tantum quid non sit. VI. Demonstratio & scientia distinguuntur ut actus, & habitus; nam ex demonstratione sæpiùs repetitâ nascitur scientia. Quòd si verò scientiam actualem intelligas, hæc cum demonstratione formaliter tali coincidit.

## ARTICULUS II.

## De Præmissis Demonstrationis.

600. **N**ota 1. *Veritas* actus dicit solam conformitatem actus cum objecto. *Certitudo* dicit insuper infallibilitatem vel *absolutè*, vel *hypotheticè*, & firmam adhæsionem intellectus præstitam. *Evidentia* dicit præterea claram objecti veri apparentiam. Tum certitudo, tum evidētia duplex est: *Objectiva* nimirūm, & *formalis*. *Certitudo objectiva* est ipsius objecti immutabilitas, & necessitas, quæ aliter se habere nequit. *Certitudo formalis* est adhæsio intellectus absque omni dubio, & metu ad oppositum. *Evidentia objectiva* est in objecto ita clarè repræsentato, ut intellectus ad assensum rapiatur. *Evidentia formalis* est in cognitione, & repræsentatione objecti tam vivaci, quasi in-

Oo telle-

## 578 DE DEMONSTRATIONE &amp; SCIENTIA.

tellectus illud intimè perspiciat. Utraque rur-  
sus triplex est *Moralis*, *Physica*, *Metaphysica*.  
*Certitudo*, & *Evidentia moralis* est, quando ob-  
jectum ita certum, & evidens est, ut juxta pru-  
dentum aestimationem hominum aliter se habe-  
re nequeat: sic certum & evidens est, dari *Ro-  
mam*, extitisse *Aristotelem*. *Physica* est, quan-  
do objectum naturaliter aliter se habere nequit,  
licet aliter se habere possit *supernaturaliter*: sic  
certum, & evidens est, ignem debitè appro-  
ximatum urere. *Metaphysica* est, quando obje-  
ctum ne *supernaturaliter* quidem aliter se habe-  
re potest: sic certum, & evidens est, totum  
esse majus suâ parte.

601. *Nota 2.* Propositio alia dicitur *prima*,  
& *immediata*, quæ in suo genere causæ per aliam  
probari non potest, licet per causam diversi ge-  
neris demonstrari possit. De ejusmodi propo-  
sitionibus fusiùs agit P. Channevelle p. 6. *Logi-  
cæ ad libros Poster. Analyticorum a. 2. §. 2.* Alia  
propositio dicitur *nota per se*, cuius prædicatum  
(ut inquit D. Thomas p. 1. q. 2. a. 1.) includi-  
tur in ratione & definitione subjecti: v. g. *Ho-  
mo est rationalis*. Alia propositio est *nota per se*,  
*quoad se*, estque illa, cuius prædicatum est de  
ratione subjecti, ita tamen, ut quidditas sub-  
jecti & prædicati nobis ignota sit, adeoque *im-  
mediate*, & citra medium, vel discursum affir-  
mari à nobis non possit: v. g. hæc propositio:  
*Deus est*. Alia denique nota est *per se, quoad se*, &  
*quoad nos*; estque illa, cuius veritas necessaria  
auditis & intellectis terminis statim absque me-  
dio

dio vel discursu à nobis affirmabilis est: v. g. *Homo est animal rationale*, *Bis duo sunt quatuor*. His positis status quæstionis est 1. An præmissæ demonstrationis debeant esse primæ, immediatæ, an universales, an absolutè necessariæ? 2. An requirantur ad demonstrationem præmissæ veræ, certæ, & evidentes? 3. An præmissæ demonstrationis sint certiores, notiores, & evidentiores conclusione?

602. Dico 1. Ad demonstrationem ex genere suo non requiruntur necessariò præmissæ primæ, immediatæ, universales, & absolutè necessariæ. Ratio imæ partis est: Quia dantur demonstrationes, quarum præmissæ per alia principia à priori demonstrari possunt. Imò qui requireret præmissas primas, & immediatas, omnem tolleret demonstrationem, quæ non immediatè ex primis principiis deduceret conclusionem. Si autem contendas, requiri ad demonstrationem præmissas primas & immediatas saltem virtute, i. e. tales, quæ resolvi possint in prima principia, & propositiones per se immediatè notas: hoc non est contra nos, qui id duntaxat inficiamur, quòd aëtu & formaliter præmissæ primæ & immediatæ ad demonstrationem ex genere suo requirantur. Quòd verò ad Demonstrationem potissimam, & perfectissimam tales præmissæ necessariò adhibeantur, hoc neutiquam negamus, quandoquidem demonstratio potissima per essentiam, ceu principale medium, demonstrat primam rei proprietatem, v. g. *Hominem esse admirativum, quia est rationalis*

Op 2

Ra-

## 580 DE DEMONSTRATIONE &amp; SCIENTIA.

*Ratio 2dæ partis est:* Quia dantur syllogismi expositiorii demonstrativi; item de Deo maximè singulari dantur demonstrationes; ergo præmissæ universales non necessariò requiruntur.

*Ratio 3tiæ partis est:* Quia veritas contingens certò & evidenter cognosci potest, & ex præmissa contingente, suppositâ tamen tanquam verâ, certò & evidenter deduci; ergo necessè non est, ut in omni demonstratione præmissæ absolutè sint necessariæ. Adde, quod ex creaturarum existentiâ, quæ in se contingens est, Deus demonstretur.

603. *Obj.* Aristoteles definit demonstrationem sic: quod sit syllogismus constans præmissis veris, primis, immediatis &c. ergo. *R. D.* *Conf.* ergo requiruntur tales præmissæ ad omnem demonstrationem. *N.* ad perfectissimam & potissimum. *C.* *Si ait:* Aristoteles negat dari scientiam de singularibus; ergo præmissæ debent saltem esse universales. *R. D. ant.* Negat dari scientiam universalem, & totalem. *C. particiale.* *N.* *Si reponas:* singularia sunt fallibilia; ergo de iis nequit dari scientia. *R. D. ant.* Sunt fallibilia *absolutè*. *C.* Sunt fallibilia *conditionatè*. *N.* Sic *absolutè* fallibile est, fore anno sequenti eclipsin certo tempore, & tamen Mathematicus talem fore certo tempore infallibiliter demonstrat, dependenter ab hac conditione: si Deus cursum *Solis* & *Lunæ* non impiediat.

604. *Dico 2.* Præmissæ demonstrationis debent *imò* esse *veræ*; quia conclusio quæ talis est *Scientia*, & consequenter *vera*, quæ ex falso sequi

sequi non potest. 2dō Debent esse certae & evidentes, quia præmissæ demonstrationis tanquam unicum motivum causant scientiam, quæ est cognitio certa, & evidens; ergo etiam præmissæ tales sint necesse est.

605. Obj. Multæ demonstrationes olim factæ modò sunt falsæ; v. g. Quòd accidentia nequeant esse sine subiecto; ergo. R. D. ant. Sunt falsæ, si spectentur secundùm ordinem naturalem, secundùm quem etiam factæ sunt à V.V. Philosophis. N. sunt falsæ secundùm ordinem supernaturalem, de quo V.V. Philosophi nequidem cogitârunt. C. Si dicas: Ex falso sequitur sàpè verum ergo. R. D. ant. Ex falso ut tali N. Ex falso supposito tanquam vero. C. Si reponas: Falsum ut falsum potest esse objectum actus veri. ergo. R. D. ant. Potest esse objectum actus veri cognoscentis falsum ut falsum. C. cognoscentis falsum ut verum. N.

606. Dico 3. Præmissæ demonstrationis quæ tales sunt appretiativæ certiores, notiores, & evidentiores conclusione quæ tali. Ratio est: Ejusmodi præmissæ vel sunt mediatæ, vel immediatæ? si immediatæ sint, & prima principia, ergo hoc ipso præbent intellectui meritum firmius eis adhærendi. Quòdsi verò mediatæ sint, rursus certiores & evidentiores sunt conclusione; quia sunt primis principiis propiores. Adde, quòd illud certum magis ac evidens habeatur, quod certitudinem & evidentiam habet per se, & ex se, quam illud, quod eam habet ab alio; sed præmissæ habent certitudinem & evidentiam

Oo 3 ex

ex se, & conclusio à præmissis; ergo. Duxi: conclusione quæ tali; fieri enim potest, ut conclusio quæ talis, & materialiter accepta sit æquè certa ac evidens, imò etiam certior, ut de conclusione fidei tradunt theologi.

607. Obj. Axioma hoc: Propter quod unum quodque tale, illud magis tale, in aliis casibus non tenet; ergo nec valet in præsenti. R. D. ant. ubi defunt debitæ conditiones. C. ubi hæ adsunt. N. Conditio 1ma est, ut illa, inter quæ fit comparatio, sint capacia talis denominationis. Hinc fallit hoc axioma in *causa formali*, & *efficiente*: Sic non benè dico: *Paries est albus propter albedinem*; ergo *albedo est magis alba*. Hæc enim est ratio formalis albi, & incapax hujus denominationis. Nec sequitur: *Homo ebrius est propter vinum*; ergo *vinum est magis ebrium*. 2. est, ut perfectio, in qua causa, & effectus comparantur, suscipiat magis, & minus. Hinc non sequitur: *Conclusio vera est propter præmissas*, ergo *præmissæ sunt veriores*. 3. est, ut illud, propter quod alterum tale est, sit ratio adæquata, quare sit tale. Unde malè dices: *Amo Deum*, *propter cælum*, ergo *cælum magis amo*. Nam cælum non est adæquata ratio amandi Deum, sed intrinseca ejus amabilitas. Omnes autem hæ conditiones adsunt in præmissis. Inst. I. Causa necessaria agit tantum, quantum potest; sed præmissæ sunt causa necessaria conclusionis; ergo agunt tantum, quantum possunt, & consequenter totam suam certitudinem in conclusionem transfundunt. R. D. ultimum illatum.

Trans-

Transfundunt totam suam certitudinem, quam possunt transfundere. C. quam non possunt. N. Nimirum præmissæ nequeunt facere, ut conclusio quæ talis non sit assensus mediatus, & deductus, & consequenter minùs notus, minùs que certus ac evidens. *Inst. 2.* Objectum conclusionis, & præmissarum est idem; ergo utrumque æquè certò scitur. *R. D. Cons.* Utrumque æquè certò scitur, certitudine *objectiva*. C. formalis, & quantùm est ex parte intellectus adhærentis. N. Poteat intellectus eidem objecto æqualiter objectivè certo diversimodè adhærerere, quia ei diversimodè applicatur, semel nimirum immediate, & semel mediata. *Inst. 3.* Saltem in demonstratione à Posteriori præmissæ certiores & evidentes non sunt; quia causa proprius accedit ad prima principia, quām effectus. *R. D. assert.* Præmissæ materialiter acceptæ. C. formaliter sumptæ. N. Hæ enim licet non sint causæ essendi, sunt tamen causæ cognoscendi, i. e. Per effectus & proprietates cognosco causam, licet non dent esse causæ.

### ARTICULUS III.

#### *De Circulo in Demonstratione.*

608. **D**ico 1. Circulus in demonstratione est, quando ab eodem redditur ad idem. Dicitur ejusmodi demonstratio *circulus* ab analogia, quam cum circulo habet, cuius natura est, ut in eodem, in quo incepit, puncto quoque desinat. Talem circulum formares, si neganti antecedens hujus discursus: *Animal est, ergo*

Oo 4

sen-