

05
A
637



DE
QUÆSTIONE
AN PNEVMATICA
SIT PECULIARIS ET A RE-
LIQVIS SCIENTIIS PRÆSER-
TIM A METAPHYSICA DISTIN-
CTA SCIENTIA
EXERCITATIO

quam
præside
ANDREA FRÖLINGIO
PHILOSOPHIÆ MAG. ET LOGI-
CES PROFESSORE ORDINARIO

Dic 18 Martij
INNOVI IVLEI AUDITORIO MAIORI
Publico examini subjicet
GEORGIUS ERNESTUS Geldberg
CELLENSIS AUTOR.



HELMESTADI,
Typis HENNINGI MÜLLERI Acad. Jul. Typ.
Anno clo Icc LXV.



VIRIS
AMPLISSIMIS ET CON-
SULTISSIMIS

DN. BERNHARDO BÖHMER,
J.U. Doctorando & Intimo Cameræ Cellensis Se-
cretario longè dignissimo, Dn. Fautori ac Pro-
motori ætatem colendo,

UT ET
DN. HENRICO HELDBERG,
Feudorum Secretario Cellensi & Archivario
meritissimo, Dn. Parenti suo æter-
num venerando

hoc Academicum exercitium:

consecrat:

Georgius Ernestus Heldberg,



A. & Q.

THESSIS I.



Um omnes res, ut conservationem, ita & perfectionem suam naturaliter appetant; siquidem corpora inanimata & cœlestia & terrestria, plantas item & bruta ad præstutum sibi à conditore suo Deo Opt. Max. finem (in quo obtinendo maximam partem perfectionem suam sitam habent) properare videntur: turpe profecto fuerit homini, nobili illi Dei creaturæ, se longè inferioribus creaturis hæc in parte cedere, nec ad perfectionem sibi à natura & naturæ autore præscriptam, quantum fieripotest, aspirare.

II. Quoniam verò homo & corpore constat & anima, utriusque perfectiones ipsi sunt quærendæ. Neque enim facimus cum Stoicis, sapientem suum etiam in Phalaridis tauro beatum prædicantibus. Adeoque negamus, hominem perfectionem sui plenam obtinere, nisi & corpori & animo bene sit.

III. Missis perfectionibus corporis, cum in anima rursus duo sint, Intellectus nempe & Appetitus, & hic & iste, siquidem perfectionem suam homo obtinere gestat, sua perfectione est imbuendus.

IV. Hanc perfectionem, cum primùm in lucem edimur, non obtainemus actu sed tantum potentiam, unde Philosophus intellectum nostrum comparat tabulæ nudæ, in

l.3. de ani-
ma. c.4. t.174

qua nihil actu scriptum sit, inscribitamen quidvis possit: deducitur autem hæc potentia in actum habitibus.

V. Habituum alii sunt Instrumentales, qui propter aliud habitum adipiscendum inventi sunt & expetuntur: alii Principales, qui propter se met ipsos inventi sunt & expetuntur. Rursus alii in sola rerum contemplatione acquiescant & vocantur Theoretici: alij actionem seu περιεξουσίαν spectant, & dicuntur Practici: alii effectioni, quam οὐσίαν vocant, præsunt, & vocari possunt Factivi vel Effectivi.

Arist. I. 6. Theoretici perficiunt intellectum theoreticum vel speculativum, Practici activum vel practicum, factivi Factivum vel effectivum.

VI. Habitus autem Theoretici principales, (de his enim missis reliquis porrò agemus) qui alias Philosophiæ Theoreticæ appellatione veniunt, cum Deum, & quæcumque Deus in hac rerum universitate contemplanda propo-
suit, contemplentur, facile patet, intellectum Theoretici-
cum naturalem suam & omnibus numeris absolutam
perfectionem in Dei & omnium eorum, quæ sunt extra
Deum, contemplatione obtinere. Atque huc etiam
Arist. 3. de pertinet tritum illud: Intellectus intelligendo potest fi-
an. t. 18. eri omnia.

VII. Neque tamen res omnes unam duntaxat con-
stituunt scientiam theoreticam, quæ totam entis regionem
pervagetur, omnesque ejus partes speciatim & distinctè
consideret, ens puta ut ens, corpus naturale ut tale, & ita
porro: quæque adeò eas, quæ dicuntur, scientias, Meta-
physicam, Physicam & Mathematicam, sub se tanquam
partes, perinde ut Physicadocrinam animalium, planta-
rum, metallorum &c. contineat, à Philosophis autem in
plura membra dividatur tantum propter addiscentium
commoditatem; quia tam multa, tam varia rerum genera
in u-

in unum complicata simul addisci non possint: perinde ut
vasa angusti oris magnam aliquam aquæ copiam simul in-
fusam respuunt, guttatum autem instillatâ recipiunt. Sed o-
mnino plures hinc constitutæ & constituendæ sunt scien-
tiæ. Neque etiam hodie facile quenquam reperias, qui
istam Mirandulani scientiarum omnium coageriem
admittat.

Vid. Mi-
rand. l. 13.
de eversio-
ne sangui-
certam.

scđt 6 & 7.

VII. Sunt autem res omnes vel Substantiæ vel Acciden-
tia. Substantiæ sunt vel Corporeæ, atque hinc Physica;
vel Incorporeæ, unde Pneumatica: de qua hac in dispu-
tatione pluribus agemus, investigaturi an ea rectè consti-
tuatur peculiaris & à reliquis, præsertim à Metaphysica,
distincta scientia. Inter accidentia autem primò occur-
rit Quantitas, atque hinc Mathesis. Sed quia quantitas
considerari potest vel abstractè sine omni materia, vel con-
cretè, sive prout rebus Physicis est immersa, oriuntur
inde scientiæ Mathematicæ Puræ & Mixtæ. Puræ Ma-
theses scientiæ sunt Arithmeticæ, quæ quantitatem dis-
cretam; & Geometria, quæ quantitatem continuam
considerat. Reliquæ sunt Mixtæ, ut Musica, Astronomia,
Optica, Geographia &c.

IX. Quod porrò Qualitates attinet, de ijs non in-
stituenda est peculiaris scientia. Pertinet enim earum con-
sideratio ad eam scientiam, in qua agitur de substantia,
ex qua fluunt. Neque etiam de reliquis Accidentis speci-
ebus peculiares constituendæ sunt scientiæ, quandoquì-
dem harum specierum consideratio ad superiores perti-
net, id quod pluribus hîc exponere nil facit ad nostram
Helenam.

X. Illud verò, in quo omnia omnium reliquarum
scientiarum objecta conveniunt, pertinet ad Metaphysi-

A 3 cam,

caem, quæ omnium aliarum Scientiarum quasi mater est.

Met. 4. Illud verò est ENS. Nam & enti prout ens est, quædam propria sunt. Et oportet quoque esse aliquam scientiam universalē, diversam à scientijs particularibus, quæ agat de transcendentibus & iis, quæ sparsa sunt per omnes disciplinas.

Met. 1. Hinc de Metaphysica Aristoteles: *Est quædam scientia quæ speculatur Ens prout ens est & quæ ei per se insunt. Hac autem nulli earum, quæ in parte ($\tau\alpha\omega\varsigma\ \epsilon\nu\mu\epsilon\rho\varsigma$) dicuntur, eadem est. Nulla namque ceterarum universaliter de ente, prout ens est, considerat, sed ejus aliquam partem abscedentes quod ei accidit. Speculantur autem Mathematicæ scientiæ.*

XI. Hisce ita delibatis ad propositam quæstionem proprius accedemus. Investigandum autem hīc ante omnia est, unde de scientiarum Theoreticarum, quibus Pneumaticam cum aliis annumeramus, existentia sit judicandum. Plerique, si non omnes, ab objecto, quodcumque & demum intelligant, eam pendere asserunt. Imò, si Francisco de Oviedo credimus, Doctores fere omnes statuunt, distinguunt scientias per objecta formalia, ita ut, ubi diversa sint objecta formalia, ibi etiam diversæ sint scientiæ. Est scilicet Objectum scientiæ, prout affectionibus & principiis contradistinguitur, (ita enim hīc objectum accipimus,) duplex: *Materiale*, quod est res, circa quam scientia versatur; & *Formale*, quod est ratio, sub qua circa aliquam rem scientia versatur. Vocatur hoc objectum à scholasticis *Ratio formalis objectiva*. Ita objectum materiale Arithmetices est numerus; Objectum autem formale exprimitur his verbis: *quatenus est numerabilis*. Utrumque objectum rursum est duplex, *Adequatum & Inadequatum*. Objectum materiale adaequatum est, quo omnia complectitur, quæ scientiæ alicujus actibus continguntur, nec plura. Objectum materiale inadqua-

sum

rum est aliquid eorum, quæ sub objecto ad æquatum conti-
nentur. Objectum autem formale ad æquatum est, quod comple-
ctitur omnem rationem, sub qua scientia res sibi subje-
ctas attingit & nihil ultra. Objectum formale inadæquatum est,
quod aliquam tantum rationem, sub qua scientia res sibi
subjectas attingit, complectitur. Sic objectum Physices
materiale ad æquatum est corpus naturale; inadæquatum,
homo. Objectum ejusdem formale ad æquatum est; quatenus
corpus naturale: inadæquatum; quatenus mixtum. Quan-
do igitur hi Autores dicunt & nos cum illis, ab objecto
pendere scientiarum theoreticarum distinctionem, intel-
ligunt objectum formale, & quidem, si de tota scientia ser-
mo sit, ad æquatum. Atque huc pertinet illud Philoso-
phi: *Vna autem est scientia, quæ unius est generis, quacunque ex primis componuntur, & partes sunt, aut affectiones horum per se.*

Ad quem locum rectè Zabarella: *Vnum autem subjectum* (genus Aristoteles vocat) *intelligendum est, non modo res una considerata: hec enim potest una & eadem in pluribus scientiis subiectum esse, sed secundum unum considerandi modum: ab hoc enim scientiae unitas pendet, quemadmodum etiam cujuscunque rei unitas à forma fit, non à materia.* Rectè autem dicit (generis) significans subjectum totius scientie, non subjectum partis. Loqui-
tur enim de scientie unitate prout distinguitur à diversitate seu multiplicitate: nam homo & equus sunt res diverse, de his ta-
men est una & eadem scientia, nempe naturalis, & eorum tracta-
tiones non sunt duas scientiae, sed duas partes ejusdem scientie, pro-
pterea quod continentur tanquam species sub natura communio-
re, sub corpore naturali, quod est amplissimum subjectum totius
scientiae naturalis, id est subjectum, quod totale vocari solet, sem-
per est genus & species habet & ab ejus unitate unitas scientiae
pendet.

XII. Di.

XII. Dicis: Non opus hīc esse videtur objecto formalī. Nam objectum materiale duplex est; *Proximum*, inter quod & potentiam activam vel habitum non intercedit aliud objectum, sive, quod à potentia vel habitu attingitur in se: & *Remotum*, inter quod & potentiam activam vel habitum intercedit aliud objectum, sive, quod à potentia activa vel habitu non attingitur in se. Illud à quibusdam etiam *Immediatum*, hoc *Mediatum* vocatur. Sic objectum *Physices* remotum est ens, quia inter hoc & habitum *Physicum* intercedit aliud objectum, quod revera ejus objectum est, sive, quia *Physica* ens non attingit in se, alias enim affectiones entis de ipso demonstrare deberet, quod falsum esse constat. Objectum autem *Physices* proximum est corpus naturale: inter hoc enim & habitum *Physicum* non intercedit aliud objectum, & hoc attingit *Physica* in se, siquidem affectiones ejus de ipso demonstrat. Iam verò, quia corpus naturale hoc modo non est objectum ullius alterius disciplinæ, sequi inde videtur, ab objecto materiali, non quidem remoto, at proximo tamen, distinctionem & speciem scientiarum desumi posse. Sed Resp. concedendo, ab objecto materiali proxima scientiam specificari & distingui, at non proximè & formaliter, sed tantùm remotè, tanquam à signo. Scilicet ubi reperitur objectum materiale proximum, signum est, ibi dari rationem aliquam formalem, sub qua objectum materiale à certa aliqua & peculiari scientia consideretur. Interim ab objecto formalí proximè & formaliter scientia speciem suam habet: id siquidem dicit, quo modo aut sub qua ratione objectum materiale in hac & non alia scientia consideretur, quod objectum materiale non dicit.

XIII. Quia igitur diversitas scientiarum pendet primò & for-

& formaliter à diversitate objecti formalis & unitas ab unitate talis objecti, facile patet, ex diversitate objecti formalis adæquati primò & formaliter diversitatem adæquatæ; & ab unitate objecti formalis adæquati unitatem vel identitatem adæquatæ scientiæ pendere. Sed fortassis objicit aliquis, Aristotelem non ex diversitate objecti, sed ex diversitate principiorum scientiarum distinctionem assignare. Ita enim ille in Analyticis: *Alia vero diversag, est scientia ab alia, quarum principia neque ex eisdem, neque altera ex alteris sunt: hujus autem signum est, quando ad indemonstrabilia venerit. Oportet enim ipsa in eodem genere esse cum rebus demonstratis: signum autem & hujus est, quando ea demonstrantur per ipsa & in eodem genere sunt & cognata.*

l.r. post,
c. 24.

XIV. Nos hīc quidem concedimus, Philosophum in allegato loco diversitatem scientiarum desumere ex principijs toto genere diversis, sive, quæ neque ex eisdem primis principiis pendent, neque altera ex alteris. Nam scientia de animalibus & scientia de lapidibus habent quidem singulæ propria sua principia, sed pendentia ex iisdem primis principiis scientiæ naturalis, materia scilicet & forma: atque hinc non sunt diversæ scientiæ, sed diversæ tantum partes unius ejusdemque specie scientiæ. Principia vero scientiæ de homine pendent ex principiis scientiæ de animali, & principia scientiæ de animali pendent ex principiis scientiæ de corpore animato: prior enim uirobiique pars est posterioris, atque sic haec scientiæ non sunt diversæ specie scientiæ, quia earum principia à se invicem, altera sc. ex alteris, pendent. Atque hinc, si talium scientiarum principia resolvi possint in prima ejusdem generis principia, concludi inde posse

B

Philo-

Philosophus docet, unam ibi esse scientiam. Quando autem id fieri non possit, ut scilicet in resolutione principiorum ad prima ejusdem generis principia perveniantur, signum esse, diversas ibi esse scientias. Contra: si forsitan dubitetur, an principia aliqua ad eandem scientiam pertinent nec ne, colligi id posse docet ex conclusionibus ex principiis illis deductis. Hæ enim si ejusdem sunt generis & inter se & cum ipsis illis principijs, ex quibus sunt deductæ, signum id esse docet, principia illa ejusdem scientiæ esse principia: si diversi sunt generis, signum esse, etiam principia diversarum scientiarum esse principia. Verum enim vero nihilominus ex diversitate & identitate generis sive objecti formalis diversitas & identitas scientiarum pender secundum ipsum etiam Philosophum. Nam ubi dantur toto genere diversa principia, ibi etiam necesse est dari toto genere diversum objectum, sive diversum genus, quandoquidem ex diverso objecto diversa fluunt principia, & ex toto genere diverso objecto non possunt non toto genere diversa fluere principia. Quia igitur objectū naturā prius est principiis, etiam diversitas & identitas scientiarum prius oritur ab objecto, quam à principiis. Hinc rectè Zabarella ad locum §. xi ex Aristotele allatum: *Vna scientia dicitur, quæ est unius subjecti generis: si quid autem præter illud in scientia considerari videtur, id ad ipsius subjecti unitatem redigatur: est enim ipsius vel principium, vel species, vel affectio.*

Fonl. 4. XV. Cæterum hîc difficilis oritur quæstio, unde
Met. c. I. scilicet desumendum sit objectum formale. Multi, ut P.
qu. i. sect. 4. Fonseca, F. Suarez, Conimbricenses, Iavellus & Thomi-
Suar. D. Met. I. f. 2. n. stæ communiter ad abstractionem à materia configiunt,
21. & f. 3. n. 2. cuius tria recensentur genera. Vnum genusest, quando
Con. Pro- cœm. in lib. abstrahitur ratione à materia sensibili singulari tantum:
Aliud.

Aliud, cum ratione abstrahitur à materia sensibili singulari Phys. Met. 7.
& universali simul: Aliud denique, quô abstrahitur ab omni materia re & ratione simul. Primum genus Phy. Met. qu. 7.
sicam, alterum Mathesin, tertium Metaphysicam gigne-
re creditur. Atque pro hac sententia adducitor autoritas Aristotelis, utpote qui pro diversitate abstractionum 6. Met. t. 2.
à materia diversas constituat scientias. Abstractionem 12. Met. c. 6.
autem, quam Metaphysicæ assignant, eam scilicet, quæ re t. 17. &c.
& ratione abstrahit ab omni materia sensibili, rursus faci-
unt duplē, aliam absolute & per essentiam, aliam permis-
ſivè talem. Illo modo abstractum à materia est, quod non tan- B. Stahl.
būm extramateriam sensibilem existit, sed etiam nulla ratione in Disc. ad
ea esse potest & repugnat ei esse materiale sensibile. Et hoc modo Tab. Met. 7.
Deus & alias substantiae immateriales sunt abstracta re ipsa à ma-
teria sensibili. Permissivè verò abstracta dicuntur illa, quæ qui-
dem reperiuntur extramateriam, sunt tamen & in materia. Hoc
modo Ens in sua latitudine & quæ ei insunt, re ipsa abstracta sunt
à materia sensibili: Scholastici vocant abstractionem secundum
indifferentiam. Vtraque autem Metaphysicæ propria esse
dicitur.

XVI. Verum enim vero nos, salvo doctiorum ju-
dicio, putamus, non admodum opus hisce esse, cum ex
ipsarum rerum scibilium natura hac de re judicari posse
videatur, ipso etiam Atistotele in Analyticis suis præente.
Et quid si cum P.H. de Mendoza, B. Pererio, R.de Arriaga
F. de Oviedo & aliis negemus, scientias satis rectè dividi
per abstractiones à materia? Sanè abstractio realis per es-
sentiam specie differre videtur ab abstractione secundum
indifferentiam & ab abstractione rationis, pari modo, quo
distinctio realis diversa est à distinctione rationis. Imo, se-
cundum Suarezium, rursus inter res, quæ necessariò existunt sine Disp. Met. 7.
I. sect. 3. S. 14

materia, videtur ut minimum valde diversa abstractio Dei, qui est omnino actus purus & ab omni etiam Metaphysica compositione abstractum, ab abstractione aliarum intelligentiarum, quae, licet materia careant, composita tamen sunt, eisq; attributa longè diversa

T. I. C. L. I.
P. 3. §. 2. n. 17

conveniunt. Consentire Suarezio, quod præsens attinet, videtur F. de Oviedo. Est porro abstractio rationis extrinseca objecto abstracto; abstractio autem realis objecto est intrinseca. Itaque vel concedendum erit in eadem scientia plures abstractionū dari species, & per consequens diversas specie abstractiones non gignere diversas specie scientias, vel plures dabuntur scientiæ Theoreticæ, quorum tamen neutrum Thomistæ facile concedent.

XVII. Deinde in eadem scientia diversæ à materia abstractiones dantur. Sic Physica omnium confessione agit de homine, agit item de cœlo: sed homo abstractum à materia sensibili non universalis, sed tantum singulari, quæ abstractio Physicæ propria esse dicitur; cœlum autem non abstractum à materia singulari. Nempe considerat Physica non hunc numero hominem, sed hominem in universalis, at cœlum considerat non in universalis, sed hoc numero, quod actu tegit omnia, cœlum. Neque enim cœli in communi aut possibilis, sed hujus numero cœli, hujus numero solis & lunæ magnitudinem, figuram, incorruptibilitatem, motum & in hæc inferiora influxum considerat. Existimat tamen R. de Arriaga, posse Thomistas

I. i. de Pro. regerere, eam scientiam (Physicam) agere quidem de his name-
em. Log. ro cœlis, secundum tamen rationem communem, dum agit de in-
disp. I. sect.
3. subf. 3. corruptibilitate, compositione &c. quæ omnia abstractunt ab hoc
n. 26. numero cœlo: quod autem sit una & altera cognitio de individua-
tione, v.g. quos sint cœli & quomodo inter se differant, hoc non ob-
stat, quò minus per se eas scientia abstractat ab individuatione. Quod
dico,

dico de cœlo, dico de sole, quia quæ de eo disputantur sunt communia alius solibus possibilibus. Idem est de eclipsi futura, & cetera quæ sunt communia omnibus possibilibus. Verum enim vero, præterquam quod Arriaga non diffiteatur, scientiam de cœlo non in omnibus abstrahere ab individuatione, an, si Deus alios ab hoc, quod actu existit, cœlo crearet cœlos, necessum esset, eos omnes eodem modo incorruptibiles esse, eodem modo compositos, easdemque habere affectiones? Nonne possent aliam habere magnitudinem, aliud modum, alium influxum? Nullam sanè hīc videre licet contradictionem. Ergo adhuc Physica agit de cœlo & sole non in communi & possibilibus, sed de hoc numero cœlo, hoc numero sole, hac numero lunâ. &c.

XVIII. Urgemus tertio cum Mendoza, quod idem numero habitus vel scientia, attingat diversarum scientiarum abstractiones. Musica enim considerat rationem numeri, qui abstrahit à materia sensibili omni; & soni, qui abstrahit à materia sensibili non omni, sed tantum singulari. Sic etiam Optica attingit lineam, quæ abstrahit à materia sensibili omni; & visualitatem, quæ abstrahit à materia sensibili non omni, sed tantum singulari. Cum igitur in eadem scientia diversis scientiis assignatae abstractiones reperiantur, non poterit à diversitate abstractionum scientiarum diversitas peti.

XIX. Dicimus quartò cum F. de Oviedo, in hisce T. I. C. L. I. abstractionibus tria tantum reperi, 1. actus intellectus, p. 3. S. 2. 2. actuum horum objecta, & 3. denominationes, quas ex actibus suscipiunt objecta. Sed scientiæ non possunt distinguiri per actus intellectus; hi enim, si singuli sumantur, à scientiis partialibus; sin universi, à totali scientia non differunt: at sic distinguerentur scientiæ per se metipsas, quod est absurdum. Et per quidnam distinguentur actus;

B 3.

hujus

Hujus scientiæ ab aliis scientiæ alterius? Deinde nec dici potest, quod distinguuntur per objecta horum actuum, per quos sive formaliter sive effectivè objecta ipsa abstracta dicuntur: neque enim distinguuntur per objecta materialia primò quidem & formaliter, ut jam tum supra probavimus, neque etiam dici potest, quod distinguuntur per objecta formalia: nam de eo queritur, unde sumendum sit objectum formale. Nec denique primò & formaliter distingui possunt scientiæ per denominationes, quas ex aliis suscipiunt objecta. Quia enim harum distinctio pendet ex distinctione actuum, ex horum distinctione rebus desumeretur scientiarum distinctio, quam ex distinctione vel diversitate denominationum, quas ex aliis objecta suscipiunt. Plura contra hanc sententiam videri possunt apud Autores citatos.

XX. Dicimus igitur, Rationem formalem objecti, à qua scientia distinctionem & speciem suam primò & formaliter habet, desumendam esse ex ipsa objecti materialis proximi natura, reduplicando hoc objectum supra semet ipsum. Ostendi hoc à posteriori posse videtur ita: Consideremus varias affectiones, quæ de ente ejusque speciebus vel inferioribus entis directè sub eo contentis possunt demonstrari. Tales sunt v.g. posse moveri, posse esse in loco, posse esse in tempore, esse unum, bonum, perfectum, esse principium vel principiatum & aliæ. Hæ affectiones omnes competunt homini, equo, leoni & aliis. Sed posse moveri, posse esse in loco, posse esse in tempore, competit v.g. homini, non quatenus homo, nec quatenus est animal, nec quatenus est corpus vivens, sed quatenus in genere est corpus naturale. Reliquæ vero affectiones competit quidem similiter homini, sed nec quatenus est ho-

mo,

mo, nec quatenus est animal, nec quatenus est corpus vi-
vens, nec etiam quatenus est corpus naturale, sed quatenus
est ens. Homo igitur, sicut & reliquæ species, quibus ut
condistinctis opponitur, imo & omnes species inter ho-
minem, speciem insimam, & corpus naturale interjacen-
tes, quibus tales affectiones simili modo competit, rati-
one priorum prædicatorum non possunt pertinere ad eam
scientiam, ad quam pertinent ratione prædicatorū posteri-
orū. Danda igitur est aliqua sciētia, quæ agat de corpore na-
turali ut corpore naturali sive ut tali, & hanc vocamus Phy-
sicam. Atq; ita inventum est objectū formale, sub quo mul-
ta quidem adhuc continentur objecta formalia/nam consi-
derari etiam potest corpus naturale quatenus v. g. est mi-
xtum) sed partialia, quæque ut talia objecta formalia sub
priori isto, corpore scilicet naturali, ut tali, continentur.
Quando enim considero corpus mixtum, ut mixtum, ad-
huc considero corpus naturale, ut corpus naturale, licet
inadæquate. Hocverò; corpus naturale ut tale, quia sub
nullo alio objecto formali, ut tali, continetur, est objectum
formale adæquatum, adeoque etiam adæquatam constituie
scientiam. Evidem continetur adhuc corpus naturale,
ut tale, sub ente, sed quando corpus naturale considera-
tur ut tale, sive ut corpus naturale, non consideratur sub
formali ratione entis, licet consideretur id, quod est
ens : quemadmodum, si corpus mixtum considera-
tur ut mixtum, non solum consideratur id quod
est corpus naturale, sed etiam corpus naturale, quatenus
est tale, ut corpus naturale, ut tale, inadæquate tantum
consideretur, quod non obstat. Atque huc ex parte mi-
nimūm pertinere dixeris locum illum Aristotelis, ubi di-
cit: *Alia verò diversag, est scientia ab alia, quarum principia* z. post. 2. 244
neg.

neque ex iisdem neque altera ex alteris sunt. Hujus autem signum est, quando ad indemonstrabilia venerit. Oportet enim ipsa in eodem genere esse cum rebus demonstratis: signum autem & hujus est, quando ea, quae demonstrantur per ipsa, in eodem genere sunt & cognata. Possent hæc pluribus deduci, sed nobis pergen- dum est ad alia.

Disp. Met. I
Sect. 6, n. 52

XXI. Aristotelem quod attinet, an cum Mendoza dicendum: eum requirere abstractionem à materia, non quia intellectus cogitatione præscindat unū ab alio, sed quia materialitas reperta in phantasia abstrahitur per speciem impressam: id est, quod phantasia repræsentat materialiter, quia ipsa est materialis, species impressa repræsentat spiritualiter, quia est spiritualis: & sic objectum non est in intellectu cum ea materialitate, cum qua à par- te rei. Sanè id certum est, ab intellectu, utpote substantia immateriali, attingi nihil posse nisi abstractum à materia. An verò dicendum: Aristotelem, cum à diversitate abstra- ctionum distinctionem scientiarum desumit, non ἀκε- βῶς, sed non nihil populariter & secundum receptam for- tassis tunc temporis opinionem more sibi non inusitato procedere? Interim concedimus, ea, quæ dicuntur à materia sensibili esse abstracta re & ratione secundum indifferentiam, revera esse considerationis Metaphysi- cæ, & ea, quæ ratione dicuntur esse abstracta à materia sen- sibili singulari, tantùm esse considerationis Physicæ.

XXII. Hisce ita constitutis dicimus, Pneumaticam non malè constitui peculiarem atque à Metaphysica & re- liquis scientijs distinctam scientiam. Probamus hanc sententiam primò generaliter ita: Vbicunque datur ob- jectum formale adæquatum scibile, & quidem distinctum ab objectis formalibus omnium aliarum scientiarum, ibi datur

datur peculiaris, atque à reliquis scientiis omnibus distincta & adæquata scientia. Sed hic (scil. in Pneumatica) datur objectum formale adæquatum scibile, & quidem distinctum ab objectis formalibus omnium aliarum scientiarum. Ergo hic etiam dabitur peculiaris, atque à reliquis scientiis omnibus distincta & adæquata scientia. Majoris veritas ex superioribus evidens est. Minor probatur: quia hic datur spiritus sive substantia immaterialis (hæc enim nobis hoc loco spiritus nomine venit) quæ talis. At verò spiritum quæ talem esse objectum scibile, probatur inde, quia spiritus habet affectiones vel attributa de se per propria principia demonstrabilia. Sic carentia quantitatis (molis) quæ est affectio spiritus, demonstratur de eo per carentiam materiæ, hoc modo: Quicquid est expers materiæ, illud est expers quantitatis: Spiritus est expers materiæ: E. Spiritus est expers quantitatis. Porro! Quicquid est expers quantitatis, illud est indivisibile: Spiritus est expers quantitatis, E. Spiritus est indivisibilis. Firma igitur est assertio nostra, scilicet spiritum esse objectum scibile. Sed non est objectum sive totale sive partiale Physices, utpote quæ tantum circa corpora naturalia quantum talia versatur: nec scientiæ alicujus Mathematicæ, ut conceditur. Restat igitur ut probetur, nec esse objectum Metaphysices. Plures enim scientiæ Theoreticæ non dantur, nec plures dari, facile quisquam dixerit.

XXIII. De adæquato autem Metaphysices objecto complures reperiuntur opiniones, sed quarum aliæ illud nimis extendunt, aliæ nimis coarctant. Prima sententia juxta Suarezium *ens abstractissimè sumptum*, quantum sub se complectitur omnia entia, & realia & rationis, & per se & per accidens, pro adæquato Metaphysices objecto

C

agno-

agnoscit. Secunda opinio cum prima coincidit, nisi quod negat sub objecto Metaphysices entia rationis directe continentur. Tertia opinio Deum facit adaequatum hujus scientiae objectum: & haec ab Alberto M. Alpharabio tribuitur & à Suarezio Averro. Quarta substantiam autem ens immateriale, prout in se includit solum Deum & intelligentias, pro adaequato hujus scientiae objecto agnoscit. Atque hanc opinionem Scotus & Flandrensis itidem Aver-

Fons. 4. Met. c. 1. Iavellus & alii Commentatori injuriam fieri existimantes dicunt, ipsum iis, quae pro hac qu. 1. sect. 1. Iav. 1. Met. ejus sententia ex ipso allegari solent, locis non assignare qu. 1. objectum adaequatum, sed tantum objectum principali- tatis, nec aliud velle, quam substantias separatas propriè ac ratione sui cadere sub primi Philosophi considerati- onem. Ad hanc autem & praecedentem sententi- am Suarez eam reducit, quam Avicenna dicitur attingere in principio suæ Metaphysicæ, secundum quam 4. Met. c. 1. prima rerum causæ, sive, ut Fonseca dicit, causa ut causa sta- qu. 1. sect. 1. tuitur adaequatum hujus scientiae objectum. Quinta op- pinio, quæ Dominici de Flandria est, adaequatum Meta- physices objectum vult esse ens divisum in decem prædi- camenta. Sexta opinio, quæ Buridano adscribitur, adaequa- tum hujus scientiae objectum facit substantiam, quatenus substantia est, id est, ut abstrahit à materiali & imma- 1. Met. c. 1. teriali, finita & infinita. Addi potest septima, nempe prebl. 5. Timpleri, qui nāv vonrōv sive omne intelligibile contendit esse adaequatum Metaphysices objectum.

XXIV. Verum enim vero omnes hæ opiniones ob- jectum Metaphysices vel justo latius extendunt, ut prima, secunda & ultima; vel id ipsum nimis coarctant, ut reliquæ omnes,

omnes. Rectius alii adæquatum Metaphysices objectum
videntur facere Ens quatenus ens. Intelligunt autem ens
reale per se, commune finito sive creato & infinito sive in-
creato, substantiæ & accidenti. Probatur hæc sententia
ita: Cuicunque omnes affectiones, quæ in Metaphysicis
considerantur, primò competunt, illud est verum & adæ-
quatum Metaphysices objectum. Sed enti quatenus enti
omnes affectiones, quæ in Metaphysicis considerantur,
primò competunt. E. Ens quatenus ens est verum & ad-
æquatum Metaphysices objectum. Et vice versa: Cui-
cunque affectiones, quæ omnium confessione in Meta-
physicis considerantur, non competit primò, illud non
est adæquatum Metaphysices objectum. At verò ita se
reshabet de omnibus objectis, in sententijs th. proximè
præcedenti allatis, ut facile de singulis ostendi posset, si o-
pus esset. Ergo. Hinc de Metaphysica Aristoteles: *Est quædam 4. Met. e. I.*
scientia, quæ speculaturens, prout ens est, & quæ ei per se insunt.
Et capite sequenti: *Patet itaque unius esse & entia prout en-
tia speculari.* Et sub finem capit is: *Manifestum itaque ex
his etiam est, quod unius scientiae est ens, prout ens est, speculari.* Et
post pauca: *Quod igitur unius scientiae est ens, prout ens est, &
quæ ei prout enti insunt, speculari manifestum est.* Rursus alibi: *6. Met. e. I.*
*Principia & causæ entium queruntur, & patet quod prout entia
sunt.* Et in fine capit is: *De ente prout ens est, ac quid est, &
quæ ei insunt, speculari hujus est.* Ex hisce, cum pluribus aliis
locis collatis, omnino videtur evinci posse, adæquatum
Metaphysices objectum ex ipsius Aristotelis sententia
esse; Ens quatenus ens. Vbi objectum materiale, sive
res considerata, est Ens; formale sive modus considerandi,
quatenus Ens.

XXV. Ens autem ratione inferiorum suorum, substan-

cum pūta & accidentis, Dei item sive creatoris & creaturārum, non est æquivocum, nec tamen univocum, præsertim secundum Aristotelem, sed ex eorum numero, quæ Philosopho dicuntur περὶ εὐ vel ἀφ' εἰσι, sive, ut nunc usus loquendi fert, est Analogon. Ita enim expressè Philos-

4. Met. c. 2. phus: *Ens autem multipliciter quidem dicitur, verum ad unum*,
Vide & l. 7
(περὶ εὐ) unamque quandam naturam & non aquivocē, sed quem-
Met. c. 4.
&c.
admodum omne sanum ad sanitatem, quoddam cōquid conservat,
quoddam cōquid facit, quoddam eo quod signum sanitatis, quod-
dam vero quod capax ejus est: & medicinale ad medicinam:
quoddam enim eo quod habet medicinam, medicinale dicitur,
quoddam propterea, quod naturā aptum ad eam sit, quoddam pro-
pterea, quod opus medicina sit: eodem modo catena quoque accipi-
mus: ita & ens multipliciter quidem dicitur, sed totum ad unum
principium. Et certe, ut ut vel nō actu existere citra mentis
operationem, vel nō non repugnare existere, absolutē & sim-
pliciter accidenti non repugnet, repugnat tamen eidem
tamdiu, quamdiu non existit substantia. Sed ut substan-
tia vel existat vel existere possit, non requiritur, ut prius
existat accidens. De creatore & creatura similis est ra-
tio. Quod si verò enti analogia tribuenda est, facile pa-
tet, non proportionis sed attributionis, & quidem non ex-
trinsecæ sed intrinsecæ analogiam eidem tribuendam esse.
Et quāvis nonnulli, viri alias doctissimi, ex adducto Aristoteli-
loco non nisi extrinsecæ attributionis analogiam col-
ligi posse censeant, dicimus tamen, Aristotelem in adduc-
to loco non intendere explicare, quānam præcisè analo-
gia Enti sit tribuenda, sed tantum generaliter significare
welle, quod Ens sit analogum, atque earenus tantum du-
illa exempla, in quibus analogiam extrinsecæ attributio-
nis reperiri non negamus, ut nota & omnibus obvia, qui-
bus.

busque ferè consuevit uti, in medium protulisse. Atque
sic non male tritum illud hue retuleris: *Exemplorum non
requiritur veritas.* Imo distinctionem in analogiam attri-
butionis extrinsecæ & intrinsecæ apud Aristotelē in termi-
nis non occurere, ipsi illi concedunt: unde & non nemo e-
orum analogiam attributionis intrinsecæ *figmentum Schol-*
asticorum vocat. Et licet, quod & ipsum ab illis urgetur,
Aristoteles statim post jam jam citata verba etiam negatio-
nes entibus annumeret, de quibus certum est, iis ratio-
nem entitatis intrinsecè non competere, inhæremus tan-
men nostræ responsioni, & dicimus, Aristotelem tantum
generaliter analogiam enti tribuere, qualiscunque
demum ea fuerit, & sive respectu eorum omnium, de
quibus Ens dici posse putat, analogia ejus eadem sit sive
diversa.

XXVI. Cum igitur Ens respectu inferiorum suo-
rum, substantiæ puta & accidentis, entis item finiti sive
creati & infiniti sive increati, vix possit tueri rationem u-
nivocam, sed ferè analogicè de iis dicatur, analogiâ scili-
cet attributionis intrinsecæ; & verò qui tractat naturam
unam, multis non univocè sed analogicè tantum commu-
nem: candem non simpliciter tantum, sed etiam, prout
aliter atque aliter in analogatis suis habet, explicare de-
beat: facile patet Metaphysicam non solum in univer-
sali debere agere de ente & ejus affectionibus, sed etiam
ejus esse, diversam rationem entis, actus, potentia, uni-
tatis, veritatis, perfectionis &c. in substantia & acciden-
te, ente creato & in creato, ostendere. Hinc Philosophus:
*Quemadmodum sanctorum omnium una scientia est, ita & de cœ- 4. Metaph. 2.
teris est. Non enim solum eorum, quæ secundum unum (narrat' èv)
dicuntur, (i.e. quæ univocasunt. Fonsecavertit: quæ rati-*

C. 3.

metaph.

one una dicuntur) verum etiam eorum, quae ad unam naturam
(περὶ μίαν φύσιν) dicuntur, unius scientiae est speculari. Nec male,
quod præsens attinet, Zabarella ad locum illum ex Analy-
ticis § xi. allatum: vult significare Aristoteles, unam esse sci-
entiam illam, cuius prima principia constituunt unum subjectum
genus, hoc est (ut Averroës notat) vel unius naturæ; quæ dici-
tur unitas univoca vel saltem unum analogia & proportione. Imo
cum omnis scientia subjecti sui species & specierum spe-
cies, sub eo scilicet considerandi modo, quem habet cu-
jusque scientiæ subjectum, contempletur, etiam Meta-
physica agere debet de Entis, ut subjecti sui, speciebus &
quidem sub ratione entis, sive quatenus entia sunt. Fon-

1. Met. 2. seca hoc extra dubium ponit, dum ait: Non vocavimus in du-
biū, pertineat ne ad Metaphysicam res omnes ratione aliqua intel-
ligere, quia id certius est, quam ut de eo disputari debeat. Agit enim
de ente quatenus ens est, quare aliquo modo de omnibus entibus. At-
4. Met. c. 2. que huc forsan quis traxerit illud Aristotelis: Entis quoq;
quot species sunt, & species specierum speculari, unius scientiæ gene-
1. Phys. c. 8. re est, scilicet sub ratione entis. Quamvis Pererius putet
Aristotelem hoc loco tantum id velle, quod Metaphysices
sit, considerare omnes species entis non simpliciter & ab-
solutè, sed cū adjunctione illius particulae (quot sunt,) quod
videlicet Metaphysica debeat considerare species entis se-
cundum numerum, distinctionem, ordinem vel subalter-
nationem earum inter se: nimirum quia sunt genera quæ-
dam & gradus entis, in quos ens per primas & generales di-
visiones distribuitur. Quæ quidem expositio etsi non in-
commoda sit, tamen adhuc alia, & forsan commodior A-
ristoteli sive in studio convenientior dari poterit, de qua
paulò post agemus. Eorum interim expositionem, qui
per species entis affectiones entis intelligunt, ut Sonerus
& teste Sonero Cæsalpinus, rejicimus.

XXVII.



XXVII. Dicis: Si Metaphysica agit de spiritu quatenus ens est; quatenus verò spiritus consideratur ut spiritus, de eo peculiaris danda est scientia, quare non etiam de substantia agit tantum quatenus ens est? quare non etiam constituitur peculiaris scientia de substantia ut substantiâ, quemadmodum de spiritu ut spiritu? Eadem ratio est de accidente. Resp. Omnis scientia subjecti sui immedia-
tas minimum considerat species vel quasi species, quales in Metaphysicis sunt substantia & accidens, in quibus dum Metaphysica diversam rationem entis ostendit, & qui-
dem præcipue, quomodo se illa habeat in substantia ut primo analogato, eo ipso agit de substantia ut tali,
neque videmus, quid amplius in substantia conside-
randum maneat. Hinc Suarez: *Hæc scientia sub ratio-* Disp. Met. I.
ne entis considerat rationem substantiae, ut sic, & rationem etiam sect. 2. n. 13.
accidentis

XXVIII. Quòd autem Metaphysica non descendat ad rationem specialem spiritus, ulterius ita probatur: Si Metaphysices est agere de spiritu ut tali, sive ita, ut affe-
ctiones spiritus ex ejus spiritualitate fluentes de ipso de-
monstrare debeat, ejusdem etiam erit agere de corpore
naturali ut tali, sive ita, ut & corporis naturalis affectio-
nes ex eo ut tali fluentes de ipso demonstraret. Sed poste-
rius omnium confessione est absurdum. E. & prius. Con-
sequentia patet, quia corpus & spiritus sibi invicem ē re-
gione ut condistincta opponuntur, sicuti ex scala præ-
dicamentali patet. Nec obstat, quòd modus demonstran-
di in Pneumaticis ferè coincidat cum modo demonstran-
di Metaphysices. Negamus enim ex diversitate vel identi-
tate modi demonstrandi identitatem vel diversitatem sci-
entia. um pendere.

XXIX.

XXIX. Porro Metaphysica habet objectum universale, affectiones universales, & principia universalia, unde ipsa est & vocatur Scientia universalis. Hinc Aristoteles: *Est quædam scientia, quæ speculatur ens, prout ens est, & quæ ei per se insunt.* Hæc autem nulli earum, que in parte dicuntur, eadem est: nullæ namque ceterarum universaliter de ente, prout ens est, considerant, sed ejus aliquam partem abscindentes, quod ei accedit speculantur, ut Mathematicæ scientia. Et alibi: *Attamen hæ omnes (scientiæ reliquæ extra Metaphysicam) circa unum quid & quoddam genus circumscribentes de eo tractant, sed non de ente simpliciter, nec prout ens est, neque ipsius quid est ullam rationem faciunt.* Atque huc forte pertinet locus supra §xxvi adductus: *Entis quoq; quot species sunt, & species specierum speculari, unius scientia genere est.* Nam Græca verba; *Αἰοὺς γέ ὅνται οὐδὲν Γεωργίου, μιᾶς ἐστιν θητικῆς τῷ γένει, τὰ δὲ εἰδῶν τῷ εἰδῶν, rectius ita vertuntur: Quare & entis quotquos sunt species contemplari, (nempe sub ratione entis) unius scientia genere est, & species (entis sub propria ipsarum ratione contemplari) specierum, i. e. specialium sive particularium scientiarum est.* Et ad hunc modum, verba hæc accipiunt Fonseca, Suarez & alij: atque ut ita intelligantur, contextus videtur poscere, qui videatur. Iam vero Pneumatica & objectum habet particulare, & affectiones particulares, & principia particularia, unde & rectè vocari potest scientia particularis. Objectum certè Pneumatices æque particulare est, atque objectum Physices, nec Pneumatices objectum proprius ab ente in universalis quam objectum Physices. Incommode autem hæc omnia, objectum universale & particulare, affectiones universales & particulares, principia universalia & particularia, compingerentur in unam scientiam.

XXX.

XXX. Denique posito ; diversas abstractiones
diversas gignere scientias , dicimus , abstractionem à
materia secundum essentiam propriam esse Pneuma-
tices. Spiritus enim & in universali & in particu-
lari non tantum extra materiam sensibilem existit , sed et-
iam nulla ratione in ea esse potest , & repugnat ei esse mate-
riale sensibile . Alterā autem abstractionem secundum in-
differentiam Metaphysicæ relinquimus , quandoquidem
omnia hæc : Ens , unum , verum , bonum , perfectum ,
potentia l. actus , causa vel causatum , necessarium vel
contingens & in materiatis & in immateriatis reperiuntur .
Contra : Quantitatis immunitas , indivisibilitas , insensibili-
tas , illocalitas , &c. in solis spiritibus reperiuntur .

XXXI. Atque ita probavimus , Pneumaticam non
incommode peculiarem & à reliquis scientiis distinctam
constitui scientiam : quam sententiam Benedictus Pererius ^{l. i. Phys. c.}
primus videtur expressè assertisse & argumentis allatis
confirmasse ; licet forte quidam etiam ante Pereium ab
hac sententia non prorsus alieni id , quod Pererius expre-
sis verbis professus est , innuisse videri possint . Cæterum
Pererius non quartam tantum vulgato Theoreticarum
scientiarum numero , Metaphysicæ videlicet Physicæ &
Mathematicæ , sed etiam quintam addit , & priorem qui-
dem agere vult de spiritibus ut talibus ; posteriorem vero
de Deo , quatenus Deus est . Probare hanc sententiam ,
quantum ex discursu ejus paulum obscuriore colligere li-
cet , videtur dupliciter : 1. κατ' ἀληθειαν , ex diversitate
objectorum & modi considerandi ita : Ubi sunt objecta in
quibus datur diversitas rationis formalis sive modi consi-
derandi , de ijs dantur diversæ scientiæ . Sed Deus & in-
telligentiæ sunt objecta , in quibus diversitas eusmodi re-

D peritur .



peritur. Ergo de Deo & intelligentiis diversæ sunt scientiæ constituendæ. Minore ex eo probatur, quia major est distantia & diversitas, verba sunt Pererij, inter Deum & intelligentias, quam inter has & res naturales, (de quibus tamen diversas scientias dari in confessio est,) siquidem major est distantia inter finitum & infinitum, quam inter duo finita. Præterea, plura sunt communia intelligentiis & aliis creaturis, quam Deo & intelligentiis, & ea, in quibus Deus distinguitur ab intelligentiis, sunt plura & insigniora. II. nat' àvθεων, ex diversitate abstractionum hoc modo: Vbicunque sunt diversæ abstractiones ibi sunt diversæ scientiæ: sed hic sunt diversæ abstractiones: E. Minorem probat: nam res naturales, iterum sunt verba ipsius, sunt penitus immersæ materiae sensibili: res Mathematicæ sunt abstractæ à materia sensibili ratione tantum: intelligentia secundum rem & rationem, verum habent in se materiam quandam spiritualem & Metaphysicam. Etenim esse in potentia, esse mutabile, esse imperfectum, esse limitatum, esse compositum, subiici, recipere, participare, dependere, multiplicari, hæc inquam omnia nescio quid sapiunt materia & potentialitatis. Deus autem ab omni ratione materiae, qualiscumq[ue] ea sit, est purus & liber.

XXXII. Verum enimvero quamvis lubentes quartam cum Pererio scientiam adinitamus, non tamen adduci possumus, ut etiam quintam approbemus: nec argumenta Pererii id quod debebant evincunt. Argumentamur autem contra ipsum ita: I. Vbi non dantur duo peculiares considerandi modi toto genere à se invicem diversi, ibi nec dantur duæ peculiares & à se invicem distinctæ scientiæ. Sed in contemplatione Dei & reliqua um Intelligentiarum, sive spiritus infiniti & finiti, non dantur duo peculiares modi considerandi & à se invicem toto genere.

genere distincti. E. in contemplatione Dei & reliquarum Intelligentiarum, sive spiritus finiti & infiniti non dantur duæ peculiares & à se invicem distinctæ scientiæ. Major ex superioribus patet. Minor probatur, quia qui de spirituali natura Dei, omnibusque ejus prædicatis naturaliter cognitis, eidemque ut tali competentibus agit, non minus agit de natura spirituali ut tali, quam qui reliquarum Intelligentiarum natoram contemplatut: perinde ut Physicus non minus agit de corpore naturali ut tali, quando agit de corpore simplici, quam cum agit de mixto, & cum agit de corpore animato, quam cum agit de corpore inanimato. Et si enim utrobique diversa sit ejus contemplatio, omnes tamen illi speciales modi sub uno generico continentur. Alias enim quis numerus foret scientiarum? II. Argumentamur ita: Quælibet scientia considerat subjecti sui species, vel quasi species, sub subiecto suo contentas, & quidem sub ea ratione, sub quaque genus in illa scientia consideratur. Sic Physica v. g. considerat omnia corpora naturalia quatenus talia. E. etiam Pneumatica non solum spiritum in genere, sed omnes etiam ejus species vel quasi species considerabit, nempe sub ea ratione, sub qua spiritus à Pneumatica consideratur. Hæ autem species sunt non solum angelus & anima rationalis, sed etiam & vel maximè Deus. III. Omnium analogatorum praesertim primi analogati, consideratio pertinet ad eam scientiam, ad quam pertinet ipsum analogon, cuius sunt analogata. E. non tantum reliquarum Intelligentiarum, sed & ipsius Dei sive spiritus infiniti, utpote primi analogati, consideratio pertinet ad Pneumaticam.

XXXIII. Ad argumenta Pererii th. xxxi. allata respondemus, & ad primum quidem negando minorem principali

palis syllogismi ejusque probationem. Neque enim à re-
rum tractandarum distantia, de qua quidem hīc Pererio ser-
mo est, vel immediate ipsarum scientiarum, vel objecto-
rum formalium toto genere diversorum (talia enim intel-
ligi debent) & sic mediately ipsarum etiam scientiarum di-
versitas pendet. Alias enim nec Metaphysices fuerit, a-
gere ullo modò de Deo: cum tamen certum sit, nec ipse
Pererius, nī manifestè absurdus esse velit, negare possit, Me-
taphysicam agere debere de Deo, ut est purissimus actus,
ut est omnipotens, creator omnium rerum, unus, verus,
summè bonus & perfectus &c. Porrò hinc sequetur, Ma-
thematicas scientias cum Physica facilius constitu-
ere posse unam eandemque scientiam, quam con-
templationem causarum secundarum & contemplatio-
nem causæ primæ, quandoquidem inter illas non est di-
stantia infinita, qualis est inter causas secundas & causam
primam, quod itidem absconum est. Quod autem Pererius
dicit, majorem distantiam esse inter infinitum & finitum,
quam inter duo finita, id de his quā talibus concedimus.
Sed an plura Intelligentiis & aliis creaturis sint commu-
nia quam Intelligentijs & Deo, si quidem id de his intelli-
gamus, quæ naturaliter nota sunt, ut omnino intelligere
debemus, utpote versantes circa scientiam Philosophicam,
fortassis aliquis dubitet. Imo nisi id de gradibus cuius-
que perfectionis attributi aut prædicati Pererius intel-
lectum velit, reapse negabimus. Multa sanè sunt prædicata
vel attributa, quæ spiritibus creatis competunt, quorum
nullum competit rebus naturalibus: multa item compe-
tunt rebus naturalibus, quorum nullum competit spiriti-
bus creatis. Interim concedimus quamlibet perfectionem
Deo competere in summo gradu. Atque hujus di-
versi-

veritatis consideratio pertinet ad Pneumatices partem
specialem.

XXXIV. Alterum Pererii argumentum, quod tan-
tum ~~κατ' αὐθεντικόν~~ directum est, nos non ferit, qui negamus
ex diversitate abstractionum diversitatem scientiarum pen-
dere. Interim ii, qui abstractionem propugnant, sine du-
bio negabunt, à tali abstractione peti posse scientiarum di-
versitatem, quippe cum materia, quæ in spiritibus creatis
locum habere dicitur, non sit propriè dicta materia, qua-
lis requiritur ad propriè dictam sive realem sive rationis
abstractionem. Imo forsitan ne Deus quidem hoc pacto
realiter abstractus erit à materia, si materia analogicè tan-
tum talis hinc attendi potest, idque ideo quia Deus supra se
habet genus, aut certè conceptum cum reliquis spiritibus
communem, qui indifferens est ad Deum & reliquos spi-
ritus, & per conceptum proprium, qui quasi differentiæ
munere fungitur, est contrahibilis ad constituendum quasi
Deum in esse Dei. At verò etiam genus respectu differen-
tiæ determinantis genus, à quibusdam materia Metaphy-
sica seu Logica dicitur. Verum hæc materia est tantum
analogicè talis. Sicut enim forma substantialis, quæ
cuique rei propria est, adjuncta materiæ, quæ, ut sic, quam-
vis formam recipere apta est, constituit unum per se: ita &
generi, quod indifferens est ad suas species, addita diffe-
rentia genus contrahit ad certam & determinatam ali-
quam speciem vel naturam. Atque ita ne Deus qui-
dem ab omni abstraheret materia, quamvis ma-
teria illa, quam Pererius Intelligentiis tribuit, ma-
jorem habeat convenientiam cum vera & propriè di-
cta materia atque hæc altera, quæ in Deo locum habe-
re dicitur.

XXXV. Relinquitur igitur unam tantum constituendam esse scientiam, agentem de spiritibus & in genere & in specie. Atque hac in sententia praeter multos alios fuerunt summi Viri, Cornelius Martini in prolegomenis Metaph. Henningus Arnisæus de constitutione Metaph. &
Comp. Met
l. 5. c. 1. & 6.
seqq. B. Horneius, qui tamen postea sententiam mutavit & Pneumaticam partem Metaphysices fecit. B. Calixtum quoque ab hac sententia non alienum fuisse non sine causa quis putet, qui vel Prolegomena ejus in Epitomen Theolog. vel Apparatum Theologicum & quidem ubi de usu Pneumatices in Theologia agit, legerit. Sed hic sine dubio multi obijcent, sententiam hanc de constituenda peculiari atque à Metaphysica distincta scientia spirituum prorsus repugnare Aristoteli, quippe qui lib. 12, 13, 14, præp�mis vero 12 Metaphysicorum de spiritibus ut talibus egerit. Verum respondemus 1. multa si non pleraque, quæ in libris Metaphysicis Aristotelis de spiritibus reperiuntur, revera esse considerationis Metaphysicæ, & directè atque per se ad Metaphysicam pertinere, siquidem, ut jam tum suprà concessimus, omnes spiritus ratione transcendentium attributorum sub objecto Metaphysices directè continentur. 2. dicimus cum Pererio, pauca esse quæ praeter transcendentia de intellgentiis naturaliter habemus cognita, adeoque Philosophum docendi commoditatem secutum noluisse peculiarem scientiam de iis condere, sed alii alicui earum contemplationem adjungere. Vilum autem fuisse Aristoteli, hanc tractationem omnium commodissimè Metaphysicæ jungi posse, quippe in qua agendum sit de Intelligentiis, ut sunt communia principia & universales cause omnium entium. Ex qua cognitione devenitur in notitiam eorum, quæ Intellgentiis

gentiis conveniunt secundum seipfas. Vnde etiam Ari-
stoteles ex eo, quod æternum motum efficiant, earum at-
tributa colligit. Denique ultrò fatemur, posse de o-
mnibus iis, quæ de spiritibus naturaliter nobis sunt co-
gnita, si rigor absit, in Metaphysicis agi, adeoque omnia
quæ sunt considerationis Pneumaticæ, ad Metaphysicam
referri, quia & pauca sunt, & qui Metaphysicam probè
edoctus est, haud difficulter spirituum, ut talium, scientiam
sibi comparare potest.

XXXVI. Verum quicquid tandem fuerit de senten-
tia Aristotelis, nos pergimus ad ea, quæ præter autori-
tatem Aristotelis contra nostram sententiam afferri so-
lent. Pugnatur autem contra eam partim aliorum auto-
ritatē, partim rationibus. Quod autoritatem attinet,
dicunt, non Aristotelem tantum, sed omnes etiam ejus In-
terpretes Græcos, Arabes, Latinos, quotquot ante Pere-
rium fuerunt, tres tantum scientias theoreticas posuisse,
& quidquid de Deo vel substantia immateriata naturali-
ter sciri potest, ad Metaphysicam retulisse. Sed Resp. 1.
autoritatem humanam ipsius rei veritati non posse præ-
judicare. 2. dicimus, Interpretes illos Aristotelem secu-
tos esse, & quia ille de spiritibus ut talibus non insti-
tuerit peculiarem scientiam, nec ipsos id fuisse ausos.
Et fortassis hoc ipsum, quod Aristoteles spirituum con-
templationem Metaphysicæ junxit, nonnullis, Aristoteli
præsertim addictionibus, fraudi fuit, ut exinde conclu-
serint, scientiam spirituum ut talium directè & per se per-
tinere ad Metaphysicam. 3. Etsi fortè nemo ante Pere-
rium expressè id afferere ausus fuerit, nulli tamen dubi-
tamus, quin aliqui in hanc sententiam propendere, at-
que adeò id, quod postea Peretius expressè statuit, scri-
ptar

pta eorum evolventi innuere videri possint. Iavellus
Horn. C. 5. p. certè & Zimara jam ante Pererium hoc innuisse memo-
Met. I. 1. c. 2. rantur.

XXXVII. 11. Objicitur, facile fieri potuisse, ut
Pererius, homo licet doctissimus, etiam de constituenda
quarta aliqua scientia erraverit, quia manifestè & nobis
ipsis concedentibus erraverit de quinta, quam voluit age-
re de Deo ut Deus est. Sed quia hoc narrasse ferè est refu-
tasse, pergit ad rationes, quæ contra sententiam no-
stram afferri solent.

XXXVIII. Tertiò igitur colligunt ita: Certum est,
ajunt, non dari substantias immateriales præter Deum,
intelligentias, & animam rationalem. Sed neque animam
rationalem, neque intelligentias, neque Deum singula-
tim peculiarem requirere scientiam, neque etiam si con-
junctim sumantur. E. Probant id de anima dupliciter:
1. quia ita sit substantia immaterialis vel spiritus, ut tamen
non completa sed incompleta substantia sit, & hominis
forma. Quia igitur de homine agatur in Physicis, etiam
de partibus hominis, præsertim de parte principali, ibidem
agendum esse, pars verò principalis ejus est anima: adeo
que contemplationem animæ propriè ad Physicam perti-
nere concludunt. 2. quia anima considerari possit dupli-
citer; vel in statu conjuncto, vel in statu separato: illo
modo ejus considerationem totam esse Physicam; de sta-
tu autem separato vel nihil prorsus, vel tenui ac incerta
conjecturâ cognosci, quicquid naturaliter cognoscitur,
De Intelligentiis id similiter inde probant, quod natu-
ra ipsarum, quæ qualisque ea sit, nisi dividando ex animæ
nostræ proprietatibus naturaliter non innotescat. De-
nique de Deo dicunt non esse instituendam peculiarem
scien-

scientiam 1. quia, sicut Metaphysica demonstrat, quod Deus sit, ita etiam eandem quam optimè demonstrare qualis sit, quantum quidem per naturam scire licet. 2. quia omnia praedicata, ut substantiarum spiritualium principi competentia, puta quod sit spiritus, intelligens, sapiens, liberi arbitrij, æternus, justus, non aliter quam in Metaphysicis, & ex principiis Metaphysicis, demonstrari possint. Probant id rursus inde, quia Metaphysica doceat primam causam non dependere ab alia, adeoque esse suū per se ipsam suamque habere essentiam, non per participationem: ex quo recte ipsa possit concludere, eam non posse esse vel ullo modo mutabilem, vel unquam cœpisse vel desinere esse, sed esse immutabilem & æternam, quæ alias sunt conclusiones Pneumatices.

XXXIX. Sed Respondemus ad singula. Et primò quidem dantur multæ affectiones spirituales, quæ neque animæ ut tali, neque Intelligentiæ ut tali, neque Deo ut Deo competunt, omnibus tamen illis revera competunt, sed quatenus participant communem naturam spiritūs, qui primum omnium harum passionum est subiectum, adeoque etiam illæ affectiones omnes de ipso sunt demonstrandæ. Atque hinc danda est aliqua scientia, quæ agat de spiritu in communi. Quod autem dicitur, de anima ut substantia incompleta & hominis forma agendum esse in Physica, utpote quæ agat de toto homine, concedimus, verum non aliter de ea Physica potest agere, quam quatenus est hominis forma, vel quatenus est altera pars compositi naturalis. Neque enim de ea agere Physica potest, quatenus participat communes affectiones spiritus, alias agere deberet de spiritu in genere, quod nec facere potest. Deinde licet

E

status

status animæ sit vel conjunctus vel separatus, illæ tamen
generales affectiones ei non competit, quia vel quatenus
constituta est in statu conjuncto, neque quia vel
quatenus constituta est in statu separato, sed quatenus
sub spiritu, ut sub genere, ipsa, ut species, quæ totam ge-
neris naturam participat, continetur, quo modo ipsa præ-
scindit à statu conjuncto & separato. Interim rectè dice-
re potes, generales illas affectiones competere animæ, &
quæ constituta est in statu conjuncto, & quæ constituta est
in statu separato. Illa porro, quæ peculiariter animæ
competunt, ut constituta est in statu conjuncto, ad Physi-
cam pertinere concedimus. Sed ea, quæ ei competit
quatenus constituta est in statu separato, ad Pneumaticam
pertinent: licet hic concedendum sit, de ea ut in tali statu
constituta, sicut etiam de propria natura intelligentiarum,
& pauca esse naturaliter cognita, & quæ de iis cognoscun-
tur, non tam certò atque evidenter de iis posse cognosci,
atque ea quæ spiritui in genere, sive spiritui ut tali, compe-
tunt. Neque vero à qualibet omnium, etiam eorum quæ
ad eandem scientiam pertinent, certitudinem πνευμé-
νος auditor postulat. Ita longè infirmiores sunt demon-
strationes Politicæ demonstrationibus Ethicis, cum ta-
men Ethica & Politica unam eandemque constituant
scientiam, & Politica pars specialis sit Philosophiæ Pra-
cticæ, perinde ut tractatio de speciali natura animæ,
intelligentiæ & Dei constituit partem specialem Pneu-
matics. Et fac, plura de propria natura intelligentia-
rum & animæ rationalis & quidem satis evidenter & cer-
tò posse cognosci, an nobis concedetur, tum demum co-
gnitionem spirituū diversam constituere posse scientiam,
ita quidem, ut tunc spiritus ut talis sub aliis alicujus sci-
entiae

entiae objecto (sub quo haetenus directe fuerit conten-
tus: id enim, si quid adversarii contra nos efficere velint,
asserere debent:) non amplius possit contineri? sine du-
bio id etiam ipsis absurdum videbitur. Denique dici-
mus, nos jam tum concessisse, posse totam scientiam spi-
rituum hanc ipsam ob causam, quod non adeò multa sint,
quæ de spiritu cognosci possunt, & quod specialem natu-
ram animæ & intelligentiarum attinet, non adeò certa
sint, ad Metaphysicam referri. Hoc vero negamus,
quod, si rigidus esse velis, eorum ut talium contem-
platio directe & per se pertineat ad Metaphysicam.

XL. Tandem quod Deum attinet, dicimus, pri-
mò, nos jam supra deditse, Metaphysicam suo modo a-
gere debere de Deo, scilicet quoad prædicata transcen-
dentia, quo modo etiam agere posset de omnibus enti-
bus, si opus esset. Deinde, si prima ratio firma est, tum
Metaphysica etiam ager de corpore naturali ut tali, de
quantitate ut tali, & omnibus particularium scientiarum
objectis, quandoquidem ipsa omnium objectorum exi-
stentiam, si opus sit, suo modo probat. Ad secun-
dam rationem dicimus, non quidem videri negandum,
Metaphysicam probare posse multorum attributorum, ex
Dei ut spiritus essentia promanantium, existentiam, sive
quod Deo insint: negamus tamen, eam demonstrare
posse, quare insint sive quam ob causam, non qui-
den realē, at virtualem, eamque ratione nostri con-
cipiendi modi proximam, Deo competant. Et nonne,
cogitmodo aliquis, ex eo, quod Deus est omnis quan-
titatis (molis) expers, id, quod Deo ut spiritui compe-
tit, omnium rectissimè infers, quod Deus sit indivisibilis:
quemadmodum corpori naturali, quod Physices obje-

Etum est , & cui objēctum Pneumatices , nempe sp̄iritus ,
ē regione opponitur , mediante quantitate competit divi-
sibilitas ? An Metaphysica propriorem ratione nostri
concipiendi modi afferre potest causam ? In omnimoda
quidem Dei perfectione hæc omnia radicantur , sed non
ita immediate , & quod addere liceat , ita eleganter omnia
ex ea demonstrantur .

XLI. Quartò objicitur ita : Si Metaphysices est a-
gere de ente quatenus ens est , ut tamen ejus non etiam
sit agere de Deo ut Deus est , ipsa non erit sapientia aut
^{1. Met. &c.} cæterarum scientiarum princeps . Sapientia enim non u-
niversalissima tantum , sed etiam divinissima tractat , ut
docet Aristoteles , omnesque concedunt . Sed hoc absur-
dum est . E. & illud . Resp. Metaphysica agit de Deo
secundum prædicata transcendentia , sive ut est primum
ens , purissimus actus , ut est omnipotens , ut est pri-
ma omnium rerum causa , ens necessarium , summè bo-
num & perfectum &c . Ergo adhuc poterit vocari sapi-
entia . Quamvis autem ob causam jam allatam rectè cæ-
terarum scientiarum princeps vocari possit , alia tamen
etiam dari potest ratio , eaque forsan convenientior , qua-
re hoc nominis Metaphysicæ competat : quia videlicet
cæteras scientias suo modo dirigit , iisdem objecta præscri-
bendo , principia eorundem , eo , quo fieri potest , modo
confirmando , nec non aliis etiam modis iisdem succur-
rendo . Atque hinc vocatur quoque scientia principalis-
^{2. Met. 2.} sima & honorabilissima & cui cæteras scientias tanquam ancillas
non contradicere decet .

XLII. His ita pertractatis concludimus , Pneuma-
ticam rectè constitui peculiarem atque à Metaphysica &
reli-

reliquis scientiis distinctam scientiam ita tamen, ut omnia
ea, de quibus in Pneumatica agendum est, non incom-
dè ad Metaphysicam possint referri. Antequam autem
hinc abeamus, adhuc quandam objectionem contra to-
tam ferè disputationem, præprimis verò th. xi. directam,
reliquis, quæ adhuc plures proferri possent, brevita-
tis studio ipsi conflictui reservatis, in medium profere-
mus. Argumentetur ergo aliquis ita: Quæcunque sci-
entia ex natura sua ordinata est ad praxin eamque dirigit,
illa scientia non est scientia Theoretica, sed Practica. Sed
Pneumatica ex natura sua ordinata est ad praxin, eamque
dirigit. E. Pneumatica non est scientia Theoretica sed
Practica. Major patet. Minor probatur, quia in Pneu-
matica omnia è tendunt, ut rectè possimus colere Deum,
quod fieri nequit, nisi ipsum, ut se per lumen naturæ,
id enim tantùm huc pertinet, revelavit, cognoscamus.
Deinde, ex eo, quod Deus est omniscius, rectè infers: Ergo
nihil mali designare debemus. Unde Seneca: Sic viven- Ep. 33
dum est tanquam in conspectu Numinis vivamus. Sic cogitan-
dum, tanquam quis in intimum pectus introspicere posse, quod
Deus omnino potest. Quid prodest ab homine aliquid esse secre-
rum? Nihil Deo clausum est. Similiter quoque reliqua
Dei attributa suum habent usum moralem, atque sic pra-
xin dirigunt, ut consideranti haut difficulter patebit. Sed
Resp. i. eodem modo probare possem, etiam Metaphy-
sicam esse scientiam Practicam, quod tamen nemo con-
cesserit. Nam & ex eo, quod Deus est creator omnium
rerum & omnipotens &c. rectè infers, eum summis viribus
esse colendum, timendum &c. Atque hinc dicimus
2. hæc omnia & his similia non concludi in Pneumatica
vel Metaphysica, sed vel in Philosophia morali, vel in

Theologia naturali moralis. Metaphysica enim & Pneumatica attributa illa Dei non practicè sed theoreticè tantum considerant, ex quibus postea Philosophus moralis vel Theologus naturalis moralis infert. Deum summis viribus esse colendum, super omnia amandum, in ipso fiduciam esse collocandam, & similia. Atque ita Metaphysica & Pneumatica de attributis Dei agunt theoreticè, Ethica verò vel Theologia naturalis moralis practice: similiter ac Physica agit de affectibus theoreticè, Ethica vero sive Philosophia moralis practicè. Sed quoniā hæc pluribus deducere ratio instituti non permittit, exercitationem nostram hic finimus.

COROLLARIA.

I.

Spiritus ut sic non habet principia essendi.

II.

Male Timplerus spiritum definit per substantiam creatam molis corporeæ expertem. 4. Met. c. 4. th. 2.

III.

Similiter errat Timplerus, quando Immateria-
tum esse ait, quod ex nulla materia est productum. 4. Met.
c. 6. th. 4.

IV. Pneu-

IV.

Pneumatica propriè non subalternatur Metaphysicæ.

V.

Scientia nostra non est reminiscens, uti Platonis visum est.

VI.

Absurdus est Cartesius, dum hoc pronuntiatum: *Ego cogito, Ergo sum*; pro omnium primo cognitionis principio agnoscit.

VII.

Penè ridendus est Timplerus, dum Metaphysicam & Physicam definit per artes contemplativas.

VIII.

Recte se habet illud Aristotelis: *Quicquid movetur, ab alio movetur.*

IX.

Logica rectè suo modo dicitur Methodus; Facultas, Disciplina, Doctrina, Habitus instrumentalis, Scientia, Ars: omnium tamen optimè definitur per Artem tanquam per genus.

X.

Errant, qui existimant Aristotelem 2. Met. 3. per regnos omnes intelligere Logicam.

XL

XI.

Deus directè est in Prædicamento.

XII.

Aristoteles demonstrando demonstrare docuit. Alex. Aphrodisiensis testibus Conimbricens. & Lovaniensibus,

F I N I S.



JZ

05 A 637 (1/2)



SB

W 17
M.



Farbkarte #13

B.I.G.

Black

3/Color

White

Magenta

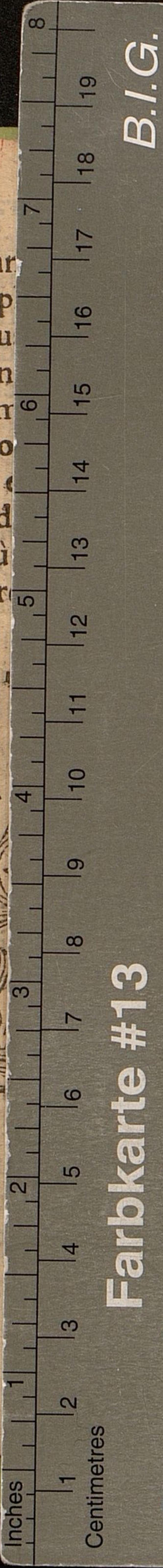
Red

Yellow

Green

Cyan

Blue



DE
QUÆSTIONE
AN PNEUMATICA
SIT PECULIARIS ET A RE-
LIQVIS SCIENTIIS PRÆSER-
TIM A METAPHYSICA DISTIN-
CTA SCIENTIA
EXERCITATIO
QUAM
PRÆSIDE
ANDREA FRÖLINGIO
PHILOSOPHIÆ MAG. ET LOGI-
CES PROFESSORE ORDINARIO
Die 18 Martij
INNOVI IVLEI AUDITORIO MAIORI
Publico examini subjiciens
GEORGIUS ERNESTUS Geldberg
CELLENSIS Autor.

HELMESTADI,
Typis HENNINGI MÜLLERI Acad. Jul. Typ.
Anno clo 1665.

