

Q. D. B. V.

De

AQVIS SUPRA- CELESTIBUS

EXERCITATIO PHYSICA.

Quam,

In Illustri Academâ Wittenbergensi

A.D. xv. Martii A. C. clc lcc LIV.

1654 18

21

P R A E S I D E

M. CHRISTOPHORO POMARIO,
SILESIO,

*Disquisitioni publice exponet
RESPONDENS*

CHRISTIANUS EHRENHORNUS/

Craulâ Thuringus.

In Auditorio Minori, Horis matutinis.

Ex Chalcographeo JOHANNIS HAKEN.





IN NOMINE DOMINI NOSTRI JESU CHRISTI!

Admirando planè ac sapienti cōsilio tēperavit Naturā Naturę Sator ac sospitator Deus, non patentem ubivis ac apertam, sed latentem quoq; ac opertam in sanè qvām multis eam dum voluit. Eoquidem, arbitror, fine, ut & exerceceremus in difficilioribus, & oblectamenta caperemus ex liquidō manifestis. Liquet ex arduā illā de ortu Formarum, ortūsq; spontanei materiā, quæ Naturæ consultissimis quoque negotii lacessit plus satis, ipsisq; tantum non illudit imagine polydædalā. Liquet ex Qualitatum à Formis promanantium imagine, quarum incredibiles ac stupendas vires, nè ipsa quidem haut raro nomina, plenè ac prout par erat ullā cogitatione aut linguā assequi cui liceat? Liquet ex Consensu & Dissensu Corporum Naturalium, qui ex earundem Qualitatum similitudine juxtā ac dissimilitudine principem ducunt originem, & eludere videntur persæpè omnem humani ingenii iudiciiq; aciem. Et quid plura? Ipsa quoq; Corpora Nat. quis unquam numerando omnia percensuit aut cognovit? Multi pisces in mari, multæ aves in aere, multa item gressilia & reptilia in terrā, nobis incognita sunt. Dubio procul maxima pars eorum, quæ scimq;, est minima eorū quæ nescimus. Certè paucissima ex operibus Domini à nobis cognoscuntur, scribit Ecclesiasticus cap. XLIII. v. 35. Et sapientissimus Romanorum Seneca l. VII. Nat. Qq. c. XXX. Quām multa præter hos (Cometas) per secretum eunt, nunquam humanis oculis orientia? Neḡ, enim omnia DEUS humanis oculis notæfecit. Proinde haut præter rem cum rerum naturalium scientissimo Lucretio exclamandum est lib. II. de Rer. Nat. v. 14 seqq.

O miseras hominum mentes, o pectora cœca!

Qualibus in tenebris vita quantisq; periclis

Degitur hoc evi quodcunq; est.

Ilsq; adeò post infelicissimum Adami lapsum non in tenebris,

A 2

fed

sed tenebræ ipsi sumus, etiam in Naturalibus, non in spiritu-
libus tantum. Unde in luce rerum tenui caligamus, in medio-
cri cæcutimus, in majore cæci sumus, in maximâ insanimus: verba
sunt Scaligeri Ex. 131. s. 1. Succurrit tamen huic extremæ homin-
caligini divinissima sacrorum Pandectarum lux, & quæ Na-
tura quandoq; altum tacet, de eo Scriptura ipsa, fusis è aper-
tissimeq; explicat: & sicubi natura fugit sensum omnem ac ra-
tionem, crassissimas ignorantiae nubes fugat Scriptura. Hos
duos Libros proposuit cunctis Dominus, unde scire possumus,
quicquid discere nobis apprimè volupè ac utile est.
Hoc geminū illud ad cognoscendū res naturales mediū. Alterū
ubi desinit, ibi incipit alterum.

--- Alterius sic

Altera poscit opem res, & conjurat amicè,
ut habet Horat. Arte v. 410. atq; & hæc & hæc sororio qvodam
qvasi vinculo ita conglutinatæ sunt, ut sejungere in Physicis
quoq; nec possis, nec debeas temerè. Atq; ut longius nè abe-
am, juvat impræsentiarum in nostrâ de *Aquis Supræcelestibus*
Disputatione tam generosâ quam laboriosâ subsistere. Has do-
cet nos Liber Scripturæ, non Naturæ: natura enim tota altissi-
mum qvasi silentium videtur fovere de istis. Venemur igitur
merito & grato pectore acceptemus divina hæc informatoria,
digni tanto honore tantaq; inventi felicitate, ut tū exordiū,
tū mediū, tū exodiū scientiæ operū naturaliū à voce principalī
procedat Conditoris Maximi. Et quandoquidem per pauca de
profundissimo hoc Aquarum Oceano ex inexhausto sacratissi-
marum Litterarum Oceano nobis revelata sunt, pauca quoque
sint necessum est, quæ nos in præsenz in medium allaturi sumus.
Verum cogitabunt Boni qui que ac nobis bene cupientes, Eti-
am non assicutis voluisse abunde pulcrum atq; magnificum esse, cum
Plinio Praef. H. N. qui & Praef. Lib. LIII. Haud allo in genere ve-
nia justior est, inquit, si modò minimè mirum est, hominem geni-
sum non omnia humana novisse. Eapropter quod possumus hoc
agemus, tanquam æconomi moderati, Scal. Ex. CCCLVII. 21. Age-
mus ut quimus, quando ut volumus non licet, ex Ter. Andr. IV.
v. 10. Honestum enim etiam est prima sequentem in secundis
ter-

tertiusve subsistere. Ast tu, qui finxisti sapientipotente manu tuâ Aquas has, & supra celos collocasti mirificissimè, vide adjuvaq; has contemplationes nostras, & verte in tui laudem ac nostrâ frugem feliciter!

THEMA I.

Dantur Aquæ Supracelestes.

I. Katastoeuñ.

§. 1. De Existentiâ Aquarum Supracelestium, *An sint?* principem hâud abs re disputationis nostrâ Positionem pónimus. Has autem in Naturâ dâri, ex S. Codice, tanquam communis omnibus omnino hominibus & cognoscendi & probandi principio argumentis invictis ad structum imus. Quod autem affirmat S. Scriptura, hoc affirmet & Physicus. Qui minimus apex ex sarcis monumentis omnibus humanae sapientiae argumentis præferendus. *Quis enim conditori nature de naturâ differenti non crederet?* censet Bartholinus Proæm. Phys. Gen. Sed de Aquis his Sp. S. disertè & exsertè nos informat Gen. I. 6. *Dixit DEUS,* *וְאַתָּה בָּקָע בְּתוֹךְ הָמָיִם וְהַי מֵבְיוֹל בֵּין מֵימָיו לְמֵימָה:* Id est, Esto expansum inter aquas, & dividat aquas ab aquis. Et Fecit DEUS (v. 7.) expansum, quo distinguit inter has aquas que sunt ab infra expansi istius, & aquas illas, que sunt מֵעֶרֶת לְבָקָע à regione superá expansi: LXX. ita: τὸς ὑδάτος τὸς ἐπάνω τὸς σεληνικός. Et fuit ita. Expansum autem hoc Deus vocavit celum.

§. 2. Dicitur hic igitur, in primâ mundi conditione aquarum divisionem fuisse factam, & partem alteram quidem supra celum, subtè celo locatam alteram, indeq; ortas Aquas Supracelestes, non allegoricas aut phantasticas, sed veras & propriè sic dictas. Melior enim pars Theologorum semper intellectus aquas propriè dictas, quas Deum singulari & mirabili ratione supra firmamentum vel celum stellatum verè & realiter reposuisse defendunt: ait B. Meisn. P. i. Phil. Socr. f. 3. c. 4. q. 3. p. 830. qui eod. l. urget

A f magno-



magnoperè evidentissimum Textum, in quo sermo sit, tūm de
illo Firmamento seu Expanso, quod Deus vocavit, celum, & in
quo posuit Luminaria magna; tūm de Aquis talibus, que & ve-
rē existunt, & perpetuō durant, & ejusdem speciei sunt cum
inferioribus. Quare, concludit tandem, nisi Textui Mosaico,
qui tamen simplicem continet historiam Trudi populo est proposi-
tus, vim facere aperīem velimus, aliud nihil, quam aquas propri-
etas, primām congregatos, pōst sequestratas, & supra firmamen-
tum verē locatas intelligere possumus. Assumit & argumentum
Topicum ab Etymologiā celi petitum. □ י ו □ ע ו □ נ י ו □ ו
videtur esse vel quasi ו נ & □ י ו , quod celum sit q. sustentaculum
aquarum : vel à □ ו seu ו ו ו & □ ו ו quæ nominis ratiō sicut
celi subiunxit. Qvanquam Talmudistæ ab ו נ & □ ו ו malint
apud Buxt. Lex. p. 820.

§. 3. Producimus potius loca Scripturæ parallela, Psal. CIV.
3. Ps CXLIX. 4. Et Cant. Socior. Danielis v. 60. Unde pro Aquis su-
pracelestibus (nulla autem pro nubibus, earum enim specia-
lis ibidem paullò post recitatio instituitur) collectio est. Qui-
bus addimus Patrum clarissima testimonia, Justini Martyris
Theodoreti, Basilii, Damasceni, Augustini, quos laudat Meinr.
I. d. Et his ὁμοψήφας Exc. SPERLING. Instit. Phys. l. 3. c. 2. item Sy-
nops. p. 104. Scaligerum Exerc. CCCLXI. m. Fr. Vallesium de S. Phi-
los. cap. i. p. 32. Mendozam Disput. 3. de opere sex dier. f. 3. §. 19. Ean-
dem sententiam approbatam Genadio, Ambrosio, Bede, Phi-
loni & Josepho auctor est Wendelinus Contempl. Phys. sect. 3. c. 2. §.
13. p. 93. Idem nobiscum sentiunt B. Luther. in c. i. Gen. f. 6. § 7. D.
Vincent. Schmuck in Gen. i. v. 6. D. Helvicus Vindiciis
Locor. S. S. re V. T. p. 55. ad Gen. i. v. 6. 7. 8. D. Friedlieb Theol. Exeg. in
Gen. i. class. 7. q. 16. D. Waltherus Spongiā Mosaicā sup. Gen. I. v. 6. 7.
8. p. 52. seqq. ubi & alios Theologorum citat. Per aquas ergo
superiores simplicissimè inherentes litteræ intelligimus aquas, que
sunt supra firmamentum divinā virtute collocatae, 1. ob clarissimam
textus Mosaicī litteram. 2. ob parallelorum Scripturæ dictorum cō-
sonantiam. 3. ob veneranda antiquitatis ὁμοφωνίay: verba sunt
magis

magni Gerhardi Disp. XI. Ifagog. Vide Eund. To. 2. L. de Creat.

§. 25.

II. Αγασκευή.

§. 4. Quandoquidem pro vero non pugnat, nisi qui & falsum oppugnat, etiam haec altera nobis insumenta hinc opera est. Non tamen frustra. Nam & in ipsâ Græciâ Philosophia tanto in honore nunquam fuisset, nisi doctissimorum contentionibus dissensionib⁹ q̄d viguisse, ait Tullius l. II. Tusc. Et Scal Ex. CCCVIII. ex. er. Adversarius suā vel pertinaciā vel sapientiā mibi duplex Magister erit.

§. 5. Multa igitur multi contra τὸ ἡγετικόν Aquarem harum Supracelestium afférunt. S. Amama Antib. Bibl. p. 284. & 298. de Aquis nubium exponit, τὸ γένος aérem interpretans, ex R. Kimchi ad Ps. 77, 20. & Chaldaeo Paraphraste Ps. 19, 1. In cuius sententiam ex Calvinianis alii eunt, nominatim Keckermanius, Timplerus, Danæus, Drusius, Alstedius, qui cùm non possint rationis suæ decempedā metiri & capere, quom. hæreant aquæ in loco supremo, existimarunt, eas explicandas esse per mereora Aquea, nubes vel pluvias. Consentunt quidam ex Pontificiis iisq; Peripateticis (V. Peretiū l. 1. in Gen. n. 87. & 88.) vel eò fortassean quod Aristotelem nihil quicquam de his tradidisse in aprico est. Nè ergo concédere cogantur, Aristotelem aliquid ignorasse in Physicis, satius multò consultiusq; siéri autem, eas prorsus si negitent.

§. 6. Urgemus contrà (i. Divisionem aquarum in Texto Mosaico, quæ nihil aliud est, quam Totius integralis in suas partes dissectio, ut hoc in loco sit ista pars aquæ, & alio loco alia pars aquæ. At siuntne nubes per Divisionem aquarum, non sanè : sed per resolutionem. Nēq; vapor per divisionem, sed ex resolutione aquæ fit. Jam autem ex pluribus vaporibus oritur nubes. Primum aqua est resolvenda in suas atomos, post cum hæc resoluta aqua conjungendi sunt igniculi, & hæc ratio vapor adscendit, ac nubes oritur. Non enim propter aquam, terram aut aerem (cur enim non iste quoq; aer, qui circa nos est,



est, ascenderet...?) sed propter ignem adscendit vapor. (2. Vapor differt quam maxime ab aqua. Ipsi dicunt, quod vapor sit corpus mistum, & quidem imperfecte mistum, sicut & fumus: aqua autem est corpus simplex, ubi tantum est aquæ natura, & essentia. Hæc sola non facit nobis vaporem, sed deprehenditur in eo substantia ignis & aeris. Corpora mixta non formantur per divisionem elementorum: ad corpora mixta requiruntur plura miscibilia. Ostendantur ergo ista plura miscibilia, si solùm aqua dividitur. Per illam ergo aquarum divisionem nova saltim disjunctio indicatur, nulla destructio. At in vapore fit destructio: mutatur enim ibi & nomen & ratio; vapor enim fit ex aquâ, mixtum ex simplici. (3. Nubes est meteorum. Tum, autem cum Aquæ S.C. nascerentur, meteora necdum fuerunt, quia hæc sunt simpliciter beneficio Stellarū, quæ demum quarto die productæ sunt. Gen. II. 5. dicitur expressè, Deum nondum pluisse super terram. Ergo nondum praestò fuerunt nubes. (4. De Expanso dicitur, quod sit celum, & quod Deus atque demum die in hoc posuerit stellas, & quod debeat dividere aquas ab aquis. Malè ergo עַמְקָה per aerem interpretatur; præsertim cum nullus Scripturæ locus possit proferri, ubi עַמְקָה significet aerem; neq; in superiori aeris regione dari aquas, magistra experientia edocet. (5. Nubes parum distat à terrâ. Expansum autem illud estnè minima quædam & exigua pars aeris nostri, super quo inveniuntur nubes? N. Quo die ergo fecit Deus celum sidereum, eodem facta etiam regio suprema aeris est. Utrumque autem fecit die altero: utrumque vocatur etiam Expansum, non ratione essentiæ & substantiæ suæ, sed ratione officii. Expansi enim appellatio (sicut & Elementi) non aboluta, sed respectiva est. Eâ nempe caussâ & fine, ut esset quoddam quasi interstitium inter aquas supracelestes & subcelestes. Neq; potest proferri dies alia, quæ considerit Conditor celum & supremam aeris regionem, præterquam secundam. (6. Hæc ipsa aqua, quæ est in nubibus, ubi in pluviam resolvitur, à nobis calcari pedibus potest. Hæc aqua estnè su-

pra-

pracelestis? Aut num vapores sunt Aquæ S. C. si quando ascēdunt, quæ anteā fuerant subcelestes? Quin potiū omnis aqua, quæ habetur in nubibus, est referenda ad aquas subcelestes, quæ à nobis adscendit, & ad nos quoq; revertitur. Pater proinde hinc, tu tuis esse manere in sensu litterali, tametsi deinceps quædam dubia occurrant de usu aut loco illarum Aquarum superiorum. De quibus postea.

§. 7. Regerunt tamen: Scopus Mosis iste fuit, ut visibiles modò creaturas describeret, non occultas. Rx. esto: Tamen & aquæ illæ in se sunt visibles, ut ut actu ipso non videantur: unde Moses cùm opus secundi diei perfectè describere animum induxerat, has præterire non potuit; siquidem celi illa expansio ad discrimen utrarumq; instituta fuit. *Excipit*: Non dicitur, divisit aquas ab aquis, quæ erant, sed quæ erant עַל־רְקִיעֵן מֵעַל־לְרָקִיעֵן desuper Expanso. Sensus ergo non est, aquas fuisse erectas super totum Expansum, sed fuisse erectas sursum, ut unà cum Expanso essent supra & desuper. Rx. Desuper idem quod *supra Expansum*. Phrasin enim istam in pleonasmis elegantioribus censet, & ejusmodi quædam & apud Græcos Latinosq; in usu esse observat Buxtorf. l. 2. Thes. Gramm. c. 20. p. 233.

THEMA II.

Aquarum Supracelestium consideratio ad Physicam pertinet.

I. Κατασκευή.

§. 1. Dari Aquas S. C. probatum atq; evictum haetenus plus satis est: nunc cùm neq; per notitias insitas, neq; per acquistas ipsarum existentia (quæ nostra ab ultimis jam peccati primordiis ignorantia & infelicitas summa est) nobis innotescat, sed ex divinâ Revelatione tantum constent, ipsæ utrum Considerationis Physicæ sint, in controversiam venit. Quod non negamus: ad Physicæ enim subjectum spectant, neq; à censu corporum naturalium excluduntur. Itaque eodem jure, quo Physicus Aquas subcelestes considerat, eodem & Aq. S. C. ut universum adeò parentis naturæ latifundium exhauriat.

B

§. 2.



§. 2. Enimvero in hoc potissimum omnis dubii cardo vertitur, An etiam licitum sit Mundi Interpreti citare aliquando Scripturam, & exinde probare has Aquas S. C. R. Aff. Nam & Scripturam Physicus debet admittere: quippe quae & ipsa de rebus naturalibus bene plurima praecipit, quae sunt assumenda à Physico.

II. Ανασκευή.

§. 3. Neque tunc falcam in alienam messem mittit, aut Μετάβασις εἰς ἄλλο γένος committit. Subiectum enim sibi commissum explicat, Medium Terminum ac probationem undecim que potest petit. Quam multa Aristoteles didicit à pescatoribus & venatoribus Magni Alexandri; nec tamen hinc sive pescator sive venator audit. Et sicut ille non statim Ethnicus est, qui ex Ethnicorum didicit docetque libris, quatuor esse elementa, ignem esse calidum & siccum, terram esse gravem & aerem levem: ita quoque non statim Theologus est, neque falcam in Theologicā mittit messem, qui ex scripturā didicit docetque formās omnes in primavera Creatione à deo fuisse factas, & aquas repereri etiam supra omnes celos; quod nonnullo in loco & Excell. dn. Sperlmonet.

§. 4. Et quid est illa μετάβασις? Ajunt (1) Μετάβασις εἰς ἄλλο γένος fit, ubi de materiā alterā disputetur: quia nunc intelligendum hic est Genus Physicum. Ponamus hoc tantisper: Is igitur saltū in Physicis facit; qvi v.g. cū debet loqui de corpore naturali, de carne Salvatoris loquitur; quia alia est materia. Physicus enim habet materiam pure naturalem: corpus Christi autem et si etiam corpus verē naturale est, tamen non est pure naturale. Applicemus hoc. Cum Physicus ea assūmit, quae de Naturalibus proponit Scriptura, quod deus fabricatus est omnia, quod inveniantur Aquæ S. C. mutatiōne materiam? minimè. Nam & aquæ S. C. sunt ipsa C.N. Ajunt (2) Metabasis fit, ubi ex unā disciplinā fit saltus in aliam. Esto! At ubi allegatur aliquid à Physico ex S. Codice, fitnē hic saltus ex unā disciplina in aliam? Sanè Scriptura non est disciplina, sed Liber tantū, neque certus aliquis habitus principalis intellectualis. Spectat enim potius ad Quantitatē, quam ad Qualitatem: aliudque est Theo-

Theologia, aliud Scriptura. Physico quidem non competit haurire aliquid ex Theologiâ, quippe quæ alio Objecto gaudet: In Scripturâ autem non tantum res fidei traduntur, sed & res multæ naturales, immò Juridicæ, Historicæ quoq; Chronologicæ, aliæ. Ut ergò Chronologi μετάβασιν εἰς ἄλλο γένος non faciunt, cùm inde tempora supputant, nec JCti, cùm ex præscripto Mosaico pœnas suppliciaq; facinoris imponunt: ita nec Physicus. Modò in suo subiecto maneat, i. e. loquatur de C. N. Jam quia hæ Aquæ S.C. sunt corpora naturalia, jure tractamus in Physicis. Sed objiciunt: Ubiq; fit processus ex alieno principio, ibi fit Μετάβ. Hic. E. Probantur enim hæ Aquæ ex alieno & peregrino principio, nempe Scripturâ, non ex doméstico, nempe Naturâ, ubi res Ratione juxta & sensu, tū à priori, tū à posteriori indagam⁹ & cognoscim⁹. Resp. Cöcedim⁹ & nos illa cognoscēdi principia. Certè fós aë fundus omnis humanæ invétionis & cognitionis hactenus fuérūt hæc duo habita: unde magni Sennertijs μακαρίτ̄ scitum perpetuum: Λόγῳ τῷ τοι α. Sed enim quandoquidem non semper tām acutis sensis, tamq; sagaci ratione prædicti sumus, ut omnia singulaque Naturæ opera tūm à priori, tūm à posteriori cognoscerre possimus exactè, nobis ad duo jam recitata media principia que probandi accedit & suppetias venit tertium, quæ est Scriptura: hanc arripimus avidi, & Res ipsas quoq; Naturales ex eādem cognoscimus, non raro longè melius feliciusq; ac ex Physica. Quare ubi sensus & Ratio desinit, ibi illa incipit. Neq; tamen utimur tūm principio alieno, sed proprio. Quantumvis enim Scriptura principium Theologiæ dicatur aliàs proprium, non tamen id accipiendum in quarto, sed in secundo modo: ita quidem ut ex illâ omnes Theologicæ Conclusiones probari possint ac debeant, sed non solæ. Nam cui bono aliàs de Naturalibus tot paginas tamque sollicitè scribi curâsset Naturæ auctor, nisi & ex Scripturâ suâ nos informari de Naturâ voluisse?

§. 5. Præterea ad Testimonia provocare omnibus integrum est. A testimonio autem divino rectè intellecto & allegato appo-



appositè necessaria est consequentia tūm affirmativa , tūm negativa . Unde verissima & perpetua collectio : Q. testatur Scr. S. id est acceptandum . Hoc. E. Sed unde isthæc argumentandi ratio petita , quæritur , & qualis sit ejusmodi Syllogismus ? R. Largimur equidem non inviti ambabus , quod dicitur , manibus , Syllogismum isthunc neque Topicum esse ; is enim ad auctoritatem humanam spectat : neq; Apodicticum , cùm h̄c nullæ dentur Demonstrationes sive τὸ ὅτι , sive τὸ διότι , sive à priori , sive à posteriori . Tamen est aliqua Demonstratio , sed in gradu eminentiori : & longè plus probat talismodi Syllogismus , quām ulla alia firmissima à τῷ ὀδείξι , majoremque habet firmitatem & veritatem . Instas : Dabitur ergo tertia Argumentandi Species , quæ neque sit Topica , neq; Apodictica , sed media . R. Quid tūm ? Multiplicatis enim Entibus multiplicandæ quoq; notiones . Quod in simili planè negotio CL. Gutkius scribit Hab. Intellig. P. Gen. c. 4. ax. 10. Multiplicatis rebus etiam termini multiplicari possunt . Quæ enim alias dantur Argumentationum genera , ad vulgarem demonstrandi modum tantūm pertinent , cùm affectio scientifica de subiecto scientisico per causam necessariam , proximam & adæquatam demonstratur : ut cùm risibilitas per rationale demonstratur de homine . Hic verò est Demonstratio eminentissima , firmissima enim & inconcussa datur veritas , proindeque datur etiam alia notio . Id quod jamdudum ætatem & ante nos viderunt Virorum eruditissimi . Lassius certè dixit , non pertinere ad Topicam ejusmodi Argumentationes à divino Testimonio , sed reducendos esse ad τῷ ὀδείξι , lib. IV. Dial. Et supra commemoratus Gutkius eandem in rem Logic. Div. lib. II: cap. VI. Loco XIX. p. 487. Ut facile concedo , inquit , dari locum à testimonio , ita divinum testimonium argumentum inartificiale esse non permetto . Quia testimonium hocce est ipsa divina veritas , &c. & ita firmius rem probat , quam omnes omnium scientiarum demonstrationes . Inventores contrariae assertionis statuit ibidem Ethni-

Ethni-

Ethnicoꝝ, s̄apē à Diis suis deceptoꝝ, quod exemplo Crōſi il-
lustrat, unde infallibile argumentum ab auctoritate Deorum
petere nequiverunt. Meritò igitur ac rectè ut multa alia, ita
& Aquas S. C. probatum īmus ex Scr. Sacrā tanquam infallibi-
li probandi medio (quod Aristoteles applicare haut potuit, cū
vel ignoraverit, vel à ſe spreverit) non tanquam ex normā
aliquā partiali. Norma enim ſemper totalis eſſe debet, & Con-
troverſiarum quidem Phyſicarum norma Natura eſt, non Seri-
ptura. Una unius rei norma: quæ non certa modō ac infal-
libilis fit, verūm etiam homogenea ſuo normato & adæ-
quata.

THEMA III.

Aquaꝝ Supraceleſtes ſunt corpus naturale ſimplex, celum
undiue ambiens, ex primā Aquarum di-
visione ad DEI gloriā & universi
integritatem ortum.

I. Κατασκευή!

§. 1. Eſſentiam ipsam Aquarum S. C. cùm plenius nihil
exhibeat ipsā Definitione; quippe quæ eſſentiam rei cuiusque
reprefentat, ſecundum illud Ar.l.i.Top.c.5.§.2. Ορισμός τοῦ λό-
γοῦ τὸν ἡν̄ εἶναι σημαίνων: definitionem quoq; ipsam &
proponere, & propositam exponere placuit.

§. 2. Definitum ſunt Aquaꝝ Supraceleſtes: qui Terminus re-
& ſignificatione incomplexus eſt. Dicuntur Aquaꝝ;
Conveniunt enim & aqua infraceleſtis & supraceleſtis
quoad Pr̄nomen & Eſſentiam, quoad officium diſconveniūt.
Dicuntur Supraceleſtes, ad differentiam nempe Aquę infrace-
ſtis ſeu elementaris.

§. 3. Definitio conſtat Genere & Differentiā. Genus eſt
Corpus naturale ſimplex. Corpus quidem eſt Aquaꝝ Supraceleſtis,
quia

quiā materiā & Formā ; naturale ; quia naturā gaudet : simplex ;
nam simplicem habet materiam , quam & Elementum Aquæ
habet, mīstionisq; expers omnis est. Differentia petitur partim
à Loco , partim ab Origine , p. à Fine. Locus indigitatur perhæc
verba : Celum undiq; ambiens. Locus ergo Aquarum istarum su-
pra celum ultimum & circa celorum convexa est. Falsum pro-
inde, quod communiter non tantum dicitur, sed & mordicus
defendit; Celum tegit omnia. Aquæ S. C. potius tegunt o-
mnia : hæ enim & quod celare creditur omnia celum celat, am-
plissimāq; suā mole lambunt & ambiunt. Temeraria enim au-
dacolorum Apellarum de Aquis nostris assertio est, confirmans,
triginta vicibus plus aquarum esse supra firmamentum quam in-
fra firmamentum , sed ipsas à celo tantundem distare, quantum
ab illo distent Aquæ inferiores. Quis enim ater an albus Geni⁹
hoc ipsis revelavit ? Aut quis eorum Pegaso supra celos rectus i-
sta vel vidit vel mensus est ? Origo his Aquis ab illa Aquarum di-
visione est, quam descriptam dedit Spiritus domini in opere
secundi diei Gen. I. 6. & 7. Scilicet Aqua in primâ Creatione
fuit aliquod Totum Integrale, quod per hanc Divisionem fuit
dissectum quasi in duas partes māiores, ubi tamen adhuc Aquæ
natura in utrāque parte mansit integræ. Divisio enim Aquas
non destruxit, sed separavit saltim Locisq; discriminavit. Et
sicut cùm lapidem frangimus in plures partes, hæc divisio natu-
ram lapidis haut tollit ; ita mansit tūm quoq; adhuc Aquarum
essentia, licet aliqua ultra celos elevata, & aliqua, sub celis lo-
cata fuerit. Locus enim non potest ipsas naturas tollere. Li-
cet enim aliis sit locus aeris & ignis in Terræ cavernis conclusi,
& aliis nostri hujus, non tamen hinc datur ipsius naturæ ignis
aerisvè diversitas. Finem eumq; Universalem fecimus gemi-
num, Gloriam dei ac Universi integritatem. Prior proba-
tur tūm in genere ex Proverb. XVI. 4. ubi : Omnia propter semet-
ipsum operatus est Dominus : tūm in specie ex Ps. CXLIIX. v. 4. u-
bi Regius Psaltes harum Aquarum tanquam matcriæ laudis di-
vinæ gloriæque mentionem injecit. Posterior itidem in ipsâ
Solis

Solis mensa est, nec probatione operosa indiget. De Fine Particulari, ad quem tanquam Bonum proprium, ut Creata cetera, ita & haec Aquae tendunt, in hac humanæ mentis caligine, NON LIQUET. Damascenus tamen, quem B. Meisnerus l.c. emuljus est, duos particulares fines l.2. de O.F.c.9. cum aliis Patrum, in medium affert, ardoris siderum refrigerium & celorum contra ventorum impetus munimentum. Sed vero Astra sive ~~ωραῖς~~ & formaliter esse calida, sive motu quoque quantilibet velocissimo calefieri, negatur omnimodè, unde nec illa Aquarum temperaturâ opus habent. Celi autem benè firmi creati sunt, nullaque venti ipsos feriunt, quod vel ex Meteorologâ constat. Neque fortassean delendis Antediluvianis Aquæ evanescere & repositæ sunt, ut Epiphanius autumat, tempore Diluvii eas debuisse descendere docens, & per cataractas celi apertas Gen. 7. & 8. Aquas S. C. intelligens. Malè. Nam alias rationes ut transeam, Firmamentum unas aquas ab alteris debuit secertere, quod officii ad tempus non retinuisse, si Epiphanius sententia stat; nam fuisse disruptum. Nos igitur σωτήριον malum, quibus modestæ Scaligeri sententiae in mentem venit ex Exerc. CCCVII.29. Humanæ sapientiae pars est, quadam a quo animo nescire velle.

III. Αγαπητεύουσα.

§. 4. Henr. Nollius Philosophus Hermeticus Phys. Hermet. L.II.c.2. citatus Dn. SPERLINGO Instit. Phys. Lib. III. c. 2. de his Aquis multa mira mysteriaque; sed ficta garrit. Statuit Aquas S.C. in hunc usum pronatas, ut in regione supremâ sint, atque constituant Schamajim sive celum tertium supra Empyreum, adeoque conjungi cum aere & igni supercelesti: Esse Thronum Dei, esse habitaculum omnium Angelorum, Sanctorum piorumque hominum, esse verum Paradisum, in quem positus fuerit Adam ante lapsum; influxum quoque earundem in Lapidem Philosophicum, quem vocant, asserit. Conf. Cornel. à Lapide Comm. Epist. ad Ebr. c. 8. v.2.p.900.col.2. Sed inanibus pigmentis & figmentis onerat aures

aures nostras. *Celum Empyreum* splendidum Scholasticorum & Calvinianorum figmentum est, quo de tota Scriptura & Natura tacet, unde tamen alias novimus, quicquid novimus. Quâ causâ illud pari facilitate ac ratione, quâ adducitur, rejicitur. *Per celum v. tertium* in Litteris sacris intelligitur *summum Hebraismo*: *Ternarius enim numerus significat omnia & complementum rei*, aut ipse *Cornell.l.d.* Qvod in lapidem Philosophicum Aquæ istæ influant, dubium, si non prouersus humani cerebri commentum est: quod Thronum Dei, Angelorum, sanctorū, Adamiq[ue] Paradisum constituant, multò omnium falsissimum. In summā: Recitasse hæc est refutasse. Influxum tamen Mundi superioris in Inferiora hæc cùm nemo inficias ire possit temere, Aquis etiam Supracelestibus quod minùs aliquam influētiā in Mundum Inferiorem tribuamus, quid vetat? Unum quodq[ue] enim est propter suam operationem, alioqui frustrā eſſet, ut habet Aristot. l. 2. de Celo c. 3. t. 17. Ad quem ipsum locum Conimbricenses Q. 2. a. 1. rei fictitiæ rationem dant optimam: Si celum Empyreum nihil influeret, inquiunt, non eſſet pars Universi, quod absurdum est. Benè. Modò non pro non-ente, sed Corpore Nat. hoc argumenti robore usi essent. ὁ Θεὸς γὰρ ἡ Φύσις γένεται πάτητος τοιχοῖς, ait idem Arist. l. de Celo c. 4. Idipsū urget 2. Phys. c. 8. & 1. Polit. c. 2.

S. 5. Frustrā autem est Scepticus & Scopitus Keckermannus, quando *Syst. Phys. lib VII. p. 820. m.* scribit: *Ad quem finē quæso Deus Aquas supra Firmamentum collocāſſet?* nam (1. id est contra naturam & proprietatem aquæ: (2. ad quem finem ibi DEUS aquas, tanquam piscinam collocare debuiffet: nam quod incendium à corporibus celestibus nobis metuamus non est &c. Verum si propterea res istæ negandæ, quarum specialem finem ignoramus, cur non etiam negamus lapides, muscas, culices & pulices. Regeris: Lapidis usum ratione adificiorum cerni. Rz. (1. Hic est usus communis: (2. de fine queritur: aliud autem est finis, aliud usus. (3. queritur de speciali fine hujus la-

pis.

pidis, qui non habeatur inullo alio. Sicut novimus specialem finem hominis ex potissimâ ejus facultate: ita & hic & iste lapis, ob suam, quâ gaudet, formam specificam, specialem quoque finem habeat necesse est. Scitè Mendoza apud CL. Sper. I. l. Rogas, inquit, cui fini aquæ ibi serviant? Sed quid me rogas? Roga eum, qui eas illic voluit esse; qui si voluisset, anne honesto & optimo fine careret? Et mox: At inquis, nescimus, quoniam pacto ibi sint; sed scitis, qui eas ibi reposuit. Negis enim, Scripturam nostro captu metiri, sed nostram mentem Scriptura debet captivare, & redigere in obsequium. Itaq; à nostrâ ignorantia ad rei negationem N. V. C. Etenim multa sunt, que esse credimus, qualia sunt, ignoramus, more suo, h.e. sapienter censet Romanus Sapiens lib. VII. Natt. Qq. c. 24.

§. 6. De Loco Aquarum Supercelestium: contra natu-
ram & proprietatem ipsarum non est, quod locatæ sunt in loco
summo & supra Firmamentum. Deus enim in primâ rerum
origine Mundum non ita condidit, ut statim posset habi, sed
quod primo & secundo die fecit, hoc subsequis diebus perfecit.
Nihil tūm spectabat aut vergebatur ad destructionem & ruinam,
sed omnia ad conservationem Universi. Iccircò & locus ille
superius, quem Aquæ tūm receperunt, facit ad conservatio-
nē Aquarū, & ipse locus est naturalis. Tūc erat auctor Naturæ De-
us, sicut hodiè ejusdem Conservator omnipotēs. Naturæ a. au-
ctor Corpora Naturalia non locavit contrâ Naturâ, sed secundū
naturam, non tamen juxta gravitatem aut levitatem suam. Ec-
quis enim dabit mihi diversitatem, cur Sol ad hunc locum re-
latus & ad alium Luna, ad alium Jupiter ac Mercurius? num
propter levitatem Jupiter in superiori loco, Luna ob gravita-
tem locata in infimo? Negant communiter, & Stellas neque
graves, nec leves, asserunt. Itaque voluntas Creatoris ubi-
que est ratio facti; sive, ut cum Bonaventurâ loquamur: Illud
est naturale unicuique, quod Creator ei indidit à primâ constituti-
one, l. 3. Sent. d. 14. a. 1. q. 1. Nec magni momenti Objectio est:
Q. grave descendit; Aquæ sunt graves. E. Nemirum Omne

C

grave



grave, in loco violento repositum, per se, naturaliter & semoto omni obstatulo descendit. Jam in loco violento Aquæ S. C. non sunt; nullum violentum est diuturnum: neque descendere possunt ob interpositum Expansum. Quæ restant Dubia, ad conflictum publicum reservantur. Obsignamus totam hanc Disputationem ex voto Lud. Vivis Comm. in D. Augustini lib. XI. de Civ. DEI c. ult. gravissimâ & observatu preprimis digni augustissimi Patrum sententiâ l.2.de Gen.ad lit. c.5. Quoquo modo & qualeslibet aquæ ibi sint, eas esse ibi minimè dubitemus: quia major est bujus Scripture auctoritas, quam omnis ingenij humani capacitas.

GLORIA TIBI DOMINE!



Cum natura fugit, facies in mille repente

Cum se convertit, mens generosa gemit.

Sed scriptura levat curas, minuitq; labores,

Doctrinisq; animos imbuit egregiis.

Hoc pulchre monstras. Agenunc, concende cathedram,

Et bene collectas divide mentis opes.

JOHANNES Sperling /

P. P.

EJ



Est aqua, quæ supra coelos ceu pendulus hortus
Condita, ut hic laudes prædicet illa D E L.

Quam tuæ pro cathedrâ recitabunt scripta; tuere
Graviter! Ingenium sic coluisse juvat.

Dn. Respondenti gratulaturus
scrib.

M. JACOBUS REICHMANN.

Colleg. Phil. Adj.
S. S. C.



Eximio Eruditissimo,

DN. RESPONDENTI,

Philosophiæ Candidato solertissimo, Faurori & Amico
Honoratissimo

FELICITER!

Si quando, in tenui cui sumitur ardua cura;
Non poenitendum consecutus est decus:
Perpes in hunc meritò nomenq; decusq; manebit,
Quisquis laborum mille & altrâ decorat.
Ergò tibi ex animo præclaros gratulor ausus,
Quos carta præsens pauca, sed gravis, docet.

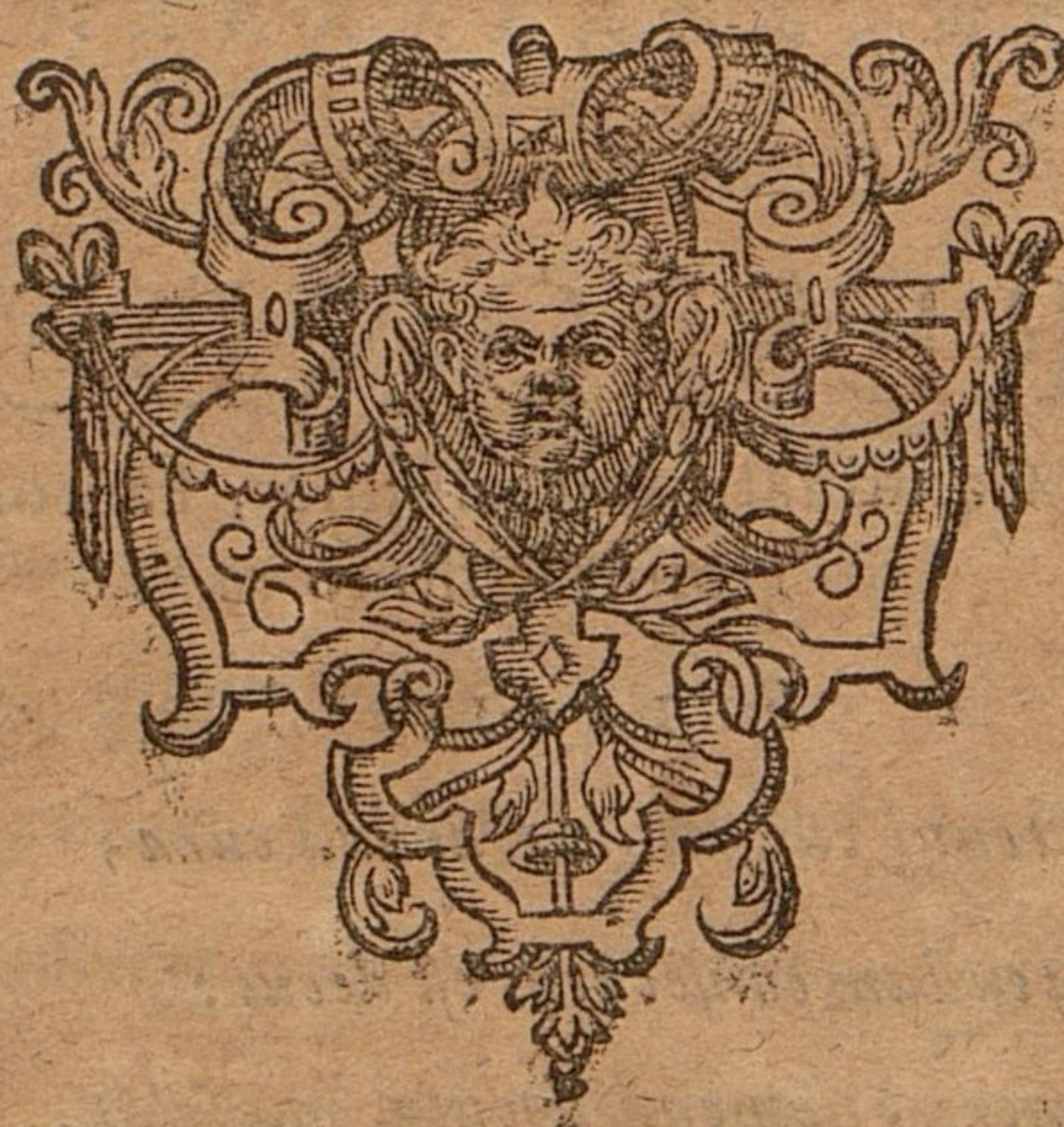
Pre-

136
P
J
F
D
J

Premultis tantò sequitur te gloria major,
Materia quantò major est, quam disputas.
Te bonè! Perge! Brèvi veniet tibi dignamerenti
Phabéa Laurus eviternum præmium.

L. M. Q. acclamab.

PRÆSES.
FINIS.







X2615909

VDT7

