

**DISPUTATIONES  
IN LIBROS  
DE COELO, ET METHEORIS,  
Quibus ab Adversantibus tum Veterum,  
tum Recentiorum jaculis  
SCOTI PHILOSOPHIA  
VINDICATUR  
A PP. Magistris  
BARTHOLOMÆO MASTRIO MELDULENSI,  
ET  
BONAVENTURA BELLUTO CATANENSI.  
BREVIS EXPOSITIO TEXTUS  
LIBRORUM DE COELO.**

LIBER PRIMUS.

In quo de universo in communi est sermo.

CAPUT I.

à tex. 1. usque ad 5.



**V**T probat Arist. in hoc primo cap. universum perfectum esse, præmittit Philosophiam circa entia naturalia, & eorumque principia, & passiones veras, insuper differentiam inter lineam, superficiem, & corpus, quod corpus sit secundum omnem, & trinum dimensionem divisibile, non sic linea, & superficies; ex quibus deducit inter magnitudines, id est non continuat, & terminat aliam magnitudinem, ut faciant lineam, & superficies, ergo erit perfecta magnitudo: ex his omnibus tandem concludit universum perfectum esse, ut patet quia est quod ex corporibus constans, & consequenter ex perfectis constans, omniumque aliorum corporum perfectiones continens.

CAPUT II.

à tex. 5. usque ad 17.

**D**escendit modò ad partes universi, & primò incipit agere de coelo, probans præter quatuor elementa debere dari aliter corpus simplex: celum appellatum, supponendo prius omnia physica corpora localiter moveri, quia principium motus, scilicet naturam habent; item quod localis motus aut est simplex, aut mixtus; simplex aut rectus aut circularis, quia etiam spatium, aut est rectum, aut circulare: rectus aut est à medio, & dicitur motus sursum, aut ad medium, & dicitur motus deorsum, circularis verò est circa medium; mixtus est ex his simplicibus compositus: quapropter etiam corpora, aut erunt simplicia, quæ simpliciter moventur, aut mixta, quæ motu mixto, nam si motu simpliciter moventur aliquando, hoc est propter elementum prædominans. Ex his probat suam conclusionem, quod detur quintum corpus simplex præter elementa; tum quia motus simplex circularis simplici corpori convenire debet, non quatuor elementis, quia hæc motu recto moventur, & unus simpliciter corporis unus est simplex motus, sicut unum est principium in ipso, ergo alteri corpori ab elementis: tum 2. quia motus circularis cum sit, alicui corpori convenit, non elementis, quia aut naturaliter conveniret, & hoc non, cum habeat ex propria natura motum rectum,

& unus unicus sit naturalis motus, aut violentus, quod est falsum, quia opponeretur motui recto sursum, vel deorsum, & sic uni motui duo essent contrarii motus, quod etiam est falsum, ergo coelo competet, non violentus, quia tunc daretur alter simplex motus naturalis coelo præter rectum, & circularem, quod est impossibile, ergo coelo conveniret secundum naturam, tum 3. quia circularis motus perfectior est recto, sicut circulus est recta linea perfectior, & per consequens est prior natura recto, nam perfectum est prius natura imperfecto, ergo si datur motus rectus competens elementis, multò magis circularis conveniens perfectiori corpori, quam sint elementa: tum 4. quia circularis motus elementis convenit præter naturam, ergo dari debet aliud corpus, cui secundum naturam conveniat, quia quod competet alicui præter naturam, alteri convenit secundum naturam, ut ferri deorsum violentum competet igni, terræ naturaliter, tale autem corpus est celum, tandem quia motus circularis perpetuus est, ut est in physicis ostensum, ergo alicui corpori naturaliter convenit, nullum enim violentum est perpetuum, non competit elementis, ut dictum est, ergo præter quatuor elementa dari debet quantum corpus simplex, cui conaturalis sit circularis motus.

CAPUT III.

à tex. 17. usque ad 33.

**N**unc ostendit Arist. differentias inter celum, & elementa: prima est, quod celum neque est grave, neque leve: probat, quia grave tendit ad medium, leve movetur à medio, ut infra, celum non movetur à medio, vel ad medium, ergo, &c. min. probat, non movetur taliter secundum naturam, quia unus corporis simplicis unus est motus simplex naturalis, talis coelo est circularis; non præter naturam, quia talis motus contrarius est motui naturali, & sic si violentus sursum ferretur, naturaliter deorsum tenderet, quod est falsum; hoc autem est verum de toto coelo, & qualibet eius parte, eadem enim est ratio, ut patet in tota terra, & qualibet terræ parte, unde si per impossibile pars aliqua coeli abscideretur, neque sustineret deorsum moveretur. Secunda differentia est, quod celum non sit generabile, & corruptibile, quia generatio, & corruptio est inter contraria, ut in physicis dictum est, coelo nihil est contrarium, ergo, &c. min. patet, quia corpora contraria contrarios habent motus, motui circulari nullus motus contrariatur. Tercia, quod non augeatur, aut diminuat, quia ei, quod augeatur, advenit aliqua pars materiae, quæ per dominationem deperditur, at celum non constat ex materia. Quarta, quod non sit propria alteratione, quæ est inter contrarias qualitates, alterabile, patet eadem ratione; deinde confirmat hæc omnia auctoritate, & communi consensu, omnes enim celum perpetuum posuerunt, neque ullam corruptionem experti sunt in ipso.

4. Quod verò motui circulari, nullus alius motus contrarietur, quod videtur fundamentum totius discursus, fasè probat; nam non contrariatur

CAPUT V.

à tex. 76. usque ad 92.

**I**ntendit modò Aristot. unitatem mundi demonstrare, supponendo prius, quod naturalia corpora, & violenta, & naturaliter moventur, & quiescunt, qui motus sunt inter se contrarii: insuper quod si plures essent mundi, corpora ipsorum essent eisdem rationis cum corporibus illius, aliter si diversæ essent speciei, mundus de illis mundis non nisi æquivocè diceretur: tum quia motus in omnibus essent eisdem speciei, scilicet vel à medio, vel ad medium, vel circa medium, ergo & corpora erunt eisdem naturæ. Ex his deducit unitatem mundi, quam probat, quia si plures essent mundi, terra unus naturaliter tenderet ad locum terræ alterius, cum sit eisdem naturæ, & consequenter violentè esset in proprio loco, nam si terminus ad quem est naturalis, terminus à quo est violentus, quod est falsum, tum 2. quia unus est primus motus æternus, ergo unus primum celum, & unus mundus; tum 3. quia tria sunt elementorum loca, scilicet supremum iuxta celum, inferius in centro, & medium inter illa, & præter hæc loca nullus alius locus datur, nam neque naturaliter, neque præter naturam illic ferrentur, ergo non est alius mundus. Neque dicas, inquit Arist. corpora illa propter distantiam speciei differre, aut motum ab extrinseco mobilibus convenire, & sic non habere inclinationem ad loca aliorum, vel saltem numero differre, propter quam distinctionem non oportet ad eundem numero locum moveri debere. Primum enim est falsum, quia distantia non facit naturæ diversitatem; similiter secundum, quia si unus motus est alicui violentus, contrarius est illi conaturalis, tandem tertium nil juvat, quia sufficit specifica identitas ad inclinationem in eundem numero locum, ut patet in huius terræ partibus.

CAPUT IV.

à tex. 32. usque ad 76.

**U**sè Arist. in hoc cap. demonstrat univertum non esse infinitum, eo quia equit dari corpus aliquod infinitum, sed omne finitum est, unde & compositum ex his corporibus, quale est univertum, finitum erit; hoc autem probat præcipue triplici modo, & primò ex motu circulari, nequit enim corpus infinitum circulariter moveri, tum quia lineæ à centro egredientes versus tale corpus essent infinitæ, infinitæque inter se distarent, hoc enim est proprium linearum facientium angulum, ut quo magis à centro distant, magis quoque inter se distent, ergo non possent una ad locum alterius provenire, quia deberet infinitam illam intercapedinem pertransire, & infinitum est impertransibile, hoc autem necessarium esset, ut corpus circulariter moveretur, tum 2. quia infinitum nequit tempore finito pertransiri, æque enim se habent magnitudo, tempus, & motus, hoc autem est falsum, si corpus infinitum posset circulariter moveri, quia si linea secans totum illud corpus infinitum extra centrum quiesceret, si esset alia linea à centro ad circumferentiam in infinitum protracta, & circulariter moveretur, pertransiret illam lineam tempore finito, nam celum moveri 24. horarum spatio notissimum est: tum 3. quia celum tempore finito pertransit circumferentiam iuxta centrum descriptam, & ab illo etiam pertransitur, quia si magnitudines iuxta se invicem moventur, eodem tempore se abolunt, ergo si celum esset infinitum, jam à finito, & finito tempore infinitum pertransiretur; tum 4. quia figura est terminus quantitatis, univertum corpus figuratum est terminatum, & finitum, corpus circulariter motum est sphericæ figuræ, ergo non infinitum; tandem quia tempus huius moti est finitum, ergo & magnitudo mota est finita, æque enim se habent ex physicis.

6. Deinde idem probat de elementis ex motu recto; tum quia quæ motu recto à medio, vel ad medium moventur, petunt loca contraria sursum, & deorsum, quorum si deorsum, seu medium est determinatum, etiam sursum, cum sint contraria, ergo corpora ad illa loca mobilia erunt determinata, & finita: tum 2. quia si hoc esset, haberet infinitam gravitatem, aut levitatem, alter corpus finitum posset in virtute excedere infinitum, & consequenter vel moveretur in infanti, vel si in tempore, tunc gravitas finita in æquali tempore moveret, imò in minori, ac infinita, quæ sunt absurda. Quapropter mundus totus finitus erit, nam si esset infinitus, aut haberet partes dissimilares infinitas, & hoc non, quia motus simplicis tantum finiti speciei, ergo etiam corpora specie distincta erant finita, cujuslibet enim corporis simplicis unus est motus simplex: vel una pars mundi esset infinita (si enim omnes finitæ essent, finitum quoque mundum constituerent) quod est falsum, ut probatum est, quia vel moveretur motu recto, vel circulari, ut supra.

7. Denique hoc probat ex actione, & passione, nam nullum infinitum pati posset à finito, nec e contrariè, quia semper sequeretur virtutum aliquam finitam æquari infinitæ, quæ quia posset cum illa in æquali tempore agere, verus enim agens in tanto tempore, si in duplo augeatur, ager in medietate illius temporis, quare posset tandem pervenire, quod ageret in eodem tempore cum infinito, unde ex parte actionis esset proportio, & tamen finitum ad infinitum nulla datur proportio: ex quo etiam sequitur, quod nullum infinitum ab alio infinito moveri posset, nam in æquali tempore infinitum moveret finitum, & aliud infinitum, si scilicet augetur virtus resistitiva finiti ea proportione, quæ est inter tempus actionis factæ in infinitum, & tempus actionis exercite in corpus finitum, ex majori enim resistentia mobilis augetur tarditas actionis agentis.

CAPUT VI.

à tex. 92. usque ad 101.

**O**stendit in præced. cap. unum tantum esse mundum, nunc probat neque possibiles esse plures mundos, quod ut clarior demonstrat, adducit rationem Antiquorum in contrarium, quæ talis est, in omnibus naturalibus alia est forma secundum se, & alia forma in materia, ut alius est circulus, & alii circuli lignei, differunt enim ut universales, & singulares, unde & ipsorum plura, & plura esse possunt, ut patet inductione, sed celum est sensibile, ergo est distinguere in ipso celum, & hoc celum, nam celum dicitur formam, & quiescentem, hoc celum, inquam in materia, & per consequens plures esse possunt celi, sicut in aliis sensibilibus contingit. Huic rationi respondet assumptum esse verum, quando sensibile non constat ex omni possibili materia, ut alia nequeat reperiri, ut materia limitatis est caro, si ex omnibus carnibus ferret una caro, non nisi una finitas reperiri posset, quod ut explicet, adnotat celum tripliciter sumi pro ultima sphaera, pro caelestibus corporibus, & pro omnibus contentis ab ultima sphaera, universam appellatum, & hoc modo acceptum celum, ait totam materiam possibilem continere, eo quia ex omni naturali, & sensibili corpore constat, quæ se habent, ut materia univertus, neque ullum extra se corpus relinquat, quod probat, quia corpus illud non esset simplex, nam tale est mobile vel à medio, vel ad medium, vel circa medium, extra celum non sunt illa loca, neque dicas violentè ibi esse, nam locus, qui uni simpliciter violentus, alteri est naturalis, ergo si ibi nullum simplex secundum naturam natum esset, neque aliquid præter naturam, & per consequens nec erit ibi corpus mixtum, quia omne tale simplicia corpora præsupponit. Ex his deducit primò extra celum non esse locum, nec vacuum, nec tempus; non est locus, quia nullum corpus: non est vacuum, quia hoc est locus carens corpore aptus repleri, ibi nullus est locus, nec corpus; non est tempus, quia nec mobile, quod localiter moventur. Secundo quod extra ibi existentia, qualis est prima intelligentia, optimam vitam ducant, non senescant in tempore, impassibilia, inalterabilia, loco intransmutabilia, à qua intelligentia cæteris communicatam esse esse his clarior, illis verò obscurior.

CAPUT VII.

à tex. 101. usque ad 110.

**I**ncipit nunc agere Aristot. de mundi duratione, in præsentia adducit, & consutat opiniones Antiquorum, quarum prima fuit Platonis dicentis mundum genitum esse, sed semper mansurum. Secunda fuit Democriti afferentis mundum factum, & fore seipsum iteritum, ut nunquam reparari possit; Tertia fuit Empedoclis ponentis mundum pluries generari, & corrumpi, quia principia generationis, & corruptionis possunt iterum, & amicitiam, unde amicitiam congregante elementa generantur mundus, hinc segregante, corrumpitur. Primam consutat, quia id rationabile dicitur, quod in omnibus, vel in pluribus evenit, apparet autem omne genitum corruptum, ergo idem esset de mundo dicendum, si genitus ponitur, tum quia si fuit genitus, ergo ex aliquibus præcedentibus, quia ex nihilo nihil fit, ista autem principia ante mundi generationem vel non potuerunt aliter se habere, & sic nunquam fuisset mundus genitus, vel potuerunt aliquando, ut in mundi constitutione, ergo modo etiam possunt aliter se habere, non enim est major ratio hic, quam ibi, quare non



primum finem assequantur, qui est influere in hanc inferiora tanquam...

CAPUT VIII.

à tex. 72. usque ad 96.

24 In hoc, & sequenti cap. agit Arist. de elemento terræ, eius finem, motum, quietem & figuram investigans...

Quod figuram terræ alii dixerunt esse sphaericam, alii latam...

25 Circa quietem terræ causam assignantur aliqui, quod deorsum insinuat...

CAPUT IX.

à tex. 96. usque ad finem.

26 Explicat nunc propriam sententiam circa proposita quaesita, & primò ait...

27 Tandem subiungitur terram esse sphaericam figuram, tum quia quælibet...

LIBER TERTIUS.

De Cælo.

Ubi de aliis simplicibus corporibus agitur, scilicet de elementis.

CAPUT I.

à tex. 1. usque ad 18.

28 In hoc cap. Aristot. præfationem, quandam proponit ad reliquos libros...

Contra istam opinionem pluribus arguit Arist. tum quia nulla magnitudo...

CAPUT II.

à tex. 18. usque ad 30.

29 Nunc incipit agere de motu elementorum, & primò ait corpora simplicia...

30 Addit deinde, quod sursum, & deorsum est mobile, grave esse, aut leve...

Tandem concludit univertum non posse esse totaliter genitum, nisi vacuum...

CAPUT III.

à tex. 30. usque ad 52.

31 Ex definitione elementorum Arist. in hoc cap. numerum ipsorum investigat...

32 Pergit deinde ad declarandum elementorum numerum, & prius ostendit non esse infinita...

Tandem probat non unum solum esse elementum contra Antiquos ponentes ignem...

CAPUT IV.

à tex. 52. usque ad 56.

33 Intendit nunc Arist. declarare elementa sempiterna non esse inde numerum...

CAPUT V.

à tex. 56. usque ad finem.

34 Præsentis cap. refutat veterum modos, quibus asserantur elementorum generationem...

quod partes ignis non essent ignis, ut supra. Tandem fuit contra Platonicos...

LIBER QUARTUS.

De Cælo.

In quo eandem de elementis tractationem prosequitur Aristoteles.

CAPUT I.

à tex. 1. usque ad 21.

35 De elementis, ut grava, & levia sunt, prosequitur sermone Arist. & in hoc primo cap. postquam probavit...

36 Sed antequam suscipiat hanc doctrinam, impugnat prius Antiquorum opiniones...

CAPUT II.

à tex. 21. usque ad 26.

37 Ut suam aperiat sententiam de gravi, & levi, proponit modo quodlibet mobile in proprio loco moveri...

est cum aliquibus corpora localiter moveri, quia ad similia tendunt, nam si terra est iuxta caeli superficiem, non ideo partes in centro exten-

CAPUT III.
a tex. 21. usque ad 26.

38 UT numerum elementorum determinet, replicat deo definitiones gravium, & levium simpliciter, & ad alterum, adnotans, quod grave ad alterum non oportet, quod si in uno loco est altero gravius, etiam in alio loco, ut arbor in aere est gravior parvo plumbi, non tamen in aqua, quod evenit, quia omnia elementa praeter ignem aliquam habent gravitatem, unde quo plus terra mobile includit, ut plumbum in aqua, gravius est; quo plus aeris, vel ignis in aqua, levius. Quapropter dantur in rerum natura, & grave simpliciter, & leve simpliciter; probatur, quia datur terra, quae omnibus substat, ubique gravitatem habens, & igitur omnibus supervenit, ubique levitatem retinens, ergo &c. Deinde asserit loca, scilicet medium, & extremum, ad quae mobilia feruntur, determinata esse, quia non contingit, grave, & leve in infinitum fieri; tum quia gravia descendunt ad angulos pares, & ad invicem occurrunt; tum quia loca gravium, & levium sunt contraria, ergo & determinata, & quia duo sunt contraria simpliciter, medium, &

extremum, duo erunt mobilia simpliciter secundum gravitatem, & levitatem; media vero naturam extremorum participabunt, & quae sursum moventur, scilicet levia, sunt perfectiora, quia continent, gravia vero, quia continentur, imperfectiora sunt, continent enim est, contineri materia. Concludit igitur quatuor elementa, quia datur simpliciter leve, ut ignis, simpliciter grave, ut terra, leve ad alterum, grave ad alterum, ut aqua, & aer; & quod terra sit simpliciter gravis, & ignis simpliciter levis patet, quia terra per omnia descendit, sicut ignis per omnia ascendit, aer, & aqua habent gravitatem, quia per ignem descendunt, sed plus aqua, quae per aerem etiam descendit, imò etiam in propriis locis, gravitate videntur (inquit Arif.) nam remota terra, aqua descendit naturaliter, & remota aqua, aer etiam descendit, non sic autem terra ascendit, vel aer, ad remotionem aquae, vel ignis.

CAPUT IV.
a tex. 42. usque ad finem.

39 Docet in praesenti Ariflot. figuram non esse principalem causam motus sursum, aut deorsum, quia talem virtutem movendi non habet, potest tamen esse causa, quod motus tardior, aut velocior existat, quia una est altera aptior ad dividendum medium in motu locali: ex quo solvit unam dubitationem, scilicet cur corpora lata per aquam non descendant, ut rotunda eisdem materia, & cur minuta corpuscula, quae sunt pulveres, per aerem descendunt, corpora vero maiora suspensa manent, & relicta responione Damocriti ad multitudinem vaporum ex aqua emergentium reducitur ut ad causam impediendam descensum per aquam, non sic quando est corpus rotundum propter paucitatem vaporum occurrentium, respondet provenire, quia ad motum requiritur scissio medii, & quo maius est medium, difficilior scinditur, corpora autem lata plus medio comprehendunt sub se, quam rotunda, & ideo tardius, aut nihil corpora lata moventur; scilicet gravitas non excedit virtutem scindendi medium.



[Faint, mostly illegible text in the left margin, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

[Faint, mostly illegible text in the right margin, likely bleed-through from the reverse side of the page.]

QUESTIO PROOEMIALIS AD LIBROS DE COELO.

Quodnam sit horum Librorum adequatum subjectum.



Off expositionem principiorum corporis naturalis in genere, eique affectionem in oculo lib. Physic. traditam subjungit Ariflot. primum opus inscriptum De caelo, & in quatuor libros distributum descendens ad species ipsius naturalis corporis; circa quod opus quaerimus, quodnam sit subjectum adequatum, ut possimus inde disputationes ordinatim texere.

Aliqui subjectum poluerunt mundum ipsum, seu universum, ita Alex. Ruvius hic; Alii corpus mobile ad ubi, ita Tat. & alii Parificenses hic in initio expositionis textus, & alii caelum ipsum.

2 Dicimus subjectum adequatum hujus operis esse corpus simplex, quatenus propriam, & peculiarem habet naturam, tam secundum continentiam virtutalem quam potentialem. Ita Zab. lib. de naturalis scientia; consistit, c. 13. & Amicus hic, probatur, quia de corpore simplici praesupponitur quia est, & quid est, ut patet in tex. 7. primi libri, per ejus definitionem demonstratur passiones, qualis est mobilitas simplex, & ad ipsum omnia reducitur, nam caelum, & elementa libi ipso corpore continentur, tanquam species sub genere. Tum quia hi libri primum locum post Physicam obtinent, ergo primum speciem corporis naturalis considerare debent, quae est corpus simplex ex 1. caeli 7. ubi corpus in commune primo dividitur in simplex, & mixtum. Diximus quatenus propriam habet naturam, quia cum philosophia consideret corpus naturale ut sic, quaelibet ejus pars speciem corporis aliquam considerare tenetur sub ratione naturalitatis, non quidem in communi, sed coarctatam ad illam speciem; nam ratio formalis non debet excedere subjectum materiale, ex dictis in Logica disp. 12. qu. 2. art. 1. Ad didimus tam secundum continentiam virtutalem, quam potentialem, quia in his lib. Ariflot. non considerat tantum corpus simplex in communi, sicut in Physicis considerat corpus naturale in communi, sed ad species descendit, puta caelum, & elementa, ipsorum passiones demonstrando.

3 Secundo probari potest ex consuetudine aliarum opinionum. Non enim recte ponitur universum, seu mundus, quia mundus non significat aliquam rationem per se unam, de qua possint passiones demonstrari, sed dicit aggregationem quandam plurium corporum, esseque unum per accidens, ut dicemus disp. 1. qu. 2. ad subjectum ex disp. 12. Log. qu. 2. art. 3. unum per se debet esse. Neque corpus mobile ad ubi, quia non solum caelum, & elementa ut localiter mobilia considerantur hic à Philosopho, sed etiam aliae passiones de ipsis demonstrantur, nam de caelo ostenditur esse finitum, ingenerabile, incorruptibile, peribiles elementis, &c. ut ipsemet Ariflot. facit, c. caeli 1. de elementis etiam ostendit generalia, & corruptibilia esse, ut patet in progressu 3. & 4. lib. de caelo, ergo falso dicitur corpus ut mobile ad ubi esse subjectum: Neque tandem caelum potest poni subjectum, quia non complectitur omnia considerata in his libris, ut sunt elementa, de quibus non solum in 3. & 4. lib. agit principaliter, ut se declarat 3. caeli 1. verum etiam in primo libro, dum passiones simplicis corporis, & ipsius mundi, quatenus dicit quinquae simplicia corpora, investigat.

4 Contra arguit ostendendo universum hic esse subjectum. Tum quia de ipso demonstrantur passiones, nam usque ad tex. 5. primi libri ostenditur esse perfectum, & in fine tex. 4. ait Ariflot. De istius generis universi natura, seu infinita sit secundum magnitudinem, seu finita sit secundum totam molem, posteriori considerandum est. Quam finitatem demonstrat ad tex. 32. usque ad 76. eisdem libri; & ad tex. 76. unitatem ostendit usque ad 101. à quo postea incipit agere de mundi perpetuitate. Tum 2. quia de simplicibus corporibus agit Ariflot. ut partes sunt universi ex tex. 5. pr. lib. ergo ipsum universum est subjectum. Tum 3. quia de mundo agendum est in naturali Philosophia, & aprior locus non invenitur, quam in his libris. Tum 4. ex 1. caeli 91. & alibi caelum dicitur primum elementum, ergo elementum, & principium erit subjectum; tale non est corpus simplex, sed mundus, ergo, &c.

5 Resp. ad 1. mundum formaliter dicere aggregationem ordinatam simplicium corporum (nam est mixta non essent, adhuc mundus extaret, esset perfectus, quia omnem magnitudinem haberet, omnemque locum replet) materialiter dicere simplicia corpora,

passiones ab Ariflot. demonstratae de universo, immediate de ipsis simplicibus corporibus ostenduntur, & de mundo materialiter sumpto, in tantum enim mundus est aeternus, hmitus, & unus, quia corpora simplicia sunt hujusmodi, nec alia ab ipsis reperitur; fallum igitur est de mundo tanquam de per se uno demonstrari passiones ab Ariflot. sed de corporibus simplicibus simul sumptis, & hoc nomine mundi significatis, & quia subjectum debet unum per se rationem dicere, rectus corpus simplex ponetur subjectum. Per hoc patet ad 2. corpora enim simplicia considerantur, non quidem ut partes essentialiter constituentes mundum per se unam, sed ut partes integrantes accidentaliter, ideoque neg. conseq. Ad 3. de mundo agi debere in Philosophia, non ut est aliquid per se unum, & ad partibus distinctum, sed simul cum partibus, quatenus cognitio partium mundi est mundi quoque cognitio, hinc concedimus hic agi de mundo, non tamen ut subjecto. Ad 4. caelum dicitur elementum, prout elementum significat corpus simplex, non verò ut dicit principium per se constitutum, nam mundus non est per se unum, neque hic consideratur caelum ut principium subjecti, sed ut pars subjectiva.

6 Secundo inflatur ostendens elementa non considerari ut partes subjectivas adequati objecti; tum quia de formis ipsorum substantialibus, & alterativis qualitatibus nec verbum quidem facit hic Ariflot. sed tantum de motivis, gravitate, scilicet, & levitate, quod facere debebat, si essent per se partes subjecti; maxime quia motiva ab alterativis dependet, sicut secundae qualitates à primis. Tum 2. quia in 2. de gen. considerantur elementa, ut generabilia ad invicem, & transmutabilia, & ut principia mixtorum; ergo nullo pacto hoc agitur de ipsis per se. Tum 3. quia elementum ut sic respicit mixta, quorum est principium, unde in ordine ad mixta definitur 3. caeli 34. ergo elementa considerari debent in illis libris, in quibus mixta considerantur, ut sunt libri de gen. Tum 4. quia hi libri de caelo inscribuntur, ergo de elementis in ipsis per se non agit.

7 Resp. ad 1. elementa dupliciter considerari, & ut corpora quaedam naturalia sunt, ut principia mixtorum, primo modo de ipsis agitur in lib. de caelo 2. modo in libris de gener. qualitates motivae omnino competunt ipsis secundum se alterativae, ut calor, frigus, &c. conveniunt etiam in ordine ad mixta, quatenus per mutuum ipsorum alterationem, & mixtionem varia generantur mixta, & quae formae substantiales elementorum sunt nobis ignotae, in lib. de caelo ipsis circumscriptis Ariflot. per motivas qualitates, quia considerantur elementa secundum se, ut in lib. de gen. circumscriptis per qualitates alterativas, utpote quia de illis agitur in ordine ad mixta, & hoc de causa prius egit de motivis qualitatibus, quam de alterativis, quia cognitio absoluta praecedere debet cognitionem respectivam, & in ordine ad aliud, quamvis motiva ab alterativis dependeat, ut optime notavit Zab. ex quibus non sequitur hic de elementis non agi per se, cum multa de ipsis demonstrantur. Ad 2. dicimus elementa generabilia esse, corruptibilia demonstrari in libris de caelo, & solum in lib. de generat. declaratur generatio, & corruptio ipsorum actualis, & modus, quo exercetur per qualitates alterativas, poterat quidem Ariflot. hoc praestare in lib. de caelo, non tamen hoc fecit, quia nec generationem, & corruptionem declaravit, nec mixtionem, ad quae talis pertractatio quoque inferrebat, hinc Ariflot. ad declarandam passionem illam generalitatis elementorum, non egit de generatione actuali, quae est accidens per accidens, scilicet rursus hominis, sed illam reservavit ad 2. de generat. solum sequitur tractatum de elementis in lib. de caelo compleri totaliter à tractatu in lib. de Generat. Ad 3. concedimus elementum in lib. de caelo definiti in ordine ad mixta, sed non propter mixta, sed propter seipsa, ut hanc proprietatem etiam de elementis cognoscamus, scilicet ad compositionem mixtorum concurrere. Ad 4. dicimus non semper imperfectionem librorum sumi à subjecto adequato, sed quandoque à principiori, sic Physicorum libri de natura inscribuntur, & tamen corpus simpliciter est corpus naturale, ita in praesenti. Vel dicendum, quod secundum alios inscribuntur hi libri de caelo, & mundo. Vel 3. quod caelum ex 1. caeli 95. sumitur vel pro ultima sphaera, vel pro caelestibus corporibus, vel pro omnibus contentis ab ultima sphaera, quomodo cum universo convertitur, & in hac ultima significatione sumitur in inscriptione horum librorum.