









70 MOTUS in communi, ut diximus in principio huius q. dividitur in naturalem, violentum, & neutrum, tanquam in species accidentales, quae divisio, & precipue motui accidentalium conveniat, potest tamen in aliquo sensu etiam substantiali accommodari, corruptio enim dicitur violenta materiae, & inclinatio eius in formas aliquo modo necitur, ex dictis disp. 2. q. 5. & disp. 6. unde potest postea motus naturalis subdividi in motum ad substantiam, quantitatem, qualitatem, & ubi; similiter motus neuter, & violentus suo modo, & quilibet etiam subdividi iuxta diversitatem essentialium motus; sed precipue de motu locali violento solent assignari tanquam species cum Arist. 7. Phys. 10. pulso, tractio, vectio, verrigo, seu circumvolutio; pulso dividitur in impulsionem, & expulsionem; impulso requirit, ut moveas, seu pelles non relinquas, quod movet, quando aliq. movetur, sed illi constringatur, vel immediat. & tardum vel movetur, sed illi breviter, expulso est, quando expellens, seu movens reliquit mobile, dum movetur, ut proficiens lapidem; tractio est, quando movens trahit mobile ad se; vectio, quando ad motum unius movetur aliud illi adherens; verrigo denique, cum aliq. circumagitur.

Secundo dividi potest in rectum, & reflexum; motus rectus erit transitus a termino a quo ad terminum ad quem, reflexus est regressio per eandem viam ab eo-lem termino ad quem, qui in reflexione habet rationem termini a quo, ad terminum a quo priorum, qui erit terminus ad quem huius reflexionis; & haec divisio licet conveniat magis motui locali, potest tamen omnibus aliis motibus accommodari, maxime successivis, ita Arist. 3. Phys. 64. 65.

71 Tercio dividitur in velocem, & tardum, vel magis, & minus; motus brevis, tempore multum spatio expellens, seu movens reliquit mobile, dum movetur, ut proficiens lapidem; tractio est, quando movens trahit mobile ad se; vectio, quando ad motum unius movetur aliud illi adherens; verrigo denique, cum aliq. circumagitur. Secundo dividi potest in rectum, & reflexum; motus rectus erit transitus a termino a quo ad terminum ad quem, reflexus est regressio per eandem viam ab eo-lem termino ad quem, qui in reflexione habet rationem termini a quo, ad terminum a quo priorum, qui erit terminus ad quem huius reflexionis; & haec divisio licet conveniat magis motui locali, potest tamen omnibus aliis motibus accommodari, maxime successivis, ita Arist. 3. Phys. 64. 65.

72 Tertio dividitur in velocem, & tardum, vel magis, & minus; motus brevis, tempore multum spatio expellens, seu movens reliquit mobile, dum movetur, ut proficiens lapidem; tractio est, quando movens trahit mobile ad se; vectio, quando ad motum unius movetur aliud illi adherens; verrigo denique, cum aliq. circumagitur.

73 Quartum dividitur in rectum, & reflexum; motus rectus erit transitus a termino a quo ad terminum ad quem, reflexus est regressio per eandem viam ab eo-lem termino ad quem, qui in reflexione habet rationem termini a quo, ad terminum a quo priorum, qui erit terminus ad quem huius reflexionis; & haec divisio licet conveniat magis motui locali, potest tamen omnibus aliis motibus accommodari, maxime successivis, ita Arist. 3. Phys. 64. 65.

74 Quintum dividitur in rectum, & reflexum; motus rectus erit transitus a termino a quo ad terminum ad quem, reflexus est regressio per eandem viam ab eo-lem termino ad quem, qui in reflexione habet rationem termini a quo, ad terminum a quo priorum, qui erit terminus ad quem huius reflexionis; & haec divisio licet conveniat magis motui locali, potest tamen omnibus aliis motibus accommodari, maxime successivis, ita Arist. 3. Phys. 64. 65.

75 Sextum dividitur in rectum, & reflexum; motus rectus erit transitus a termino a quo ad terminum ad quem, reflexus est regressio per eandem viam ab eo-lem termino ad quem, qui in reflexione habet rationem termini a quo, ad terminum a quo priorum, qui erit terminus ad quem huius reflexionis; & haec divisio licet conveniat magis motui locali, potest tamen omnibus aliis motibus accommodari, maxime successivis, ita Arist. 3. Phys. 64. 65.

motu quatuor reperiantur, movens, mobile, tempus, & spatium seu latitudinem formae; quae regulas assignavimus in exposit. tex. lib. 7. Physic. c. 3. in fine, & quia nulla occurrit difficultas alieuius momenti videbimur, nec eadem bis repetamus.

Q U E S T I O VII.

De Proprietatibus Motus.

76 Dicitur precipue fuit motus proprietates, unitas, & contrariness, & quidem de contrariness pauca dicemus, quia nullum diffidium est apud Doct. unitas vero est triplex, genericarum, specificarum, & numerica, quae unitates certum est ab intrinseco sumi ex propria ratione formalis motus, sed quia rationem istam formalem motus non cognoscimus, nisi arguimus, & per extrinsecam, ut fit in qualibet relatione, ideò quocumque est, unde tales unitates sumuntur; quae autem sunt, quae ad motum concurrunt, scilicet terminus a quo, sive per se, ut privatio, si-ve concomitans, ut forma positiva corruptenda, terminus ad quem movens, agens, & tempus; fatentur omnes, unitatem genericam vel specificam a tempore non delum, quia in eodem tempore possunt fieri motus speciei, & generis diversi idem motus generis, vel speciei in diversis temporibus. Insuper si loquamur de unitate genericarum, quae motus naturalis, & Physicus, a motu supernaturali distinguitur, sic subiecto defum debet, quia ut diximus q. 1. motus in sua universalissima ratione dividitur in successione terminum ad quem facta in subiecto, & in successione terminum ad quem post terminum a quo sine subiecto, quare subiectum erit, quod facit motum Physicum differre a creatione in ratione mutationis acceptae, ut scilicet dicit respectum ad non esse immediatè precedens; idem quoque asserendum de unitate generica, quae motus ut passio corporis naturalis, & proprie dictus differat a mutatione proprie dicta, ut dictum est q. praec. art. 2. ubi non solum penes terminos distinctionum illorum assignavimus, verum etiam penes subiecta cum Arist. 5. Phys. 8. dubium ergo est de aliis; nam qui tenent, motum a mutatione distingui, eo quia ille est inter terminos positivos, ista vero inter terminos privativos oppositos. consequenter cogunt asserere, unitatem genericam motus proprie dicti a termino quo positivo delum, quod multi extendunt ad omnem motum, & mutationem, videlicet unitatem genericam, & specificam a termino a quo, & a termino ad quem accipiuntur pro hac sententia. Sampson 5. Phys. quest. 6. Burlesius quaest. 2. Murcia disp. 2. qu. 1. c. 2. Moris. disp. 7. Phys. q. 6. A. vera vero qu. 26. lect. 12. addit, non solum unitatem specificam a termino a quo, & ad quem, sed etiam a subiecto, & ab agente delum, ita ut variatio specifica cuiuslibet, secundum ipsum variat speciem motum, at Puentes 5. Phys. qu. 1. n. 4. asserit, motum pro fluxu formae a nullo termino specificari. De unitate numerica loquitur Arist. 5. Phys. art. 34. ad quem asserit requiri unitatem numericam mobilis, terminum ad quem, & temporis, sed postea 5. Phys. arg. 82. & seq. adiungit unitatem numericam motoris, ita ut quoque in locis docet, variari quoque unitatem numericam motus fit necesse, quod dictum de motore precipue asseritur a Masio 5. Phys. lect. 2. q. 1. & ab omnibus illis delendi debet, qui motum ab actione nullo modo ex natura rei distinguunt.

ARTICULUS I.

Offenditur, a quo neque motus genericarum, & specificarum sumuntur.

74 Dicitur, quia neque ab agente neque a termino a quo, sive positivo, sive privativo per se delum unitatem motus genericam, & specificam, neque istam subiecto, licet genericarum fumatur, sed utramque per se a termino ad quem esse accipiendum, Concilii Scoti 1. d. 2. q. 7. T. d. c. 13. A. Q. & 3. d. 13. q. 1. E. & d. 4. q. 1. D. quibus in locis docet, motum a termino ad quem specificari, esse ferre communis, & prob. 1. quod ab agente non specificatur, ut Arist. 5. Phys. 31. & deinceps, ubi loquens de motus specificatione, non assignat motorem, tum quia eadem forma specifica potest a diversis agentibus specie produci, ergo & eadem mutatio, quia forma dependet ab agente, quam mutatio; tum quia motus ex se non respicit agens, neque agens est extremum relationis per motum importata: ex dictis q. 1. ergo nequit ab agente specificari.

Secundo, quod non specificatur a termino a quo, neque unitatem genericam accipiat ab illo: patet ex dictis q. praec. art. 1. & 3. & prob. adhuc: Tum quia non delum suam unitatem a termino quo negativo, & per se, quia quod non est, non potest esse reale specificare, & unitatem realem tribuere; tum etiam quia iste terminus a quo evanescit in motum per se intenditur a natura specificatio autem, & unitas sumitur ab eo, quod manet in motu, & per se intenditur a natura. Neque termino positivo & concomitanti: tum quia Arist. 5. Phys. 48. negat motum a termino quo denominari: sed a termino ad quem. Tum quia quando subiectum transit a contrario in contrarium, negari nequit, quod sint duae mutationes una deperditiva, acquisitiva altera: quae mutationibus, non motus istosque distinctus genere ponitur ab illis mutationibus, hoc quod est inter terminos positivos, est quod integrum est illis duabus mutationibus, vel omnino distinctum; si primum, ergo est inter per accidens, quia includeret in suo conceptu formali mutationem privativam, & mutationem positivam, quae sit specie omnino distincta, si secundum, ergo eadem forma simul accipitur a duobus motibus specie distinctis, scilicet motu isto, & mutatione acqui-

ne acquisitiva, quod est falsum, quia sicut unica actio sufficit ad unam formam, ita unicus motus, immo quodlibet mobile non solum istis tribus motibus assignatis movetur, cum a contrario in contrarium transit, verum etiam aliis duobus, videlicet ab intentione nigredinis ad remissionem eiusdem, & a remissione albedinis ad nigredinem eiusdem, & sic quique motibus simul movetur, quod est contra multiplicem line necessitatem. Tum quia per Averiam terminus a quo non datur unitatem specificam motui, quae a termino ad quem delimitur, sed genericam, ergo idem terminus ad quem duas unitates specificas tribueret; Probatur, qui motus ab albo in nigrum accipit unitatem genericam ab albo, & specificam a nigro; motus a non nigro: in nigrum a termino quo privativo accipit unitatem genericam a nigro unitatem specificam, quae est distincta ab unitate specifica motus ab albo in nigrum, sicut dicitur sicut generat, sub quibus continetur, ergo duae unitates specificae distinctae ab eadem nigredine provenirent, contra Arist. 5. Phys. 31. dicentem omnia igitur de albedo omni de albedine idem secundum motum esse, & omnia de nigredine de nigredine.

75 Nec valet, quod dunt, nigredinem sumi posse dupliciter, vel materialiter, seu secundum propriam entitatem, vel formaliter, ut terminus motus: hoc modo, non illo specificat motum, & quia ut terminus nota est terminare motum, vel a contrario positivo, vel a privatione, ideò duplex formalitas terminum in illa reperitur, secundum quas duos motus specie distinctos potest specificare. Non valet quia id est ratio formalis terminandi motum in nigredine, quod est ratio, quae appetit a natura, & intenditur, & quae subiectum perferitur, unde ratione finis habet led talis non est respectus, & ordo quoque forma dicit ad terminum a quo, sed entitas ipsius, ut patet, ergo secundum istam formam terminat; & cum hanc finem unitatem, non nisi unam specificam unitatem tribuere potest. Tum quia terminus a quo non datur unitatem specificam motui, quae a termino ad quem delimitur, sed genericam, ergo idem terminus ad quem duas unitates specificas tribueret; Probatur, qui motus ab albo in nigrum accipit unitatem genericam ab albo, & specificam a nigro; motus a non nigro: in nigrum a termino quo privativo accipit unitatem genericam a nigro unitatem specificam, quae est distincta ab unitate specifica motus ab albo in nigrum, sicut dicitur sicut generat, sub quibus continetur, ergo duae unitates specificae distinctae ab eadem nigredine provenirent, contra Arist. 5. Phys. 31. dicentem omnia igitur de albedo omni de albedine idem secundum motum esse, & omnia de nigredine de nigredine.

76 Tertio, quod a subiecto, quavis unitatem genericam motus physici delum, non tamen specificam per se, & essentialiter. Prob. ex Arist. sap. cit. tex. 31. ubi nullum fecit mentionem de subiecto, sed omnino de albedine esse eiusdem speciei determinavit; quod loco ubi de unitate specifica subalterna loquitur, falsò exponit. A. vera, sed de unitate specifica simplicissima, & a thoma, quae intendebat explicare Arist. ad idem specie autem motus esse cum genere sit unitas, & in industria specie sit deinde subiungit exemplum de albedinis, & de nigredinis. Tum quia si calor speciei erit, five in aqua five in ligno, & aduatur, ergo eadē eductio, & motus speciei essentialis erit, quia immediatus subiectum concurrat ad formam, quam ad motum, nam istam respicit secundum esse ipsius formae, istum vero, quantum ad respectum informationis concurrat, qui est materiae motus, ex dictis q. 1. Tum quia esse calidum ut novum est eisdem speciei in omnibus subiectis, quia est effectus formalis caloris, & ab ea causa formali est unicus effectus formalis, ergo motus a subiecto non specificatur, quia novitas solum addit respectum ad non esse praecedens, quod semper est eisdem rationis, sicut esse de novo acquisitum est eisdem rationis in quoqueque subiecto.

77 Tanquam quod a solo termino ad quem per se specificetur, patet ex sufficienti divisione, & ex Arist. sap. cit. Tum quia terminus a quo quovis est per se intencus in motu, & ad ipsum motum ordinatur, se habet ut finis, unde a termino ad quem denominatur, ut a calore calefactio, a sanitate sanatio, &c. A termino ad quem accipit perfectionem, ut generatio est alteratio perfectionis, quia forma substantialis est perfectior qualitate, quod totum est etiam verum de motu formaliter sumpto, & pro fluxu formae, nam calefactio proprie non dicitur calorem, sed fluxum seu acquisitionem caloris, alioquin non redde diceretur motus pro materiali specificari a termino ad quem quia, ut si solum dicit formam aequilibrabilem, & sensus esset quod a se ipsa specificaretur, & in hoc sensu quoque, locutus est Scot. loc. cit. ex quo patet fallitas opinionis Fuentes negantis motum pro fluxu ab aliquo termino specificari. Ad idem tamen Doct. in 1. d. 2. q. 7. Tum quod quavis est distinctio specifica terminorum, semper interfecta specifica distinctio motuum, non tamen est distinctio specificarum motuum, sicut per inferri potest distinctio specifica terminorum, nisi quando aliae duae propositiones verificatur, prima est, motum differentem sunt fluxus differentes speciei, vel forme, secundum quas sunt fluxus differentes speciei, secundum aliam formam fluens, vel formam secundum quam est fluxus, est eisdem rationis cum forma terminante; ubi autem altera istarum est falsa, propositio illa, quod motus speciei differentium sunt termini speciei diversae, est falsa, quomodo autem hoc intelligitur, patet ex solutione argumentorum.

In oppositum arguitur, quod ab agente specificatur motus, & quia 3. Phys. 2. motor ponitur in definitione motus, ergo ab ipso debet specificari. Tum a quo generatio univoca, & aequivoca solum penes agentia differunt, & tamen specie distinguntur ex Scot. 4. d. 43. q. 1. d. idem dicendum de generatione hominis, & resurrectione

ne, & de aliis motibus supernaturalibus, & naturalibus respectu eiusdem termini comparatis. Tum a quo etiam a subiecto specificatur, & a termino quo; Probatur, quia motus haec tria essentialiter includit scilicet terminum a quo, terminum ad quem, & subiectum, ergo ab his tribus specificatur. Tum 4. ad idem, quia naturale, & violentum sunt contraria. Textus 10. quae specie differunt 2. Phys. 64. ergo motus naturalis, & violentus specie differunt, led naturalis, & violentia funt unitatem in ordine ad subiectum, ergo, &c.

78 Resp. ad 1. ex dictis q. 1. contra Hart. & q. 2. fulsistentem; motus formaliter esse actionem (subi etiam alia argumenta fuerunt soluta, quae possent ad propositum adduci) quod ibi Arist. solum numeravit, quae necellario ad motum concurrunt, non quae ipsum specificant. Ad a. dicimus quod si generatio univoca sumitur pro toto progressu, quod productum generatur completè, specie differat ab equivoce, si eodem modo fumatur, quia diversi finis termini inducit ab illis agentibus in materia, dum illam disponent, & sic forma fluens non est eisdem rationis cum forma terminante, ut dicebat Doct. cit. nam forma fluens est forma prius inducta ad dispositionem materiae, non enim eodem modo in principio disponitur materia muris producta ex puri, & materia muris ex semine generati, ut si generationes univoca, & aequivoca sumuntur pro introductione ultimae formae, erunt eisdem speciei, fumendo illas in ratione mutationis, & solum per connotationes diversorum agentium differunt, idem quoque dicendum de resurrectione, & generatione hominis, & de aliis motibus, differunt enim extrinsece, non intrinsece, vel fumuntur generationes in ratione productionis, sed in ratione mutationis, ex quibus patet quomodo intelligendus est Doct. cit. dum generationes istas specie distinguit asserit. Ad 3. negamus consequens, enim quodlibet specificatur ab omni eo, quod in suo conceptu essentialiter ingrediatur, led ab eo dumtaxat, quod se habet ut determinans; si illud solum formaliter, modo subiectum est, non nisi commune, & potest recipere plurimos motus speciei, vel numero distinctos, & etiam generare, ideoque unitas genericarum potest aliquo modo ab ipso delum, non specifica; terminus vero a quo nequit specificare, quia est non ens, & concurrat recedendo, ut diximus, & de quo privationes specificantur a formis, quibus opponuntur, & consequenter tota specificatio ad ipsam formam reducitur. Ad 4. verum est consequens reduplicative, non vero simpliciter considerando in se motus illos, naturalis enim, & violentia accidenti motui, sicut rectum, & circulare quantitativa.

79 Secundo, quod a termino a quo positivo specificetur, preter minatur motus addidit q. praec. art. 2. & 3. Probatur ad huc, tum quia ex 5. Phys. & 48. habetur, quod motus magis denominatur a termino ad quem quam a termino quo, supponit igitur Arist. ab utroque simpliciter denominari, & specificari, licet minus principaliter a termino a quo. Tu 2. quaest. 67. Phys. 5. unus speciei motus est, qui ex eodē specie termino in eandē specie terminum tendit. Tum 3. quia motus acrius lurius ad superficiem ignis terra, & terminus eiusdem a concavo Luna ad eandem superficiem differunt specie, fuerit motus rectus, & circularis ad idem ubi terminatus, ut Arist. 7. Phys. 2. doct. Scoti in 3. d. 14. q. 1. E. & d. 43. q. 1. d. ex ista enim differentia Arist. Cepha 287. 5. ulque ad 15. colligit numeris corporum simplicium, & considerat praeter quatuor elementa, corpus quoque celestium admittit debere, quod circulariter moveatur, sed omnes istos motus penes terminos a quibus differunt, vel penes media, quae in ordine ad terminos ad quos se habent ut termini a quibus, & c. Tum 4. motus a nigro in album per viride specie distinguitur a motu a nigro in album per ruberum, & tamen non nisi in mediis differunt, quae respectu albedinis se habent ut termini a quibus; ut diximus, item motus a quantitate tripalmari ad bipalmarem, & a palmari ad bipalmarem specie differunt, quia una est auctio, altera diminutio.

80 Resp. ad 2. magis fumere Arist. pro simpliciter, scilicet denominatione motus a termino ad quem simpliciter, nullo modo a termino a quo, patet ex adductis exemplis in tex. 48. de finatione, & de gratiatione, quae nullo pacto a terminis, a quibus denominantur. Ad 2. sicut quilibet motus acquiritur unius contrarii comitatur deperditivus alterius, sic ad unitatem specificantur motus acquirivi comungantur se habet unitas specifica termini a quo positivi, non per se, hinc solum ait Ar. motum eundem specie esse, qui ab eodem specie termino a quo ad eundem specierum terminum ad quem tendit, non tamen e converso, si est diverso specie termino ad eundem specie terminum motum specie differre, alioqui sibi contradiceret 5. Phys. 31. Ad 3. dicimus omnes motus locales esse eisdem specie differentis, quia omnia ubi sunt eisdem rationis, ut docet Doct. i. d. 2. 17. d. & solum accidentaliter differunt, propter differentias positionum universi, sicut erit eadē rectum, & circulare accidunt sinegeta etiam motum, ut etiam explicamus in lib. de Geleox quo sequitur solum accidentaliter motum a termino quo specificari: Arist. autem loquitur reduplicative, ut scilicet illa ubi cum illis differentiis accidentalibus considerantur, ut exponit Doct. cit. & ut sic specie differunt, sicut homo albus, & homo niger reduplicative differunt specie, sunt contrarii, & incompossibiles, & in hoc sensu redde concluditur numerus simplicium corporum, quia loquitur de illis corporibus, quae tenent habent diversas proprietates ex propria natura ad unum locum, non ad aliud, tum quia id est ratio demonstrativa. Es. Ad 4. fulsistentem, mediis colores esse specie ab extremis, & inter se diversis, dicitur, non esse eundem specie motum a nigro in album per rubrum, & per viride, si motus illi a nigro ad rubrum, & a rubro in album fumantur, ut unum motu aliquo modo integrant propter unitatem terminum ad quem ultimatim, non quatenus tantummodo.