

pteto sibi triangulo. et idem est una figura: sed est pueniunt in una dicitur distina figure: sed non sunt triangulus vnus: quia non pueniunt in vna dicitur distina trianguli: de virtute tamen formos utraq; est. Equilaterus et quadratus vna figura equilaterus et quadratus siue quadratus quod idem est vnus triangulus.

Explicit liber quartus.

Incipit liber quintus de philosophico auditu.

Et. co. pml

Rasmutat at trasmutas oē. Alio qdē s3 accns: ut cū dicim⁹ musicū ambulare: qm̄ cui accidit musicū eē: h ambulat. Hoc at i hmoi aliquid mutari et simplr d3 mutari. ut qcu

Q dnr fm ptes. Sanat enī cor p: qz oculi: aut thorax: he at ptes tot⁹ corpis sūt: Est at et aliqd: qd necq; s3 accns mouet: necq; i eo qd aliqd ipi: s i eo qd ipsuz motet pmū. Et h ē s3 seipz mobile. Scd3 at aliū motū et aliū alterz ē: ut alterabile et alteratiōis: sanabile et calefactibile alteruz.

Rasmutat at trasmutas oē aliō qdē s3 accidēs zc. Post qd i pcedētib⁹ libris detmīnātū ē de pncipijs et passiōib⁹ corpis mo⁹. In h s⁹ pbs icipit detmiare de pprietatib⁹ passiōnū mot⁹. Et p̄tinet liber iste tres tractat⁹. qm̄ pm⁹ ē de distiōe mot⁹ i suas ptes sbinas: et de diuersitate sp̄rū mot⁹. scd3 est de vnitāte mot⁹. et icipit ibi Post h at dicem⁹ J. 3. ē de p̄rietate mot⁹ et icipit ibi Ampli⁹ aut detmīnādū. J. Prim⁹ tractat⁹ p̄tinet tria capla. qm̄ i p pbs distiguif et sepat illa que eēntialr attribuunt motui ab his q attribuunt motui p accns ut excludat illa q sē p accns a sua p̄sideratiōe. In 2. caplo ibi Qm̄ at ois mutatio. J. Definat de diuersitate sp̄z mutatiōis distiguēdo mutatiōez i suas ptes. In 3. ibi Si igit p̄dicamēta. J. Declarat i qb⁹ p̄dicamētis ē mot⁹ pprie dicit⁹. Primū capl3 p̄tinet duas ptes p̄n^{le}: qz i p^a ponit qdā distiōes necie ad ppositū. In 2. ibi Qm̄ igit mutatio zc. J. Excludit pbs illa q attribuūt motui p accns a sua p̄sideratiōe. P̄ria ps p̄tinet qnq; pticulas qm̄ i p^a pōit vna distiō ipsi^o mo^{le}. In 2. vō ibi Est at i mouēte. J. pōit eadē distiō seu distictio de ipso mouēte. In 3. ibi Qm̄ at qdē. J. pōit 3. distiō p̄tines ea q regunt ad motū. In 4. ibi Est aut z i illis. J. ponit 4. distiō ipsi^o termini ad quē. In 5. ibi Quod qdē igr. J. pōit epilogatio p̄dcōz. C In p^a igit p̄t^{ia} pbs pōit vna distiōne trimēbrē ipsi^o mo^{le} q ē tal. qdā ē mo^{le} p accns: ut music⁹ ē s3 cursus p accns. et qdā ē mo^{le} s3 ptē. et illo mō hō sanat qz ps illi^o ut oclus ul thorax. i. pect⁹ sanat. qdā ē mo^{le} p^m ut ē illō qd s3 q̄libet suā ptē mouet: et nō mouet ex h qz aliō mouet. Et sdit phis. d. q in alia et alia mutatiōe ē aliō et aliō mo^{le} p^m: qm̄ aliō ē p^m mo^{le} i altatiōe et aliō i augmētatiōe. Nā altabile ē mo^{le} p^m i alteratiōe: et augmētabile ē mo^{le} p^m i augmētatiōe. et i alia et alia sp̄e altatiōis: ē aliō et aliō mo^{le} p^m. C Notāda sē h qdā s3 p^{es}. et quedā dubitāda. vñ notāda sē q̄tuor. C P̄rio g ē notādū s3 p^{es} q ille mot⁹ q ē s3 ptē reducif ad illū q ē fm accns: et ē q̄si mediū iter illō qd ē p accns: et illud

Mobile ē triplex.

Primum notandus.

qd ē p se: qm̄ ps pōt moueri p se qm̄ distiguif a toto: qd tñ ē ipossibile i musica aut i albedie. hec p^{or} CS ē itelligēdū q p accns accipit duplr q̄tuz spectat ad ppo^m: et eodē mō p se p̄t accipi duplr: vno mō illō dī p accns cōpetē alicui qd puenit ei p aliō qd cūq; sit illō aliō: siue sit ei^o accns: siue sit ei^o ps. siue qd cūq; aliō fuerit: et isto mō iēē p accns oppōit ei qd ē iēē p s3 q illō dī p iēē alicui qd iest sibi nō p aliō. et isto mō iter p se et p accns nō ē ali qd me^m: qz oē qd iest alicui: aut iest sibi p aliō aut n p aliō. Alio^o accipit p accns s3 q illō dī p accns iēē alicui qd iest sibi: et nō p aliqō itrisecū ei: qz nec p se nec p p̄tē: et p oppositū p se dī iēē qd iest alicui p aliqō itrisecū ei siue isit toti grā toti^o siue grā partis: et iter p accns isto mō et p se nō ē mediū: qz qd iest alicui: aut iest ei p itrisecū aut p extrisecū. Dico igit q iesse s3 ptē ē mediū iter iesse s3 accns 2. mō: et iter iesse p se p mō: qm̄ illō qd iest s3 ptē iest p aliō: et sic nō iest p: qd ē iest s3 ptē iest p aliqō itrisecū: et sic nō iest s3 accns 2. mō. Dico et qd illō qd iest alicui s3 ptē iest ei fm accns p mō. qz inest ei p aliō: et ad istū modū s3 accns reducif modus q ē s3 ptē. vñ iter p se et p accns qd sibi p mō oppōit nō est mediū. CS cōdo ē notādū s3 p^{es} h q ille mot⁹ q ē s3 ptē et mot⁹ q ē s3 accns dnt i h: qz cū mot⁹ attribuūt alicui p accns: attribuūt ei grā alicuius qd nō ē inatū p se moueri: ut cū dicim⁹ musicū p accns currē illa accnsalitas ē rōne musice q nō est nata p se moueri. s3 cū mot⁹ attribuūt alicui grā ptis attribuūt ei grā ei^o qd inatū ē moueri p se: qm̄ ps pōt separi a toto. et tē p̄t moueri p se. C Tertio ē notādū s3 p^{es} q isti tres modi. v3. iesse s3 accns et s3 ptes et p iueniunt i his q mouent i loco et alteratiōe qm̄ tā i motu locali q̄ i motu altatiōis puenit iuenire motū fm accns et motū fm ptē: et ē p^m motū. sed utrū isti tres modi iueniant i gnatiōe et corruptiōe siue i motu gnatiōis et augmētatiōis et diminutiōis nihil dicit p^{or}. attñ pbabilr p̄t dici q isti tres modi iueniunt in oi motu. C Intelligēdū q iste determinatiōes p se et p accns in pposito nō referunt ad extrema pponis sed ad totā ppositiōne ita q denotat q ppositio est vā per accidēs ul per se. hec enī est per accidēs music⁹ currit et hec ē p se. ambulās currit. s3 qz de istis sat est dictū p hui⁹ ideo nūc trāseo. C Quarto ē notādū s3 p^{em} hic q motū p se didit i duo: s3 pbs i h libro nō idiget didē motū p se i hec duo: s3 7. et octauo hui⁹ faciet h: s3 hic p̄tē ē trib⁹ modis. s. motū p accns et motū fm ptē et motū p se ad declarādū q fmō ei^o nō ē nisi de motu p se: qm̄ nulla ars p̄siderat de motu p accns. Et itēdit p^{or} q motū p se didit i motū p se et p: et i motū p se nō p. In motu enī aialis vna ps ē mouēs et alia mota: et totū aial ē mouēs et motū rōne diuersaz p̄tū. Illa enī ps q p mouet ab alia pte ē motū p se et p. et ps mouēs ē p p se mouēs: s3 totū aial ē p se mouēs et p se motū: s3 nō ē p mouēs nec p motū. qz nō mouet nec mouet nisi rōne partiū. C Intelligēdus est hic q due p̄ditiōes requirunt ad hoc q aliqd sit p motuz fm q phis loquitur hic. Una cōditio est q mot⁹ nō insit illi per motū alicui^o extriseci. s. p hoc q aliqd extrisecum moueat. 2. cōditio est q ipm moueat fm q̄libet ptē. Vñ ad hoc q aliqd sit p^m motū nō sufficit q moueat s3 q̄libet ptē ipsi^o: qz cū hō mouet i nauī mouet s3 q̄libet ptē ipsi^o. s3 nō mouet p qz mouet

Idem. 4. p̄p. 32. 4. 8. p̄p. 27. 4. 6. mo de an. ma. 37. 3. 4. h. co. 17.

Secundū notandum.

Tertius notandum.

Quartū notandum.

Idē primo cō. 6. vide cam. 6. m. 1. a. cō. 6.

Aliquid si primus duc cōditio nec requirunt.

Primum dubium

ad motus alteri. s. ad motu navis. **C** S3 h sc duo dubia. Primum dubium e: utru totu deat dici moueri p b q: aliq ps illi mouet. Et v2 q no q: po^{le} e q aliqd corp^o moueat f3 diuersas ptes motib^o rrijs: q: vna ps illi^o corpis pt calefieri z alia frigesieri: si igit totu di moueri ad motu ptis: eēt cōcedēdū q idē corp^o calefit z frigesit i t mīo calefactiōis e calidū: z qd frigesit i termino frige factiōis e frigidū. **S** de eodē corpe aliqū e uey dicē ipm eē sil calidū z frigidū qd v2 ipo^{le}. Dicēdū igit q qdā e dispō q nata e inesse vni pti ita q non alteri z qdā nō: z talis dispō ex b q: iest vni pti ita q nō alteri deno miat totū: ut patet de crispitudine capis: z si ps cui inata e iesse talis dispō moueat ad talē dispōnē: totū di moueri illo motu. si enī caput sit i decrispari: tūc hō di decrispari. Alia e dispō q pōt idifferentē iesse pti^o diuersis. z talis e duplex: qm qdā e dispōsitio q ex b q existit i vna pte pua coafficit totū corp^o. ut. d. hic Albertus. z talis dispō ex b q de noiat pte denoiat totū. si enī hō sanaret ab egritudine dētū dicim^o q hō sanat. Alia vō e dispō q ex b q coexistit i vna pte nō coafficit totū. z talis dispōsitio ex nō i vna pte nō denoiat totū simplr z absolute: s3 solū cū hac det^ominatiōe q e f3 pte. Ex b enī q aliqs denigrat i dētib^o nō e cōcedēdū simplr z absolute q ipse denigrat: s3 solū e cōcedēdū q ipse denigrat f3 pte. Ut p^o breuīr dici ad formā dubitatiois q dispō e duplex. s. qdā q nata e solū in eē vni pti det^ominate ut crispitudo capis. z ex hoc q ps mouet ad talē dispōnē di totū moueri ad illaz dispōnē. Alia vō e dispō q nata e iesse cuiubet pti idifferentē: z ex hoc q vna pars tm mouet ad illā dispōnē nō dz dici simplr q totū mouet ad illam dispōnē: s3 solū cū hac det^ominatiōe q e f3 pte: z id si vna ps alicui^o corpis calefiat z alia frigesiat nō dz dici absolute q totū calefit: nec ēt q totū frige sit: s3 dz dici q totū calefit f3 pte z frigesit f3 ptes. **C** Scdm dubiū e utru qlibet mot^o hēt ppriū sbm distinctū a subo cuiuslibet alteri^o mot^o. sic pbs v2 b inuē cū dicit q i alia z alia mutatiōe e aliō z aliud mo^{le} p^m. z v2 q nō: q: oē mo^{le} q cūqz motu sit mo^{le} e mo^{le} motu locali. illō igit idē qd e sbm p^m alteratiōis p^o moueri ēt motu locali z per p^ons idē p^o eē sbm mot^o localis z alteratiōis. Itē mot^o e act^o entis i pō inq^otu i pō: s3 vnu z idē nūo p^o eē in pō ad diuersos t mios mot^o. **S** idē p^o esse p^m sbm diuersoz motuū: q: p^o moueri ad qdlibet ad qd e i pō. Itē idē e p^m sbm rrioz f3 m phūz s^o metha^o. **S** cū aliq mot^o sint rrii ut calefactio z frige factio. sequit q idē nō p^o eē p^m sbm motuū rrioz. Dicēdū igit q p sbm p^m possum^o duo itelligē. s. ul illō qd e p pfectibile per motū: ul illō qd e p pstitutū formāl^o p motū. Subz p^m pfectibile p motū p^osupponit motui. z māet idē nūo sb utroqz t mīoz mot^o. s3 sbm pfectū p motū nō p^osupponit motui nec manet nisi dū mot^o māet: q: pstitutū i eē p motū. Exēplū hui^o p^o eē m^otriplex. nā lux dz hēre duplex subz. dicim^o enī q dyaphanū. i. aer e subz lucis z dicim^o ēt q lucidū e subz lucis. dyaphanū e sbz pfectibile p lucē z p^osuppositū luci. s3 lucidū e pfectū p lucē z pstitutū tur foial^o i eēntia sua p lucē. Aliō exēplū. simitas dz hēre duplex subz ut nasū z simū. nasus e sbz pfectibile p simitatē. s3 simū e sbz pfectū z pstitutū tur foial^o p simitatē. **S** at mot^o hēat sbz tale pstitutū i eē p motū p3 p p^o hui^o ubi dic. q si mot^o est act^o

Solutio

Albertus magnus

Secundum dubium

Secūda rō

Tertia rō

eng i pō inq^otu i pō ens. tē qditas eng pstitutet p motū. s3 illa pntia nō ualēt nisi qditas illi^o cui^o inq^otu illi^o mot^o e act^o pstitutet p motū. vñ aliqd e sbz cui^o inq^otu hui^o mot^o e act^o. qm mot^o e act^o eng i pō inq^otu i pō g qditas illi^o subz cui^o inq^otu e talis. motus e act^o. pstitutū in eē p motū. vñ cū mot^o sit act^o eng i pō inq^otu i pō sequit q mot^o e de qditate eng i pō q: alr nō ualēt pntia p^o. v3. q si mot^o est act^o eng inq^otu ens. qditas eng pstitutū p motū. **C** Dico igit q sbz pfectū p motū. cui^o inq^otu h^o mot^o e act^o e vnu aggregatū ex motu z ex sbō p^osupposito motui. sic lucidū e aggregatū ex luce z dyaphācite z loquēdo de tali sbō p e manifestū q qlit z mot^o hēt sbm ppriū distinctū a sbō cuiuslibet alteri^o mot^o q: qdlibet sbm tale pstitutū foial^o p motū. s3 māifestū e q illa distiguunt q foial^o pstitutū p diuersos mot^o z pp b ali^o z ali^o mot^o necio hēt aliō z aliō sbm pstitutū p ipz. z hec v2 itētio p^o hic dicent^o q music^o nō currit f3 q music^o f3 q aial ambulās. z sic f3 p^o aial ambulās e p se z ppriū sbz cursus s3 aial ambulās dic vnu aggregatū ex sbō p^osupposito motui z ex motu. z isto mō loquēdo de sbō pōt dcm pbi z p^o hēre vitatē. v3. q fm aliū z aliū motū est aliō z aliō mo^{le}. **C** Si vō itelligit p p^m sbm mot^o sbm p^osuppositū motui pfectibile p motu: sic f3 aliqs esset dicēdū q alteri^o z alteri^o mot^o e aliō z aliō mo^{le} p^m. **U**ñ Linconiensis dic q corp^o fm q corp^o q^otu e susceptiuū mot^o localis. z corp^o fm q p^oficū qtuoz qlitatib^o p^omis nālib^o est alterabile. z f3 q e negetatiuū e capax augmētatiōis z diminutiōis. vñ calefactibile est p^m sbm calefactiōis p^osuppositū calefactiōi z frige factibile est p^m sbm frige factiōis z sic de alijs. nē certū est q calefactibile z frige factibile nō se oino idēz q^ouis dicant de eodem: qm calefactibile significat susceptiuū caloris cū respectu z aptitudine ad suscipiēdū calorē. s3 ali^o e respect^o z alia e aptitudo ad calorē z ad frig^o. z ēt respectu alteri^o z alteri^o mot^o e aliō z aliō sbm p^m. **C** Uel possum^o distiguē de sbō p pfectibili p motū. q: qdā e sbm foiale z qdā māle. v. g. sbm māle calefactiōis e lignū ul ferrū seu aliqd h^o. z sbm foiale e calefactibile. z p hoc ad formā dubitatiois dico q si loqmur de sbō pstituto p motū: sic alteri^o z alteri^o mot^o e aliō z aliō sbm ut visū e sup. si vō loqmur de sbō p^osupposito motui sic distiguēdū e ulterius. v3. q sbm pfectibile est duplex. s. māle z foiale diuersoz motuū fm species ul fm gen^o se suba foialia diuersa f3 spēs ul f3 gen^o. tm diuersoz motuū fm spēs ul fm gen^o p^o eē idē sbm māle. vñ suba sola e sbm māle oiuoz motuū. s3 suba cū aptitudine ul respectu ad det^ominatū motū e sbm foiale e illi^o mot^o. **C** Ad rōnes at i rriū appet p iā deā qm oēs ille rōnes pbāt solū q idē p^o esse sbm māle diuersoz motuū. nā p^o rō accipit q oē mo^{le} est mo^{le} motu locali. z hoc e cōcedēdū de mo^{le} māli p^osupposito motui. si at sit uey de mo^{le} foiali tē e uey p accidēs solū q: ista e vā p accidēs. v3. alterabile est mo^{le} motu locali. q: nō inq^otu alterabile e mo^{le} motu locali. **C** Ad 2^o rōnē qm dz q idē sbm e i pō ad diuersos t mios mot^o. Dico q idē sbm mālit^o est i pō ad diuersos t mios mot^o. s3 idē sbm foial^o nō e p se in pō ad diuersos terminos mot^o sed solū p accidēs. **C** Ad 3^o cū dicit^o q idē est p^m subiectū rrioz. Dico q uerū est loquēdo de subo p māli. s3 nō est uerū de subo p formalī. Et si dicat q f3 illō in que

Liconiēse

Ad primaz rōnem.

Ad secūda

Ad tertiaz

Obiectio

Solutio

liber motu eent p'la suba qd no vi uey. qz vn' mo- tus nio regrit vnu subm nio ut postea declarabit phis. Dicendu q in quolibet motu sut plura subta s. p'pinquu z remotu. vñ ma p' est subz remotu cu luslibet mot'. z suba coposita est subm p'pinquuz. Similr in quolibet motu est subm pfectu z subm pfectibile. Et cu di q vnus mot' nio requirit vnu subm nio. Dico q uey est loquedo de subo p'p'in- quo mali sicut posteri videbit.

2. co. 2.

Est aut z in mouete filr. Aliud qde eniz fm accns mouet: aliud no fm partes: in eo quod huiusmodi aliqua. Alio no per seipsum primu: ut medicus quide sanat. Mans autem percutit.

Secunda di- uisio

Mouens est triplex.

Notabile.

Idem. 2. p'p' t. p'io z. 3. z tertio de ani ma. c. 16.

Hec est 2' p'p'icula p' p'ris p'n' hui' capli in q ponit eade distinctio seu diuisio de mouete qm sic mobi le est triplex. v3. fm accns z fm partes z p'm. ita et moues est triplex fm accns z fm ptem z p'm. Mo ues fm accns ut musico fm accns sanat: qz acci- dit musico q heat arte medicine p qua sanare pos- sit. Moues fm ptem ut ho pcutit qz man' pcutit. Sed moues p'm z per se est ut medic' qui per se z p sanat. C Sed est notadu fm p' hie q mouens per se est sicut medicus qn sanat aliu a se. si eni me- dicus sanat se no est moues per se sed p accns cu- res artificiales no agat i subis in qbus sut nisi per accns. Ecotario ei qd dicitur e in distione nae. nam na est per se pncipium mot' ei' in quo est per se. sed ars no est per se p'm motus z actiois eius in quo est ut dictu est 2' hui'. si eni ars ageret in subm suu v. g. si ars medicine eet per se p'm sanationis ei' in quo est per se. s. medici se qret qz ars medicine eet na qd e falsu. pntia apparet qz cu medicus sanat se certu e qz ars medicine est p'm p'm mot' eius i quo est p se. qz ars medicine est p'm p'm sanatiois ei' in quo e p se z ars medicine est p se i medico. si igitur ars medicine eet p se p'm p'm sanatiois ei' i quo est p se. s. medici diffinitio nature copeteret arti medi- cine. z p pns ars medicine esset na. qd no est uey: qz ars medicine e p accns p'm p'm mot' i quo est p se. z illud est diffusius declaratu 2' huius.

2. co. 3.

Qua aut aliqd moues p'mu: e ar z aliud quod mouet. Adhuc i q tps z pter b ex q z i qd. Ois eni mot' a qda in qddam.

Tertia diuisio.

Hec est 3' p'p'icula p' p'ris p'n' hui' capli in q phis ponit tertiu diuisione neciaz ad suu ppositu conti- nentē oia que regrunē ad motu. z cotinet quatuor partes: qm in p' phis nuiat siue diuidit ea que re- quirunt ad motu. In 2' ibi Alteru eni est. J Cōpa rat qda mebra diuisionis adinuicē. In 3' ibi Qd qda igit. J Ex p'dictis pcludit vna p'nes. In 4' ibi J S3 dubitabit aliqs. J Mouet z soluit vna dubi- tationē. C In p' igit pte hui' particule phis nar- rat qz cu sit aliqd p'm moues. z aliqd p'm mobile ut visum est adhuc pter illa duo sunt adhuc alia tria ad motu requisita. v3. tps z duo termini. i. termin' a quo: z termin' ad que. z sic phis hie diuidit z nu- merat ea q regrunē ad motu. z sut quq. v3. mobi- le: moues: tps: termin' a quo: z termin' ad que. z qz duo termini regranē appet qz ois mot' e a quo- da in qddā. vñ hac diuisione eoz que regrunē ad motu ponit hie phis ad declaradu q sunt illa qui- bus mot' attribuit per se z qb' p accns ut ex b ue-

Quis sunt q requirunt ad motum.

niat ad numeradu spēs motus sicut dicit 2' hie. C Un notada sut hic duo p' 2' p' q p'm mouens accipit duplr: qz qncz e synonymu ei' qd e per se. z sic accipit cōiter. qncz aut accipit magis p'p'iet: z e illd qd no mouet ppter aliū motore. Silt p'm motu di his duob' modis. s. de illo qd mouet p se qd. s. no mouet ad motu alteri' moti. z de illo qd mouet p se. s. fm totu: no ex hoc q aliq ps que e p mota in ipo mouet. sed Ari. itendit hie p motu p'm illd qd e p se simplr. z hec e snia 2' hie. C Un breui- ter cu phis dicit hie q e aliqd moues p'm. z aliqd motu p'm itelligit p p'm fm q accipit p'p'issime: z sic ad h' q aliqd sit p'm moues. uel p'm motu regru- tur due p'ditioes. Una qz tale fm totu sit moues: z hoc si sit p'm moues: ul' motu fm se totu: z h' si sit p'm motu. Secda p'ditio e qz sit talē no p' aliū qd e tale: ut si sit p'm moues qz sit moues no ppter aliū motore. z si sit p'm motu opz qz sit motu no ad mo- tu alteri' moti. accipiēdo tñ p'm cōiter sic. oē p se s' s' fites qd mouet ul' mouet di per se moues ul' p se motu. C Secdo e notadu fm p' hie q phis sup- ponit hie tanqz famosissimū. qz illa qncz. s. moues: mobile: tps: z duo termini regrunē ad motu. sed postea pfecte pscrutabit de eis. na in 7' hui' decla- rabit qz ois motus est a motore. z 6' hui' declara- bit qz ois mot' est in tpe: s' h' modicu declaratu sit in ca' de tpe. Qz et ois mot' localis rect': z et alte- ratiois z augmēti sit a termino i terminu e manife- stū p se s' extimet qz iste pscrutabit de h' i alio loco s. in fine sexti hui'. Un phs supponit hie qz ois mo- tus sit a termino i terminu. aut qz e p se manifestū. aut qz e famosū ut postea declarabit. qz aut 5' s. mobile regrat ad motu manifestū e ex 3' hui' ubi declaratu est qz mot' est actus mobilis.

Alter. n. e qd p'mu mouet z i qd mouet z ex q: ut lignu: z calidu: z fridu. Moz at aliū qde mobile e: aliū no i qd: aliū ex q.

Hec e 2' ps 3' p'p'icula p' p'ris p'n' hui' capli i q phs coparat adiuicē ista tria. s. mobile: terminu a q: z terminu ad que z pbat qtuor p'nes. C P'ia qz mo- bile dit ab utroqz terminoz mot'. z hec e p' 2' hui' li. q. pbat. pbatioe exēplari sicut lignu frigidu tras mutat ad calore lignu e mobile: z frigus est termi- nus a q: z calor e termin' ad que. nūc aut manifestū e qz lignu dit a frigore z a calore. qz mobile dit ab utroqz terminoz mot'. poterit aut ista p' euidēter pbari sic: mobile trasmutat a termino a q ad tmi- nu ad que. s' nihil trasmutat ad se nec a se. Jmpos- sibile eni est qz aliqd recedat a seipso. uel accedat ad seipsum: qz nihil est remotu a se. igit mobile nec est termin' a quo: nec terminus ad que.

Motus aut manifestu qz i ligno non in specie. Neqz eni mouet: neqz mouet spe- cies: aut locus: aut quantum hoc.

Secdo vo phs coparat adiuicē mobile z terminu ad que p' 2' diaz q dia est ista. s. qz mot' e in mobili sic i subo: z non est i termino ad que: siue i foza ad qua e mot'. z qz mot' no sit in foza ad qua e motus pbat. z hec e 2' hui' li. q. pbat sic. mot' est in illo qd mouet. sed forma ad qua est mot' ut loc': uel qz litas: no mouet nec mouet. igit mot' no e i foza ad qua e mot'. C Notada s' h' tria p' 2' hie. P'io e no- tadu qz illd e manifestu p se qz illud qd mouetur

Primo no- randum. Jd: terminum mouens accipit dupl.

Prima co- ditio. Secda co- ditio.

2. co. p'imo. 2. co. 50. c. 4. p'p'icula. c. 126.

18. 19. co.

Prima co- ditio huius libri.

2. co. ditio huius libri.

est aliud ab eo ad quod mouetur. et ista alietas est ei per se et essentialiter. per accensum vero non est remota. ut illud quod mouetur. et illud ad quod est motus sunt idem. hec 2^o. Et intelligo quod illud ad quod est motus. scilicet uel locus uel quantitas aut qualitas nunquam mouetur per se. potest tamen moueri per accensum ad motum sui subiecti. et sic intendit 2^o hic. nunquam tamen mouetur aliquid ad seipsum nec per se. nec per accensum. Uel potest intelligi quod illud quod mouetur: et illud ad quod mouetur nunquam sunt idem essentialiter cum sint in diuersis predicamentis. tamen potest esse idem accidentaliter: quia in fine motus facit per accidens. quoniam in fine motus terminatur ad quem erat motus subiectiue in mobili et facit unum per accensum cum eo. Secundo est notandum 3^o quod motus constituitur in se a seipso ex his tribus causis. scilicet ex mobili ex termino a quo et ex termino ad quem. et iste sunt cause intrinsece motui. scilicet mouens et tempus scilicet extrinseca: quia tempus est accensum motus. et motor est de causis extrinsecis. et ideo philosophus in comparatione causas motus adiuuante non numerat mouens aut tempus. sed solum numerat mobile et duos terminos. Intellegendum quod motus non constituitur ex his tribus. scilicet ex mobili et ex duobus terminis tanquam ex partibus integrantes motum. sed accipiendo motum per forma fluentem sic motus constituitur ex mobili tanquam ex materia in qua non tanquam ex materia ex qua. et constituitur ex duobus terminis intrinsece. quia dum mobile mouetur motus habet aliquid de termino a quo. et aliquid de termino ad quem. et hoc intrinsece ut declarabitur in 6^o huius. Uel potest intelligi quod ista tria sunt intrinseca motui: quia motus est in mobili subiectiue. et sic mobile est intrinsecum motui. et est duo termini sunt intrinseci motui: quia sunt in eodem subiecto successiue in quo est motus. sicut duo termini motus sunt intrinseci motui eo modo quo duo puncta terminantia lineam sunt intrinseca linee. Uel forte dicuntur intrinseci motui quia cadunt in diffinitione motus. quoniam motus est actus mobilis in quantum mobile. hoc est in quantum transit a termino in terminum. sed tempus et motor dicuntur extrinseca: quia non cadunt in diffinitione motus. Tertio est notandum 4^o quod quibusuis illa tria sunt intrinseca motui. tamen illud cui magis et dignius attribuitur motus est mobile: quia mobile disponitur per motum. et post mobile illud cui prius et dignius attribuitur motus est terminus ad quem: quia terminus ad quem est finis motus. et illud cui postea attribuitur motus est terminus a quo: cum ab illo separatur res mota. igitur illud quod est dignius in motu est res mota: deinde terminus ad quem: deinde terminus a quo.

Secundum notandum.

Idem 4^o phy. 10. 98.

Tertius notandum.

2. co. 4.

Et de etiam secundo de anima 10. 49.

2. co. 5.

Sed est mouens quod mouetur: in quod mouetur. Magis autem in quod est ex quo mouetur: denotabitur mutatio. An corruptio in non esse mutatio est: quibusuis ex esse mutetur: quod corruptio. Et generatio in esse: quibusuis ex non esse.

Tertio philosophus comparat terminos motus adiuuante 3^o diuisionem dicens quod cum in motu sint mouens et motus: et terminus ad quem motus: tamen magis denotatur a termino ad quem quam a termino a quo: sicut corruptio denotatur a non esse quam est terminus ad quem tendit. et generatio denotatur ab esse quod est eius terminus ad quem. et calefactio denotatur a calore ad quem est: non a frigore a quo est. La uero propter quam motus magis denotatur a termino ad quem quam a termino a quo est quia terminus ad quem accipitur et capit esse per motum. sed terminus a quo abijcitur et accipit non esse per motum: sed esse nobilius et dignius est quam non esse. et propter hoc magis fit denotatio a termino ad quem quam a termino a quo.

Quod quidem igitur motus sit: dictum est prius. Spes

autem: et locus: et passiones in que mouentur: que mouentur imobilia sunt: ut scientia et calor.

Hec est 3^a pars 3^e particule per partes per huius capitulum in qua ex diffinitione motus in 3^o huius posita concluditur philosophus 3^o huius que est illa quod termini ad quem est motus sunt imobiles. uel g. locus: scientia: calor: et huius. hec igitur per diffinitionem motus probatur sic. Motor est perfectio moti siue mobilis ut patet 3^o huius. ex hoc igitur arguitur sic. oportet illud esse immobile quod non perficitur per motum. sed termini ad quos est motus ut locus et forma non perficiuntur per motum. igitur termini ad quem est motus sunt imobiles.

3. conclusio huius libri.

Et dubitabit aliquis si passiones motus sunt. Albedo autem passio est. Erit enim in motu mutatio. Sed fortassis non est albedo motus: sed albedo.

Hec est 4^a pars 3^e particule per partes per huius capitulum in qua mouetur et soluitur una dubitatio. nam dictum est quod passiones. id est forme terminantes motum sunt imobiles. dubitatio tamen est an huius passiones sint motus uel non. quia enim huius passiones diuiduntur secundum magis et minus per transmutationem sequentem eas extrinsecas quod sint motus. unum extrinsecas quod albedo sit motus. Dubitatio igitur est an forme ad quem est motus sint motus uel non. et ratio huius dubitationis est quia quod huius forme suscipiunt magis et minus. Et ista dubitationem soluit philosophus. dicens quod forma ad quam est motus non est motus. et hoc declarat. et est 4^a huius libri que probatur sic. si forma ad quam est motus esset motus tunc ad motum esset motus. prius est ipso. igitur et albedo est manifesta de se: quia certum est quod motus est ad formam ad quam est motus. si igitur forma ad quam est motus esset motus. sequeretur quod motus esset ad motum tanquam ad terminum. quod est impossibile: ut postea declarabitur. Unum melius est dicere quod de albedo sit motus quam quod albedo sit motus. sic igitur de ipso termino ad quem est motus apparet duo. uel quod nec est mobilis nec motus. Notandum 4^o hic quod albedo est forma quiescens immobilis et qui fingitur ipsam moueri non est cum eo loquendum in hac scientia.

Dubitatio.

Solutio.

4. conclusio huius libri.

Albedo non est motus: sed albedo.

Est autem et in illis: et quod est secundum accensum: et quod est secundum partem: et 3^o aliud: ut quod fit albedo: in id quod intelligitur: mutat secundum accensum. Colori enim accidit intelligi. color autem: quod pars albedo coloris est: et in europa: quia pars europa athene sunt. In albedo autem color per se.

Hec est 4^a particula per partes per huius capitulum in qua ponitur quedam diuisio seu distinctio de ipso termino ad quem est motus: que talis est. sicut enim mobile est triplex: et mouens est triplex: ita terminus ad quem est motus est triplex. uel secundum accensum: secundum partem: et per se et per uel g. si aliquid mutetur in albedinem per accensum mutat in id quod intelligitur: quia accidit albedini quod intelligatur. et sic illud quod intelligitur est per accensum terminus ad quem illius mutationis. Illud est quod mutat in albedinem mutat in colorem secundum partem. quia albedo est pars coloris. et sic color est secundum partem terminus huius mutationis. Aliud exemplum est in motu locali. si enim aliquid mutetur in athenas mutat in europa secundum partem: quia athene sunt partes europa. sed illud quod mutat in albedinem mutat in albedinem per se et per se. et ita apparet quod terminus ad quem est triplex: ut si aliquid mutetur in albedinem illud quod intelligitur est terminus per accensum. et color est terminus secundum partem. albedo uero est primus terminus.

Terminus ad quem est motus est triplex.

Quo qdē igit p se mouet z quō fm accidēs: z quō fm aliud aliqd: z quō ipsū p mum in mouentia: eo qd mouet manifestū est: z q mor⁹ non in specie: sed in eo qd mouet z mobili fm actuz sit.

Hec ē 2^a particula p^o ptis p^o hui⁹ capli i q phs epilogat declarata. d. q ex p^o dictis appet q mobile ē triplex. s. s3 accūs s3 ptē z c. z mouēs triplex. z terminus ad quē triplex. z q mor⁹ nō ē i foia ad quā ē motus tanq; i sbo: z q mobile differt ab utroq; t^o minor motus. Notādū s3 p^o hīc q cū phūs dīc q motus nō ē i foia s3 in mobili phūs accipit formā largē. s. p foia substāiali: z p qlitate passibili: z ēt p loco. qnq; tū phūs accipit formā pprie s. p foia substāiali: z p q̄titate z qlitate sc̄sibili. z h mō loquit de foia. d. q foia non mouet neq; locus. Qnq; vō accipit formā magis pprie. s. p forma substāiali tm. z isto mō accepit formā cum dicit q forme z q̄titates z passioēs z locus nō mouent. Sic igit p3 p^o q foia triplr accipit. v3. cōiter: pprie: z magis pprie. si accipiat cōiter sic est cōis ad formas substāiales z accūtales. si accipiat pprie sic est cōis ad q̄titatē z qlitates z ad formā substāiales: sed nō est cōis ad locū. z isto mō dī cōiter q aliq; mor⁹ ē ad formā: z aliq; ad locū. si vō accipiat magis pprie tūc accipit pro forma substāiali tm. Notādū ē s3 p^o q phūs hīc in tēdit p p^o p^o z ec̄ntiale fm q declaratū ē i posteriorib⁹ analeticis. z ita p^o motū ē illō qd nō mouetur ex h q aliō mouet. z p^o mouēs est illō qd nō mouet ex h q aliō mouēs mouet s3 q expositum est superius.

Forma triplex accipitur.

2. c. 6.

Secūm qdē igit accūs mutatio dimittat. In oib⁹ enī est: z semp z omnium.

Hec est p^o p^o hui⁹ capli i q phūs excludit illa q p accūs attribuūt motui a sua p̄sideratiōe det̄minādo de illis q per se accidūt motui. z p̄tinet hec p^o duas particulas. q: i p^o pbat q de illis q p accūs attribuūt motui nō ē hīc det̄minādūz. In 2^a vō ibi. Que vō nō fm accūs. Declarat q de his q attribuūt motui p se est det̄minādū. In p^o igit p̄ticula hui⁹ ptis phūs dīc q mutatio p accūs ē dimittēda. nec ē det̄minādū i sciētis de his q per accūs p̄tinent ad motū. z q illa q sūt p accūs sūt ab arte dem̄ratua relinqūda declaraf. z hec est 5^a hui⁹ li. q pbat sic. Illa q sūt infinita z idet̄miata sūt ab arte dem̄ratua relinqūda: q de infinitis nō est ars neq; scia. s3 illa q sūt p accūs sūt infinita z idet̄miata. ḡ maior patet. minor vō pbat. q: si aliqd mouet p se ad albū p accūs mouet ad infinita: q: infinita accidūt eidē. qd enī per se mouet ad albū p accūs mouet ad id qd itelligit z p accūs mouet ad sedēs. z sic de infinitis z eodē modo ē de mobili z de mouēte: qm utriq; enī accidūt infinita.

5. cōclusio huius libri.

Probatio b.

Notabile.

Intelligēdū ē q eadē trāsmutatio pōt ēē p se z per accūs: q: vna z eadē trāsmutatio fm q est ad vnū terminū dī ēē trāsmutatio per se: z fm q ē ad aliū terminū dī ēē trāsmutatio per accūs. v. g. illa enī eadēz trāsmutatio q per se t̄minat ad albū: per accūs t̄minat ad illō qd itelligit. z illa trāsmutatio q sic t̄minat ad albū dī trāsmutatio p se. z illa eadēz ut t̄minat ad illō qd itelligit dī trāsmutatio p accūs. z sic illō idē de quo det̄minat

sub vna cōparatiōe excludit a sua p̄sideratiōe sub alia cōparatiōe. Unī nō est demōstrādū in scia de mōstratiua de trāsmutatiōe p cōparatiōe ad terminū per accūs: s3 solū ut mutatio cōparat ad ea q per se attribuūt ei. C̄ Intelligēdū ē q de eo qd ē p accūs i ḡnali bñ hēt scia dem̄ratua p̄siderare sic phūs 2^o hui⁹ p̄siderat de casu z fortuna in ḡnali q tū sūt cāe p accūs. z i 6^o metha^o de ente p accūs. vñ de eo qd ē p accūs in cōi p̄tinet ad artē p̄siderare oīdēdo qd ē ei^o nā z q sūt pprietates ei^o: s3 nūlla ars hēt p̄siderare de ente p accūs i spāli. s. de cōtentis sub cōi s3 qd dico ens p accūs: q: infinita sūt p̄tēta sub eo qd ē ens p accūs. z hec ē itentio p̄bi hīc. Notādū fm p^o hīc q cū phs excludit illō qd ē per accūs a sua p̄sideratiōe itendit p illō qd est per accūs illō qd ē cōe ei qd ē p accūs z ei qd ē fm ptē. hec p^o. Et sic s3 illā expōnē p^o phs vñ excludē a sua p̄sideratiōe tā illō qd simplr per accūs attribuūt motui q; ēt illō qd s3 ptē attribuūt motui. C̄ Et itelligo q de his que attribuūt alicui fm ptē solū q ex hoc q: attribuūt p̄ti nō seq̄ q attribuūt toti simplr z absolute: q: de illis nō p̄siderat ars: q: talia sūt infinita. infinite enīz p̄tes s̄t ex q̄rū dispōnib⁹ nō denoiat totū simplr z absolute: tū de his q ex hoc q: attribuūt p̄ti attribuūt toti absolute bñ p̄siderat scia hec: ut p3 7^o z 8^o hui⁹

2. c. 6.

Expositio cōm.

Quo nō fm accūs ē: nō est in oib⁹: s3 in p̄trarijs: z medijs: z in p̄radictiōe. Huius autem fides ex inductione est.

Hec est 2^a particula 2^e ptis p^o hui⁹ capli i q declaraf q de his q p se attribuūt motui ē det̄minādū i scia. vñ hec p̄ticula p̄tinet duas p̄tes. qm i p^o probat illō qd iā dictū ē. In 2^a ibi. Ex medio autē. Remouet qd dā dubiū. C̄ In p^o igit p̄te hui⁹ p̄ticule phūs declarat q mutatio p se z illa q per se ad mutatiōe p̄tinet sūt p̄siderāda i scia. z hec est 6^a hui⁹ libri. q pbat sic. Illa q sūt finita z terminata s̄t in scia p̄siderāda. sed mutatio p se est finita z terminata. z ēt illa q p se ad mutatiōe p̄tinet sunt finita z t̄minata. ḡ mutatio p se: z illa q p̄tinent p se ad mutatiōe s̄t i scia p̄siderāda. maior de se patet. minor vō declaraf. nā illa que p̄tinet ad mutatiōe tanq; termini nō s̄t nisi p̄ria: z media z p̄dictoria: sed oīa ista sūt finita. ḡ oīa illa que p̄tinet ad mutatiōe tanq; termini p se sūt finita. ḡ. Et p eadē rōnē pōt p̄bari q hēt p̄siderare de mobili p se z de mouēte p se. Q̄ autē ad mutatiōe nō p̄tineat tanq; p se termini nisi p̄ria ul' media ul' p̄dictoria s. esse uel nō ēē. d. phs ēē manifestū ex inductione. vñ per inductione apparet q termini per se cuiuslibet mutatiōis ul' s̄t p̄ria aut media aut p̄dictoria s. ēē z nō ēē. vñ dicit hīc p^o q phs p̄ p̄dictoria b̄ intēdit illa que opponunt fm affirmatiōe z negatiōe. z per cōtraria itelligit cōtraria pprie dicta.

6. cōclusio huius libri.

Ex medio aut mutat. utē enī ipō sic qd ē p̄riū ad utrūq;. Etenī qdā mō medium ultima. vñ z b̄ ad illa: z illa ad b̄ qdāmō dicunt p̄ria. ut uox media grauis ad ultima. subtilis ad extrema: z fuscum albū ad nigrum. z nigrum ad album.

Hec ē 2^a p^o 2^e p̄ticule 2^e ptis p^o hui⁹ capituli i q

remouet quodam dubium. dictum est enim iam quod termini per se mutationis sunt tria uel media uel didictoria. possent igitur aliqui dubitare. scilicet utrum medium iter tria sit per se terminus alicuius mutationis. et ratio huius dubitationis potest esse quod omnis mutatio est iter tria uel iter didictoria. nam omnis motus est a principio in terminum ut declarabitur in libro quinto. et generatio et corruptio sunt a didictorio in didictorium. et sic omnis mutatio uel uel est iter tria uel iter didictoria. et sic medium iter tria non uel est per se terminus alicuius mutationis. Ista dubitationes soluit philosophus. dicitur quod medium quodammodo tria utriusque extremi. uel medium iter extrema est quodammodo utriusque extremi. uel. g. uox media iter uocis graue et subtile respectu subtilis diuini generis. et respectu generis diuini subtilis. Similiter fuscum respectu albi diuini nigri et respectu nigri diuini albi. et sic patet quod mutatio per se potest esse ab extremo in medium uel e converso quod talis mutatio est a principio in terminum. quoniam medium quodammodo tria utriusque extremi. Nota dicitur philosophus quod in medio sunt duo extrema in media dispositione. et philosophus quod medium habet aliquid de uno extremo tria alteri extremo. uel. g. color medius philosophus quod habet in se de albedine in parte est principium nigredini quod est in actu. et philosophus quod habet in se de nigredine in medio iter actum et potentiam est principium albedini quod est in actu quod est in extremo. hec dicitur philosophus. Aliam tamen expositionem ponit philosophus. dicitur quod cum propter dicitur quod omnis transmutatio est de principio in tria fuerit intellecta ita quod philosophus nomen principium diuini de illo de quo intelligitur magis et minus. scilicet illud quod est in parte: tunc non indiget ista expositione. et sic verificabitur quod omnis transmutatio est de principio in terminum. hec dicitur philosophus. Cum uero mihi quod ipse intelligit quod cum philosophus nomen principium accipit coiter secundum quod est eorum extremis et medio: sic euenit quod omnis motus est de principio in terminum nec indiget propter expositionem quod dixit quod cum aliquid mutetur de medio uel ad medium: mutat de principio extremo uel ad principium extremum quod est in medio. Cum secundum philosophum prima exponere omnis motus est de principio extremo ad principium extremum. sed philosophus exponere: motus est quoniam a medio: et non ab extremo principio. et istud credo uerum. Intellegendum est quod philosophus de celo distinguit de triplici proprietate. quoniam quodammodo est proprietate extrema ad extremum. et ista est perfectissima proprietate. quodammodo autem est proprietate medij ad extremum et ista est minus perfecta. quodammodo uero est proprietate medij ad medium et ista est imperfectissima. Illa igitur propter dicitur quod omnis motus est a principio in terminum: intelligitur loquendo de proprietate coiter sine sit proprietate extrema ad extremum: siue sit proprietate extrema ad medium: siue sit proprietate medij ad medium. Sed dubium est hic. uel. an in forma media sint tria extrema: ita quod medium componatur ex extremis. et uel quod sic philosophus hic et in pluribus alijs locis. Dicitur quod medium non componitur ex extremis. nec manet extrema actualiter in medio quod eorum principium non potest esse in eodem subiecto ut declaratum est per huiusmodi. et est magis declarabitur inferius. Sed quod dicitur quod medium est quodammodo utriusque extremum ut fuscum comparatum albo est nigri. et comparatum nigro est albi non dicitur intelligi de uirtute formonis. et si tria differunt specie iter se. et est a medio ut coiter ponitur. sed istud dicitur intelligi philosophus modum loquendi. pro tanto enim dicitur quod fuscum respectu nigri est albi. quod fuscum est magis simile albo quam nigri sit simile albo. uel. nigri est magis dissimile albo quam fuscum. uerum tamen hic posset accipi auctoritas ad probandum quod medium est eiusdem speciei cum extremis. et per omnia quod tria sunt eiusdem speciei inter se: quod aliter fuscum nulli comparatum esset album.

Capitulum 2^m tractatus primi in quo mutatio distinguitur in suas partes et species. et quomodo motus distinguitur ab alijs mutationibus.

Noniam autem omnis mutatio est a quodam in quodam: manifestat enim utriusque nomen. post aliud enim aliquid: et aliud quidem per us: aliud autem monstrat posterius: et mutabiliter mutans quoddrifarie. aut enim ex subiecto in subiectum. aut ex subiecto in non subiectum. aut ex non subiecto in subiectum. aut ex non subiecto in non subiectum. Dico autem subiectum affirmatiue monstratum. Quare necesse est ex his quod dicta sunt tres esse mutationes. scilicet ex subiecto in subiectum. et ex subiecto in non subiectum. et ex non subiecto in subiectum. Que enim est ex non subiecto in non subiectum: non est mutatio: propter hoc quod non est secundum comparationem. Neque enim contraria: neque contradictio est.

Iste est 2^m capitulum huius primi tractatus in quo determinatur de diuersitate spirituum mutationis. et continet duas partes principales. quoniam in primo ostenditur nomen spirituum mutationis. In 2^o uero ibidem Si igitur quod non est. Declaratur quod mutatio est motus et quod non. Primum per se continet duas particulas. quoniam in primo philosophus distinguit mutationem in suas species ostendendo nomen spirituum mutationis. In 2^o ibidem Ex non subiecto. Narratur philosophus quod sunt species mutationis quod. scilicet a non subiecto in subiectum et a subiecto in non subiectum. In primo igitur particula huiusmodi partibus distinguit mutationem in suas species ostendendo nomen spirituum mutationis. et ostendit ostendit quod tres sunt species mutationis et non plures. Ad quod ostendendum supponit duo. Primum est quod omnis mutatio est a quodam in quodam. et hoc manifestat nomen mutationis: quod ad omnes mutationem requiritur quod aliquid sit post aliud: ita quod uel sit prius. uel. illud ex quo est mutatio. et aliud sit posterius. scilicet illud ad quod est mutatio. 2^m quod supponit est quod solu quatuor modis potest opinari mutationes esse ab alio in alio: quod uel opus opinari quod terminus utriusque mutationis. scilicet terminus a quo et terminus ad quem sit affirmatiue uel quod uterque sit negatiue. uel quod terminus a quo sit affirmatiue: et terminus ad quem sit negatiue. aut e converso. uel. quod terminus a quo sit negatiue: et terminus ad quem sit affirmatiue. plures enim modis non potest intelligi motum esse a quodam in quodam. dicitur igitur philosophus. quod cum omnis mutatio sit a quodam in quodam quatuor modis contingit opinari aliquid mutari. uel. ex subiecto in subiectum: uel. ex subiecto in non subiectum. uel. ex non subiecto in subiectum: uel. a non subiecto in non subiectum. et exponit quod intelligit per subiectum et quod per non subiectum dicitur quod uocat subiectum omne illud quod est affirmatiue monstratum. i. cuius nomen est positium et non negatiuum nec priuatiuum: ut album musicum et huiusmodi. et per non subiectum intelligit illud quod significat noie infinitum et priuatiuum. Ex quo concludit philosophus quod non est huiusmodi. quod est quod species mutationis sunt tres. hec igitur philosophus probat sic. omnis mutatio uel est a subiecto in subiectum uel a non subiecto in subiectum uel a non subiecto in non subiectum. sed ex non subiecto in non subiectum non est mutatio per se. quod omnis mutatio per se est uel. ex subiecto in subiectum uel. ex subiecto in non subiectum uel. ex non subiecto in subiectum. solu igitur istis tribus modis contingit fieri mutatio. et per omnia solu sunt tres species mutationis. maior huiusmodi rationis est per se manifesta. minor uero declaratur. scilicet quod a non subiecto in non subiectum non est mutatio per se. et hoc sic. omnis mutatio per se est ab opposito in oppositum sed non subiectum in non subiectum non sunt opposita. sed a non subiecto in non subiectum non est per se mutatio. maior patet et minor declaratur quod non subiectum et non subiectum sunt duo negatiua quod non opponuntur tria nec didictorie quod potest verificari sicut de eodem. nam de eodem

Et de etiā. c. 26. 4. de ce. ad c. 1. h. 19 h. ad c. 10. meta. 23. et 22. meta. 6.

Triplex est contrarietas secundū cō.

Dubium.

Solutio.

Et c. 7.

primū sup. p^m.

Secundū

7. conclusio huius libri.

nerū ē dicē q̄ ē nō albū z q̄ ē nō nigrū. **C** Nota da sūt hic duo s̄z p̄^{tes}. p̄ ē notādū q̄ māifestū ē p̄ se q̄ oīs mutatio ē de aliq̄ i aliqd qz dū res sūt i eadē dispōne tē illic nō ē trāsmutatio. hec p̄^{tes}. **C** Et illō notādū est s̄ eos q̄ dicūt q̄ p̄ trāsmutationēz q̄nqz nihil nouū acq̄rīt s̄z q̄ res trāsmutat q̄n mānet in eadē dipositōe q̄ p̄us. s̄z isti nō itelligūt qd significet noie trāsmutatiois ut satis apparet hic. **C** Scdo ē notādū s̄z p̄^{tes} hic. cū p̄bs dic̄ hic q̄ ali qua ē mutatio de nō eē in esse ul' ecōuerso qd itelli gīt per nō esse. Et dic̄ p̄^{tes} itelligo per nō esse. non esse in actu qd est esse in pō. ul' nō esse qd est p̄pri um māe p̄ nō negat simplr. negatio enī simplr si gñificat nō esse simplr. z nō esse simplr nō recipiat trāsmutationē. hec p̄^{tes}. **C** Et itelligo qd nō eē qd est termin⁹ a q̄ gñationis ul' termin⁹ ad quē corru ptiois nō est negatio simplr q̄ dīctorie opponit̄ ipi esse s̄z ē p̄uatio que semp est cōiūcta māe. **M**ā vō p̄^{tes} est illud ex q̄ est gñatio tanqz ex subo. Sed p̄uatio est illō ex q̄ est gñatio sic ex termino a quo. **U**n̄ in gñatiōe ē accipe duplex ex q̄. s̄. ex q̄ est gñatio tanqz ex subo z illō est ens in pō pura. puta mā p̄^{tes}. Aliō est ex quo qd est gñatio tanqz ex termino z illō est p̄uatio foie q̄ inducīt per gñationē. z eodē mō est in corruptioe q̄ per se termin⁹ ad quem corruptiois est p̄uatio foie q̄ corrupit. **L**ā aut̄ pp̄ quā dīctoriū ip̄s⁹ eē. s̄. nō eē simplr nō est terminus a quo gñatiois nec termin⁹ ad quē corruptio nis pōt eē qz termini per se mutatiois debent esse determinati nō p̄dicabiles de oibus. sed dīctoriū alicui⁹ affirmati uere p̄dicat̄ de quolibet alio a suo dīctorio. sed non est sic de p̄uatione. ideo p̄uatio magis est terminus qz simplr negatio.

C Ex nō subiecto qdē igīt in subiectū mu tatio s̄m dīctionē: gñatio est. Alia qdēz simplr simplex. Alia vō qdā cuiusdā : ut ex nō albo i albū gñatio qdē huiusmodi est. **Q**ue vō ex nō eē simplr i substātiā ē: gñatio simplr est s̄m quā fieri z nō fieri simplr dicim⁹. **Q**ue vō ex subiecto i nō subiectū: corruptio est. **S**implr qdē q̄ ex substātiā: i nō eē: est. **Q**uedā aut̄ ē q̄ ē in oppositā negationē: sicut de n̄ i gñatiōe.

C Nec est 2^a p̄ticular p̄^{tes} p̄n^{tes} hui⁹ cap̄i in q̄ viso q̄ spēs mutatiois s̄ t̄m tres narrat p̄bs q̄ s̄ spēs. p̄ narrat q̄ s̄ ille mutatioes q̄ sūt a subo in nō s̄m z a nō s̄bo in s̄m. poster⁹ vō determinat de 3^a spe mutatiois que. s̄. est a subo in subm. **P**rio igīt p̄bs narrat q̄ ē illa spēs que ē a nō subo in subm dicēs q̄ mutatio q̄ est a nō subo in subm q̄ opponunt̄ dīctorie uocat̄ gñatio. deinde diuidit gñationē. d. q̄ gñatio est duplex. s̄. gñatio simplr z gñatio s̄m qd. gñatio simplr ē gñatio s̄m subaz. gñatio vō s̄z qd est gñatio accētis. **L**ū enī gñat̄ suba dicim⁹ ab solute z simplr q̄ aliqd gñat̄ ul' fit. s̄z cū gñat̄ acci dēs nō dicim⁹ absolute sine addito aliqd fieri sed dicim⁹ aliqd fieri hoc. v. g. cū sor. p̄ducīt de nō ē ad esse dicim⁹ absolute q̄ aliqd fit. sed cū gñat̄ albedo in sorte nō dicim⁹ q̄ sor. fit simplr. s̄z dicim⁹ q̄ sor fit s̄. v. q̄ sor. fit alb⁹. **D**einde p̄bs narrat que est illa mutatio que est a subo in nō subm. d. q̄ illa mutatio q̄ ē a subo i nō subz uocat̄ corruptio.

z hec est duplex. qdā ē corruptio s̄m qd ut corru ptio accētis. qdā vō est corruptio simplr ut corru ptio sube. **S**z mutatio que ē a subo in s̄m ē mot⁹ ut postea declabit̄. ita apparet q̄ tres sūt spēs mu tatiois. s̄. mutatio a subo i subz z a subo in nō subm z a non subo in subm. appet̄ ē q̄ sūt ille tres muta tioes q̄n sūt gñatio z corruptio z mot⁹. **C** Nota da sunt hic tria s̄z p̄^{tes}. **P**rimo q̄ trāsmutatio que est a dīrio in dīriū est ēt a dīctorio in dīctorium. **U**n̄ p̄^{tes} dic̄ sic. **E**t debes scire q̄ trāsmutatio que est a subo in s̄m. i. de dīrio in dīriū pōt collocari in trāsmutatioe q̄ est de nō s̄bo in s̄m z de s̄bo in nō s̄m. **C** Et postea in eodē cōmēto dic̄ p̄^{tes} sic q̄ qz illa que opponunt̄ s̄m dīrietatē p̄nt opponi s̄m p̄ri uationē z habitū z s̄m affirmationēz z negationē: pō^{tes} est dicē in his q̄ opponunt̄ s̄z dīrietatē illa trāsmutat̄ de s̄bo in s̄m. **U**n̄ breuit̄ oē qd trāsmutat̄ de dīrio i dīriū trāsmutat̄ ēt de dīctorio in dīcto riū siue de p̄uatiōe in hituz z de habitu i p̄uatiōe v. g. illō enī qd trāsmutat̄ de albo in nigrū trāsmu tat̄ de nō nigro i nigrū. z ēt qd trāsmutat̄ de albo in nigrū trāsmutat̄ de albo in nō albū. z sic qd trāsmutat̄ de s̄bo in s̄m trāsmutat̄ de s̄bo in nō s̄m z de nō s̄bo in s̄m. **C** **S**z tūc dubitat̄ qz s̄m s̄ v̄z qz spēs mutatiois q̄s p̄bs hic enumerat z distiguit nō sūt spēs opposite mutationis qz v̄ificanē de eodē. nā eadē mutatio q̄ ē de s̄bo in s̄m est de s̄bo in nō s̄m z de nō s̄bo i s̄m. **C** **A**d illō pōt dupl̄ r̄i deri. vno mō sic. v. q̄ illa eadē mutatio que per se est de s̄bo in s̄m est p̄ accētis de nō s̄bo in s̄m z de s̄bo in nō s̄m. nā calefactio est per se a frigido i ca lidū z est p̄ accētis a nō calido in calidū accipiēdo per accētis s̄m q̄ opponit̄ ei qd est p̄. **U**el dī q̄ illa eadez mutatio q̄ est p̄ a subo in subm est scdario a nō subo in subm z a subo in nō subm. q̄n termin⁹ mutatiois qdā est p̄m⁹ z qdā secūdari⁹ ut dic̄ p̄^{tes} supra p̄^{tes} hui⁹. **D**ico q̄ spēs mutatiois q̄s p̄bs h̄ distiguit sūt opposite z distiguanē penes suos ter minos p̄mos. nā mot⁹ est a subo in subm tanqz a p̄ termino ad p̄^{tes} terminū. z gñatio est a nō subo in subm tanqz a p̄ termino ad p̄^{tes} terminū. z corruptio ē a subo in nō subm tanqz a p̄ termino in p̄^{tes} terminū ad quē. **S**i vō motus fit a nō subo in subm ul' a subo in nō subm h̄ nō est p̄ sed scdario. nec h̄ seq̄ q̄ mo tus sit gñatio ul' corruptio q̄uis sit a subo in non subm ul' a nō subo in subm. nec est uez q̄ oīs mu tatio que est a nō subo in subm est gñatio s̄z illa so lū mutatio est gñatio que est a nō subo in subm tā qz a p̄ termino a quo ad p̄^{tes} terminū ad quē. z eodē mō est dicēdū de corruptione. **C** **S**z adhuc ē du biū qz gñatio qdā que est s̄m qd. s̄. gñatio accētis est a nō subo in subm tanqz a termino p̄ a q̄ ad ter mi nū p̄^{tes} ad quē. qz p̄bs distiguit gñationē que ē p̄ a nō subo in subm in gñatiōez simplicē z gñationē s̄m qd. s̄z mot⁹ est gñatio accētis: mot⁹ enī localis ē gñatio ip̄s⁹ ubi z mot⁹ alteratiois ē gñatio qlita tis. ḡ sic gñatio s̄m qd est p̄ a nō subo in subm ita mot⁹ ē p̄ a nō subo in subm cui⁹ oppositū dictū est. **H**ic est dicēdū p̄cedēdo q̄ gñatio qdā est p̄ a non subo in subz: s̄z gñatio quedā nō est motus sed est mutatio subita. i. subit⁹ puēt⁹ foie accētalis termi nātis motū. z hec ē intētio p̄^{tes} i ferius ut videbit̄. v̄n sic in alteratiōe t̄minata ad formā sube. s̄. i alte ratiōe cōposita ex trāsmutatioe i suba z trāsmuta tione in qlitatib⁹: gñatio sube nō ē illa alteratio s̄z

Primum no tandum.

Secundū no tandum.

Idem p̄mo
ph. co. 70. z
12. me. 11. z
14. c.
30. 3. ce. 2.
29. z primo
ca. d̄ s̄ba or
bis. Idem
hic. co. 8.

Primum no tandum.

Dubium

Solutio.

Replicā.

Solutio.

Generatio est duplex.

gñatio sube ē subit^o pñt^o foze subalis. z ē finis alte
 ratiōis pcedētis: ita in oi motu gñatio termini ad
 quē ē mor^o: ē mutatio subita z ē finis mor^o. vñ i ultri
 mo istāti tps tminātis motū ē gñatio subita tmi
 ni mor^o: siue subit^o pñt^o tmini ad quē ē mor^o. z h
 dico opinādo nō aut firmit^o asserēdo. C Intelligē
 dū qz gñatio z corruptio nō sūt vē mutationes a vō
 p̄dictorio i uerū p̄dictoriū: nec ē aliq̄ mutatio p se
 z p̄ a p̄dictorio i p̄dictoriū ut dcm̄ ē supi^o. sed gñā
 tio est p se z p̄ a p̄uatiōe foze ad foiaz z corruptio
 ē eoz. qz tñ p̄dictorio cuiuslibet foze ē nomē ipositū
 s. nomē iñ^m. z ut plimū p̄uatiōi foze nō ē nomē im
 positū: iō phūs p̄ p̄uatiue oppositū uif p̄dictorie
 oppositū. vñ gñatio ē mutatio a p̄uatiōe i formā. z
 corruptio ē mutatio z foza i p̄uatiōez. foza eni z p̄
 uatio magis debēt p̄oi p̄n^o qz foza z p̄dictoriū foze
 ut patet p̄ hui^o. C Secōdo ē notādū hz p̄^o hic qz qz
 sube nō ē p̄ria suba z ois mutatio ē ab opposito i
 oppositū iō trāsmutatio sbe nō dī eē a subo i s̄m.
 suba eni nō hēt aliq̄d positiuū seu affirmatiuū sibi
 oppositū. z cū q̄libet trāsmutatio sit ab opposito i
 oppositū nō dī dici qz trāsmutatio subalis sit ab
 affirmato in affirmatum s̄z a negato i affirmatum
 uel eoz. C Intelligēdū hic ē qz q̄uis ignis gñet ex
 aere z sic i gñatione ignis gñet affirmatū ex affir
 mato. tñ ignis nō gñat ex aere p se. qz cū illō qd ē
 p se nunq̄ possit separi si ignis p se gñaret ex aere
 se q̄ret qz ignis nō posset gñari ex aq̄ ul ex t̄ra: sed
 qz ignis nunq̄ p̄t gñari nisi ex p̄uatiōe foze tanq̄
 ex t̄mio a q̄ z ex mā tanq̄ ex subo i q̄ ē p̄uatio foze
 ignis: iō gñatio ignis est p se a p̄uatiōe foze ignis
 tanq̄ a t̄mio a q̄ ad formā ignis tanq̄ ad t̄minuz
 ad quē. z sic gñatio sube ē p se a nō subo i s̄m. s̄z si
 sit a subo i s̄m hoc erit p accūs. s̄z nō ē sic de trāsmu
 tatiōe ad formā accūtale. qz foza accūtalis ad
 quā ē p se trāsmutatio hēt p̄riū z nō p̄t fieri nisi ex
 suo p̄rio. iō trāsmutatio ad formā accūtale est p se
 de affirmato i affirmatū. i. de p̄rio in p̄riū. C Ter
 tio ē notādū hz p̄^o hic qz gñatio sube dī eē gñatio
 simplr. z gñatio accūs dī eē gñatio hz qd. z cā hu
 ius hz p̄^o est qz gñatio est mutatio de nō eē ad eē.
 iō illa gñatio dī eē gñatio simplr q̄ t̄minat ad illō
 qd simplr z p̄ncipalr hēt eē. z illa gñatio hēt eē hz
 qd q̄ t̄minat ad illō qd nō hēt eē nisi hz qd. z qz s̄ba
 simplr z p̄ncipalr hēt eē z accūs nō hēt eē nisi s̄m
 qd iō gñatio sube dī eē gñatio simplr z gñatio ac
 cidētū dī esse gñatio hz qd. C Itē dic̄ hic p̄^o qz si
 trāsmutatio fuerit i esse idiuuidi demōstrati. s. idi
 uuidi sbe donec fiat nō illō idiuuidi dī corruptio
 simplr. cū aut fuerit de aliq̄ accūte donec fiat nō il
 lud accūs dī aliq̄ corruptio. hec p̄^o. C Un̄ p̄ illa uer
 ba vī p̄^o uelle qz i corruptiōe alicui^o rei nō illa res
 fit illa res. ut cū sortez corrupit^o sor. fit nō sor. qd tñ
 nō ē uez qz sor. semp ē sor. siue sit siue nō sit. digni^o
 eni ē qz idez p̄dicet de seipo qz qz p̄dictoriū p̄dicet
 de suo p̄dictorio. z iō dico qz p̄^o p̄ nō illud idiu
 duū itelligit p̄uatiōe foze illi^o idiuuidi. z itēdit qz
 cū fuerit trāsmutatio i eē idiuuidi sube donec p̄ua
 tio sue foze fiat i mā tūc ē corruptio simplr. Itē di
 cit p̄^o hic qz in hoc loco per negationē est itelligē
 dū p̄uatiōe z per affirmationem esse.

Igitur quod non est dī multipl̄r. z neqz
 quod ē hz cōpōnez aut diuisionez
 p̄tigit moueri neqz qd ē hz p̄oz qd

ei qd ē simplr: hz actū oppositū ē. Hoc q
 dē eni nō albū: aut nō bonū: tñ p̄tigit mo
 ueri s̄m accūs. Erit eni hō nō albus.

Hec ē 2^a ps p̄n^o hui^o capli i q̄ declat q̄ mutatio ē
 mor^o z q̄ nō. z p̄tiet qnqz p̄ticular. qz i p̄^o p̄mittit q̄
 dā distictio necia ad p̄positū. In 2^a ibil Qd̄ autez
 simplr. J Declarat qz gñatio nō ē. In 3^a ibil Neqz
 eni corruptio. J declat qz corruptio nō ē mor^o. In
 4^a ibil Qm̄ at mor^o. J Qndit q̄ mutatio ē mor^o z
 q̄ nō. In 5^a aut̄ ibil z p̄uatio qd. J Ponit q̄daz du
 bitatio que orit̄ ex p̄cedētib^o. C In p̄^o igit̄ p̄ticular
 hui^o p̄tis ponit qdā distictio de nō ente: ut p̄ eam
 possit uideri cuiusmodi nō ens p̄t moueri. z cuius
 modi nō ens nō p̄t moueri. distictio igit̄ ē talis. nō
 ens ē tripl̄r. qdā eni ē nō ens s̄m cōpōnez z diu
 sionē. z sic p̄pō s̄a siue sit affirmatiua siue negati
 ua dī nō ens. ut illa hō ē asin^o dī non ens z silr̄ illa
 hō nō ē aial dī nō ens. Secōdo mō dī aliqd nō ens
 qz nō ē ens actu ē tñ ens i p̄o qd qdē ens opponit̄
 enti i actu. Tertio mō dī nō ens qz ē nō ens tale ut
 nō albū nō musicū. z iter ista nō entia solū nō ens
 3^o mō dictū p̄t moueri s̄z nō ens p̄ ul^o 2^o mō nō p̄t
 moueri. vñ nō ens s̄m cōpōnē z distictio nō p̄t mo
 ueri. silr̄ nō ens i actu ens tñ i p̄o nō p̄t moueri. s̄z
 nō ens 3^o mō qd nō ē nō ens simplr. s. mouēs tale
 ut nō albū ul nō musicū p̄t moueri s̄z hē p̄ accūs.
 vñ nō albū p̄t moueri p̄ accūs qz hō cui nō accidit
 qz nō sit alb^o p̄t moueri. C S̄z dubitat̄ hic. s. quid
 p̄hs itelligat p̄ nō ens i actu qd tñ ē ens i p̄o utrū
 per illō nō ens itelligat terminuz gñationis. s. illō
 qd nō existit qd tñ p̄t existē: ul itelligit p̄ tale nō
 ens p̄^o māz q̄ ē s̄m gñatiōis. Uidet̄ enim qz p̄ nō
 ens i actu itelligat terminū gñatiōis qz de illo nō
 ente. d. phūs qz oppōit̄ enti i actu. s̄z certū ē qz mā
 p̄^o nō oppōit̄ enti i actu qz p̄ficiē p̄ actū. igit̄ per nō
 ens i actu itelligat t̄minū gñatiōis. Dicēdū ē qz p̄
 nō ens i actu p̄t utrūqz itelligi. s. t̄min^o gñatiōis z
 ēt̄ subm̄ gñatiōis. neutruū eni hoz p̄t moueri. illō
 eni qd nō existit nō mouet̄. Silr̄ mā p̄^o nō mouet̄
 sic qz sit s̄m p̄p̄inquū mor^o. Et qz dī qz p̄ mouens
 actu nō p̄t itelligi s̄m gñatiōis qz s̄m gñationis
 s. mā p̄^o nō oppōit̄ enti i actu. Dicēdū qz oppositio
 inq̄tū ad p̄positū ē duplex. qdā ē i eēndo. qdā vō
 i p̄dicādo. Jlla opponunt̄ i eēndo q̄ nō cōpatiunt̄
 se silr̄ i eodē adeq̄te z isto mō albedo z nigredo op
 ponunt̄. Jlla at̄ opponunt̄ s̄m p̄dicatiōez q̄rū vñū
 nō p̄t affirmari de reliq̄. z isto mō opponunt̄ al
 bedo z saoz qm̄ ista ē magis ipo^o albedo ē saoz
 qz ista albedo ē nigredo z tñ albedo z saoz nō op
 ponunt̄ i eēndo qz p̄nt̄ eē silr̄ in eodē subo adeq̄te.
 Dico igit̄ qz mā p̄^o ul act^o ei^o i actu opponunt̄ i p̄di
 cando nō aut̄ i eēndo. hec eni ē po^o. mā p̄^o ē ens i
 actu ul ē act^o. Et h̄ itelligit p̄hs cū dic̄ qz nō ens i
 actu est ens i p̄o opposita enti i actu. s. p̄dicando.

Quod aut̄ simplr nō hoc aliqd est: hoc
 nullo mō cōtingit moueri. Impossibile
 ē eni qd nō ē moueri. Si aut̄ h̄: gñationez
 ēē motū ipossibile erit. Sit eni qd nō est.
 Si eni z qd maxie hz accūs sit. S̄z tñ ue
 rū ē dicē qd ē. quod nō est. de eo quod sit
 simplr. Silr̄ aut̄ z qescere: hec igit̄ acci
 dūt icōuenientia: si moueat̄ quod nō est.

U

115 ens est
 dicitur trib^o
 modis. J dē
 12. met. cō.
 11.

Dubium.

Solutio.

Tertū no
 tandum
 Idē p̄ mo
 phy. 62. z p̄
 mo de ge. 4.
 c. 11. z. 20.
 J dē. 8. phy
 t. cō. 46.

Quo obeat
 itelligi dcm̄
 Lōmen.

L. cō. 8.

Hec est particula 2a ptis pna huius capli i q declat q gnatio sube no e mot. z hec e 8a q huius li. q p. bas duplr. z p sic. C Ills qd mouet e z qd gnaf no e qd gnaf no mouet. z p pns gnatio no e mo r. Ul' b alia foia z h sic. illd qd no e no mouet. sz qd no e gnaf qd gnaf no mouet. z p pns gnatio no e mot z h itelligit de gnatioe sube ut dic 2or.

Et si oē qd mouet in loco est: quod aut non est: non est in loco. Esset eni alicubi.

Secdo pbat eade q sic. qd mouet e i loco. qd gnaf no e i loco. qd gnaf non mouet. z p pns gnatio no e mot. mioz huius rōnis pbat qz qd no e no est i loco. qd no e gnaf. qd gnaf no e i loco. Ul' forte pba ibil' Si oē qd mouet. Probat q illd qd no est no mouet. z hoc sic. De qd mouet e i loco. sed qd no e no e i loco. qd no e no mouet. C Sz hic se qda notada z qda dubitada. C Prio notadu e sz 2or q cu di qd gnaf no e qd mouet e z c. ly. qd utrobiqz suppoit p sbo mutatiois. ita q ille e itellect rōnis. qd gnaf. hoc e sbo gnatiois no e h est ens i actu ita q sit foia ul' forma hns. sz qd mouet h e sbo mot e ens i actu. Est igit hec rō. sbo gnatiois no e ens i actu z sbo mot no est ens i actu g gnatio no est mot. Et 2or dicit q opz q sbo motus sit aliqd demōstratū i actu i duab' extremitatib' motus. sz h no accidit ut. d. qn ex aq fit aer no eni maet aliqd vnu demōstratū i actu sic albedo z nigredo succedūt sibi iuec i eode idiuuiduo demōstrato. sz i gnatioe sbe illd qd manet sub utroqz terminoz e mā p q no e i actu imo nullus act' sibi ad misceō oino id ipo e q moueat. z hec e snia 2or.

C Un est sciēdū q p ens i actu z p idiuuidū demōstratū itelligit 2or idiuuidū cōpositū ex mā z foia. qm sbo mot e idiuuidū cōpositū ex mā z foia: sed sbo gnatiois e mā p q nullā foiaz hēt de se. C In telligēdū ē q cu di q mā p no e ens i actu. illud no dz itelligi sic. s. q mā p no sit aliqd ens i rez nā imo mā p cu sit ps sbe cōposite z p se p n m est vnu extis i rez nā. sz p tato di q mā p no e ens i actu qz nec est foia nec de mā sua hns forma sz est i pō ad oēs foias gnabiliū z corruptibiliū. Aliq tū di cunt hic q mā p no est ens i actu sub vna pte foie sbalis acgrede ante aliā cū foia sbalis no acgritur ptialr: sz illd qd mouet hēt vna pte foie ad quā e mot' an aliā ul' silem fm spēm. sic illd qd mouet ad albedinē dū mouet sp acgrit aliquā pte albedinis z sp depdit aliquā pte nigredis. z sic se itelligēda deca 2or hic. z fm h tota hec rō fundat sup his duab' ppōnib'. s. q oē qd mouet acgrit pntine ali quā ptes foie eiusdē rōnis cū t' mio ad quē. Scda ppō est q subm gnatiois no acgrit ptibilr forma subalē ad quā trāsmutat. C Sz sine dubio utriqz illoz dictoz e s' m i se z itentioez 2or. Primū dictū i se est s' m qm illd qd mouet a sūmo calido ad frigidū no hēt sp dū mouet aliqd de frigido. qz si sic. tē no eēt p' m istās rei pmanētis i eē qd e p' h m 8o huius. z pbo q illd sequat qm si illd qd mouet a sūmo calido v' sus frigidū sp dum moueret hēret aliqd de frigido tē cū no sit dare istās imediatū p istātī t' pīs mēsurātis illū motū qē a sūmo calido sequit q no sit dare p' m istās i q frigiditas e i ducta i subo. h igit e sic arguē. si det p' m istās i q frigiditas e i ducta sic opz sz phūz sit illd istās. b. z sit. a. p' m istās totū t' pīs mēsurātis illū motū qē a sūmo

calido. Tūc qro an. a. z. b. h mediata ul' imediata no est dare q se mediata qz istās no est mediatiū i stātī. si se mediata tē i tpe medio fuit mot' ad frigiditātē. z tū mo' nihil hūit de frigiditate. igit non opz q i oi motu mo' hēat aliqd de foia ad quā est mot'. C Itē fm hoc seqret q p'ria sil' eēt i eodez subo sz oia p'ria se opposita sz opposita se icōpossibilia. igit icōpossibilia eēt sil'. z sic eadē q no pnt eē sil' eēt sil'. patet igit q p' m hōz est s' m. v3. q oē qd mouet dū mouet hēt pte foie eiusdē rōnis cū t' mio ad quē e mot'. z sic no a p'rio in p'riū cū esset mot'. sz mutatio subita. qm stātī sine oi medio cūz mo' recedit a sūmo calido esset sub frigido sz istā opionē. C Itē ad ubi est mot' fm p' h m. z tū ubi no acgrit nec deperdit ptialr. qz si p acgrit vna ps ipstus ubi qz alia. qro an illa ps p acgrita maneat q usqz alia ps sit acgrita ul' no. si no tūc ptes ipsi ubi terminātes motū no acgrunt ptialr. si vō ps ubi p acgrita maneat aut igit i eadē pte corpis aut i alia si i eadē pte tē illa ps pntine qeseret cū hēret idē ubi: z tū totū mouet qd e ipo. si vō fiat in alia pte sequit q accūs migrat de sbo i sbo qd e ipo. Se cū dū ēt dem' e exp'sse itentionē 2or. qz 2or supra 3o de celo exp'sse vult q foie el'oz suscipiāt magis z min'. z qstū acgrit de qlitate pntie forma elarem: tāntū acgrat de foia elemētari. z sic sz itentionē 2or foie sbales el'oz acgrunt partibilr. silr certū est q ignis cōburēs lignū iducit i māz ligni forma ignis ptibilr ita q iducit vna pte foie an aliā. hoc igit e itentionē 2or z ueritatē q sbo gnatiois acgrit ptialr forma sbalē. C Sz dubia sūt hic. p dubitat qz no vī q phūs p illd qd gnaf itelligat sbo gnatiois qz sbo gnatiois no gnaf: sz est ignabile z incorruptibile ut patet ex p huius. Scdo dubitat de eo q di q ens i pō. s. mā p no mouet. hoc vī s' m qz mā p mouet ad motū cōpositi z silr mā p pōt rare fieri z p dēfari. Forte di q mā p mouet p acci dēs. Cōtra phūs dic q solū no ens 3o mō dem' ut no albu ul' no musicū mouet z hoc p accūs. g fm phūs no ens sz cōpōnez z ditionē z no ens in actu ens tū i pō nec mouet p se nec p accūs. C Ad p' m dico q phūs p illd qd gnaf itelligit māz p' m. sz illud qd gnaf e duplex qz qd dā est qd gnaf sbiectiue z sic gnari. s. sbiectiue no e aliō qz p gnationez trāsmutari. z isto mō dico q mā p gnaf. scdo mō di aliqd gnari obiectiue siue t' minatiue z sic gnari est acgrē eē post no eē p gnationē. z isto mō mā p no gnaf sz e ignabilis z incorruptibilis t' minatiue. z hoc itelligit phūs p huius. Dico igit q phūs p illud qd gnaf itelligit sbo gnatiois qd qdez subm gnaf sbiectiue sz no gnaf obiectiue. i. cōplectiue. C Ad 2or dubiū dico q mā p pōt moueri p accūs ad forma accidētalez ul' ad locū. sz ad forma sbalē no mouet p se nec p accūs. Ad eni mouet p se ad forma sbalē. tū qz sbo p se mot' est ens cōpositū in actu. tū qz ad forma sbalē e p se mot'. nec ēt mouet p se ad forma sbalē qz mā p p se est z p p'ficif p forma sbalē. sz nihil mouet p accūs ad suā ppriā pfectionē. silr si moueret p accūs ad forma sbalē cum oē p accūs reducif ad aliqd p se oportebit q aliqd aliō moueat p se ad forma sbalē. z p pns aliō a mā p p se p'ficeret p forma sbalē qd est ipossibile.

Neqz iā corruptio mot' est. Contrariū qdez eni motu: mot' aut ges. Corruptio

S. e' clusio huius li. z. P'ria. p' b. e. e. u. s. d. e. m.

Secūda p' b. d.

P'rimū no tandum.

Quid itelligat cō. p ens in actu. zc.

Quid sēnat aliqd s mā p'ima ratio eoz fundat sup duobus ppōnibus.

P'rima p' p'ositio.

Secūda p' p'ositio.

P'rimū cu bium.

2. cō. 81. Secundum vubium.

Ad p'imus

Ad secūda

2. cō. 9.

autem generationi contrarium.

Chec e 3^a pticla 2^e ptis pn^o hui^o capli i q^o declat q^o corruptio no e mot^o. z hec e 3^a hui^o li. q^o pbat sic. Di motui p^oria^o mot^o ul' ges z nihil ali^o. sed corruptioni no p^oria^o mot^o nec ges. g^o corruptio no e motus. maior per se patet z mioz pbat qm^o corruptioi p^oria^o g^oratio. sed g^oratio no est mot^o nec ges g^o.

Cqm^o at mot^o mutatio q^oda e. mutatioes at tres sut dicte. Max q^o sut fm g^orationez z corruptione no sut mot^o. he aut sut fm p^oditione: necesse e ex subiecto i subiectu mutatione motu esse solu. Substantia aut aut cotraria: aut media.

10. p^oclusio p^ouio libz.

Cista e 4^a pticula 2^e ptis pn^o hui^o capli i q^o ondit q^o mutatio e mot^o z q^o no. z declat sola mutatio q^o e a sbo i s^om e mot^o. z hec e 10^a hui^o li. q^o pbat p^o p^ocedetia sic. sic tres st^o sp^os mutatiois z no p^oles ut de claratu e p^ous. s. mutatio a no sbo i s^om. z mutatio a sbo i no s^om. z mutatio a sbo in s^om. s. mutatio a no sbo i s^om no e mot^o qz g^oratio q^o e mutatio a non sbo i s^om no e mot^o. silr mutatio a sbo in no s^om. s. corruptio no e mot^o ut declatu e. g^o reliquit q^o sola mutatio q^o e a sbo i s^om e mot^o. z ita ois mutatio q^o e mot^o e a sbo i s^om. Et expoit p^ous qd^o itelligat per sba. d. q^o sba iter q^o e mot^o ul' sut p^oria uel media.

CEt puatio eni ponit p^oria: z mo^ostrat affirmatione ut nudu: z albu: z nigrum.

Dubium

Chec e 5^a pticula 2^e ptis pn^o hui^o capli in q^o mouet q^oda dubiu qz dcm^o e q^o mutatio q^o e mot^o e ab affirmato i affirmatu. nuc at puatio significat aliq^o noie affirmatiuo. v. g. nudu e q^oda affirmatu sicut albu aut nigru. Est igit^o hec dubitatio an ista mutatio q^o e a puatioe in hitu ul' e^o sit mot^o. Et v^o q^o sic qz e ab affirmatiuo in affirmatiuu z a p^orio i p^oriu. qz puatio p^oria^o hitui. igit^o v^o q^o talis mutatio sit mot^o. Ista dubitatione no soluit p^ous hic exp^ose. z h^o io qz sol^o ei^o e manifesta p se ut dic^o p^oor. Solo t^o hui^o dubitatiois e illa. v. g. q^o mutatio q^o e a puatioe i hitu ul' e^o no e mot^o qz no e a sbo i s^om q^ouis puatio aliq^o significet noie positiuo t^o puatio no e aliq^o positiuu i re. nec e uey q^o ois mutatio q^o e a p^orio i p^oriu sit mot^o. s. sola illa mutatio e mot^o q^o e iter p^oria positiuo mediata. **C**Notadu s^o p^oor^o hic q^o est maifestu p se q^o trasmutatio q^o e mot^o i rei vitate est iter opposita mediata z iter puatione z hitu no est mediu. io trasmutatio q^o e de puatioe ad hitum ul' e^o no e mot^o. S^o dubiu e qz si mot^o no possit ee nisi iter p^oria mediata t^o cu sit aliq^o mediu iter p^oria i mediatu al^o i extremoz iter ill^o mediu z extremu no possit ee mot^o. s. sic supposito q^o fuscado sit in i mediata albedie seq^o q^o iter fuscadin^o z albedine no possit ee mot^o qd^o e s^om. Et silr teperatu e medi^o um iter calidu z frigidu z teperatu e immediatu utri qz extremoru. g^o si iter p^oria imediata no possit esse mot^o sequit^o q^o iter calidu z tepidu no possit ee mot^o qd^o e s^om. Dicedu igit^o q^o ad h^o q^o iter aliq^o sit mot^o no opz q^o iter ea sit mediu spe distinctu ab extremis. qz si sic nunq^o possit ee mot^o a p^orio ad mediu immediatu illi p^orio. z pp^o h^o dico q^o p^oor^o intelligit media p^oria z h^ontia gradus medios inter sumos gradus p^orioz ul' iter t^ominos mot^o. v^o s^o p^oor^o hui^o mediu e duplex. v. g. mediu s^o form^o a z ill^o dit spe

Solutio

Dubium

Solutio

2. co. 12.

ab utroqz extremoz. Alio e mediu s^o magis z minus. dico igit^o q^o ois mot^o regrit mediu iter t^omos mot^o. s. ul' mediu s^o form^o a. ul' mediu fm magis z min^o. z hoc itelligit p^oor. d. q^o iter imediata q^o sic st^o imediata q^o iter illa nec est mediu s^o form^o a. nec s^o magis z minus no est motus.

CLapl^o m^o 3^o tractat^o p^omi in quo ondit in quib^o p^odicamentis est mot^o z i q^o no. z in quo determinat de diuersitate specieru motus.

Igit^o p^odicamenta diuisa sut substantia: z qlitate: z ubi: z q^o: z ad aliq^o: z q^otitate: z facere: z pati: necesse e tres ee mot^o: q^otitatis z qlitatis z s^o locu.

CIstud e 3^o cap^o m^o hui^o p^omi tractat^o i q^o p^ous ondit i q^o p^odicamentis e mot^o z i q^o no. z p^oiet tres ptes p^onc^o qz in p^o p^ous narrat i q^o p^odicamentis e mot^o. In 2^o ibil^o fm sba^o aut. **I** Declat p^ous i q^o p^odicamentis no e mot^o. In 3^o ibil^o Qm^o aut negz sbe. **I** De clarat i q^o p^odicamentis e mot^o de^ominado de specie^o mot^o. **C**In p^o igit^o pte hui^o cap^o li p^ous determinat de diuersitate mot^o distiguendo motu i suas sp^os. z narrat i q^o p^odicamentis e mot^o. z hec ps est solu narratiua. dic igit^o p^ous narrado q^o si sint dec^o p^odicamenta distincta: utputa sba q^otitas qlitas ad aliq^o ubi z e. nece e q^o sint tres sp^os mot^o ut mot^o ad q^otitate. ad qlitate z ad ubi. Un^o dic^o p^oor^o q^o motus est i istis trib^o p^odicamentis. qz in istis trib^o p^odicamentis iueniunt p^oria z media. s. aliq^o tul^o lateat i loco. sed h^o postea declabit. h^o igit^o e q^o p^ous h^o narrat. s. q^o solu i trib^o p^odicamentis est mot^o. v. g. i qlitate q^otitate z ubi. z ca^o fm p^oor^o est qz solu in istis trib^o p^odicamentis iueniunt p se p^oria z media. **C**S^o p^oor^o mouet hic dubitatione. s. qu^o p^ous poat hic motu sub tri b^o g^oib^o cu^o p^ous posuerit ipz gen^o p se. s. p^odicamentu passiois. Un^o p^oor^o recitat duas opiones antiquoru exposito^o. qda^o eni dixerut motu esse i trib^o p^odicamentis. z dixerut q^o p^odicamentu passiois e gen^o fm p^osiderationez receptiois mot^o no fm p^osiderationez mot^o. z isti dixerut q^o q^ole ali^o e gesc^os z ali^o motu z silr q^otu z loc^o ali^o e foza gesc^os z e ali^o foza mutata. **C**Un^o breuiter hec fuit opio istoz. s. q^o mot^o fm p^opria p^osideratione mot^o e i trib^o p^odicamentis. qz in illis p^o iueniri foza gesc^os z foza trasmutatiois. t^o ipa receptio mot^o e i p^odicamento passiois. Alia opinio fuit q^o q^ole no est gen^o nisi s^o q^o e gesc^os. silr nec loc^o nec q^otu. cu^o at p^osiderala fuerit s^o q^o st^o mota st^o opposita i suo motu ipis cu^o sint gesc^otia. z ipo^o est q^o mot^o sit sp^os gesc^os. z ipi dixerut p^ocise. q^o mot^o est in p^odicamento passiois. z q^o p^ous attribuit motu istis p^odicamentis. qz ipa st^o ma^o mot^o. v^o breuif^o fu it opio istoz. s. q^o mot^o solu e i p^odicamento passiois. s. ma^o mot^o e i trib^o p^odicamentis. z hoc itelligit p^ous h^o ut dicut isti. **C**S^o p^oor^o arguit p^o ista opione 2^o p^obad^o q^o mot^o e i g^one t^omim ad que z sic q^o sit i trib^o g^oib^o. z arguit sic. d. q^o v^o q^o si po^o ad vnuq^oqz p^odicamentu est i illo g^one p^odicamenti i q^o est act^o t^o il lud qd^o est via z mediu dz esse i p^odicamento eode cu^o actu. s. mot^o e via ad actu z ad form^o a z est medi^o um iter actu z p^om. g^o mot^o est i eodez p^odicamento cu^o foza ad qua^o est mot^o. v^o breuiter itentio p^oor^o est ista. po^o est i eode g^one cu^o actu. g^o multo forti^o illud qd^o est mediu iter actu z p^oz dz esse i eodez g^one cu^o actu. qz maior est p^ouenientia medi^o ad extremu qz extremi ad extremu. sed mot^o est mediu iter p^om

342.8. p^os. 2. 16. s. v^o de oppositu 8. mc. c. 4. z 10. meta. c. 13.

Dubium.

P^oia opio

S^oda opio

Argum^o 2^ouerr. con tra secunda opione.

Solutio cō

et actū. igitur motus est eodem genere cum actu. et sic motus erit in eodem genere cum termino ad quem. Ista dubium est. quod motus ponatur esse in tribus predicamentis. scilicet in quantitate qualitate et ubi. et tamen est in genere passionis. soluitur per hoc quod sub ubi diversis quasi daret duas solutiones: una tamen solutio est in re. dicitur igitur quod motus per se est via et medium iter per se et actum sic est in genere actus ad quem est. sed dicitur per se magis et minus. ire enim ad calorem est calor quod dicitur ad modum et sicut ire ad frigus. sed per se motus est forma in hac materia sic est estimandum quod motus est predicamentum per se. uno igitur modo soluitur dubitatio sub his ubi. scilicet quod motus potest accipi per se est via et sic est in genere termini ad quem. Alio modo potest accipi per se est forma in materia et sic est predicamentum per se. scilicet passionis. sub alijs tamen ubi soluitur dubitatio sic. videlicet quod motus habet duplicem considerationem quam per se sua materia est in genere termini ad quem et per se forma. id est quod est transmutatio coniuncta cum tempore est in predicamento passionis. Nec igitur est ratio. scilicet quod motus potest considerari vel per se materiam. sive per se formam. materia est in genere termini ad quem. sed per se forma est in genere passionis vel est idem quod predicamentum passionis. per motum per se materiam et per motum ut est forma in hac materia intelligit idem. Item dicitur per se quod per famositatem huiusmodi passionis. scilicet quod omnes intentiones diducuntur in habitum gescens et motus. conveniunt omnes generes in se quod posuerunt per se notationem nomen et ubi. et posuerunt cuilibet forme gescens et ubi cuilibet forme motus. et posuerunt partes indeclinabiles ad collectiones alius collationem iter illa duo et cetera. Item per se reprehendendo illos quod posuerunt receptiones esse predicamentum passionis. dicitur quod ponentes receptiones esse predicamentum passionis non bene fecerunt quam receptio est per se ad aliam rem et in dicitur quod per se ad aliquam rem est de genere illius rei. hec per se. Et sic habet quodam dubia. Primum dubium est de ratione per se per quam per se habuit quod motus est eiusdem generis cum termino ad quem. Unde enim quod illa ratio non valet. quod quod dicitur quod per se et actus se in eodem genere et motus est medium iter per se et actum igitur et cetera. Quod ro quod loquatur de per se aut loquitur de per se respectiva quod fertur ad actum: aut de per se subiectiva: quod recipit actum. si loquatur de per se respectiva sic illa per se est falsa quod. dicitur quod per se et actus se in eodem genere: quod per se illo modo accepta est in genere relationis et actus terminans motum est in genere absoluto. id est in genere quantitate vel quantitate vel ubi. si vero loquatur de per se subiectiva tunc ista per se erit falsa. videlicet quod motus est medium iter per se et actum. nam iter per se et actum per se actus nihil est medium sic patet. nihil enim est medium iter materiam per se et formam subaltera. dicendum igitur ut mihi videtur quod per se de quod hic loquitur per se est per se subiectiva quod illa est in eodem genere cum actu per se ut calefactibile in quantum calefactibile est in eodem genere cum calore. Et tunc dicitur quod nihil mediat inter per se subiectiva et suum actum. Dico aliquid mediat inter per se et actum potest intelligi dupliciter. videlicet aut quod mediet in disponendo vel in perficiendo. Illud mediat in disponendo quod disponit per se ad recipiendum actum. sed illud mediat in perficiendo quod immediatim perficit sic forma subaltera mediat iter materiam per se et actum quod actus in actu non recipiunt immediate in materia per se. sed mediate forma subaltera quod immediate perficit materiam per se. Dico igitur quod motus est medium inter per se subiectiva et actum in disponendo sed non in perficiendo. unde bene est medium iter materiam per se et suum actum. Et sic dubium est quod per se subiectiva quod recipit motum et terminum motus non videtur esse eodem genere cum termino quod per se subiectiva recipiens motum et terminum videtur esse subaltera composita. sed subaltera composita non est in eodem genere cum termino motus quod terminus motus est actus. Item medium in disponendo iter per se et actum non videtur esse eiusdem generis cum actu quod alteratio di-

Improbatio pume opio.

Dubium.

Solutio.

Prima rō

Secunda rō

ponit materiam per se ad formam subaltera. et alteratio non est eiusdem generis cum forma subaltera. Ad primum dicitur quod per se subiectiva sive subaltera motus quantum ad suum formale est eiusdem generis cum termino motus ut calefactibile in quantum calefactibile est eiusdem generis cum calore. sed subaltera composita est subaltera motus idem non concludit et cetera. Ad alias rationem dico quod alteratio disponens ad formas subaltera est eiusdem generis indirecte et per reductionem cum forma subaltera sic via cum termino vie. Dubitatur et hic quod super huiusmodi dicitur per se quod motus ut est via in predicamento passionis. sed motus ut est forma non est de genere termini ad quem cuius primum dicitur per se hic. Item ratio per se si aliquid valeat concludit quod motus per se forma. id est ut est transmutatio coniuncta cum tempore est in eodem genere in quo est actus ad quem terminatur quod motus ut est transmutatio coniuncta cum tempore est via iter per se et actum. et per se est in eodem genere cum actu ad quem terminatur. Ad primum dicitur sustinendo per se quod intelligit per se via et medium formam diminuta seu forma in per se subaltera quod motus non gescit ut dicitur est super huiusmodi. et sic dico quod via et medium iter terminum a quo et terminum ad quem est duplex. scilicet forma media inter terminum a quo et terminum ad quem est in quo motus per se transmutatur quod terminum ad quem. videlicet si fiat transmutatio a nigro in albu per fuscationem media tunc fuscado est medium in quo motus transmutatur. Aliud est medium per se quod motus formaliter transmutatur et illud medium est ipsa transmutatio coniuncta nua. per se medium potest dici medium in quo quod est talis forma est transmutatio per se. medium dicitur medium per se non in quo quod in ipsa transmutatione non est per se transmutatio sed transmutatio est medium per se quod motus formaliter transmutatur. Dico igitur quod super huiusmodi loquitur de via per quam dicitur quod motus per se est forma in predicamento passionis. sed in se quod dicitur quod motus ut est forma est de genere termini ad quem loquitur de via in qua sive de medio in quo. et sic per se hic non dicitur ei quod dicitur super huiusmodi ut quodam sibi imponunt. Ad primum dubium dico per se quod non omne medium iter per se et actum est in eodem genere cum actu. sed medium in quo est in eodem genere cum termino ad quem et hoc quod transmutatio est simpliciter non composita ex transmutatione in subaltera et transmutatione in quantitate. sed non oportet quod medium per se sit in eodem genere cum termino ad quem. nec hoc. dicitur nisi dicitur quod medium per se est indirecte et per reductionem in genere termini ad quem. Intelligendum est quod per motum materiam superius coniter omnes intelligunt formam fluere. id est formam in fieri vel formam diminuta. et per motum per se formam sive per motum formaliter superius intelligunt fluxum coniunctum tempore. id est ipsam acquisitionem forme. et ad hunc intellectum exposui intentiones per se huiusmodi. et sic per formam fluere vel diminuta non dicitur intelligi formam remissa quod in motu locali non reperitur forma remissa sed per formam fluere sive inspectam dicitur intelligi forma in per se accipiendum per se. putat opponit actui generationis. forma enim subaltera quod motus gescit dicitur forma in actu et forma subaltera quod motus non gescit dicitur ea forma in per se opposita actui generationis. Unde per formam diminuta non intelligit per se formam subaltera gradu remissa. sed formam in transitu et in fieri subaltera quod mobile non gescit. et talis forma diminuta reperitur in quatuor generibus ut in subaltera. quantitate. qualitate et ubi ut vult per se super huiusmodi. et de hac materia per se istum modum dicitur plura est de se super huiusmodi. Quidam vero alij dicunt quod per se eadem res intelligit per motum per se materiam et per motum per se formas. quod ut dicitur per se motus habet duplicem considerationem. nec aut eadem res potest dupliciter considerari. scilicet materiam et formam quod est forma alicuius terminum predicamentorum et sic motus est fluxus alicuius forme. putat iste fluxus est in ista forma continue accipiendo unam partem illius post aliam et sic accipit motus materiam.

Ad primum

Ad secundum

Primum dubium.

Secundum dubium.

Ad primum

Ad secundum

Quid sentiant alij circa de se.

lit. Alio modo accipit motus ut est ad formas alicuius triu-
 pdicamentorum ultimate. p. modo est in genere termini ad que-
 indirecte sic per via vel in forma accipiendi re. 2. vo modo
 est in genere passionis. et iste consideratio dicitur quod motus ut
 considerat malitiam: ut sic habet aliquid de genere termini ad
 que. et id per reductionem est in genere termini ad que. s. mo-
 tus ut considerat formam ut sic non habet aliquid de genere ter-
 mi ad que. s. solum ut sic est ad rem alicuius pdicamenti et
 non ut sic est in re vel in forma illius pdicamenti quod idem mo-
 tus per aliam considerationem sit in re prout ad quod intendit. S. s.
 per illam viam motus per nullam considerationem eius est per se
 in genere termini ad que sicut species vel individuum illius generis
 s. solum per reductionem sic via ad rem. et isto modo est motus
 per formas in genere termini ad que: id videtur quod per expostionem sit ue-
 rior quod dicitur quod per motum s. s. magis intelligit formas. put est in
 transitu et in fieri et c. Adhuc posset et aliter expostionem di-
 ctum 2. s. quod motus per considerari vel in generali. put est cor-
 motui locali et motui ad quantitatem et ad qualitatem. et isto
 modo considerat motus solum per formam generalem formas motus. et isto
 modo motus est pdicamentum per se. s. pdicamentum passionis. et
 h. modo considerat motus in pdicamentis ubi philosophus distinguit
 motum in suas species. Aliter vero considerat motus put est de-
 terminata materia sive per determinatam materiam. s. per quantitatem.
 qualitatem et ubi. et hec est consideratio motus per materiam. et
 isto modo motus est in genere termini ad que non per se sicut species
 vel individuum illius generis sed solum indirecte sicut via
 vel in forma accipiendi re. Quod autem istorum dictorum sit
 verum relinquit iudicio cogitantis.

les eorum non sunt propria. minor enim habet rationis declarat 2. or
 sic. Impossibile est quod aliquid sit in uno de aliquo puncto et in alio
 de alio ita quod aliquid in uno sit unum generis et in alio aliter
 generis. ut quod calor sit in homine de genere qualitates et in igne de
 genere sive. id est cum qualitates per se sunt accidentia in substantiis com-
 positis non erunt forme siales in substantiis simplicibus. unde
 ista ratio potest accipi ex dictis Ari. per philosophorum ubi dicit sic.
 Quod videtur est. s. s. nulli accidit. Id breviter quod qualitates
 per se sunt accidentia in substantiis compositis id non est sive in
 simplicibus nec in aliis aliis. Et dicitur 2. or quod quodvis ca-
 lor non sit suba in igne: et tamen in igne per pinguis sube quod in
 substantiis compositis. et id accipit in diffinitione ignis loco
 dicitur. Utrum tamen sequatur qualitates proprie sunt proprie quod sube
 sunt proprie aut non. Est dicendum quod non sequitur nisi solummodo
 quod sunt diverse. et h. 2. or relinquit h. id determinatum. C. No-
 tandum per 2. or 2. quod quodvis motus sube sunt proprie. s. sive per
 formam tamen sive per formam et subm non erit in eis motus
 et h. pbat 2. or sic. quoniam si sube sunt proprie s. s. formam tamen ad
 huc non erit in eis motus quod subm illius mutationis quod est
 ad formam subale est ens in potest. s. materia per et motus requirit
 subm ens in actu. Si vero dicitur 2. or quod sube sint proprie per
 sube tamen non coincidunt eodem subo. et per prout in eis non erit
 aliquid transmutatio nec motus quod ois motus et ois transmu-
 tatio requirit aliquid subm eodem utriusque terminorum transmu-
 tationis. sive igitur sube sint proprie per formas tamen sive per
 formas et sube nullo modo est motus in suba. C. Secundo est
 notandum quod 2. or reprehendit themistium qui posuit quod
 ignis non transmutat in aquam nisi per medium et per h. cre-
 didit quod ista propositio est bona in suba est proprietas. s. in suba est
 motus. Unde 2. or reprehendit ipsum quod tamen ad duo. Prout quod
 tamen ad h. quod dicitur quod ignis non transmutat in aquam nisi per
 medium. nam in li. de generatione et corruptione declaratum est
 quod oia elementa et elementa sunt immediate ad invicem transmutabi-
 lia. Secundo reprehendit eum quod tamen ad h. quod dicitur ista propositio
 est bona. s. in suba est proprietas igitur in suba est motus. Ista
 enim propositio non valet ut prius declaratum est. quod quodvis illa
 propositio sit bona negative in suba non est proprietas s. in suba
 non est motus non tamen sequitur affirmative in suba est proprietas s.
 in suba est motus. ista s. quod non dissolvitur per opinionem alexan-
 dri nec themistii. C. Tertio est notandum per 2. or quod illa
 declaratio per quam philosophus declarat quod in suba non est motus quod
 in suba non est proprietas et motus est in propriis. est forte declaratio
 famosa. et demonstratio quod sustentat. est illa quod per dicitur
 s. quod transmutatio in suba quod est generatio et corruptio non est
 motus quod sit in ente in potest. et motus est in ente in actu. sic igitur
 apparet per 2. or quod quodvis per se itedit h. v. quod in suba
 non est motus perbat dupl. vno modo per rationem famosam. s.
 quod in suba non est proprietas et motus est in propriis. Alio modo perbat
 tur demonstratione certa quod est ista sic. ois transmutatio quod
 est ad subam est generatio vel corruptio. s. generatio vel cor-
 ruptio non sunt motus cum habeant subiectum ens in
 potentia et motus requirit subiectum ens in actu. s. et c.

Cōfite pto
 ph. t. c. 30. et
 27. et 8. me.
 cō. 5.
 T. cō. 27.
 Vide. cōfite
 8. me. cō. 5.
 pto d. aia. 2.
 11. et 4. celi.
 6. et 26. 7.
 metaph. 42
 8. ph. 32.
 Vide diligē-
 ter p. isto. 2.
 4. qrti d. ce.
 Vide funm
 8. metaph. 1.
 cō. 14. et p. 1.
 mo de gnā.
 43.

**Secundum substantiam autem non est motus per nullum
 entium substantie contrarium esse.**

Hec est 2. pars per huius capituli quod declarat in quibus pdica-
 mentis non est motus. et prout ista pars tres particulas. quod in 1. a
 declarat quod ad formas non est motus. In 2. a ibi. Neque in ad
 aliquid. Declarat quod ad relationem non est motus. In 3. a ibi
 Neque agens. Declarat quod nec ad actiones nec ad
 passionem est motus. C. In 1. a igitur particula huius partis de-
 clarat quod a suba non est motus. i. ad formas non est motus tanquam
 ad terminum per se. et hec est 2. a huius li. quod pbat sic. sive
 nihil est proprium. igitur ad subam non est motus. Unde per 2. or 2. rō
 format sic. ois motus est a proprio in proprium s. sive nihil est pro-
 prium quod ad formas non est motus. C. Notandum per 2. or 2. quod
 philosophus itedit h. per propria. propria immediata quorum utriusque est
 forma et h. et h. media. hec 2. or. et quod h. sit intelligē-
 dum deum est prius. Unde est sciendum quod 2. or movet h. dubium
 quod videtur quod sive sit aliquid proprium quoniam ignis est proprie a quod ut pa-
 tet ex libro de generatione. igitur sive aliquid est proprium. Ad h.
 dubium respondet Alexander. d. quod Ari. in pdicamentis ubi
 dicit quod sive nihil est proprium loquitur de substantiis compositis ex
 materia et forma. Et simpliciter loquitur de substantiis compositis. s. s.
 in li. de generatione loquitur de substantiis simplicibus. i. tamen de
 formis quod sit in materia et in illis est proprietas. C. S. 2. or re-
 phendit Alexandrum dupl. Prout quod si in suba est proprie-
 tas s. forma et non per se s. h. mo Ari. h. non est verum
 quod philosophus dicit quod in suba non est transmutatio quod non habet proprium
 et opus quod intelligat quod per h. in suba non est motus quod non habet
 proprium per formam. quod si non habet proprium s. forma tamen non potest
 esse motus ad formas. si igitur in suba est proprietas per formam.
 tamen dicitur per h. s. quod in suba non est motus est falsum. et est illud di-
 ctum per h. quod est ad oppositum est falsum quod in suba non est proprie-
 tas quod s. quod est ad oppositum opus quod intelligat de proprie-
 tate per formam. 2. or 2. or reprehendit alexandrum in h. quod dicitur
 quod forme siales eorum sunt proprie. et arguit per eum sic. sive sim-
 plices ut elementa solum sunt proprie per qualitates suas. s. per 2. or
 qualitates: s. qualitates per se non sunt forme siales s. forme sba-

11. conclusio
 huius libri.
 Dubium. cō.
 T. cō. 24. et
 49. et 22.
 Solo alexā
 dri. p. simile.
 vide primo
 ph. 32. pma
 improbatio
 ale. s. cō. im-
 pbatio ale.

In. 2. de ge-
 ne. t. cō. 24.
 2. 26.
 Notandum.
 12. cō. luffo
 huius libri

**Neque est in ad aliquid. contingit enim altero
 mutante verum esse alterum nihil mutans
 quare per accidens motus horum est.**

Hec est 2. particula 2. partis per huius capituli quod declarat
 quod ad relationem non est motus per se. et hec est 2. a huius li. quod
 pbat sic. Ad illud non est motus quod potest accipi alicui ad so-
 lam mutationem alteri illo quiescente cui accipit. s. rela-
 tio est h. s. ad relationem non est motus per se. maior de se
 patet quod ad nihil est motus per se quod accipit sine motu
 sui subiecti quoniam terminum per se motus s. per dicitur esse in eodem quod
 est motus cum motus sit actus ens in potest et c. minor huius rationis
 ponit in li. cum dicitur. contingit enim altero supple correlati-

uoz mutare. i. transmutato supple r'one acgrit alci
z tñ uey e altey. s. cui acgrif r'lo nihil ee mutas. i.
no ee mutatu z ita r'lo acgrif alicui ipo no mutato
sz gescete. Et p'or declarat h' exemplarif. d. q' illd qd
trasserit ad relationez trassert se ex gescete p' trasmu
rationez sui correlatiui. v. g. qm coluna q' e i dextro
sorte v'rif ad sinistrū qz sortes trasserit i loco coluna
gescete. Alio exēplū cōe ē. supposito q' solus sor
tes sit albus z postea nascat plato albus. sorte ge
scete sit sortes silis platoni sine mutatiōe eius cui
acgrif. sz q'uis motus nō sit ad relationez p se tñ ad
r'one ut dic' ē motus p accns. Qd intelligo sic q'
cū aliqd mouet ad rē absolutā ut ad locū ul' ad q'
litate nō ē necium q' moueat ad talē relationē uel
talē z h' nō solū accidit ei qd mouet sz entia alteri
extremo. v. g. qm sortes mouet localr accidit tā sor
ti q' colūne q' moueat sz dextrū ul' sinistrū qm ac
cidit q' colūna que p'us fuit dextra fiat postea sin
stra qm sortes posset moueri et si colūna nūq' eet.
z sic accidit sorti q' fiat dexter ul' sinister p motus
suū qz sor. posset moueri q'uis nō fieret dexter ul'
sinister colūne. z sic tā illi qd mouet q' illi qd non
mouet accidit q' illi adueniat noua r'lo z ita ad
relationez nō ē mot' nisi p accns cū accidat motui
q' relatio p ipm acgrat. Et h' appet manifeste i exē
plo cōi qm si sortes mutet ad albedinē platōe p'us
exite albedo accidit sorti q' mutet ad similitudinez
qz posset mutari ad albedinē nullo p'us exite albo
z sic posset mutari ad albedinē absqz hoc q' muta
ret ad similitudinē. silr platoni exiti albo accidat q'
mutet ad similitudinē qz platōi albo accidit q' sortes
fiat alb'. Sed utrū relatio sit eadez res cū suo fun
damēto ul' nō nihil ad p'ns def'mino. sed siue sit ea
dez res siue alia p'ntia Ari. est hic bñ declarata. s. q'
ad relationē inq'stū relatio nō ē mot' p se qz si p'ntin
gat q' ad relationē sit mot' hoc nō ē inq'stū r'lo ē.
C' Notādū sz itētiōez p' h'ic q' qm p'or dic' q' illd
qd trasmutat ad r'onez trasmutat se gescete. nō
intelligit p'or q' aliqd idē simplr gescat z q' trasmu
tet ad relationez qz h' icludit p'dictionē. s. q' oio ali
qd gescat z q' trasmutet. sed p'or intelligit q' illd qd
trasmutat ad r'onez gescit ul' gescē p' qete opposi
ta trasmutatiōi q' est ad formā absolutā. vñ vnū z
idē p't gescē qete opposita motui ad formā absolu
tā z tñ trasmutari ad relationem. C' Sz dubiū ē h'
vz. utrū i illo cui acgrif relatio z nulla foza absolu
ta sit aliq' mutatio. v. g. si sorte exite albo plato po
stea fiat alb' utrū p h' q' similitudo acgrif platoni sit
aliq' trasmutatio noua realr i platone siue illa tras
mutatio sit trasmutatio p se siue p accns nō curo.
Dico ut mihi vi fm itētiōe p' q' cū relatio acq
rif alicui de nouo p trasmutatiōe alteri' extremi
utrūqz extremū trasmutat p accidēs: ita q' i utro
qz extremo est trasmutatio p accns. Un' dicit p'or
sic. Mot' igit' eoz est p accns in illo qd nō trasmu
tat manifestū est. in illo aut' qd trasmutat trasmu
ratio p quā est relatū est p accns qz relatio q' acci
dit ei accidit ppter suā trasmutatiōez i loco p ac
cidēs. Est igit' utriusqz p accns. alteri' vō qz ē quie
scēs. reliq' vō qz mouet motu diuerso a trasmuta
tione accite ei qm sequit suā trasmutatiōe in lo
co ipm sorte esse in dextro ac i sinistro colūne. Un'
breuiter fm p'or mutatio est ad relationē p accns
duplr. Uno mō ē trasmutatio p accns ad relatio
nē in illo cui acgrif fundamentū relatiōis de nouo

ad qd fundamentū est mot' p se. Alio mō est tras
mutatio per accns ad relationez i illo: qd nō mo
uet per se ad fundamētū relatiōis z sic videt q' in
utroqz extremo sit mutatio. vñ mutatio est in quie
scete quod. s. nō mouet p se ad rē absolutā z est in
eo qd p se mouet i utroqz tñ per accns ad relatio
nez. si d' q' p'us dicit q' relatio acgrif alicui sine
mutatiōe ei' cui acgrif g' nō opz q' i illo sit muta
tio cui acgrif relatio. Dicēdū sz istd q' relatio acq
rif alicui sine trasmutatiōe ei' per se cui acgrif. tñ
nunqz acgrif relatio noua alicui sine mutatione p
accidens illius cui relatio acgritur. Attamen figs
uelit dicere q' relatio acquiritur alicui sine omni
trasmutatiōe p se ul' per accns ei' cui acgrif. P'or
dicere q' p'or nō dicit q' mutatio p accns ē i utro
qz extremo relatiōis sed dicit q' mutatio est utri
usqz p accns. vñ illa eadē mutatio. s. motus loca
lis i sorte q' mutatio ē p accns ad relationē in sorte
illa eadē trasmutatio ē per accns ad relationē i co
lūna sed nō ē subiectiue colūna: sed ē in sorte sub
iectiue z t' minatiue accntaliter p accns in colūna.
vñ trasmutatio q' ē subiectiue in vno pōt termina
ri ad relationē i alio tanqz ad terminū accntis per
accns. C' Notādū q' dñs albert' pbat hic duplr
q' ad relationē nō ē mot'. z fundat sup h' qz si ad
relationē esset mot' p se cū ois motus sit ab oppo
sito i oppositū oporteret q' mot' q' esset p se ad re
lationez esset a relatiōe opposita quo supposito p
bat ppositū suū duplr. z p sic. Termini per se mo
tus insūt eidē successiue ut manifeste apparet: sed
relatiue opposita nō insūt eidez sil' nec successiue.
nō enī pōt aliqs esse vno tpe p' alicui' z alio tpe fi
lius eiusdē. igit' iter relatiue opposita nō est per se
motus. z p' p'ns ad relationē nō ē mot' per se. Se
cūdo sic. relatiue opposita posita se ponūt z pem
pta se perimūt: sed iter que ē mot' nō ponūt se mu
tuo sed magis se destruūt g' iter relatiue opposita
nō est mot' per se.

**Neqz agētis: neqz patiētis: neqz ois qd
mouet aut mouētis: qz nō ē mot' mot':
neqz generationis generatio: neqz om
nino mutationis mutatio.**

**Dec est 3^a p'icula: 2^a p'is p'n^h hui' cap' i q' p'ncipa
liter declarat q' nec ad actionē nec ad passiōe est
mot' z p'ntinet tres ptes. qz in p' p'us narrat suam
itentionē pponēdo p'nes qz itēdit pbare. In 2^a ibi
L' Primū qdē enim. Jerponit diuersos intellectus
illi' qd itēdit pbare z iprobat vnū intellectū pbā
do q' mot' nō est subm mot'. In 3^a ibi. Aut in mu
tādo altey. J' Improbat aliū intellectū probādo q'
motus nō ē motus: sicut termini. C' In p' igit' pte
huius p'icule p'us pponit p'nes suas qz itēdit
pbare dicēs p q' neqz agētes neqz patiētes: h' est
neqz in actiōe neqz i passiōe ē mot'. neqz ois eius
qd mouet hoc ē motus nō est motus illius qd mo
uet. i. mot' nō ē i mobili siue i motiōe passiuā aut
mouētis. hoc ē mot' nō est motus ipsius mouētis
i. mot' nō ē i mouē. i. in motiōe actiuā. Neqz g'na
tionis est g'ntatio neqz oino mutatiōis ē mutatio.
Un' p' pbādū ē q' ad actionē z passiōe nō ē mot'.
postea ē pbādū q' ad motū nō est motus. neqz ad
g'ntationē ē g'ntatio: neqz oino ad mutatiōe muta
tio. Ita igit' 3. v3. q' nec ad actionē nec ad passi
ōe p se ē mot' q' ē 13^a p' hui' li. p' pbari ex dic' pbi**

primū exē.

secūdu exē.

Notandū.

Dubiū.

Solutio.

Replica.

Solutio.

Albert' ma
gnus. o. ad
rel'one n' ce
motum.

13. c. clausa
hu. no. 11. 2.

in hac pte sic. Ad motū nō ē mot⁹ p se. nec ad gñationem gñatio. nec oīno ad mutationē mutatio. g̃ nec ad actionē nec ad passionē ē p se mot⁹. añs est uey: ut pbabit iferi⁹ g̃ z pñs ē uey. C̃ Intelligēdū q̃ ista pñs nō tenet p hoc mediū. actio z passio sūt mot⁹. s̃ tenet p h̃ q̃ de silib⁹ sile ē iudiciū. vñ ē ea dē rō q̃re ad actionē z passionē nō ē mot⁹ z q̃re ad motū nō ē mot⁹. Ad hoc enī q̃ alīqd sit subm uel t̃min⁹ mot⁹ requir̃ q̃ sit i se qdā pmanens potēs esse s̃ q̃ete i fine mot⁹ q̃tū ē ex pte sui. nūc aut̃ sic motus nō est pmanēs s̃ successiuū ita actio z passio nō sūt pmanētes sed cōsistūt in qdā successiōe. z iō eadē rō q̃re ad actionē z passionē nō ē motus. z quare ad motū nō est motus.

l. cō. 11.

C Primū qdē enī cōtingit dupl̃r mot⁹ esse motus aut sic subiecti: ut hō mouet: qz ex albo i nigrū mutat: sic z mot⁹: aut calefcit aut frigescit: aut locū mutat: aut augmētatur: aut diminuit. Hoc autē ipossibile est. Nō enī subiectōrū aliqd est mutatio.

l. cō. 12.

C Nec ē 2^a ps 3^a pticule 2^a ptis pñ^o hui⁹ capli i qua phūs expōit diuersos intellectus illi⁹ qd̃ itēdit probare. z improbat vnū intellectū. Intēdit igi⁹ pbare q̃ motus nō ē ipius mot⁹. hoc aut̃. s̃ q̃ motus nō sit ipius motus pōt itelligi dupl̃r. s̃. ul̃ tanq̃ subī ul̃ tanq̃ t̃mini. ita q̃ mot⁹ sit s̃bm motus quō hō dī eē s̃bm motus qm̃ mutat de albo in nigrū. ul̃ q̃ motus sit t̃minus motus. ita q̃ alīqd mutet a motu i motū quō alīqd mutat ab albedie i nigredinē z utrūq̃ istoz intellectu iprobat p̃hs. Pro p̃ igi⁹ intellectu declarat p̃hs q̃ motus nō ē s̃bm motus. z hec ē 14^a p̃ hui⁹ li. q̃ pbat sic. Illō qd̃ ē s̃bm mot⁹ mouet. Si igi⁹ mot⁹ eēt s̃bm mot⁹ sequer̃ q̃ mot⁹ moueret z sic mot⁹ calefcieret z frigesieret aut mutaret locū aut augmētaret aut diminueret qd̃ est ipo^l. C̃ Notādū q̃ 1^o declarat q̃ est ipo^l motū moueri. qm̃ illō qd̃ mouet natū ē gescere. g̃ si motus moueret sequer̃ q̃ mot⁹ aliqñ recipet q̃etes qd̃ est ipo^l qz mot⁹ est p̃rius q̃eti z vnū p̃rioz nūq̃ recipit reliquū. vñ dñs Alber. declarat alr q̃ motus nō est s̃bm mot⁹. qz si sic. ille mot⁹ q̃ est s̃bm haberet aliū motū p suo subo. z ille aliū. z sic eēt pcedē in ist̃. Nec ualet dicē q̃ ē deuenire ad aliq̃ motū q̃ nō hēt motū p subo: qz si sic aliqs mot⁹ eēt in subo z aliqs nō. z tūc vnus mot⁹ eēt suba: z ali⁹ accñs. z tūc eoz q̃ sūt in eodē gñe vnū esset suba z ali⁹ accñs qd̃ est ipo^l. Notādus ē q̃ hic exp̃sse ex itētionē p̃hi z p̃^o appet q̃ mot⁹ est qdā res distincta a mobili hñs esse subiectiue i mobili. si cut color hēt eē subiectiue in corpe. qd̃ ē p̃ moder nos qui dicūt q̃ mot⁹ nō est res distincta a mobili ceteris reb⁹ pmanētibus q̃ p̃nt eē subz mot⁹ z hoc pbāt qz celū dī esse s̃bm mot⁹ z tñ nullā rē i se recipit: qz si sic alīqd cōtinue i celo gñaret z corruperet qd̃ vī ipo^l: z ideo dicūt q̃ phūs hic intelligit per s̃bm subm p̃pōnis. ut pp hoc dicat alīqd esse subz mot⁹ qz de illo vō dī q̃ mouet. z p t̃ato dī q̃ celū est s̃bm mot⁹: qz ē subz p̃pōnis uere. qm̃ ista est ṽa. celū mouet. C̃ Sed certū est. q̃ illō est p̃ in itētionē p̃hi z p̃^o hic qz si mot⁹ nō sit res distincta a mobili. sicut de ipso mobili est uerū dicē q̃ ipsum mouet. ita etiā de motu ē uey dicē q̃ ipse mouet. vñ phūs 3^o hui⁹ vult q̃ mot⁹ sit act⁹ mobilis inquā

14. xlvij
viius libri.

Primum
notandum.

Secundū
notandum.

tū mobile z p pñs mot⁹ est res distincta a mobili. Sitr̃ ges p̃riat motui z nō p̃riat mobili igi⁹ motus ē alia res a mobili. C̃ Nec ualet illō qd̃ dicūt s̃. q̃ tūc aliq̃ res p̃tinue gñaret z corruperet i celo ṽz. mot⁹. Dico q̃ hoc est uey. s̃. q̃ in celo p̃tinue sit nouus z nou⁹ mot⁹. alr motor celi nihil ageret. qz certū est q̃ motor nō facit subam celi nec accidentia pmanētia z pp hoc si nō causaret i celo motū z t̃ps nihil oīno faceret qd̃ ē icōueniēs. Itē nisi motor alīqd causaret i mobili sequeret q̃ mobile duz moueret vniformiter se hēret ut p̃us q̃tuz ad oia it̃ifeca sibi. z q̃ eodē mō se hēret sicut qm̃ quiescit z sic mobile semp̃ dū moueret gescēt qd̃ est ipo^l. C̃ Dico igi⁹ q̃ necessariū est dū celū mouet q̃ in ipso aliq̃ res successiua p̃tinue generet z aliq̃ cōtinue corrupat. Certū enī ē q̃ in celo p̃tinue sūt noue reuolutiones z p̃cedētes cōtinue corrupunt.

C Aut i mutādo altez aliqd subiectum ex mutatiōe i alterā sp̃ez: ut hō ex egritudine i sanitatē. S̃z neq̃ h̃ pole ē: nisi s̃z accñs. Hic enī mot⁹ ex alia sp̃e: i aliā mutatio ē. Et gñatio z corruptio sitr̃: p̃ter qd̃ he sūt i opposita sic. Ador⁹ aut̃ nō sitr̃. Sitr̃ igi⁹ mutabit̃ ex sanitate i egritudinē z ex ipsa hac mutatiōe i aliā. Adanifestū at̃ quod cum infirmetur mutans erit in quālibet. Contingit enim quiescere.

C Nec ē 3^a ps 3^a pticule 2^a ptis pñ^o hui⁹ capli i q̃ declarat q̃ mot⁹ nō ē mot⁹ sicut t̃mini. vñ ista ps cōtinet nouē pticulas s̃m nūz octo rōnū. z vnū al̃a rōis. q̃s octo rōnes iducit. q̃rū qdā pbāt q̃ mot⁹ nō ē t̃min⁹ mot⁹. qdāz vō pbāt q̃ mot⁹ nō est subz mot⁹. C̃ In p̃^o igi⁹ pticula ponit p̃^o rō. pbās q̃ motus nō ē ad motū tanq̃ ad se p̃ terminuz. In 2^a ibi [Ampli⁹ i nō cōtinēte.] Ponit 2^a rō ad idē. In 3^a ibi [Ampli⁹ aut̃ ifinitū.] Ponit 3^a rō ad idē. In 4^a ibi [Ut si simplr̃.] Ponit 4^a rō ad idem. In 5^a ibi [Ampli⁹ eidē mot⁹.] Reuertit̃ ad pbādū q̃ motus nō est s̃bm. In 6^a ibi [Ampli⁹ aut̃ opz mām.] Ponit 6^a rō pbās q̃ ad motū nō ē mot⁹ p se. In 7^a ibi [Et alīqd.] Ponit 7^a rō ad idē. In 8^a ibi [Ampli⁹ si t̃min⁹.] Ponit 8^a rō ad idē. In 9^a ibi [Om̃ino aut̃ mot⁹.] Narrat quō mot⁹ pōt eē s̃bm uel termin⁹ mot⁹. C̃ In p̃^o igi⁹ pticula hui⁹ ptis phūs p̃mittit intētionē suā z ēt ponit p̃^o rōnē pbātē q̃ nē quā itēdit. Dicit igi⁹ p̃hs p̃ q̃ ex quo p̃tigit dupl̃citer itelligē motū eē s̃bm mot⁹. vno mō ut sit s̃bm mot⁹. alio mō i mutādo altez de vna mutatiōe i aliā mutatiōe: ut dicim⁹ q̃ hō mutat de sanitate i egritudinē. z sic itelligit q̃ mot⁹ sit terminus mot⁹. Sed iste intellect⁹ ut dīc p̃hs ē ipo^l nisi forte s̃m accñs. qz aliqñ accidit q̃ s̃bm p̃ ē sub vna mutatiōe z postea sub alia. uerūtū mot⁹ nō est ad motū p se tanq̃ p se alīqd terminū. z hec ē 15^a p̃ hui⁹ libri. p cui⁹ declatiōe supponit p̃ q̃ ois mot⁹ sit ex vna forma i aliā formā. z h̃ nō solū ē uey de motu s̃z ē uey de gñatiōe z corruptiōe q̃uis aliq̃lis dīa sit q̃tū ad h̃ iter motū z iter gñationē z corruptionē. qz gñatio z corruptio sūt iter se opposita p̃dictorie ul̃ p̃uatiue. s̃z mot⁹ ē iter opposita p̃rie. h̃ igi⁹ supposito p̃ probat̃ sic. si ad motum eēt p se mot⁹. tūc necessario qñcūq̃ alīqd mouebit̃ sil

15. xlvij
viius libri.

Prima rō.

mouebit de vna forma gescere in aliam et de vna mutatione in aliam quod est inconueniens. quia tunc necessario quod tunc quod aliquis infirmaret si tunc moueret ad aliam mutationem. et per omnes inducta egritudine necio si induceret alio motu. sed illud omnis est falsum: quia inducta egritudine contingit mobile gescere ab omni alio motu quod patet. quia mobile indifferenter transmutatur ad quolibet transmutationem: quia hoc dicitur positio. quia omnis transmutatio est ad transmutationem absque determinatione. et inducta egritudine potest mobile gescere ab omni transmutatione et per omnes non est necesse quod mobile dum mouetur ad egritudines moueatur ad alium motum et cetera. Et fundatur hec ratio principaliter super hoc. quia ponendo quod motus sit terminus motus non ponitur quod motus terminetur ad determinatum motum. sed potest indifferenter ad quolibet terminari. quia motus potest terminari ad motum per se. quia vnicuique motus est statim post alium motum. modo post vnicuique motum potest esse alio motu quod cumque indifferenter. quia post motum localem potest esse motus sanitatis vel egritudinis vel dealbationis. et sic in istis. Ex quo igitur concluditur quod talis motus terminatur ad tale vel ad tale motum indifferenter potest esse quod ad nullum illorum motuum terminetur. et sic si aliquid mouetur a sanitate ad egritudinem est potest inducta egritudine mobile gescere ab omni alio motu. **C** Sicut dicitur aliter format hanc rationem. et sic sic. Si motus terminatur per se motum tunc quoniam mobile mouetur ad sanitatem tunc transmutatur in aliam transmutationem. sed oportet quod mouetur partem habet de termino a quo et parte habet de termino ad quem mouetur. et quoniam mobile mouetur ad sanitatem habet aliquid de illa transmutatione ad quam transmutatur. et per omnes transmutatur illa transmutatione ad quam transmutatur. et per omnes mobile dum transmutatur ad sanitatem necessario transmutatur duabus transmutationibus in se. scilicet transmutatione que est ad sanitatem et transmutatione ad quam transmutatur. sed motus indifferenter transmutatur ad quolibet transmutationem. quia hoc dicitur positio. quia omnis transmutatio est a transmutatione vel ad transmutationem absque determinatione. cum igitur motus transmutatur ad quolibet transmutationem indifferenter potest esse ipsum transmutari ad determinationem transmutationis: puta ad gete. et sic si transmutatur in aliquam formam et non transmutatur. quod est inopiabile. Unde illa ratio ut mihi videtur fundatur super hoc quod motus potest transmutari in determinationem illius transmutationis ad quam transmutatur contingenter. sed contingenter transmutatur ad quolibet transmutationem ut dicitur positio. et potest transmutari in determinationem cuiuslibet transmutationis. et sic potest esse quod in fine transmutationis motus gescat ab omni transmutatione. sed si ad transmutationem est per se transmutatio esset necesse quod in fine transmutationis motus esset sub transmutatione. quia necesse est quod mobile in fine transmutationis sit sub termino per se transmutationis. si igitur ad transmutationem est motus per se et tunc ad quolibet transmutationem indifferenter et contingenter est motus ut dicitur ista positio: sequitur quod potest esse idem motus si esse transmutatum ad aliquid et non transmutatum ad illud quod est impossibile. Aliter vero format alij istam rationem sic. Si motus esset ad motum tanquam ad per se terminum. tunc idem si moueret et gesceret. omnis est impossibile. igitur et ante. omnia probatur sic. motus est transmutatio de forma gescere in formam gescere. motus igitur quod mouetur gescit in termino motus. sed si motus per se terminaret motum in termino motus mobile moueret. igitur in termino motus mobile si moueret et gesceret quod est impossibile. **C** Sicut dicitur vnicuique dubium de vna omnia quam dicitur facit hoc quod est ista. Si mobile transmutatur ad aliam transmutationem tunc mobile dum transmutatur ad illam transmutationem erit in illa transmutatione et per omnes erit si in duabus transmutationibus. scilicet in ista transmutatione que transmutatur

in transmutationem: et in transmutatione ad quam transmutatur. sed non videtur quod ista omnia valeat. scilicet quod si motus transmutatur ad aliam transmutationem quod tunc motus erit in ista transmutatione ad quam transmutatur. quia hoc oportet quod mobile dum mouetur ad aliquem terminum esset sub illo termino. et tunc sequitur quod si aliquid mouetur ad calorem terminum quod tunc illud sit sub calore termino. sed certum est quod ista omnia non valent. igitur nec alia. Ad hoc dubium dicitur. dicitur quod omnia dicitur fundatur super duabus propositionibus. quarum vna est quod oportet quod mouetur parte habet de termino a quo et parte habet de termino ad quem mouetur. quod propter declinat in hoc dicitur. Alia vero propter super quam fundatur omnia probatur est quod quicunque aliquid per se successiui est tunc illud successiui est. et hoc patet quoniam quicunque aliquid per se diei est tunc dies est. et hec est ratio. quia esse successiui consistit in continuo fieri vnicuique parte post aliam parte: imo successiui repugnat quod habeat omnes partes si: et ideo quicunque aliquid est per se tunc successiui est. Dico igitur quod ista omnia est bona si ad transmutationem est per se transmutatio motus dum mouetur ad transmutationem est sub ista transmutatione. quia si motus mouetur ad transmutationem tanquam ad per se terminum tunc motus habet aliquid de ista transmutatione. sed quoniam aliquid de transmutatione habetur tunc illa transmutatio habetur. et per omnes si motus habet parte de transmutatione sequitur quod motus sit sub illa transmutatione. attamen de forma permanere non tenet talis omnia: quia ad hoc quod forma permanens sit non sufficit quod aliquid est per se sit. et ideo non oportet quod si aliquid moueatur ad terminum calorem quod propter hoc sit sub termino calore. Vel potest omnia dicitur declari sic. successiui habet esse quicunque est in fieri quoniam esse successiui consistit in fieri. sed si ad transmutationem est per se transmutatio: tunc quoniam motus transmutatur ad transmutationem illam. transmutatio ad quam transmutatur est per se in fieri. et per omnes tunc illa transmutatio ad quam transmutatur est. et sic si motus transmutatur ad transmutationem sic ad per se sed motus transmutatur ad transmutationem necio est sub illa transmutatione. et hoc est declaratio magis euidens apud me

Et amplius non contingit sepe. et illa ex qua dicitur in quiddam altere est: quare et opposita erit sanatio. sed hoc quod accidit: ut si ex recordatione in oblivione mutatur. quoniam quod est illud mutat aliquid quando in sciam. aliquid vero in sanationem.

Hec est particula 3 particule 2 partis per hunc capitulum in quo potest ratio probatur quod motus non est ad motum tanquam ad per se terminum. quia ratio est illa: omnis transmutatio est per se et essentialiter mutatio sic de opposito in oppositum. si igitur transmutatio sit ad transmutationem tanquam ad per se terminum. oportet quod illa transmutatio que per se terminatur ad transmutationem sit per se a transmutatione opposita tanquam ex termino a quo. et si transmutatio sit per se ad transmutationem oportebit quod transeat de vna transmutatione in transmutationem oppositam. ex quo sequitur quod illud mobile dum sic transmutatur habet parte de vna transmutatione et parte de transmutatione sibi opposita. sed quicunque per se successiui est tunc illud successiui est. et mobile quod transmutatur de vna transmutatione in transmutationem oppositam si transmutabit transmutationibus oppositis. et hoc vult philosophus b. d. quod mutatio non est in quicunque mutationibus sed in non contingit. id est in mutatione opposita termino a quo ipsius mutationis. mutatio enim est a quiddam in quiddam altere. scilicet ob opposito in oppositum. quare opposita erit sanatio hic in forma ad quam tu dicis esse transmutationem per se erit opposito termino a quo est illa transmutatio. et sic transmutatio que est ad transmutationem necio erit ab opposita transmutatione tanquam a termino a quo. et ita mobile si transmutabit transmutatio

Quo somet ista ratione.

Contra. 6. ph. 3. 2. 3. ph. 2. 4. 5. ph. 1. 2. 3.

Quo alij.

Dub. 22. omnia.

Ad vbi.

Secunda ratio.

nib^o opposit^o. In hoc igitur consistit ratio quod si ad transmutatiōes sit per se transmutatio operis quod illa sit ex transmutatiōe opposita: quod omnis mutatio est ab opposito in oppositū. et ulterius si transmutatio sit per se ad transmutatiōem oppositā mobile sicut transmutabit transmutatiōib^o opposit^o. Quis est ipse. Et per hanc patet per hoc quod omnis mutatio per se est ab aliquo opposito in oppositū. et patet per hoc quod mobile dum movetur est per se terminus a quo. et per se terminus ad quem. et successivum est quantum quod aliquis per se est. Potest et patet per hoc: quod successivum spiritus habet esse dum est in fieri vel est in corrumpi: quoniam esse successivum consistit in hoc quod continue est in fieri et in corrumpi: nec autem dum movetur terminus a quo est in corrumpi et terminus ad quem est in fieri. et per se si mobile transmutaretur de una transmutatiōe in transmutatiōem oppositā. sequitur quod ille due transmutatiōes sicut in eodem mobili. et sic mobile sicut transmutaretur transmutatiōib^o opposit^o. et sic apparet: quod ad transmutatiōem non est transmutatio tanquam ad terminum per se. et sicut patet per se. d. quod quibus ad transmutatiōem non sit transmutatio. tamen aliquando accidit quod una transmutatio sequitur aliam transmutatiōem in eodem mobili. ut si aliquis mutetur ex recordatiōe in oblivione alicuius rei illam mutatiōem potest sequi mutatio oblivionis in recordatione alterius rei. et hoc idem. quod sicut idem sicut aliquando mutat in sanitatem aliquando in sciam ita idem aliquando mutat in sciam alicuius rei et in oblivione alterius rei: et ita sicut potest contingere quod post mutatiōem subiecti ex recordatiōe in oblivione sequitur mutatio eiusdem subiecti in sanitatem. ita potest contingere quod sequatur mutatio ex oblivione in sciam alterius rei. Isti tamen motus non sunt necio copulati. ita quod necio unum immediate succedat alteri. et sic patet quod quibus ad mutatiōem non sit mutatio per se: tamen ad mutatiōem potest esse mutatio per accidens. et hoc intendit philosophus in libro de anima. Et notandum secundum commentatores hanc quod quibus una mutatio possit esse immediate succedens alteri tamen mutatiōes opposite nunquam succedunt sibi invicem mediate: quoniam iter mutatiōes oppositas est necessario quies media.

Notandus,

2. co. 13. Amplius in infinitum vadit: si erit mutationis mutatio: et generationis generatio. Necesse est igitur esse primam: si ultima erit.

Tertia ratio

Hec est 4^a particula 3^e partis 3^e particule 2^e partis per hanc huius capituli. in qua ponitur 4^a ratio per hanc quod motus non est ad motum tanquam ad per se terminum. et hec est ratio si motus per se terminus motum vel generatio generationem tunc in motibus et generationibus erit processus in infinitum. Quis est ipse igitur et ratio. Quia patet quod quod ratio motus terminus motum procedente ipse eadem ratione motus procedens terminus alium motum procedente. et ille alius. et sic in infinitum. et eodem modo est de generationibus quoniam si aliquis generatio generat: eadem ratio generatio quod generat generat aliam generatiōem et adhuc illa generatio generat aliam generatiōem et sic in infinitum. et sic patet ratio. v. quod si ad motum est per se motus vel ad generatiōem est per se generatio: tunc in motibus et generatiōibus est processus in infinitum. sed quod si ratio sit impossibile. s. quod in motibus et generatiōibus sit processus in infinitum patet sic. quod in quibus est dare primum illis non est processus in infinitum. sed in motibus et generatiōibus est dare primum. et sic. quod autem in illis sit dare primum appetit. quod in motibus et generatiōibus est dare ultimum. igitur in illis est dare primum.

Et si simpliciter generatio fiebat aliquando: et quod fit fiebat. Quare nondum erat quod fit simpliciter: sed aliquid cum fit: et factum est iam: et iterum fiebat hoc aliquando quare nondum erat tunc quod fit.

Hec est 4^a particula 3^e partis 3^e particule 2^e partis per hanc huius capituli. in qua ponitur 4^a ratio per hanc quod motus non est ad motum tanquam ad per se terminum. et duo facit. quod primum ponit rationem per hanc tunc generat. Secundo ibidem. Quoniam autem. Revertitur ad inconveniens ad quod in 3^a ratione fuit deductum. primum igitur per hanc intendit rationem talem. si ad motum est motus tanquam ad per se terminum. tunc ad generatiōem est generatio tanquam ad per se terminum. Quia tenet per locum a sibi. vel potest ratio appere. quod omnis motus est generatio quodammodo successiva. et idem idem est iudicium de motu et de generatiōe successiva ex quo fit idem. sed ratio est ipse. s. quod generatiōis sit generatio tanquam per se terminus. et hoc patet in libro. et fundat ratio super duas propositiones secundum 2^{am}. quod res generata dum fuerit in generatiōe nondum est illa res generata. et hoc est idem dicere quod illud quod generat dum generat non est. quod propter est va loquedo de per se terminus generatiōis cuiusmodi est individuum subiectum et non loquedo de generatiōe successiva quoniam res permanens dum est in fieri et in generari non est. Secunda propositio super quam fundat est ista quod cum generatio simpliciter generat. tunc est generatio. hoc est dum res generat generatio est. Et sic igitur sunt due propositiones super quibus fundat ratio. Prima quod res dum generat non est. Secunda est quod dum res generat generatio est. ex istis arguitur sic. si generatio generat sicut individuum subiectum generat tunc generatio non est quoniam generat sicut homo non est quoniam homo generat. et ex 2^a propositione si generatio est dum res generat sequitur quod si generatio generat quod generatio est dum generatur. sed si generatio generat: sequitur quod generatio in eodem instanti est et non est. quod est impossibile. Et aliter potest illa ratio deduci supponendo has duas propositiones. s. quod res dum generat non est et quod quoniam etiam res est completa generata: quod tunc res est. ex quibus potest argui sic. dum res est in generari tunc non est. si igitur generatio generat tunc quoniam generatio generat tunc non est. et ex 2^a propositione arguitur sic. quoniam generatio est completa tunc res generata est. si generatio generat quoniam generatio est completa tunc esset generatio. sed quoniam generatio est tunc res est in generari. sed si generatio sit quoniam generatio completa est sequitur quod generatio est quoniam generatio est in fieri et in generari. si quoniam res est in generari tunc non est. sed si generatio generat sequitur quod generatio esset et non esset in eodem instanti. quod est impossibile. Vel potest ratio sic formari breviter. quoniam generatio est tunc res est in generari. sed quoniam res est in generari tunc non est. sed si generatio generat quoniam generatio esset tunc ipsa non esset. et ita sicut esset et non esset. quod est impossibile. De ista ratione per hanc solum probat in libro impossibilitates rationis. s. quod ipse est quod ad generatiōem sit generatio tanquam ad per se terminum. ubi gra. ut si generatio simpliciter fiebat aliquando hoc est generat tanquam per se terminus generatiōis. et quod fit. i. quod generat ante quod sit completa generatur fiebat hoc est fuit in generari. et hec est 2^a propositio super quam fundat hec ratio. s. illud quod simpliciter et per se generat nondum est: dum est in generari. sed aliquid cum sit et factum est iam. i. aliquid cum generat et generatio est in actu completo tunc illud quod factum est habet esse ita quod de ipso est verum dicere tunc quod ipse est. et ita si generatio generat generatio habet esse quoniam generatio est completa sed supple quoniam generatio est. Et sic sic fiebat aliquando. i. tunc est generari vel res in generari. et hec est propositio 2^a super quam fundat ratio. s. quod quoniam generatio est tunc res est in generari. Ex quibus concludit philosophus ipse quod sequitur. d. quod nondum erat esse quod fit. i. quod illud quod fit. i. generatio quod per se generari nondum erat. s. tunc quoniam erat et illud sequitur ex opposito cum duabus propositionibus predictis. et sic res dum generat non est ut dicitur propositio 2^a. et dum res generat generatio est ut dicitur propositio 1^a. si igitur generatio generat ut dicitur ista propositio sequitur quod generatio sicut est et non est. quod ex quo generatio generat sequitur quod non est. et ex quo gene

Quarta ratio

Idem propositio. Idem. co. 6 vide. co. 8. phy. 69 et 6. 69.

Secunda propositio.

Et sic formari ista ratio

rō est oī res gñat sequit q gñatio est. g sequit ge-
nerationē sil' eē z nō eē. z hec est expositio 3^o.

Quā at īfinitoz nō ē p̄mū: nō erit qd p̄-
mū ut ulumū. Quare neq̄ habitū: neq̄
fieri igit: neq̄ moueri possibile est: neq̄
mutari nihil.

Et cū p̄bs declauit q gñatiōis nō ē gñatio reuer-
tit ad declarādū illō eē icōueniēs ad qd deductū
ē i rōne p̄cedēti. s. i rōne 3^a. z est q i motib⁹ z gñati-
ōib⁹ sit p̄cessus i īfī^m. Declat igit p̄bs q ipol^e ē q
i motib⁹ z gñatiōib⁹ sit p̄cessus i īfī^m. z h sic. Q: i
gbuscūq̄ ē p̄cessus i īfī^m illis nō ē dare p̄^m. z ubi
nō ē dare p̄^m ibi nō ē dare aliqd posteri⁹. g si i mo-
tib⁹ z gñatiōib⁹ sit p̄cessus i īfī^m sequit q nō foret
aliq̄ gñatio nec aliqs mot⁹. z sic nihil fieret nec ge-
neraret. qd ē ipol^e. **S**z hīc dubitat de ista p̄na
vz. si nō ē aliq̄ gñatio p̄^m: nō est aliq̄ gñatio posteri-
or. Ista enīz p̄na nō vī ualē. qz gñatio forz p̄cedit
gñationē platōis z gñatio p̄is forz p̄cedit gñatio-
nē forz. z sic i īfī^m. nec ē dare p̄^m gñationē. z tñ ex
h nō sequit q nō sit dare aliquā gñationē poste-
riorē. Ad istō rñdet 3^o. d. q i trāsmutatiōib⁹ eēn-
tialr ordiatīs nō ē p̄cessus i īfī^m. s. i trāsmutatiōi-
bus accñtalr ordiatīs bñ est p̄cessus i īfīnituz.
Uñ. d. sic. ante trāsmutatiōez nō erit trāsmutatio
eēntialr. p accñs vō ē neciuz. s. q añ oēs trāsmuta-
tionē sit trāsmutatio. qm̄ necē ē ut h sit vnus mot⁹
etern⁹ q sit cā q añ oēm motū factū sit mot⁹ ut de-
terminatū ē p̄ hui⁹. Et qz moderni nō distiguūt i-
ter illō qd ē p se z illō qd est p accñs extimauerūt
qz seq̄ ex h q si hō sp gñat ex hoīe: ut si p̄^m nō fue-
rit postremū nō erit. z nō ē ita. qm̄ p̄^m est z ē sol z
itellec⁹. i. itelligētia aut itellec⁹ diuin⁹ opans ho-
minē aut gñans hoīez i īfī^m ē neciuz p accñs nō p
se. hec 3^o. Et mibi vī q ipse itēdit q i motib⁹ ac-
cidētalr ordiatīs z ē i gñationib⁹ accñtalr ordiatīs
ē p̄cessus i īfī^m. qd tñ nō eēt pol^e nisi p̄supposito
vno motu p̄ a q oēs illi mot⁹ īfīniti depēdēt. Intē-
tio igit p̄bi hīc est p̄bare q mot⁹ nō terminat ad
motū: nec ad gñationē tanq̄ ad p se t̄minū. qz sic
mot⁹ t̄minās z mot⁹ q t̄minat eēnt eēntialr ordina-
ti. z gñatio t̄miata z gñatio t̄minās eēnt eēntialr
ordinate. z i eēntialr ordiatīs si p̄^m nō sit. nō ē aliq̄
posterior. tñ i accñtalr ordiatīs nō opz q si nō sit
dare p̄^m qd sit de nūo accñtalr ordinator q pp h
nō sit aliq̄ posteri⁹ cū tota mltitudo accñtalr or-
dinator neciō hēat vnū p̄^m ex mltitudinē accñta-
lit ordiator qd. s. ē cā toti⁹ mltitudis. nē aut gñati-
ōes īfinitoz hoīuz sē accñtalr ordiate. z iō nō se-
quit q si nō ē dare p̄^m gñationē q pp h nō sit da-
re aliquā gñationē posteriorē. Sz ista rñsio nō vī
ualē qz si gñatio p se t̄miaret gñationē adhuc gñati-
ō t̄miata ad gñationē nō eēt magis eēntialr or-
dinata ad illā gñationē qz nē dealbatio ordiat ad
albedinē: s. mō nō seq̄. dealbatio nō est. igit albe-
do nō ē q̄uis dealbatio z albedo sint eēntialr or-
dinate. sic mutatio ē p se t̄min⁹ mutatiōis. igit illo
posito. s. q gñatio p se t̄mief ad gñatiōez nō seq̄
gñatio p̄or nō ē. g gñatio posterior nō est. Ad istō
ē. d. q si gñatio p se t̄miaret ad gñatiōez tē bñ se-
quit gñatio p̄or nō ē. igit gñatio posterior nō est.
z tñ nō seq̄ dealbatio nō est. g albedo nō ē: q̄uis
dealbatio p se t̄mief ad albedinē. z rō diuersitatē
ē: qz si gñatio p se t̄minet ad gñatiōez opz q gñati-
ō p̄or sit gñatio posterior. z q oēs iste gñatiōes
sint sil' i eodē tpe adeq̄to. s. i ordiatīs qlitercūq̄ q
necio sē sil'. bñ sequit. p̄^m nō ē. g nullū posterior ē.
s. dealbatio z albedo nō necio sē sil'. iō nō est sil'.
q at opteat oēs gñatiōes eē sil' posito q gñatio p
se t̄mief gñationē p̄t duplr declari. z p sic. gñatio
ex q ē qdā successiū nō ē nisi dū ē i gñari z i fie-
ri. g qñ gñatio ē tē suū gñari ē. z suū gñari ex q ē
qdā successiū nō ē nisi dū ē ipz i gñari. g gñatio
sp erit sil' cū suo gñari. z sic de oib⁹. z sic si gñatio
p se t̄mief gñatiōez opz oēs gñatiōes eē sil'. Uñ si
gñatio q p se t̄minat gñatiōez ē opz q p eodē tūc
gñatio q t̄mief ad ipaz sit: qz gñatio nō ē nisi qñ ē
i gñari z si illa gñatio sit opz q gñatio q t̄mief ad
ipaz sit. z sic de oib⁹ gñatiōib⁹. z ita oportebit oēs
gñatiōes eē sil'. z h si p se gñatio t̄mief gñatiōez.
Secōdo pōtidē declari sic. De qd mouet p̄ti ē i ter-
mino a q z p̄ti ē i t̄mio ad quē ut patebit dñō opi-
tulāte 6^o hui⁹. z accipio aliō. vz. qd successiū est
qñcūq̄ aliq̄ ei⁹ ps ē. z ex his arguo sic. Si gñatio
p se t̄mief gñationē. igit qñ illa gñatio gñat ps il-
li⁹ gñatiōis t̄minantē gñationē habet. z p̄ns illa
gñatio t̄minās gñationē ē qñ suū gñari est z suū
gñari nō ē. qñcūq̄ gñatio t̄miata ad ipm̄ ē: qz dū
mō⁹ mouet hēt p̄ti de t̄mio ad quē ē. z sic pōt ar-
gui de gñatiōe illi⁹ gñatiōis. z sic si gñatio p se ter-
minet gñationē oēs gñatiōes erūt sil'. Uñ p̄t rō sic
deduci. si gñatio p se t̄minet gñationē tūc qñ gñati-
ō gñat illa gñatio q gñat ē. qz ei⁹ ps ē z sil' gñati-
ō p quā gñat est ut patet. z si illa gñatio p quāz
gñat ē opz q gñatio q est t̄min⁹ a q illi⁹ gñatiōis
sit: qz mō⁹ dū mouet p̄tiz hēt de t̄mio a q z p̄ti z ē.
z si illa gñatio q ē t̄min⁹ a q sit. opz q gñatio q est
t̄min⁹ a q illi⁹ gñatiōis sit. z sic i īfī^m z sic oēs gñati-
ōes essent sil'. p̄^m tamē declaratio est magis eui-
dens ut vī ad p̄ns. ergo z ē.

Ampli⁹ eiusdē mot⁹ prius est. z adhuc
quies: z gñatio z corruptio: qre qd sit cū
fiat qd sit tūc corrupit. Neq̄ cū mox sit.
neq̄ posteri⁹. eē enī opz qd corrupitur.
Dec ē 3^a p̄ticulari 3^a p̄tis 3^a p̄ticulari 2^a p̄tis p̄n^o hui⁹
capli i q p̄bs reuertit ad p̄bādū q mot⁹ nō ē s̄m
mot⁹ z ē talis rō. si mot⁹ eēt s̄m mot⁹ gñatio esset
s̄m gñatiōis. s. p̄ns ē falsū. igit z añs. p̄na patet.
qz oīs mot⁹ ē qdā gñatio successiua. s. idē ē iudici-
um de motu z de gñatiōe successiua. falsitas p̄ntis
patet sic. si gñatio eēt s̄m gñatiōis tūc eēt gñati-
bilis: qz s̄m gñatiōis ē gñabile: qz est p gñationē
trāsmutabile. s. istō ē falsuz. s. q gñatio sit gñabi-
lis. z hoc p̄bat sic. qz oē gñabile est corruptibile. si
igit gñatio est gñabilis sequit q gñatio eēt corru-
ptibilis ita q gñatio possit esse s̄m corruptionis
qd est ipol^e: qz sic vnū p̄rioz recipet reliquū. qd ē
ipol^e. Et ē qz gñatio corruperet. aut igit dū ē uel
dū nō ē. nō ē dicē q gñatio corrupit dū ē. qz gñati-
ō sp dū ē gñat qz eē successiui p̄sistit i gñari z i fie-
ri. s. nō corrupit dū gñat. igit gñatio nō corrupit
dū ē. nec ē corrupit dū nō ē. qz oē qd corrupit dū
corrupit opz q sit. qz illō qd nō ē. nō ē s̄m corru-
ptiōis. **N**otādū s̄m 3^a hīc q ista rō fūdat su-
per tres p̄pōnes. q̄rū p̄^o ē q eadē res nūo p̄t mo-
ueri motib⁹ p̄riis z ē tē sub motu z qete. Secūda
p̄pō ē q oē gñabile est corruptibile. Tertia p̄pō
est q corruptibile non corrupit dū gñat. nec rea-

Dubium.

Solo 26.

Cōsimile 8.
boy. cō. 47.
Idē p̄mo
cc. 21.
Inuehit cō
tra l' ges vī
de consi 8.
p̄p. cō. 15.
47.

Dub. circa
expōnē.

Solutio.

2. cō. 14

Quinta

Prima p̄p

Secunda
Tertia

mota gescit dū mouet. ex istis sequit̄ q̄ itēta ut saḡ patet. 7 2^{or} deducit ad aliud icōueniens: ut satis patet. 7 sic. si gñatio hēt gñatiōez sequit̄ q̄ hēat corruptiōez. 7 si habeat corruptionez sequit̄ q̄ ip̄a gñatio recipiat corruptionez 7 sic cōtrariū recipit suū p̄riū qd̄ est impossibile

2. cō. 15. **A**mpli^o opz̄ māz̄ subeē: 7 ei qd̄ fit 7 mutati. q̄ igit̄ erit mā sic̄ alterabile: ut aut corpus: aut aia: sic aliqd̄: quod fit mot^o: aut motus aut generatio.

Sexta rō **H**ec ē 6^a p̄ticula 3^e p̄tis 3^e p̄ticule 2^e p̄tis p̄n^o huius capli i q̄ pōit̄ 6^o rō p̄bas q̄ ad motū nō est mot^o p se. 7 i hac rōne p̄bas uocat̄ t̄minū mot^o subz̄. sic igit̄ p subz̄ itelligēdo motū p̄bat q̄ mot^o nō ē subz̄ mot^o nec gñatio est subz̄ gñatiōis. 7 hoc sic. Qd̄ subm mot^o 7 ēt oē subz̄ gñatiōis hēt mā. sed nec mot^o nec gñatio hēt māz̄ igit̄ motus nō ē subz̄ mot^o nec gñatio gñatiōis. **I**ntelligēdū q̄ p̄bas p subz̄ b̄ itelligit̄ t̄minū gñatiōis ul̄ mot^o ut expōit̄ 2^{or}. 7

2. cō. 17. **D**e tali subo ē uey ul̄ p ipz̄ hēt māz̄. qz̄ 7^o metha^{ce} p̄bat p̄bas q̄ oē qd̄ gñat̄ p se est cōpositū. 7 hoc tā i gñatione sbe q̄ i gñatiōe accūtis. nō eni gñat̄ es nec spa. sed spa enea. mior̄ declat̄ qz̄ nō pōt̄ dari talis mā. ut sicut̄ dicim^o corpus gñari aut aiam gñari. ita possumus dicē motū gñari aut moueri.

Notāda s̄ hic duo s̄m 2^{cm}. p̄ q̄ p̄bas itelligit̄ hic p mā: mā trāsmutatiōis q̄ ē gen^o i q̄ ē trāsmutatio. nō mā i q̄ ē trāsmutatio de alio gñe a gñe trāsmutatiōis. 7 postea. d. 2^{or} i eodē 2^o q̄ s̄ iectū mot^o itelligit̄ duob^o modis quoz̄ vn^o est ill^o i q̄ est mot^o. s. corp^o motū. Scōs̄ vō modus ē gen^o i q̄ ē motus. s. aut s̄ba aut q̄titas aut ubi. hec 2^{or} sic igit̄ appet q̄ s̄bm motus ē dup^o. s. s̄bm i q̄ ē mot^o 7 ill^o est de alio gñe a gñe i q̄ ē mot^o. ali^o ē s̄bm ad qd̄ ē motus. s. t̄minus ad quē t̄minat̄ motus. 7 ill^o s̄bm ē de gñe illi trāsmutatiōis. Et ego addo ulterio^o q̄ adhuc ē alia mā mot^o dup^o. s. a q̄ uel ex q̄ ē motus 7 ill^o ē t̄minus a q̄ ē motus. Alia vō ē mā p̄ quā ul̄ s̄m quā ē motus. 7 ill^o ē mediū inter t̄minū a q̄ 7 t̄minū ad quē. siue sit mediū s̄m magis 7 min^o. siue sit mediū s̄z̄ formā. qd̄ qd̄ mediū differt̄ spē ab extremis. 7 ill^o p̄t accipi ex dic̄ 2^{or} in diuersis locis. sic igit̄ appet q̄ q̄druplex est mā mot^o. s. mā i q̄. mā ad quā. mā ex q̄. 7 mā s̄m quaz̄ vbi gñā. si for. mouet̄ ab albedie in nigredinē p̄ fuscedinē mediā for. ē mā i q̄. nigredo ē mā ad quaz̄. albedo ē mā ex q̄. 7 fuscedo ē mā s̄z̄ quā. **S**cōdo ē notādū s̄m 2^{cm} hic q̄ eadē ip̄o^o q̄ p̄tigūt̄ ponētī b^o q̄ mot^o hēat motū. ita q̄ mot^o t̄mnet̄ motū. eadē p̄tigūt̄ ponētī b^o q̄ mot^o sit s̄bm in q̄ mot^o. qm̄ ex hac pōne seq̄ q̄ mot^o moueat̄ sic̄ ex p̄^o. Qm̄ sic̄ i trāsmutatiōe de albedie i nigredinē seq̄ ut nigredo sit trāsmutata. s̄l̄r si gen^o motū i q̄cūq̄ fuerit sit motū seq̄ q̄ mot^o moueat̄. hec 2^{or}. 7 ita 2^{or} vult q̄ utriq̄z̄ s̄bm motus moueat̄. i. tā s̄bm i q̄ q̄z̄ s̄bm ad qd̄ ē mot^o. s̄z̄ h̄ nō v̄ uey. qz̄ p̄bas p̄bas dixit q̄ foīa s̄nt̄ imo^o. 7 2^{or} sup̄ius dixit q̄ albedo ē foīa gescēs imo^o. 7 q̄ fingit̄ eā moueri nō ē loq̄ndū cū eo i hac scia. q̄ ut v̄ s̄m itētīdez̄ p̄bi 7 2^{or} appet q̄ foīa ad quā ē mot^o nō mouet̄. h̄ idē patet p̄ rōnem sic̄. **T**ermin^o mot^o nō hēt eē nisi i fine mot^o. qm̄ eniz̄ termin^o ē tē cessat̄ mot^o qz̄ nihil mouet̄ ad illud qd̄ hēt 7 tē arguit̄ sic̄. Ill^o nō mouet̄ qd̄ nō ē qm̄ mot^o ē. qm̄ ill^o qd̄ mouet̄ ē tē dū aliqd̄ mouet̄ mot^o est

Secūdu no tandum.
Dubium

s̄z̄ termin^o ad quē est motus nō ē qm̄ mot^o ē. igit̄ terminus ad quē ē motus nō mouet̄. ul̄ sic. si termin^o ad quē ē mot^o mouet̄. aut igit̄ qm̄ ē. aut qm̄ nō ē. nō qm̄ ē. qz̄ tē nō ē mot^o. nec qm̄ nō ē qz̄ qd̄ nō ē nō mouet̄. **D**icēdū q̄ sic̄ gñari d̄z̄ dupl̄r. qm̄ vno mō gñari ē idē qd̄ p̄ gñatiōez trāsmutari. Alio mō generari idē ē qd̄ p̄ gñatiōez hēre eē post nō eē ut d̄ctū ē p̄ hui^o. ita ēt moueri p̄tigūt̄ dupl̄r. s. ul̄ moueri s̄biectiue. hoc ē eē ill^o i q̄ ē mot^o s̄biectiue. 7 sic moueri idē ē qd̄ p̄ motū trāsmutari. 7 isto mō s̄bm i q̄ ē mot^o mouet̄. Alio mō moueri idē est qd̄ p̄ motū acgrē eē post nō eē. 7 h̄ nō ē moueri terminatiue. 7 idē mō termin^o ad quē est mot^o mouet̄. Ad illa igit̄ q̄ in p̄riū obijciunt̄. dico q̄ p̄bas. d. foīas esse imo^o s̄biue. ita q̄ foīe nō sunt p se s̄ba motuū. t̄m̄ foīe s̄nt̄ mo^o terminatiue. qz̄ termināt̄ motū. 7 idē itelligit̄ 2^{or}. d. formā eē imo^o 7 fingēs eā 7 tē. Et ad rōnē qm̄ d̄z̄ q̄ termin^o mot^o nō hēt eē nisi in fine mot^o p̄cedo. 7 cū d̄z̄ q̄ ill^o nō mouet̄ qd̄ nō est qm̄ motus ē. dico q̄ ill^o nō mouet̄ s̄biue qd̄ nō ē qm̄ motus ē. t̄m̄ ill^o qd̄ nō ē qm̄ motus ē: mouet̄ terminatiue. 7 cū d̄z̄ ulterius q̄ si terminus motus mouet̄ aut igit̄ qm̄ ē aut qm̄ nō ē. dico q̄ terminus motus mouet̄ t̄miatiue qm̄ nō ē. v̄ sic̄ oē qd̄ mouet̄ s̄biue ē qm̄ mouet̄: ita oē qd̄ mouet̄ t̄miatiue nō ē qm̄ mouet̄: qz̄ nihil mouet̄ ad ill^o qd̄ habet.

Et itez̄ aliqd̄ i qd̄ mouet̄. Opz̄ enim aliqd̄ eē huiusmodi ex h̄ i h̄ motū: nō motū aut gñatiōez. s̄l̄r at̄ 7 quō erit. Nō eni doctrina: q̄ doctrine gñatio. q̄re neqz̄ gñationis gñatio: neqz̄ quedā cuiusdam.

Hec ē 7^a p̄ticula 3^e p̄tis 3^e p̄ticule 2^e p̄tis p̄n^o hui^o capli i q̄ pōit̄ 7^o rō p̄bas q̄ mot^o nō ē t̄minus p se mot^o. 7 rō tal̄ ē. **D**is̄ mot^o ē ab aliq̄ i ali^o. s. a termino a q̄ ad t̄minū ad quē. si igit̄ mot^o eēt p se t̄min^o mot^o: tē mot^o eēt ad motū. s̄z̄ h̄ ē ip̄o^o: qz̄ mot^o ē ad aliqd̄ p̄manēs. s̄z̄ mot^o nō ē p̄manēs. sed successiuū ḡ motus nō ē ad motū tanq̄z̄ ad p se t̄minū. 7 q̄ motus sit ad aliqd̄ p̄manēs appet̄ exēpl̄r. qm̄ doctrina q̄ ē motus ul̄ gñatio i intellectū ē ad sciaz̄ q̄ ē res p̄manēs 7 nō ē gñatio doctrine q̄ ē qd̄dā successiuū 7 per p̄ns̄ motus nō est ad motū nec gñatio ad gñationē. **N**otādū q̄ 2^{or} declat̄ q̄ motus nō ē ad motū p se. 7 sup̄pōit̄ duo. **P**rimū ē q̄ gñatiū dū ē i via gñatiōis nōdū est i actu p̄fecto qm̄ si eēt i actu nō eēt illic gñatio qz̄ gñatio ē ex̄it^o ei^o qd̄ ē i pō ad actū. **S**cōm̄ qd̄ sup̄pōit̄ ē. q̄ si ad motū eēt motus ul̄ si gñaref̄ tē mot^o dū gñaref̄ hēret eē cōpletū 7 p̄fectū. **E**x q̄ seq̄ q̄ res q̄ ē cōplete gñata gñaref̄ qd̄ ē ip̄o^o: qz̄ sic̄ s̄l̄ hēret eē cōpletū 7 nō hēret. nā ex q̄ ē i via gñatiōis hēret eē icōpletū: 7 ex q̄ ē cōplete gñata hēret eē cōpletū. 7 hoc est icōueniens ut dic̄ 2^{or}. s. q̄ res cōplete gñata gñaref̄ qd̄ itēdit̄ p̄bas cū dic̄ i tertū quē 2^{or} expōit̄. ip̄o^o est ut scia fiat scia. i. ip̄o^o ē ut scia cū est cōplete gñata fiat scia. s. tē gñet̄. **I**ntelligēdū t̄m̄ q̄ ill^o 2^{or} qd̄ 2^{or} supponit. v̄z̄. q̄ si motus gñaref̄ ut terminus motus dū tūc motus gñaref̄ hēret eē cōpletū: hēt ue ritatē p̄ tāto. qz̄ mobile dū mouet̄ hēt p̄tem de termino ad quēz̄. 7 quādoctūqz̄ ps̄ successiuū ē tūc ill^o successiuū est 7 hēt esse cōpletū sic̄ pōt̄ hēre. si igit̄ mot^o eēt ad motū: tē mo^o cū mouet̄ hēt p̄tē de termino ad quē mouet̄. 7 p̄ p̄ns̄ pars illi^o mot^o eēt. 7

2. cō. 12

2. cō. 13

2. cō. 16.

2^a rō

2. cō. 10. 17

Primum suppositus.

Secundus suppositus.

p[ro]p[ri]e mot[us] h[ab]eret esse c[on]pletu[m] quando generaret[ur] p[ro]t[er] id[em] declari. q[ui]a successiuu[m] q[ui]n[on] e[st] i[n] fieri z i[n] g[er]i ri h[ab]et ee ita c[on]pletu[m] sic p[ro]t[er] h[ab]ere: q[ui]a suu[m] ee p[ro]sistit i[n] fieri z i[n] g[er]i. g[er]i si mot[us] g[er]eret h[ab]eret ee c[on]pletu[m] du[m] generaret. q[uo]d e[st] impossibile.

Ex. 17.

C Ampli[us] si tres sp[eci]es sunt mot[us]. h[ab]et aliq[ui] necesse est esse subiecta n[on]a: z i[n] qua[m] mouet: loci ergo mutatione[m] alteri: aut ferri.

8. r. 5.

C Nec e[st] 8^a p[ar]ticula 3^a p[ar]tis 3^a p[ar]ticule 2^a p[ar]tis p[ri]m[ae] hui[us] cap[itu]li i[n] q[ui] p[ro]p[ri]e alia r[ati]o p[ro]bat q[uo]d mot[us] no[n] e[st] p[er] se t[er]minus mot[us]. z r[ati]o e[st] talis. Illud ad q[uo]d e[st] mot[us] mouet ut dictu[m] e[st] sup[er] s[ententia] t[er]minatiue. si igit[ur] mot[us] e[st] p[er] se t[er]min[us] mot[us]. mot[us] moueret q[uo]d e[st] ip[s]o. q[ui]a solu[m] s[un]t tres sp[eci]es motus. ut mot[us] t[ra]nslatiouis. mot[us] alteratiouis. z motus ad q[ui]tate[m]. s[ci]l[icet] augmentatio z diminutio. si igit[ur] mot[us] moueret aut igit[ur] ead[em] sp[eci]e mot[us] aut alia z alia. no[n] e[st] dicere q[uo]d ead[em] sp[eci]e mot[us]. q[ui]a sic t[ra]nslatio t[ra]nslat ferret z alteratio alteraret. q[uo]d e[st] ip[s]o. nec alia sp[eci]e mot[us]. q[ui]a sic t[ra]nslatio alteraret ul[ter] augm[en]taret q[uo]d e[st] magis ip[s]o. hec est exp[os]itio 2^a magis i[n] p[ro]sonat textui q[uo]d p[ro]p[ri]e hic p[ro]bat q[uo]d mot[us] no[n] e[st] subm[od]o motus.

C Quid aut[em] q[ui]n mouet o[mn]e q[uo]d mouet tripl[iciter]: aut i[n] eo s[un]t acc[us]s: aut q[ui] p[er] se aliq[ui]: aut q[ui] p[er] se s[un]t acc[us]s solu[m] p[ro]tingit mutare mutatione[m]: ut si quis san[us] sit currat: aut discat. H[ab]et aut[em] s[un]t acc[us]s diuisiuius olim.

C Nec e[st] 9^a z ultia p[ar]ticula 3^a p[ar]ticule 2^a p[ar]tis p[ri]m[ae] hui[us] cap[itu]li i[n] q[ui] p[ro]p[ri]e narrat quod mot[us] p[ro]t[er] ee s[un]t ul[ter] terminus mot[us]. d. q[uo]d cu[m] mo[do] z ee t[er]min[us] ad que[m] dicat[ur] m[ul]tipl[iciter]. s[ci]l[icet] p[er] se p[ro]p[ri]e p[ar]te. z s[un]t acc[us]s. z solu[m] s[un]t acc[us]s p[ro]tingit q[uo]d motus sit s[un]t ul[ter] t[er]minus motus ut si ille q[ui] sanat currat z addiscat hoc e[st] p[er] acc[us]s. aut si post sanatione[m] sequat[ur] alius mot[us] ut cursus ul[ter] doctria: h[ab]et p[er] acc[us]s. z ita p[er] acc[us]s mot[us] p[ro]t[er] ee s[un]t ul[ter] t[er]minus motus. s[ci]l[icet] illa mutatio. s[ci]l[icet] p[er] acc[us]s exclusa e[st] i[n] p[ar]te cap[itu]lo hui[us] q[ui]nti. **C** Notadu[m] q[uo]d motus no[n] p[ro]t[er] esse p[er] se nec s[un]t p[ar]te s[un]t ul[ter] terminus motus. q[uo]d no[n] p[ro]t[er] se patet ex declar[ati]o[n]e. q[uo]d aut[em] no[n] s[un]t p[ar]te declar[ati]o[n]e sic. q[ui]n cu[m] p[er] se p[ro] diuisio[n]e posset fieri totu[m] si motus s[un]t p[ar]te e[st] subm[od]o ul[ter] terminus motus se q[ui]ref q[uo]d s[un]t se totu[m] posset ee subm[od]o ul[ter] t[er]min[us] mot[us] q[uo]d e[st] ip[s]o. **C** In telligedu[m] e[st] q[uo]d p[ro]p[ri]e no[n] o[mn]idit h[ab]et motu[m] no[n] ee i[n] his trib[us] p[ar]dicament[is]. s[ci]l[icet] i[n] q[ui] hitu. z situ. no[n] eni o[mn]idit motu[m] no[n] ee i[n] q[ui]n. q[ui]n q[ui]n sig[na]t ee i[n] t[em]p[or]e. z t[em]p[or]e est m[ed]iura mot[us]. z id[em] o[mn]iso q[uo]d mot[us] no[n] e[st] i[n] actio[n]e z passio[n]e q[ui] p[ro]t[er] tinet ad motu[m] sag[na]t ee o[mn]isu[m] q[uo]d mot[us] no[n] e[st] i[n] q[ui]n. s[un]t q[ui]n catur ex adiacetia t[em]p[or]is. sic igit[ur] t[em]p[or]e no[n] e[st] fixu[m] s[un]t c[on]stitit i[n] q[ui]da[m] successio[n]e ita z q[ui]n. nunc illud q[uo]d terminat motu[m] d[icitur] ee p[er]manens z fixu[m]. g[er]i. z r[ati]o q[ui]re no[n] p[ro]bat q[uo]d ad habit[us] no[n] e[st] motus. est: q[ui]a mot[us] d[icitur] s[un]t q[ui]a quad[am] relatioues ad illud q[uo]d adiacet. v[er]u[m] sic relatio p[ro]t[er] alicui acq[ui]ri nulla mutatioues facta i[n] eo cui acq[ui]rit. ita habit[us] p[ro]t[er] acq[ui]ri alicui sine mutatioues facta i[n] eo: z id[em] p[ro]bat q[uo]d ad relatioues no[n] e[st] mot[us]. sag[na]t ee p[ro]batu[m] q[uo]d ad hitu[m] no[n] e[st] motus cu[m] ead[em] sit r[ati]o de utroq[ue]. S[un]t no[n] p[ro]bat q[uo]d ad situ[m] no[n] e[st] mot[us]: q[ui]a sit[ur] dicit qued[am] ordine p[ar]tium. z ordo e[st] relatio. z id[em] sic ad relatioues no[n] e[st] mot[us]: ita ad situ[m] no[n] e[st] mot[us]. z ee q[ui]a nou[us] sit[ur] no[n] causat i[n] aliq[ui] corpe: nisi p[er] motu[m] locale[m]. n[un]c certu[m] e[st] q[uo]d mot[us] localis no[n] e[st] p[er] se ad situ[m]: s[un]t motus localis solu[m] e[st] ad situ[m] p[er] acc[us]s. z ideo sag[na]t appet q[uo]d ad situ[m] no[n] e[st] mot[us] p[er] se. uel p[ro]t[er] dicit q[uo]d p[ro]p[ri]e no[n] p[ro]bat q[uo]d ad q[ui]n. uel ad situ[m]. ul[ter] ad habit[us] no[n] e[st] mot[us]: q[ui]a min[us] v[er]i de istis q[ui]n

Notandus.

De mot[us] si sit q[ui]n habetur: z s[un]t u.

de illis de quibus probauit.

C Nota aut[em] nec[esse] substantie: nec[esse] ad aliqd: nec[esse] ipsi[us] facere: aut pati: reliquitur s[un]t q[ui]le: aut q[ui]tu[m]: z ubi motu[m] ee solu[m]: i[n] vno q[ui]s eni ho[m]i[n]u[m] mot[us] est q[ui]rietas.

Ex. 18.

C Nec e[st] 3^a p[ar]tis p[ri]m[ae] hui[us] cap[itu]li i[n] q[ui] o[mn]iso i[n] q[ui]b[us] p[ar]dicament[is] no[n] e[st] mot[us]. nunc p[ro]bat i[n] q[ui]b[us] p[ar]dicament[is] e[st] mot[us]. hec p[ro]p[ri]e p[ro]inet g[er]i p[ar]ticulas. q[ui]a p[ro]t[er] declar[ati]o[n]e ex p[ar]dicatis q[uo]d solu[m] i[n] trib[us] p[ar]dicament[is] e[st] mot[us]. In 3^a ibi. **M**otus igit[ur] s[un]t q[ui]le. **I**ndeterminat de sp[eci]e mot[us] q[ui]tu[m] ad eor[um] noia. In 3^a ibi. **Q**ue aut[em] i[n] ead[em] sp[eci]e. **S**olui[us] vna dubitatio q[ui] orit[ur] ex p[ar]dicat[is]. In 4^a ibi. **Q**uod q[ui]de[m] igit[ur]. **I**ndeterminat de gete opposita motui. In 5^a ibi. **Q**uid igit[ur] e[st] mot[us]. **E**pilogat p[ro]stesa. In 6^a igit[ur] p[ar]ticula hui[us] p[ar]tis p[ro]p[ri]e ex p[ar]dicat[is] declar[ati]o[n]e q[uo]d solu[m] i[n] q[ui]tate q[ui]tate z ubi e[st] p[er] se mot[us]. z hec e[st] 16^a hui[us] libri q[ui] p[ro]bat sic. In nullo alioz p[ar]dicamentoz e[st] p[er] se mot[us] p[ro]t[er] q[ui] i[n] q[ui]tate. q[ui]tate. z ubi. q[ui]a nec[esse] i[n] suba neq[ue] i[n] re[ti]one nec i[n] actio[n]e nec i[n] passio[n]e zc. ut declar[ati]o[n]e est. z i[n] his trib[us] p[ar]dicament[is] e[st] mot[us]. g[er]i solu[m] i[n] istis trib[us] p[ar]dicament[is] e[st] motus. hec p[ro]p[ri]a patet. q[ui]a e[st] vna exclusiua ad cuius v[er]itate[m] requir[itur] z sufficit q[uo]d utraq[ue] ei[us] expones sit v[er]a. sed p[ro]missio hui[us] r[ati]onis s[un]t exponetes p[ro]p[ri]e. igit[ur] ex p[ro]missis sequit[ur] q[uo]d maior v[er]o patet ex p[re]cedentib[us]. z minor declar[ati]o[n]e. s[ci]l[icet] q[uo]d i[n] his trib[us] p[ar]dicament[is] est motus. z hoc sic i[n] istis tribus p[ar]dicament[is] est sufficiens q[ui]rietas requir[itur] ad motu[m]: igit[ur] i[n] istis trib[us] p[ar]dicament[is] e[st] motus. **C** Notadu[m] s[un]t 3^a p[ar]tis h[ab]et q[uo]d ca[us]a ul[ter] p[ro]p[ri]e qua[m] e[st] p[ro]p[ri]e ut mot[us] solu[m] sit i[n] istis tribus p[ar]dicament[is] e[st]: q[ui]a q[ui]ria existit i[n] eis. hec p[ro]p[ri]e. v[er]u[m] q[ui]a q[ui]rietas p[er] se no[n] iuenit nisi i[n] istis tribus p[ar]dicament[is]: id[em] solu[m] i[n] istis est p[er] se motus. si aut[em] q[ui]rietas iuenit i[n] alijs p[ar]dicament[is] hoc no[n] e[st] nisi r[ati]o[n]e co[n]trarietatis que est i[n] istis tribus p[ar]dicament[is]. z id[em] solu[m] i[n] istis est co[n]trarietas p[er] se.

16. conclusio huius libri.

Notandum.

C Ad q[ui]de[m] igit[ur] s[un]t q[ui]le: alteratio sit. huic eni alludit co[n]e no[m]e. Dico aut[em] q[ui]le no[n] i[n] substantia: z n[on] q[ui] d[icitur] q[ui]le e[st] s[un]t q[ui] passiuu[m] s[un]t q[ui] dicitur pati: aut impassibile est.

C Nec est 2^a p[ar]ticula 3^a p[ar]tis p[ri]m[ae] hui[us] cap[itu]li. i[n] q[ui] p[ro]p[ri]e de istis tribus sp[eci]ebus mot[us] d[eterminat] q[ui]tu[m] ad eor[um] noia. z dicit q[uo]d mot[us] s[un]t q[ui]le uocat[ur] alteratio. huic eni s[un]t motui i[n] q[ui]tate alludit. i. appropria[ta] s[un]t no[m]e co[n]e alteratio. uer[um]t[em] p[ro]p[ri]e exponit q[uo]d hic appellat[ur] q[ui]le d. q[uo]d no[n] itedit p[er] q[ui]le. q[ui]le subale. i. d[icitur] subale. s[un]t p[er] q[ui]le itelligit q[ui]le s[un]t q[ui] aliqd d[icitur] passiuu[m] ul[ter] impassibile. **C** Notadu[m] s[un]t 3^a p[ar]tis q[uo]d p[ro]p[ri]e hic p[er] q[ui]le s[un]t q[ui] aliqd d[icitur] passiuu[m] ul[ter] impassibile itelligit q[ui]tate[m] passibile. i. q[ui]tate[m] de 3^a sp[eci]e q[ui]tate[m]. z p[ro]p[ri]e n[on] ale z ip[s]o[m] q[ui] se de 2^a sp[eci]e q[ui]tate[m]. n[on] ale p[er] h[ab]et q[ui]d. d. s[un]t q[ui] d[icitur] pati itelligit q[ui]tate[m] passibile z ip[s]o[m] n[on] ale. z p[er] h[ab]et q[ui]d dicit aut impassibile ee itelligit p[ro]p[ri]e n[on] ale z sic p[ro]p[ri]e hic no[n] itelligit p[er] q[ui]le nisi q[ui]tate[m] acc[us]s tale[m] q[ui] e[st] de p[ar]dicamento q[ui]tate[m]. nec adhuc p[er] q[ui]le itelligit o[mn]e[m] q[ui]tate[m] de g[er]i q[ui]tate[m]. s[un]t solu[m] q[ui]tate[m] de 3^a sp[eci]e q[ui]tate[m] z 2^a. z hui[us] r[ati]o[n]e assignat p[ro]p[ri]e. d. q[uo]d i[n] 7^o hui[us] declarabit Ari. q[uo]d mot[us] alterationis no[n] iuenit i[n] p[ar]dicamento q[ui]tate[m] nisi i[n] genere q[ui]tate[m] passiuue s[un]t tactu[m] gustu[m] z visu[m]. n[on] ale h[ab]et q[ui]tate[m] suscipiit magis z min[us] z no[n] e[st] ita de q[ui]tate[m] q[ui] ee aia z i[n] aiato. z de q[ui]tate[m] q[ui] e[st] s[un]t q[ui]tate[m] ut se pulchritudo z turpitude. Illa aut[em] que d[icitur] s[un]t p[ro]p[ri]e aut ip[s]o[m] n[on] ale e[st] p[ro]p[ri]e passiuue. z v[er]i q[ui] i[n] ea sit mot[us]. z i[n] 7^o hui[us] erit p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e de hoc. s[un]t s[un]t ei[us] v[er]ba

Ex. 14. v[er]o ad t. 20.

In hoc loco appet qd fm ea iuenit motus. hec 2^{or}. Et sic v^o f^o 2^{em} hic. qd altatio e p se ad qlitates de 3^a spe qlitatis 2^a. sed no ad qlitates de p^o spe qlitatis 2^a 4^a. sed utru hoc sit ueru uel no videbit dno largiente in 7^o huius.

Qui vo fm quatū ē: f3 cōe qdē inoiar^o est: s fm utruq; aut augmētū: aut decremētū. Qui qdē ē i pfecta magnitudine: augmētū ē. Qui vo ex b^o decremētū.

Uiso qd mot^o i qlitatib^o hēt nomē fm gen^o. s. nomē cōe oi motū ad qlitatē: narrat pbs quō noiat mot^o ad q̄titatē. 2 dīc qd mot^o ad q̄titatē f3 gen^o non hēt nomē. i. nō est aliqd nomē cōe oi motū ad q̄titatē. s3 mot^o ad q̄titates fm species hēt nomē. due eni spēs mot^o fm q̄titatē sūt noiare 2 sūt augmētatio 2 diminutio. mot^o eni ad pfectā q̄titatē. i. a miori q̄titate ad maiore uocat augmētū. mot^o vo a maiori q̄titate ad miorē uocat decremētū.

Qui aut ē fm locū 2 fm pprū 2 cōe: in noiar^o ē. sit at loci mutatio uocata. qd cōe ē. q̄uis dicant ferri hec sola pprū cū nō i seipso sit stare mutātib^o locū. Et q̄cūq; nō ipsa seipsa mouēt fm locum.

Et sic motū f3 q̄titatē nō ē nomē cōe ita motū f3 locū nō ē nomē cōe oi motū f3 locū. nec ēt suis spēs b^o se noia iposita. s3 mot^o localis f3 locū i cōi uocat loci mutatio ut loci mutatio sit cōe ad oēm motū f3 locū. Terr^o vo 2^o ubi i textu nro hēt sic. aut ē loci mutatio qd cōe ē: habet sic: dicat igit trāslatio: s3 ē motū locali in cōi iponat hoc nomē trāslatio ita qd trāslatio sit nomē cōe oi motū fm locū. tñ pprū loquēdo solū illa dnr ferri. i. moueri q cū mouent nō pnt ex se qescē. 2 ēt illa que nō mouent se.

Notādū f3 2^{em} hic qd hoc nomē trāslatio dī in idiomate grecoꝝ de eis q mouent i loco q nō hnt cessare in eo ex se. s. q mouent uolent 2 de corpib^o simplicib^o. 2 sic trāslatio solū dī de motib^o f3 locū violēt 2 de motib^o corpōꝝ simplicū. 2 hoc intelligit pbs cū dīc 2 ēt dnr hec ferri sola pprū cū nō i seipsis sit stare i mutātib^o locū. 2 f3 hoc trāslatio dī de motib^o violēt f3 locū 2 ēt de motib^o nālib^o corpōꝝ simplicū. Uel forte s3 nomē trāslatio apō grecos dicebat de motib^o violēt tñ qm corpa q tuoz simplicia extimant mouē se in loco. s3 nō hnt qescē ex se. 2 s3 intelligit pbs cū dīc. Et ēt illa supple dnr ferri pprū q̄cūq; nō ipsa se mouēt f3 locū. 2 sic f3 expōnē 2^o trāslatio pprū i idiomate grecoꝝ duplr accipit. vno mō f3 qd dī de motib^o localib^o quorūcūq; corpōꝝ. q nō pnt ex se qescē. 2 sic dī de motib^o violēt 2 ēt de motib^o nālib^o corpōꝝ simplicū. Alio mō accipit f3 qd dī de motib^o violēt tñ. Adhuc fm 2^{em} hic nomē trāslatio forte apō grecos dī de oi eo qd mouēt i loco pterq; de hnti b^o aias. Corpa eni simplicia nō mouēt se i loco nisi p accūs. 2 illa q mouēt se i loco s3 aiata. 2 sic patet fm 2^{em} qd hoc nomē trāslatio nō dī pprū f3 idiomate grecoꝝ de oi motū locali. s3 solū de aliqb^o. 2 s3 pnt intelligi tripplr ut visū ē. s. al q dicat solū de motib^o violēt 2 de motib^o nālib^o corpōꝝ simplicū. uel q dicat solum de motib^o violēt. ul q dicat de oi motū locali pterq; de motū locali aiatoꝝ. Circa hoc dictū 2^o. v3. qd corpa simplicia nō mouent

se i loco nisi p accūs 2 illa q mouēt se i loco s3 aiata: ē intelligēdū qd aliqd mouē se i loco pōt itelligi duplr. ul' stricte ul' large. large loquendo oē illō mouet se i loco qd nō mouet effectiue ab aliquo motore extrinseco tanq; a cā sufficiēte 2 p̄cisa. 2 isto mō ē ueꝝ qd corpa simplicia mouēt se i loco: 2 q mouentur ex se. q; i seipsis hnt p̄m^o effectiui suoz motū. s3 stricte loquendo solū illō mouet ex se qd hēt i se p̄m^o effectiui sui mot^o. 2 ēt p̄m^o s̄stēdi motū an finē mot^o. sicut aial pōt moueri p aliqd spatiū. 2 p̄t ex se anteq; deuēiat ad finē spatiij qescē. 2 isto mō nec corpa simplicia: nec alia inaiata mouent se. de hoc tñ magis videbit 8^o huius.

Que aut ē i eadē spē mutatio i magis 2 min^o alteratio ē. Aut eni ex p̄rio aut i p̄rium mot^o ē: aut simplr: aut sic: i min^o enim qdē uadēs: i p̄riū dīcēt mutari: i magis at tanq; ex p̄rio in ipm. Differt eni nihil fm qd mutare: aut simplr: nisi qd sic idigebit p̄ria esse. Adagis aut ex min^o est: qd plus aut minus cōtrarij insunt: ut non.

Hec est 3^a pticula 3^a ptis p̄m^o hui^o capli in q soluit vna dubitatio q ortū hēt ex p̄dictis q ē dubitatio talis. nā ē dcm q solū i trib^o p̄dicamentis. s. q̄titate q̄ litate 2 ubi ē mot^o: q; solū istis ē p se p̄rietat. 2 ois mot^o ē a p̄rio i p̄riū. s3 sup hoc p̄t dubitari: q; nō v3 ueꝝ qd ois mot^o sit a p̄rio i p̄riū: q; aliqs ē mot^o q ē iter foꝝas eiusdē spēs: ut mot^o a magis albo ad min^o albū. 2 talis mot^o nō ē a p̄rio i p̄riū: q; foꝝe eiusdē spēs nō s3 p̄rie. Itā dubitatioez soluit pbs. d. qd trāslatio q ē in eadē spē ē de p̄rio in p̄riū qdāmō. vñ magis album 2 min^o albū s3 qdāmō p̄ria 2 si nō sint p̄ria simplr. 2 ita saluat qd ois mot^o ē a p̄rio in p̄riū. C S3 hic s3 duo notāda f3 2^o. p q p̄rietat iuenit duplr. s. simplr 2 qdāmō. p̄rietat simplr ē qd extremi ad extremū. 2 talis ē inter formas spē d̄ntes fm cōez opionē. p̄rietat vo qdāmō ē inter formas eiusdē spēs q ē p̄nt successiue i eē eidē sbo enti i actu s3 nō s3: vñ nō ois mot^o ē a p̄rio simplr ad p̄riū simplr: s3 ois mot^o ē iter p̄ria ul' simplr ul' qdāmō. Sciendū qd mot^o localis 2 mot^o ad q̄titatē nō s3 iter p̄ria simplr: s3 iter p̄ria quodāmō q; iter formas eiusdē spēs. mot^o eni ad q̄titatē ē a corporeitate i corporeitate. nē aut oēs corporeitates seu p̄funditates de ḡne q̄titatē s3 eiusdē spēs. C S3 dō ē notādū fm 2^{em} hic qd cū trāsmutatio fuerit a magis i min^o dīcēt trāsmutari ad p̄riū qm nō sit min^o nisi ex cōmixtiōe p̄rij. vbi ḡra. qm illō qd ē magis albū qd trāsmutat ad min^o albū dī trāsmutari i nigrum 2 eꝝ dī trāsmutari ad aliqd albū. hec 2^{or} 2 credo qd 2^{or} nō itelligit qd i min^o albo sit aliq nigrudo de spē opposita ad quā p se tminat mot^o q ē a magis albo ad min^o albū. q; si mot^o a magis albo ad min^o albū t̄miaret ad nigredinē q ēt i min^o albo se qref qd mot^o q ēt a magis albo i min^o albū ēt a simplr p̄rio i simplr p̄riū. q; albedo 2 nigredo s3 simplr p̄ria. s3 hoc ē p̄ p̄riū 2 ēt 2^o hic. iō dico qd mot^o q est a magis albo i min^o albū: ē ad aliqd nigrū i respectu nō ad nigrū simplr: qm min^o albū respectu magis albi dī quodāmō nigrū. 2 qd 2^{or}. d. qd nō sit min^o nisi ex cōmixtiōe p̄rij. dīc qd 2^{or} per cōmixtionem itelligit appropinquationē vñ nō sit min^o nisi p appropinquationē ad simplr p̄ri

2. cō. 19.

Dub. p̄t.

Solo p̄t.

Primum no tandum.

Secundū no tandū.

Idē. 2. 43 s3 vide opa p. s̄tū. 2. celi cōmē. 15.

Prima ex p̄posito.

Secūda ex p̄posito.

Philosophia
magnus.

um. C Notadū fm dñs Albertū hic q nō fit sp in
tentio z remissio p admixtionē srii aut separtionē a
srio. Aliqñ cui illō qd itendit nō hēt sriū ut patet
de bono qd nō hēt sriū s puateine oppositū z pua
tio nō admisceat alicui. z qñ sic ē tūc itētio fit ex ac
cessu ad optimuz z remissio ex recessu ab optimo.
hoc albertus.

Ex. 20.

Qd qdē igitur hitres soli mot⁹ sūt ex his
māifestū ē: imobile at ē: qd oīno ipossibi
le ē moueri. sic son⁹ iuisibilis. Et qd mltro
tpe vix mouet. aut qd tarde icipit: qd dē
grauiter mobile: z qd aptū natū ē moue
ri z possibile: nō mouet aut tūc cū aptum
natū est z ubi: z sic. quod qdē qescere no
co imobilitiam solū. cōtrariū enim quies
motui ē: quare pignario erit susceptiuū.

Immobile
dī triplr.

Hec ē 4^a pticula 3^a ptis pñ^l hui⁹ capli i q pbs de
terminat de gete opposita motui oīdēdo q ges in
rei vitate opponit motui. p tñ cōcludit ex pdict⁹ q
nē pñ^l hic itēta dices q māifestū ē ex pdict⁹ q hi
tres mot⁹ sūt ita supple q nō ples ut mot⁹ ad qstita
tē: mot⁹ ad qlitatē: z mot⁹ ad ubi. C Deide distin
guit mot⁹ imo^l ex q distictiōe patebit q ē ges q ē
motui sria. Et distiguit tres modos imo^l quorū
pñ^l ē q illō ē imo^l qd ē ipol^l moueri sic son⁹ dī in
uisibilis. qz nullo mō pōt videri. Scdo mō dī imo^l
illō qd de difficili siue tarde mouet. z dīc^l q i
illis duob⁹ modis. s. p z^l dī imo^l trāsiptiue. dicit
ēt q^l hic q alexāder dixit q illō qd ē tardi mot⁹
est aliō ab illo qd ē difficilis mot⁹. qm illō qd est
difficilis mot⁹ est illō qd tarde icipit moueri: nō il
lud qd tarde mouet. z sic pōt iste scōs modus q dī
imo^l diuidi i duos modos. quoz vn⁹ est modus q
illō qd de difficili mouet: dī imo^l sic lapis ponde
rosus q de difficili dī amoueri a loco suo dī imo^l.
Ali⁹ vō modus est q illō qd tarde mouet dī imobi
le. z sic testudo pōt dici imo^l. Terti⁹ modus de his
pncipalib⁹ modis dī imobile illō qd ē natū moue
ri. s. nō mouet i illa hora i q inatū ē moueri: z i lo
co i q inatū ē moueri. neqz sic inatū ē moueri ut qñ
cessat a motu q natū ē moueri. z isto mō graue exi
stēs sursū phibitū ne descēdat dī imobile. qz inatū
ē moueri z ē i loco i q inatū ē moueri cū sit ex locū
suū nālē. z qz ibi nō mouet. iō dī imobile. Un pbs
dicit q solū imobile isto 3^o mō dcm dī qescēs. dīc^l
q^l q qescēs i rei vitate ē hoc. s. illō qd caret motu
i tpe i q natū est moueri: z i loco i quo inatū ē mo
ueri. z i dispōne s. qz inatū ē moueri. cui⁹ rō fm
phūm ē. qz ges sria motui. z iō illō dī qescē qd ē
susceptiuū mot⁹ z puat motu. C S. nē ē dubiū qz
s. hoc ista diffō getis nō cōpetēt nisi geti violēte.
qz qescēs nālī ē illō qd caret motu i loco i quo nō
ē natū moueri. z sic qescēs hic diffinit. q qescēs ē
illō qd nō mouet i loco i quo est natū moueri. z sic
ges hic diffinita nō cōpeteret geti nālī. Ad illō rñ
det q^l duplr. vno mō q ges hic diffinita. s. q est
imobilitas ei⁹ qd inatū ē moueri i loco i quo inatū
ē moueri. ē ges violēta tñ. z pōt ē ista gete. s. vio
lēta q ē māifestior z notior. Alio mō rñdet q^l d.
q ges hic diffinita ē cōis geti nālī z et geti violēte:
z et geti aialis. qz aial qescit ex se. qescēs enī nālī
ut tra qescēs i loco suo nālī caret motu quē nata ē

Dubium.

Prima s. o.
Lōmenta.

Secda solo.
Com.

hēre cū est i alio loco z sic nata ē hēre ipm. s. ltr aial
cū quiescit ex se caret motu quē inatū ē hēre: z sic
natū ē hēre. Et s. ltr māifestū ē q qescēs violēter ca
ret motu quē natū ē habē i loco i quo natū ē hēre:
z ut natū ē habē. z sic fm vnā expōnē 3^o phūs so
lū hic describit quietē violētā. sed fm aliā expōnē
describit getē ut cōis est geti pure nālī z violēte z
geti aialis. C Notadū fm dñs Albertū hic q nul
la srietas ē in gñe sed i spe. qz color i gñe nō hēt s
riū: cū oīuz srio sūt idē gen⁹. z iō i gñe ges oppo
nit motui oppōnē q ē iter puationē z habitū. Dīc
ēt hic Albert⁹ q si ges accipiat i spe quo ad nāz ge
tātē: tē aliq ges i spe sria alicui motui pprie srio:
ita q utrunqz est forma ut habit⁹. hec Albert⁹. Ex
quo apparet q quies vno mō pōt accipi pro foia
positiua sub q res q est nata moueri quiescit.

Prima s. o.
tu magn.

Ex. 21.

Quid qdē igitur mot⁹: z qd ges: z qd mu
tatiōes: z qles mot⁹: māifestū ex dictis.

Primum
no audus.

Secda no
tandum.

Hec est 5^a pticula 3^a ptis pñ^l hui⁹ capli i q pbs
epilogat postēsa dices q ex dict⁹ patet qd ē mot⁹.
z qd quies. z quot sūt mutatiōes. i. quot sūt gñā mu
tationū z qles sūt mot⁹. oia ista ex pcedētib⁹ patēt.
C S. hic sunt duo notāda s. 3^o p q phūs alr lo
quit de motu i 3^o phisicoy. z alr hic. qz i 3^o hui⁹ loq
tur de motu nō distigūdo iter gñationem z corru
ptionē z alios mot⁹. z iō fm q loquit de motu i 3^o
hui⁹. sic ē i qtuoz gñib⁹. s. in sba: qstitate: qlitate z
ubi. sed ut mot⁹ pñ^l dīc^l hic: s. tātū est i trib⁹ pñ^l dīca
mētis. C Scdo ē notādū fm q^l q pfectio acce
pta i diffōne mot⁹ q est tanqz gen⁹ nō iuenit i trā
mutatiōe q est i gñatiōe qz i eo nō est pfectio dimi
nuta de gñe ei⁹ ad qd est mot⁹. s. de gñe pfectionis
cōplete. z cā i hoc est. qm foia est idiuisibilis. z qz
gñatio ē de nō eē ad esse. hec q^l or. Un pfectio acce
pta i diffōne mot⁹ q ē tanqz gen⁹. i. act⁹ impfect⁹ nō
iuenit in gñe sbe. qz foia sbalis nō suscipit magis
z minus. z ppter hāc rōnē ad sba nō est mot⁹. qz
ois successio i motu attēdit ul penes diuersitatem
termini a quo est motus. uel penes diuersitatem
termini ad quē est. sed i gñatiōe sbe: nec termin⁹ a
quo est diuisibilis qz nō eē siue puatio foie sbalis
q ē termin⁹ a quo. nō est diuisibilis. s. ltr foia sbalis
que est termin⁹ ad quē gñatiōis est idiuisibilis. z
ideo ad sbam non est motus pprie dictus.

Caplm p^m tractat⁹ scōi qd est de vnitae motus.

Est hec aut dicam⁹ qd est sil: z re
tractū: z qd est tāgere: z qd est me
diū: z pñter: z qd hituz: z qd pñnu
um: z in qualibet re vnū quodqz horū eē
aptum natum sit.

Iste est scōs tractat⁹ hui⁹ libri tractās pncipalr de
vnitae mot⁹. z pñnet duo capla. qz i p tractat de
itētīōib⁹ quorū dā noium qb⁹ posteri⁹ ē utendū. In
p^l ibil. Unus aut mot⁹. J Determinat de vnitae
mot⁹. C Primū caplm pñnet tres ptes pñ^l. qz i
p^l phs describit itentiōes qñ dā noium quib⁹ po
steri⁹ ē utēdū. In 2^o ibil. Manifestū aut qm z p^m. J
Cōparat qdā pdictoy adiuicē. In 3^o ibil. Qd qdē
igit. J Recapitulat qdā pñ^l mōstrata. Prīa ps pñet
gnqz pticulas. qm i p^l narrat phūs de qb⁹ est nē de
terminādū. In 2^o ibil. Sil qdē. J Narrat qd est eē
istl: z qd sepatū: z qd tāgē. In 3^o ibil. Mediū at. J
Narrat qd ē mediū z q regrūf ad mediū. In 4^o vō

libil. Cofiter aut. J Narrat qd est ee pnter alteri: z qd e bitu. In 3^o ibil. Continuu at. J Narrat pbs qd e pntuui z i qb^o repetit pntuuitas. C In p^o igit pticula hui^o narrat pbs de qb^o ne e dectminadu dicēs q post h^o dicem^o qd e ee fil: z qd sepatū: qd tagē: qd mediū: qd pnter: qd bitū: z qd pntuui: z in qb^o vnuq^oqz hoz natū e ee. de istis eni septē itētiōib^o est ne dectminadu. qm istis est posterius utenduz.

L. 60. 12.

C Simul qdē igit dnr hec esse s3 locū: qcu^o q i vno loco sūt prio. Sepati aut qcu^oqz sunt altera. Tagere at quoz vltia simul.

C Hec e 2^a pticula p^o ptis p^o hui^o capli i q pbs nar rat qd est ee fil. z qd sepatū. z qd e tagē. z dic q il la sūt fil q se i eodē loco p. hoc ei eodē loco pprio.

Capl. an p^o nulli.

Duis enim simul dicatur multis modis: ut patet ex libro pdicamētoz. tū nō intendim^o hic nisi de si multate fm locū. vñ illa dnr fil^o fm locū que sūt in eodez loco pprio. ad hoc eni q aliqua sint simul: nō sufficit q sint fil in eodem loco cōmuni. qz sic oia que sūt p se i loco: eēt fil.

Primum dubium

C Sed dubitat. qz nihil ē i loco p se nisi corp^o. s3 ipo^o est duo corpa ee fil i eodē loco pprio. igit ipo^o est q aliqua sint fil.

Secunduz dubiū.

L. 60. 11.

C Itē mouēs z motū se fil: ut dic phūs 7^o hui^o. z tñ nō se fil i eodē loco pprio. s3 ad hoc q aliq sint simul nō regrit q sint in eodem loco pprio. **C** Dicēdū est igit q simulas fm locū ē duplex. s. simul tas adeqtiōis: z simulas imediatiōis. illa se fil si multate adeqtiōis que se i eodē loco pprio. z isto mō illa q se p se i loco nō se fil. tñ illa q se p accūs i loco: pnt ee fil: ut albedo z dulcedo i lacte se simul adeqte z et vltima p^o tigua se fil hoc mō. Sed illa se fil simulas imediatiōis iter q nullū corp^o ē me diū. z isto mō corpa p^o tigua se fil. z sic loquit phūs 7^o hui^o de simulas. z p hoc patet rñsio ad utraqz rōnē.

Ad primuz

Ad secūdu

Primū no tandum.

Idē 7. 30 clar^o m. 7. 2. 39.

C Ad 2^o dico q mouēs z motū sunt fil simulas imediatiōis: z nō simulas adeqtiōis. sepa ta vō q se i alio z alio loco p nō tagūt se: s3 illa tagūt se qru vltia se fil. sic q iter illa nō est exnetū corp^o. z talia dnr p^o tigua. **C** Notāda se hic duo fm p^o 2^o. p q p^o tigua ē duplex. s. p^o tigua nālis: z p^o tigua ma the^o. In p^o tigua nāli duo vltia remanēt duo demrata. s3 i p^o tigua the^o duo vltia reuer tunē i vnu. Vñ breuiter i mathe^o duo cōtigua nō hnt duo vltia. s3 vnu vltimū. z sic i mathe^o cōti gua se idē qd p^o tigua. s3 i nālib^o p^o tigua hnt duo ul tima. sed illa vltima se fil.

C Intelligēdū est q de nūo eoz q nata se hēre p^o tigua nē ul p^o tigua nē qdā se eiusdez rōnis. hoc ē eiusdē spēi. z qdā sunt diuersaz rōnū. Illa q se diuersaz rōnū inq^o tū hu iusmodi nunq^o hnt idēz vltimū. z p p^o nō p^o tigua nē adiuicē ut aer z ignis nō pnt adiuicēz p^o tiguari. s3 illoz q se eiusdez rōnis. qdā bñ tminant vno tmi no pprio: z talia nō p^o tigua nē adiuicē cū tminant tminis pprijs z nō tmiō cōi. ut duo hoies nō pnt adiuicē p^o tiguari. qdā vō nō bñ tminant tminis pro prijs ut aq z aer z alia ligda. z talia q si fil p^o tigua tur sūt p^o tigua cū p^o nō erant p^o tigua ut due gut te aque si cōtiganē sūt p^o tigua. Dico igit q qz res mathe^o eiusdē spēi inq^o tū se mathe^o nō bñ tminā tur tminis pprijs cū termin^o q^o titat^o psequat foiaz sbalē. ut patet p p^o 2^o i de suba orbis. z res mathe^o fm q b^o nō dectminat sibi formā sbalē. id uey ē

qd dic^o p^o 2^o hic q i mathe^o inq^o tū h^o vltia reuertū tur i vnu z nō remanēt duo demrata ut i nālib^o q bñ terminat termis pprijs. Uel pōt dici q p^o 2^o di cit q q^o tū ad distātiā z ad p^o tigua nē qz p^o tigua mathe^o nō differūt p^o tigua nē z p^o tigua nē. qz vlti ma p^o tigua nē se fil z ita vltia p^o tigua nē eq^o luter distāt a q^o tū z eque p^o tigua nē se cuicūqz. z id mathe^o uti tur vltimis p^o tigua nē tanq^o vno vltio. Illō igit qd dicit p^o 2^o. s. q i mathe^o vltia reuertunt i vnu ē ue rū q^o tū ad p^o tigua nē mathe^o p^o tigua nē distāti am ul p^o tigua nē q^o titatū. **C** Scōo ē notandū fm p^o 2^o hic q q^o tū p^o tigua nē dicit q p^o tigua se quoz vltima se fil: p^o tigua nē itelligit p simul simulas s3 locū. z s3 hoc illa sūt p^o tigua quoz vltima se fil i loco. z hoc dico in loco accidentaliter. qz vltima nō sunt in lo co essentialiter: sed solū per accidens. quoniam ni hil est in loco essentialiter nisi corpus.

Oppositum p^o de gene ratiōe. cō. 29

C Mediū vō i qd aptū natū est p^o tigua nē prin gē mutās. qz i qd vltimū mutat s3 nām p^o tigua nē mutās. In minimis at ē mediū in trib^o: vltimū qdē eni mutatiōis p^o tigua nē est.

C Hec ē 3^a pticula p^o ptis p^o hui^o capli i q pbs nar rat qd ē mediū. z p^o tigua nē tres ptes. qz i p^o describit mediū: z narrat qd ad min^o regrit ad h^o q sit medi um. In 2^a ibil. Continuu aut mot^o. J Expōit vnu vo cabulū acceptū i diffōne medij. In 3^a ibil. Cōtrari um aut fm locū. J Quia p^o tigua nē ē de p^o tigua nē dicēs mediū ee iter p^o tigua nē dectat icidēter quō acci piēda est p^o tigua nē i loco. **C** In p^o igit pte hui^o pticu le pbs dectat qd ē mediū dicēs q mediū ē ad qd p^o tigua nē mutās p^o tigua nē deuenit qz i vltimū. z h^o qn illō qd mutat: mutat p^o tigua nē fm cursū nālē. qm si nō fuerit fm cursū nālē ē po^o qz quiescat i medio. z tē mediū i vno motu erit illō ad qd est vltimū motū i alio motu. Vñ illō idē qd ē mediū posset ee vlti mū. si aut mobile trāseat ultra illō. tē est mediū. z si qescat i illo. tē ē extremū. Et dic^o hic p^o 2^o q inter hoc. i. mediū ē p^o ad qd trāsmutat trāsmutatū cū nō trāsmutat ad ipm p suā trāsmutationē ad aliō nisi mot^o hēret motū. hec p^o 2^o. Et itelligo q mo^o p trāsmutat ad mediū. qz si p nō trāsmutare ad me diū s3 ad aliō: illō aliō eēt ipa trāsmutatio p quaz trāsmutat ad mediū. z sic ad trāsmutationē eēt p se trāsmutatio. qd ē ipo^o z p^o tigua nē reprobatū. **C** Itēz notādū fm p^o 2^o hic q iter. i. mediū ē de nā eius ad qd ē mot^o. Et itelligo q mediū z extremū ad qd ē mot^o sūt eiusdē nāe fm gen^o ul fm spēm. z quō h ē uerū oñdit p^o 2^o dicēs sic. Qm si mot^o fuerit i loco iter. z loc^o. s. p^o tigua nē loc^o ad quē motū mouet. z filr si mot^o fuerit i q^o litate iter. tūc erit q^o litas p^o ad quam trāsmutat trāsmutatū. Et addit dicēs q nece ē ut hoc sit p^o tigua nē loc^o. z quō ē p^o tigua nē apparet ex hoc qd di xim^o q mot^o nō hēt motū. Qd sic itelligo. s. q si il lud qd mouet localr nō moueret p ad locum hoc nō eēt nisi qz moueret p ad motū p quē moueret ad locū. sed ad motū nō mouet p ut dectatū ē igit tur mouet p ad locū. **C** Intelligēdū est tñ q i mo tu locali nō ē dare p^o tigua nē fm nūm ad quēz mobi le mouet. qz si sic: tūc instans esset imediatum istā ti. Si enim mobile nunc sit in vno loco. ut puta in loco. a. z debeat recedē ab. a. si def q aliq loc^o sit p^o tigua nē locus ad quē mouet. sit ille locus. b. tunc il lud mobile in vno instanti est in .a. z in alio instā ti est in. b. Et tūc quero aut inter illa duo istātia sit

Quid sit mediū.

Notūdum.

tps mediū ul' nō. si nō. sequit' q' istās in tpe est im
mediatū istāti. si aut' def' q' iter illa duo istātia sit
tps mediū in illo tpe medio mobile est in aliq' z nō
in. a. nec i. b. igit' iter. a. z. b. est loc' medi'. z sic. b.
nō est loc' ad quē mobile mouet. Et pp eādē rōnē
dico q' si mot' fuerit i qlitate nō ē dare p' qlitate
fm nūm. ad quā trāsmutat. qz sic istās eēt imedia
tū istāti. vñ sic iter qlibet duo istātia i tpe sūt ifini
ta istātia media: ita iter qlibet duo loca iter que p't
eē mot': sūt ifinita loca media. ita q' mobile nō p't
trāsire de loco i locū nisi trāseat ifinita loca media
Dico tñ q' est dare p' locū differētē fm spēm a lo
co a q' recedit. z etiā est dare p' qlitate differentē
sz spēs a qlitate a q' icipit mot'. z h' itēdit p' nō
est dare p' locū fm nūm nec p' qlitatez sz nūm.
C Intelligendū etiāz est q' hec notificatio medij.
vz. mediū est in qd mutās z c. nō cōpetit oi medio
qz si fiat mot' de albo i nigrū nō est nece q' fiat trā
sit' p oēs colores medios. ideo pōt poni qdā di
uisio de medio talis. s. q' qdā est mediū sz nāz. z
qdā ē mediū sz mutationē. z hec notificatio da
tur de medio sz mutationez. Et uoco mediu' fm
mutationez illō i qd mobile trāsmutat. z hec noti
ficatio cōpetit oi tali medio. qm oē qd trāsmutat
de extremo i extremū p'us deuenit ad mediū i qd
trāsmutat qz i extremū. sz nō opz q' oē me' sz nāz
sit tale. s. q' mo' p'us deuenit i illō qz i extremū. z
qz mediū est illō ad qd cōtinue z c. ideo ut narrat
p'us ad h' q' fit mediū. requirunt' ad min' tria. vz.
ipz mediū z p' z ultimū iter q' est mediū. Illō aut'
est ultimū qd est p'riū p' z etiā medio aliq' modo.

2. cō. 23.

Cōtinue at mouet quod nihil aut pau
cissimū deficit rei: nō t'pis. Nihil eniz p'hi
bet deficientē rei: nō t'pis: z statū at post hy
pathim. i. p'mā sonare ultimā: s' rei i quā
mouet. Hoc at z i his q' sūt fm locū: z in
alijs mutationibus manifestū est.

Chec est 2^a ps 3^a pticule p' ptis p'n^o hui' capli i q' p'us
exponit vnū uocabulū acceptū i diffōne me
dij. ubi dcm est q' mediū est in qd cōtinue mutans
z c. Exponit igit' p'us cōtinuationē motus in actu.
z dicit q' illō cōtinue mouet qd. s. sic se hēt q' nihil
aut paucissimū rei sibi deficit: sz nō t'pis. hoc est ad
cōtinuationez mot' regrit' necio cōtinuatio t'pis qm
motus nō pōt esse cōtinuus z t'ps iterruptū. sed ad
cōtinuationem mot' nō regrit' cōtinuatio rei sz quas
fit motus. qm si graue descenderet a medio aeris
usqz ad terrā: ille mot' esset cōtinu'. z tñ totū spati
um fm qd mouet nō esset cōtinuū. qz aer z aqua nō
cōtinuant' adiuicez. Q' aut' sit po' t'ps esse cōtinuus
re fm quā fit mot' nō exīte cōtinua apparet i exem
plo p'hi. Nā possibile est statū sine iterruptiōe t'pis
post hypathī. s. post p'mā chordā sonare ultimā. sz
certū est q' illi mot' nō sūt cōtinui. qz nō est idez mo
bile. nec idez spatiū cōtinuū. sed tñ totū t'ps mensu
rās istū motū est vnū z cōtinuū. z sic pōt esse conti
nuitas t'pis sine cōtinuitate mot' z sine cōtinuitate
rei fm quā fit mot'. mot' tñ nunqz est cōtinuus nisi
t'ps in quo fit mot' sit cōtinuū. C Notāda sunt hic
duo fm 2^o. P'rio q' nō est de itentione p'hi q' i ta
ctu chordaz sit vnus mot' cōtinu' sicut qdā exposi
tores dicūt. sz illō exemplū de tactu chordaz solū
ponit ad declarādū qliter t'ps pōt esse cōtinuū mo

Prima no
tandum.

tu nō exīte cōtinuo ppter diuersitatem mobiliuz z
rez fm q's fit mot'. Alit eniz 2^o plura mota nō de
ficient fm t'ps z motus eoz nō est cōtinuus ut q in
ducit neuima qd dī bayn post neuima quod dī ayr.
Iste eni mot' nō deficit sz t'ps sed deficit sz motū.
C Scdo est notādū fm 2^o q' plura mota cōtinue
deficiūt i itentiōe aliquātulū ut aialia q' ambulāt.
illa vō q' uolāt aut narrāt nō deficiūt in itentiōe oi
no. hec 2^o. Un' p' itentionem 2^o intelligit rem in
quā seu fm quā est mot'. vñ i motu p'gressiuo aia
lis ptes spatiū fm q's ambulās tāgit spatiū nō sūt
cōtinue nec cōtigue ut patet manifeste i trāsitu via
rū sup lapides abiucem distātes qnō cōtinuant'
adiucem nec cōtiguant' uocādo tñ spatiū totū aerē
iterceptū cū lapidibus: cōprehēdēdo sub noie spa
tij nō solū lapides qbus aial pedes affigit: sz et ae
rem iterceptū quē aial trāsīt: sic totū spatiū supra
qd fit motus est vnū vnitate cōtinuatiōis. uocādo
tñ spatiū solū illā ptē spatiū cui deambulās pedes
affigit. sic nō regrit' cōtinuitas nec cōtigitas. z tñ
motus localis pōt esse cōtinuus. Un' 2^o ut mibi
vñ: intelligit p' itentiōez in motu deambulatiōis so
lū illā partē spaciū cui deambulās pedes affigit. sz
aialia q' natāt aut uolāt nō deficiūt i itentiōe oino
qm talia aialia tāgunt spatiū fm totū nihil iterru
ptū p'termittendo. z ppter hoc dicit p'us q' illud
cōtinue mouet cui nihil aut paucissimū deficit z c.
Et dī nihil p' aialibus natātibus z uolātibus que
tāgunt spatiū cōtinue z fm totū. z dī paucissimum
pro aialib' ambulātib' q' nō tāgūt cōtinue ptes spa
tij qbus pedes affigūt. qz ille ptes spatiū nō cōtinu
ant' adiuicē. Sic igit' dico q' ad cōtinuitatē mot' nō
regrit' vā cōtinuitas magnitudis sup quas ē mot'.
uerūtū ad cōtinuitatē mot' regrit' q' tota magnitu
do sup quā est mot' habeat vnitate cōtinuitatis aut
cōtigitatis: si eni partes nō cōtinuant' aut cōti
guant' adiuicem oporteret q' inter illas partes
esset uacuu' medium. C Sz dubitat. qz p'us 6^o
huius dicit q' mot' capit cōtinuitatē a magnitudie
sup quā est motus. sz mot' nō pōt esse cōtinuus nisi
magnitudo sit cōtinua. Dico q' p' cōtinuū possum'
duo itelligē. s. uel illō cui' ptes copulant' ad termi
nū cōem. z isto mō loquendo de cōtinuitate nō ē ue
rū q' motus capiat cōtinuitatē a magnitudie. Alio
mō p' cōtinuū possum' itelligē illō qd est diuisibile
i infim' p' cōtinuitatē diuisibilem in infim'. z isto mō est
uez q' mot' capit cōtinuitatez a magnitudie. qz mo
tus est disibilis i infim' pp hoc. qz magnitudo super
quā est mot': est diuisibilis i infim'. Un' pcedo q' ad
cōtinuitatez mot' regrit' cōtinuitas magnitudis hoc
est diuisibilitas magnitudis i infim'. z talez cōtinuita
tem hēt illō qd est vnū vnitate cōtinuatiōis tñ.

Cōtrariū aut fm locū: est sz rectitudinē
distans plurimum. Ad minima enim finita.
Adetrum autem finitum est.

Chec ē 3^a ps 3^a pticule p' ptis p'n^o hui' capli i q' p'us
declat quō accipiēda ē p'ietas i loco. z p' narran
do dicit q' p'riū fm locū ē qd fm rectitudinē hoc ē
fm lineā rectā distat plimū. Un' breuiter loca illa
sunt p'ria q' maxie distāt fm lineā rectā. hoc est in
ter que p'tēdit maxie lineā rectā: cuiusmodi s' supe
ri' z inferi'. z q' distātia iter loca dī mēsurari fm li
neā rectā declarat. z hec est 17^a hui' libri que p'
bat sic. Scdm illā lineā debet mēsurari distātia

Secundū
tandū.

Dubium.

Solutio.

2. cō. 24.

3des cō. 4
p'p. cō. 5.

17 p' l'ib
huius libri

iter loca q̄ ē mima z finita seu vna. s; linea recta p
 tēsa iter duo loca ē mima liea q̄ pt̄ p̄tēdi iter duo
 loca. z ē vna. qz iter duo loca nō p̄tēdit nisi vna li
 nea recta. s; distantia inter loca d; mēsurari fm li
 nea recta. maior hui⁹ rōnis appet. qz minimuz in
 vno q̄z gñe ē mēsurā oīuz alioz i illo gñe ut scri
 bif. 10. metha^{cc}. qz quāto ē mēsurā minor: tāto cer
 tior ē. z pp̄ h̄ mēsurā maiorē mēsuram⁹ p̄ minorē.
 mēsurā ē d; eē vna z infinita. z sic pz maior. z mior
 appet. qz qlibet linea nō recta siue arcualis ul' cur
 ua p̄tēsa iter duo p̄tēta ē maior q̄z linea recta p̄tē
 sa iter duo p̄tēta ut saḡ manifestū ē. z iō linea re
 cta ē minima linea: ēt recta est infinita. i. est vna iter
 duo loca. s; linee arcuales sūt infinite. z iō i eis nō
 iuenit̄ maxia linea nec mima. nō enim pōt̄ tāta li
 nea arcualis p̄trahi iter duo puncta: qn maior li
 nea arcualis possit p̄trahi iter eadē p̄tēta. Itē q̄cū
 qz linea curua accepta iter duo loca multū distan
 tia tā lōgā lineā curuā p̄tigit accipe iter duo loca
 minus distantia. z ideo fm lineā curuam nō p̄tin
 git mēsurare.

Idē. 2. p̄tē
110. cc. cō. 27

2. cō. 25.

Cōsequēter autē qz cū post p̄mū solū sit
 aut positiōe: aut spē: aut aliq̄ sit determi
 natoz: nullū mediū ē illoz q̄ sūt in eodē
 gñe. z cui⁹ p̄nter ē. Dico at̄ ut linea linee:
 fm qz sūt linee: aut vnitatis vnitas s; qz
 sūt vnitates: aut dom⁹ dom⁹. Aliō at̄ ni
 hil p̄hibēt eē mediū: p̄nter enī alicui p̄se
 quēter ac posteri⁹ aliqd. Nō enī nūc p̄se
 quēter ex duob⁹: neqz noua luna secun
 de cōsequēter: sed hec illis.

Chec est 4^a p̄ticula p̄ p̄tis p̄n^l hui⁹ capl̄i i q̄ p̄his
 narrat qd est p̄nter ens. z p̄tinet tres p̄tes. qz i p̄^a
 p̄his describit p̄nter ens. In 2^a ibi l̄ d̄itū aut. De
 terminat de hitu. qz i ei⁹ diffōne ponit̄ p̄nter ens.
 In 3^a ibi l̄ Qm̄ aut ois mutatio. Jqz iā locut⁹ ē de
 medio narrat iter q̄ opposita ē mediū. In p̄^a igi
 tur p̄te hui⁹ p̄ticule p̄his narrat qd ē p̄nter ens. di
 cēs qz illō est p̄nter alteri qd ē post alterz sine me
 dio eiusdē gñis. z h̄ p̄tigit multipl̄r. s. aut positiōe
 ut si vna dom⁹ sit p̄nter post aliā. qz nulla est dom⁹
 media q̄uis alie res forte sūt medie. aut p̄tingit h̄
 s; spēs. ut patet i nūis q̄ fm spēs differūt. qm̄ dua
 litas est p̄nter ens vnitati. z trinitas dualitati. cuz
 vnū sit post aliō sine oī medio eiusdē gñis h̄ ē sine
 oī medio de gñe nūi. Un̄ posteri⁹ ē p̄nter ens p̄ori
 si nullū sit mediū eiusdē gñis. sed p̄us nō ē p̄nter
 ens posteriori. qz vnitas nō ē p̄nter ens ad dualita
 tez. s; eē. nec est noua luna p̄nter ens ad scōaz: sed
 eē. **C**ntelligēduz qz ad h̄ qz aliq̄ duo sint p̄nter
 entia regrunt̄ tria. Primū ē qz illa q̄ sūt entia p̄nter
 sint ordiata adiuicē fm p̄us z posteri⁹. z h̄ fm sitū
 ul' fm spēm. Scōz qd regrit̄ ē qz iter illa nō sit me
 diū eiusdē gñis fm qz gen⁹ d; vnū p̄nter ens alte
 ri. Tertiu⁹ vō qd regrit̄ ē qz illō qd ē p̄nter ens ad
 aliō sit posteri⁹ illo in ordie in q̄ illō est p̄nter ens
 ad aliō. z iō duo nō se h̄nt p̄nter ad tria. sed eē.

p̄m̄ regritū.
Secunduz.

Tertium.

2. cō. 16.

Chabitū autē ē: qd cōsequēter ē: cū tāgat.
Chec ē 2^a p̄s 4^a p̄ticule p̄ p̄tis p̄n^l hui⁹ capl̄i i qua
 narrat qd ē eē hitū dicēs qz illō ē hitū alteri qd ē
 p̄nter alteri z tāgit ip̄m. Un̄ ē sciēdū qz i textu quē
 exponit 2^{or} habet̄ seffe. ubi i textu n̄ro habet̄ ha

bitū: vñ idē ē habitū z seffe ul' seffeū. **C**ntelligē
 dum ēt est qz due cōditiōes regrunt̄ ab hoc qz ali
 qua sint habita uel seffeā. vna est qz tangāt se. alia
 est qz sint eiusdem speciei.

Cqm̄ aut ois mutatio i oppositis est: op
 posita aut cōtraria. z q̄ fm p̄dictionē sūt:
 cōtradictiōis aut nihil mediū: manifestū
 est qz in contrarijs erit medium.

Chec ē 3^a p̄s q̄rte p̄ticule p̄ p̄tis p̄n^l hui⁹ capl̄i i q̄
 icidentalr̄ narrat iter q̄ opposita iuenit̄ mediū di
 cēs. Lū ois mutatio sit iter opposita z aliq̄ opposi
 ta sint p̄ria: z aliq̄ p̄dictoria. z inter opposita p̄di
 ctorie nihil ē mediū: manifestū ē qz mediū solū ē in
 ter opposita p̄ria. z qz iter opposita p̄dictorie non
 est mediū manifestū est qz inter duo p̄dictoria nō
 est motus nec ēt iter p̄ria imediata. **C**Sciēdū tñ
 qz iter oia p̄ria ē aliq̄d mediū: z hoc ul' fm magis
 ul' s; min⁹ uel fm spēm: videlicet mediuz specificē
 distinctū ab utroqz medio.

Cōtinuū at̄ ē qdē: qd qdē habitū aliqd.
 Dico aut eē p̄tinuū: cū idē fiat: z vn⁹ utri
 usqz termin⁹ eoz que tangunt̄: z sicut si
 gnificat nomē cōtineat̄. Hoc aut esse nō
 pōt̄: cū duo sint ultima.

2. cō. 27.

Chec est 5^a p̄ticula p̄ p̄tis p̄n^l hui⁹ capl̄i i q̄ ofidif
 qd sit p̄tinuū. z p̄tinet duas p̄tes. qz i p̄^a describit̄
 p̄tinuū. In 2^a ibi l̄ Et hoc determinādo. J Dñdit i
 qbus iuenit̄ p̄tinuū. In p̄^a igi p̄te hui⁹ p̄ticule
 d. p̄his qz p̄tinuū ē aliqd de hitu. qm̄ est ps subiuua
 ei⁹. vñ sic hitū ē iferi⁹ ad p̄nter esse. ita p̄tinuū ē ife
 rius ad hitū. vñ aliqd ē p̄tinuū alteri qm̄ fac̄ vnuz
 cū illo. z idē ē t̄ min⁹ utriusqz. hoc enī significat no
 mē. qm̄ p̄tinuū idē ē qz vnū p̄tinuatū alteri. qd eē
 nō pōt̄ qm̄ ultia sūt duo. z iō opz qz ultima p̄tinuo
 rū sint vnū. **C**Notādū fm 2^{or} hic qz i nālīb⁹ dici
 mus qz p̄tinua sūt illa quoz ultia sūt vnū nāliter ut
 i mēbris p̄tinuis z in artificialib⁹ qm̄ ultia eoz sunt
 vnū p̄ artificiu. In mathe^{cc} aut dicim⁹ p̄tinua qm̄
 vnū ultimū imaginat̄ eē cōe cū eis: ut p̄tē^{cc} qui est
 cōis duab⁹ lineis: z vna linea duab⁹ sup̄ficieb⁹. z
 ista p̄tinuatio nō ē nālīs. z hic itēdim⁹ describē p̄ti
 nuationē nālē. **C**ntelligēdū ē qz sicut suba nālīs
 nō extēdit nisi ad extēsiōnē q̄stitat̄. ita qz ip̄a q̄sti
 tas ē extēsiō seu p̄tibilitas sube. ita suba nālīs nō
 hēt aliū terminū ultimū qz ultimū terminū q̄stita
 tis. z iō suba corpea nō hēt ultimū terminū nisi p
 acciōs. z qz illa que p̄tinuant̄ h̄nt terminū ultimuz
 vnū z ē. iō illa q̄ nō h̄nt p̄ se ultimū terminū nō cō
 tinuant̄ p̄ se. z p̄pter hoc suba nālīs nō hēt conti
 nuitatē p̄ se. **C**z igi 2^{or} dicit̄ hic qz illa p̄tinuatio
 q̄ sit p̄ vnū ultimū nō ē nālīs: debet sic itelligi. s. qz
 p̄tinuatio p̄ se p̄ vnū ultimū p̄ se nō ē nālīs. qz res
 nālīs fm qz h̄ nō hēt p̄ se ultimū terminū nec per
 p̄ns hēt p̄ se p̄tinuationē. sed q̄stitas quā p̄siderat
 mathe^{cc} p̄ se hēt ultimū t̄minū. z iō ē p̄tinuatio p̄
 se. **C**el forte itelligit qz i reb⁹ nālīb⁹ etherogeneis
 nō ē vā p̄tinuatio q̄ regrit̄ qz ultia p̄tinuoz sūt vnū.
 qz illa q̄ sūt diuersarū rōnū z nārū inq̄stū h̄ nō ha
 bēt idē vnū ultimū. z iō adiuicē nō p̄tinuant̄. alie
 tamē res nāles homogenee habēt idē ultimū. sed
 hoc est per accidens ut dictum est.

Dñta inter
p̄tinuataes.
nālū artū
ctatus z ma
thēat̄icorū.

Quō sit iel
ligendū dēz
p̄mē.

CSed h̄ determinato: manifestū ē qz i his ē
 x

cōtinuū: ex qb^o vnū aliqd aptū natū ē fieri s^z cōtactū. Et sic aliqn fit cōtinuū vnū: sic z totuz erit vnū: ut aut penetratione: aut elenatiōe: aut colla: aut tactu: aut ad nascencia.

Hec est 2^a ps 5^a pticula p^o ptis p^o hui^o capli in q^o pbs narrat in qb^o iuenit^o cōtinuū dicēs q^o in illis rebus iuenit^o cōtinuū ex qb^o natū ē fieri vnū p^o tactū. z sic diuersimode ex aliqb^o fit vnū cōtinuum: sic diuersimode illd totū ē vnū. vñ aliqn totū ē vnū penetratione sic clauus cōtinuat^o cū ligno qd penetrat: z sic totū istd ē vnū penetratione. aliqn totū ē vnū p^o ro. aliqn colla. aliqn tactu. aliqn insertu. Cū itelligēdū q^o duplr dñr aliq^o eē cōtinua. s. large z stricte. vñ loquēdo stricte de cōtinuatiōe tñ illa sūt cōtinua quoz vltia sūt vnū. sed large loquēdo omnia illa sunt cōtinua que faciūt vnū. ita q^o mot^o eoz est vnus: sic q^o vno moto oportet aliud moueri. z illo mō artificialia dñr cōtinua. z ēt oia corpa iter que nullū corpus ē mediū dñr hoc mō eē cōtinua.

Ex. cō. 28.

Manifestū aut^o z qd p^o mū p^o iter. Cōtactū qdē enī ē nece p^o iter eē. Quod p^o iter aut nō oē tāgē. Vñ z i p^o rib^o rōne p^o iter est: ut i nūeris. Tact^o aut nō ē. Et si qdē cōtinuū ē: nece ē tāgē. Si vō tāgit: nō dūz cōtinuū ē. Nō enī nece ē vnū eē ipsoz vltima si sūt: s. si vnū sūt: nece ē z sūt: qre insert^o vltim^o est s^z m gñatiōz. Necessē est enī tāgere si ad nata erūt vltia. Cōtacta āt nō oia penit^o ad nata sūt. In qb^o autē nō ē tact^o: māifestū ē q^o nō cōfert^o in his.

Hec ē 2^a ps p^o hui^o capli i q^o pbs cōparat adinui cem qdā p^o dictoz. z cōtinet duas pticulas. qz i p^o cōparat adinui cē illa tria. v. z. p^o iter cōtinuū z tactū In 2^a ibil. Quare si est vnitas. Ex dñia iter seg z tāgere cōparat vnitatē z pūctū adinui cē s^z m dñiaz. In p^o igit pticula hui^o ptis pbs dicit q^o illa tria. s. p^o iter tactū z cōtinuū ita se hñt q^o oē cōtactū est cōsequēter ens z nō eē. qm in qb^o sūt iuenit^o tact^o in eis iuenit^o p^o iter ens: sed nō eē: qz in nūis iuenit^o p^o iter ens. qz dualitas est p^o iter ens post vnitates. z tñ in nūis nō iuenit^o tact^o. Silt^o in diffōne vna ps est p^o iter post aliā ut dñia est p^o iter post genus. z tñ ptes diffōnis nō tāgūt se. Et silt^o oē cōtinuum est tactū z nō eē. qm qctūz hñt idē vltimū: hñt vltima simul. sed nō oia habētia vltima sūt habent idēz vltimū. z sic p^o iter ens est p^o us nāliter qz tactū. qz est supius. z cōtactū ēt est p^o us nāliter qz cōtinuū. qz est supius. z ex his apparet q^o iferi^o. i. cōtinuū est vltimū s^z m gñationez iter p^o dicta tria. qz ē infimū. est enī iferi^o ad tactū z cōtactū est iferi^o ad p^o sequēter ens. C^o Notādū q^o p^o ponit hic ista q^o tuoz habē ordinē s^z m supius z iferi^o. v. z. p^o iter ens cōtinuū: p^o tiguū z adunatū: sic q^o oē cōtactū siue cōtiguū est p^o iter ens z nō eē. z oē cōtinuū est p^o tiguū z nō eē. z oē adunatū est cōtinuū z nō eē. Et credo q^o p^o adunatū itelligit ptes homogeneas faciētes p se vnū: z p^o cōtinua itelligit oia q^o faciūt p se vnū siue sint partes homogenee siue etherogenee.

Notandus.

Ex. cō. 29.

Quare si est vnitas z pūctū: q^o lia dicūt se

parata: nō possibile est esse vnitatē z punctū idēz. His qdēz enī iest tāgere: vnitati bus aut p^o iter. Et hoz quidēz p^o tingit eē mediū. Omnis enī linea mediū pūctorū est. Harū aut nō est necesse. nulluz enim medium est dualitatis z vnitatis.

Ex. cō. 30.

Hec est 2^a pticula 2^a ptis p^o hui^o capli i q^o ex dñia iter sequi z tāgere p^o us ponit duas dñias iter pūctū z vnitatē. primo tñ p^o ponit itentionez suā. 2^o vō ponit illas dñias. Dicit igit p^o mo q^o ex p^o dictis patet q^o si vnitas z pūct^o sint separata a sensibilib^o ut ponit dicētes mathe^o separari: necesse est ut punct^o sit aliō ab vnitate. imo si ita sit. s. q^o pūct^o z vnitas sint sepata: erit duplex dñia iter punctū z vnitates. Prima dñia est q^o pūcta sūt in his que nata sunt se tāgē. s. vnitates nō sūt in his que nata sūt se tāgē. qz nūi in qb^o sūt vnitates nō tāgūt se: sed solū se habēt p^o iter. Secda dñia est: qm necesse est q^o inter qlibet duo pūcta in eodē cōtinuo sit aliq^o mediū. sed non est necesse q^o iter qlibet duas vnitates in nūo sit aliq^o mediū. 2^o ponit aliā expositionez q^o talis est. q^o pūctus z vnitas in hoc differūt. qz ois linea finita est iter duo pūcta: ita q^o p^o pter illa puncta nō resultat maior linea. sed sic nō est de vnitate qm nō ē ois nūis iter duas vnitates: ita q^o ille due vnitates nō sint partes numeri.

Prima dñia iter punctū z vnitatem. Secda dñia.

Expo com me.

Quid quidē igit ē simul z extra. z qd tāgere: z quid mediū: z quid p^o iter: z qd habitum: z quid cōtinuum: z in quib^o vnū quodq^o eoz inest: dicitum est.

Hec est 3^a ps p^o hui^o capli in qua p^o us recapitulat dicta in hoc cap^o dicēs q^o ex p^o dictis apparet q^o illa sūt silt^o que sūt in eodē loco p. z illa sūt sepata q^o sūt in alio z alio loco. Et illa tāgūt se quorū vltima sūt silt^o. Mediū vō est in qd cōtinue mutās p^o us deuenit qz in vltimū. Illa vō se hñt p^o iter iter que nō ē mediū eiusdē gñis. z illa sūt hita que tāgūt se z sūt eiusdē spēi. Illa aut sūt cōtinua quorū vltima sūt vnū. C^o Sed hic sūt duo notāda s^z m p^o 2^o. Primo q^o lz eē insimul z tangere se sint idem s^z m subm. tñ sūt duo s^z m diffōne. z per eē idem s^z m subm itelligo p^o dicari de eodē subo s^z m nūis. oia enī que vere affirmant de eodē nūo dñr idēz s^z m subz. sed tñ ille modus loquēdi est falsus de v^o tute s^z m nūis: z s^z m itellectū p^o 2^o est ver^o. qz p^o 2^o utit^o actu exercito p^o actu significato. Vñ p^o esse idē s^z m subm itelligit idē qd p^o dicari de eodē subo. S^z q^o esse isilt^o z tāgē nō sint idē s^z m diffōnem pbat p^o 2^o duplr. p^o qz eē isilt^o opponit ad esse solū. i. seorsum. z tāgē nō opponit ad esse solū s^z ad esse sepātū. Secdo pbat idē sic. In diffōne ei^o qd est tāgē nō apparet loc^o. s^z in diffōne ei^o qd est eē silt^o appet loc^o g^o z c. C^o Secudo est notādū s^z m p^o 2^o hic q^o seffe differt a p^o tiguū duplr. p^o qz seffe addit sup^o p^o tiguū sequēs. qm seffe ē p^o tiguū z sequēs. Secdo differt seffe a p^o tiguū. qm p^o tiguū nō est nisi i magnitudinib^o aut corpib^o. sed seffe pōt esse corp^o z pōt esse nō corp^o. vbi g^o a. mot^o aut tps: qm mot^o est seffe ad motū. z tps ad tēpus. sed tēpus nō tāgit tps. quoniā contingētia necessario sunt magnitudines. in naturalib^o p^o tingen tia sunt corpa: in mathematicis pōt eē linea seu superficies. quare z c.

Primo notandum.

Secudo notandum.

C Istud est secundū capitulum tractatus secundi in quo determinatur de unitate motus.

L. cō. 31.

Vnus autē motus dicitur multipliciter. unum quod dem enim multipliciter dicimus. Sicut qui dem igitur unum est. secundum figuras predicamēti. Loci mutatio quod est enim omni loci mutationi genere una est. Alteratio autem a loci mutatione altera genere est.

C Istud est 2^m capitulum huius tractatus in quo tractatur de unitate motus ostendendo quod modis aliqui motus videntur unum motus. et pertinet duas partes philosophice. quod in primo determinatur de unitate motus narrative. In 2^o ibi. Quomodo autem continuatur. Determinatur de unitate motus declarative. Prima pars pertinet tres particulas. quoniam in primo narrat philosophus quod motus sunt unum motus generis. In 2^o ibi. Sicut autem. Narrat quod motus est unum motus specie. In 3^o ibi. Simpliciter autem motus. Narrat quod motus est unum motus numero. et que et quod regunt ad unitatem naturalem motus. In primo igitur particula huius partis philosophus narrat quod motus est unum motus generis. primo narrat philosophus secundum quod modos motus dicitur unum. quod ut dicitur hoc est utile et necessarium ad perscrutandum de motu. scilicet ut sit unum vel non. et dicitur quod unitas motus ostendit multipliciter. sicut et unum dicitur multipliciter. ut unum generis: unum specie et unum numero. et ita unum motus dicitur multipliciter. scilicet unum generis: unum specie et unum numero. Postea narrat philosophus qui motus sunt unum motus generis. dicens quod illi motus sunt unum motus generis qui sunt ad terminos eiusdem generis vel eiusdem predicamēti. et illi motus dicitur generis qui sunt ad terminos diversorum predicamētorum ut omnes loci mutationes sunt unum motus secundum generis. quod sunt ad terminos eiusdem generis. scilicet loci mutatio et alteratio non sunt unum motus generis. sed dicitur secundum generis. quod sunt ad terminos diversorum generum. Intellegendum tamen quod motus potest dupliciter accipi. scilicet vel per se forma diminuta vel per se forma in fieri et illo modo accipitur motus secundum materiam. Alio modo accipitur motus per acquisitionem termini. id est per ipsam transmutationem successiva coniuncta cum tempore. et sic accipitur motus secundum formam. Unum motus secundum materiam semper est in eodem genere cum termino ad quem. et omnis motus secundum formam est in puncto passionis. Dico igitur quod accipiendo motum materialiter. sic omnes illi motus sunt unum motus secundum generis qui sunt ad terminos eiusdem generis. et omnes illi motus dicitur generis quod sunt ad terminos diversorum generum. et sic loquitur philosophus hic de motu: hoc est de motu secundum materiam. loquendo autem secundum formam: tunc omnes motus sunt unum motus secundum generis. quod omnes motus formaliter accepti sunt in eodem genere. scilicet in predicamēto passionis. et sic accipiendo motum: verum est quod nullus motus est in eodem genere directe cum termino ad quem vadit. et sic loci mutatio et alteratio sunt unum motus secundum genus.

Motus cap. pif dupl.

C Specie autem unum est: cum generis unum et individua specie sit. ut coloris quod est sunt dicitur. Ita igitur aliter specie denigratio et dealbatio. Quis autem dealbatio omni dealbationi idem secundum species erit. et omnis denigratio denigratiōi. Albedini autem non applicati unum specie una dealbatio dealbationi omni.

C Hec est 2^a particula preceptio philosophice huius capituli in qua philosophus narrat qui motus sunt unum motus specie. et pertinet tres partes. quoniam in primo narrat qui motus sunt unum motus specie simplicissima. In 2^o ibi. Si autem sunt. Narrat qui motus sunt unum motus specie subalterna. In 3^o ibi. Dubitabit autem aliquis. Mouet philosophus unam dubitationem que oritur ex predictis et ea soluit. In primo igitur parte huius particule

dicit philosophus quod illi motus sunt unum motus specie simplicissima quod sunt eiusdem generis et ad formas eiusdem specie simplicissime sunt et ad formas numero distinctas. hoc est illi motus sunt unum motus specie simplicissima qui sunt ad terminos eiusdem specie simplicissime. sic enim illi motus qui non sunt ad formas eiusdem specie simplicissime non sunt unum motus specie simplicissima. ita illi motus qui sunt ad formas eiusdem specie simplicissime sunt unum motus specie simplicissima. pro quod omnis dealbatio cum omni dealbatione est eiusdem specie simplicissime. sed dealbatio et denigratio non sunt eiusdem specie simplicissime.

C Si autem sunt quedam quod et genera sunt et species sunt: manifestum est quod ut specie unum erit. simpliciter autem unum specie non erit ut doctrinatio: si scia quod est species existimationis: generis autem scia et aliarum.

C Hec est 2^a pars 2^e particule preceptio philosophice huius capituli in qua philosophus narrat qui motus sunt unum motus specie subalterna dicens quod si quod sunt quod sunt genera et species manifestum est quod non omnes motus ad talia sunt unum motus specie simpliciter. hoc est non sunt unum motus specie simplicissima. ut si opio sit generis ad scias. et scia sit generis ad alias scias ut ad philosophica: methaphisica et huiusmodi: est manifestum quod non omnes doctrinationes quibus accidunt scie sunt unum motus specie simplicissima. quod doctrinatio qua accreditur philosophica. et doctrinatio qua accreditur methaphisica non sunt unum motus specie simplicissima. omnes tamen doctrinationes sunt unum motus specie subalterna. unum breviter omnes illi motus sunt unum motus specie subalterna qui sunt ad formas eiusdem specie subalterne. **C** Notandum quod dicitur hic quod cum per quod quidam motus sunt diversi secundum speciem et conveniunt secundum speciem est diversitas eius ad quod est motus in specie aut eius conveniuntia in specie. Verbi gratia. quod colores qui sunt fines motuum qui sunt in coloribus diversis in specie sunt diversi in specie: et qui sunt in coloribus conveniuntibus in specie sunt convenientes in specie. Verbi gratia. quoniam nigrefactio est ire ad nigredinem. et albefactio est ire ad albedinem. et nigredo differt ab albedine in specie. id est nigrefactio que est motus ad nigredinem differt in specie ab albefactio ne que est motus ad albedinem. et quod hec albedo convenit in specie cum alia albedine demonstrata. id est hec albefactio convenit cum hac albefactione in specie. hec dicitur. Unde per hec verba videtur quod dicitur vellet dicere quod ad hoc quod aliquid motus sunt eiusdem specie sufficit et requiritur quod termini illorum motuum sunt eiusdem specie. Dico tamen quod intelligendo per terminum illud quod ultimo accreditur per motum distinguendo terminum totaliter a medio per quod fit motus: sic dico quod ad hoc quod aliquid motus sunt eiusdem specie non sufficit quod termini illorum motuum sunt eiusdem specie. sed cum hoc requiritur quod media per que fiunt motus sunt eiusdem specie. ut videbitur in parte statim sequente. intelligendo tamen per terminum totum in quod mobile transmutatur. scilicet tamen medium quod est ultimum terminum. sic dico quod ad hoc quod aliqui motus sunt eiusdem specie. sufficit quod termini sunt eiusdem specie. et hoc intelligit dicitur hic.

Conste. J. L. cō. 35.

C Dubitabit autem aliquis: si specie unum motus sit: cum ex eodem idez in idez motus ut unum punctum ut hoc loco in hunc locum iterum. iterum. Si autem hoc est: erit circulatio rectitudini eadem: et volutatio ambulationi.

C Ista est 3^a pars 2^e particule preceptio philosophice huius capituli in qua philosophus mouet et soluit unam dubitationem que oritur ex predictis. dubitatio igitur est illa. nam dictum est quod

L. cō. 31.

Dubium.

illi motus sunt unum motum specie qui sunt ad terminos eiusdem speciei. Hoc non videtur verum. quia idem mobile in temporibus diversis potest moveri ab eodem termino ad eundem terminum specie super lineam rectam et super lineam circulares. sed si omnes illi motus essent eiusdem speciei qui sunt ad eundem terminum specie: sequeretur quod motus rectus et motus circularis essent eiusdem speciei. quod est falsum: sed etiam si siluolatio et ambulatio essent eiusdem speciei. quia illa potest esse ad eundem terminum secundum speciem. quod est falsum. igitur et cetera.

Et cetera 33.

CAut determinatum est id in quo est: si alterum est specie: quoniam alter motus est. circulare autem a recto: alterum specie est. Venere quidem igitur et specie: motus unus sic est.

Solutio.

Chac dubitatione soluit philosophus dicens quod ad hoc quod aliqui motus sunt eiusdem speciei: non sufficit quod ultimam. id est terminum illorum motuum sunt eiusdem speciei. sed oportet addere quod illud in quo est motus sit unum specie. nunc vero linea recta et linea circularis non sunt unum specie. et ideo motus facti super lineam rectam et super lineam circulares non sunt eiusdem speciei. Quod igitur philosophus dixit philosophus. scilicet quod illi motus sunt eiusdem speciei qui sunt ad terminos eiusdem speciei. intelligi debet de terminis totalibus. intelligendo per terminum totale totum medium cum ultimo termino. Unde dicitur per hoc quod illud in quo est motus cum fuerit aliud in specie motus erit aliud in specie. hoc est illi motus differunt specie qui sunt per media diversa specie. **C**Sed hic occurrunt duo dubia. primum est: quod non videtur quod illi motus differant specie quod sunt per media diversa specie. quoniam si sic: sequeretur quod motus ad aliquam albedinem pallidum medium: et motus ad albedinem per medium rubeum non essent eiusdem speciei. quia media in quibus sunt isti motus non sunt eiusdem speciei. quod est falsum. quia philosophus et per hoc dicitur quod omnis dealbatio cum omni dealbatione est eiusdem simpliciter hoc est eiusdem speciei simplicissime. **C**Secunda dubitatio est super hoc quod philosophus dicit. scilicet quod linea recta et linea circularis non sunt eiusdem speciei. Hoc non videtur verum. quia illa eadem linea que est recta potest fieri circularis et e converso. sed impossibile est idem numero esse aliquam in una specie et aliquam in alia. sed linea circularis et linea recta non differunt specie. **C**Ad primum dubitationem est duplex modus dicendi. Unus modus dicendi est quod cum aliquid movetur ad albedinem continue statim inducit albedo: ita quod albedo est continue forma secundum quam fit motus: et hoc omnes dealbationes sunt eiusdem speciei. quia in omni dealbatione forma secundum quam est una secundum speciem. et forma secundum quam fit motus dicitur esse medium in quo est motus. et hoc si fiat unus motus a rubedine in albedinem. et alia a pallore in albedinem. isti motus sunt eiusdem speciei et media sunt que fiunt: sunt eiusdem speciei. sed ista media non sunt rubedo et pallor. sed medius in utroque motu est albedo imperfecta tendens ad perfectiorem. et sic soluitur primum dubitatio hoc modo dicendi. et hec videtur esse opinio prima. Secundus modus dicendi est quod quoniam fit motus inter formas specie differentes ut si fiat motus a nigro in albu: vel a pallido in albu non inducit forma ad quam est motus. nec aliquid de specie forme ad quam est motus ante ultimum terminum motus: quod potest tripliciter patere. Primo sic. si aliquid de specie forme ad quam est motus induceretur statim in primo motu ut dicitur alia opinio tunc omnis alteratio esset inter formas eiusdem speciei. quia si fiat alteratio a nigro in albu: statim cum alteratio est: albedo est inducta sed imperfecta. sic semper durante alteratione transmutabile transmutaretur ab albedine imperfecta ad albedinem perfectam. et ita vel omnis alteratio esset a forma imperfecta ad formam perfectiorem in eadem specie: quod est falsum

Primum dubium.

Secundum dubium.

Ad primum

Iterum ad primum.

Prima philosophi.

et contra philosophum. **C**Sed forte diceretur quod quodvis talis motus sit secundum formam imperfectam de specie termini ad quem non est nisi a forma imperfecta tanquam a termino a quo. sed est a forma propria alteri specie a specie termini ad quem. et sic non omnis alteratio esset inter formas eiusdem speciei. **C**Sed sine dubio adhuc sequitur idem quod philosophus. scilicet quod omnis alteratio est eodem modo inter formas eiusdem speciei sicut alteratio de minus albo ad magis albu est alteratio inter formas eiusdem speciei. et probatur quod hoc sequatur. quia si fiat alteratio a minus albo ad magis albu ista alteratio est secundum albedinem. et est a nigredine que est in minus albo secundum illam opinionem. quia non est minus albus nisi per admixtionem nigredinis. sicut igitur alteratio que est a nigro in albu est in albedine tanquam in medio et a nigredine. ita alteratio que est a minus albo ad magis albu est a nigredine et secundum albedinem sive in albedine tanquam in medio. **C**Secundo probatur idem quod philosophus. scilicet quod non est verum quod statim in primo motu inducitur aliquid de specie termini ad quem est motus. quia si sic: tunc motus ab albo in nigru per omnes species medias coloris esset unum motus et secundum speciem et etiam continue. consequens est falsum. igitur et antecedens. falsitas consequens apparet. quia si fiat motus ab albo in fuscum: et a fusco in pallidum: et a pallido in rubeum. et a rubeo in nigru. pars motus. scilicet que est ab albo in fuscum: est defuscatio. secunda vero pars que est a fusco in pallidum est pallificatio. tertia autem pars que est a pallido in rubeum est rubefactio. et motus a rubeo in nigru est denigratio. sed manifestum est quod ex istis motibus non fit unum motus et continuus secundum speciem cum isti motus differant specie. et sic apparet falsitas contraria. contraria vero apparet. quia si aliquid de specie termini ad quem in primo motu inducitur. tunc forma secundum quam est eadem secundum speciem: et terminum idem sunt secundum speciem. sed totus motus esset unus et idem secundum speciem. **C**Tertio vero potest idem probari sic. Si fiat motus a fusco valde remisso ad albu: certum est quod fuscedo intendit in aliquo parte illius motus. sed secundum illam formam secundum quam intendit fit motus. et illa forma est medium in quo est motus. sed et eodem modo si a pallido remisso ad albu fiat motus pallidus intendit. et per contrarium est medium in quo est motus. ergo isti motus differunt specie ex quo fiunt in medijs differentibus specie. et cum uterque istorum motuum sit dealbatio. sequitur quod non omnis dealbatio cum omni dealbatione est eiusdem speciei. Ideo videtur quod ille secundus modus sit probabilior quam primus. Unde igitur dicatur philosophus et per hoc quod omnis dealbatio est eiusdem speciei cum omni dealbatione. Dico quod verum est si fiant per media eiusdem speciei: et aliter non est verum. **C**Et si dicatur quod secundum illud dealbatio et denigratio essent eiusdem speciei: et hoc si fiat per media eiusdem speciei. Unde si fiat unus motus a pallido in albu. et alius motus a pallido in nigru. ex quo motus non est aliud quam forma imperfecta sed quam mobile transmutatur. et forme sunt quas fiunt ille transmutationes sunt eiusdem speciei. videtur quod isti motus sunt eiusdem speciei. et tunc dealbatio et denigratio erunt eiusdem speciei. et tamen non omnes dealbationes sunt eiusdem speciei. quod videtur inconueniens. quia magis conveniunt quocumque due dealbationes quam dealbatio et denigratio. **C**Ad illud potest dici quod ad unitatem specificam motus requiritur unitas specifica medij: et est unitas specifica termini ad quem. quoniam terminum ad quem est motus est intrinsecus motui ut visum est in primo capitulo primi tractatus huius generis. nec est motus solum forma sed quam mobile transmutatur: sed intrinsece includit tamen formam secundum quam transmutatur: sed et ad formam ad quam transmutatur. et hoc loquendo de motu secundum materiam de qua philosophus loquitur

Notandum.

Secunde

Tertia

Dubitatio

Ad dubium.

i hoc 5°. C Pōt tñ dici q dealbatio māliter acce-
pta pōt duo dicē. s. ul' solū formā impfectā f3 quā
mo^{le} tēdit ad albedinē. ul' formā impfectā tēdētes
ad albedinē vna cuz albedie. Et eodē mō dico de
denigratiōe. p mō nō ē icōueniēs cōcedē q deal-
batio z denigratio accepte f3m mām sint eiūsdem
spēi. q: hoc nō ē aliō dicē q: dicē q media p q acq-
runf albedo z nigredo sūt eiūsdē spēi. z hoc ē satis
po^{le}. C Scōdo mō ē icōueniēs dicē q dealbatio z
denigratio sūt eiūsdē spēi. s. f3 q icludūt tā mediū
q terminū. C Et si qraf q motus f3 formā sūt eiū-
sdē spēi z q nō. Dico q pbs i h 5° nō loquit de vni-
tate motus f3 formā. mot^o eni f3 formā nō capit
vnitatē f3m gen^o ul' f3m spēs ex tmino ad quē. nā al-
teratio z loci mutatio formāl' accepte sūt i eodē p-
dicamēto. s. i pdicamēto passiōis p se: ut patet per
2^o. z ita sūt vn^o mot^o f3 gen^o z tñ nō sūt ad tminos
eiūsdē pdicamēti. s3 forte p reductionē mot^o f3 for-
mā hēt vnitatē ul' diuersitatē f3 gen^o z spēs ex ter-
mino ad quē ē: z ē i eodē gñe z i eadē spē z i directe
cū tmino ad quē. p se tñ z directe ois mot^o f3 formā
est i gñe passiōis. C Ad 2^o dubitationē dico q li-
nea recta z linea circularis q: tū ē ex pte linee sunt
eiūsdē spēi. q: linea q ē recta pōt fieri circularis z e^o.
s3 q: tū ad figuras differūt spē. q: rectitudo z cur-
uitas dñt spē. z h itelligit h pbs. z pōt poni exē-
plū. hō alb^o: z hō niger q: tū ad sbiecta sūt eiūsdē
spēi. sed q: tū ad qlitates iportatas p albū z nigrū
dñt spē. Cñ i oib^o talib^o pcretis accñtalib^o ē disti-
guēdū. q: tmini pñt accipi p eo qō formāl' signi-
ficāt: ul' p eo qō accñtal' denoiant. vñ si isti tmini
s. linea recta z linea circularis accipiant p his que
formāl' significāt: sic uez est q linea recta z linea
circularis dñt spē. q: sic accipiunt p figuris istis.
ul' p aggregatis ex lineis ul' figuris. si vō accipiā-
tur pro his que accñtal' denoiant sic accipiunt p
subis istaz figuraz. s. p ipis lineis. illo mō ē falsū
dicē q linea recta z linea circularis dñt spē. hec
diuisio est euidētior de recto z de curuo.

Ad secūdu

Ad 34

C Simplr aut vn^o mot^o ē: q substantia qdez
vn^o z nūero ē. Quis at hui^o sit: māifestū ē
diuidētib^o. Tria eni sūt f3m nūez: circa q
dicim^o motū vnū: qō: z i q. z qñ. Dico at
qō: qñ nece ē aliqd eē qō mouet: ut hoiez
aut astrū. Et i aliq b moueri: ut i loco: aut
i passione: z qñ. In tpe eni oē mouetur.

C Hec ē 3^a pti^a p^o pti^a pñ^o hui^o capli i q pbs oñdit
gs mot^o ē vnus simplr. h ē gs mot^o ē vn^o nūo. z pti-
net duas ptes. q: i p^o oñdit q z q: t regrunf ad vni-
tatē nūalē motus. In 2^a ibil Socratē qdē. Mo-
uet z soluit qsdā dubitatiōes. C In p^o igif pte hu-
ius pti^a pbs facit tria. q: p narrat q z q: t regrū
tur ad vnitatē nūalē motus. 2^o oñdit q illa q requi-
runf ad vnitatē nūalē motus nō regrunf ad vnita-
tē motus f3m genus ul' f3m spēs. 3^o vō oñdit qlis ē
vnitas mo^{le} q regrif ad vnitatē nūalē mot^o. Prio
igif dicit pbs q ad sciēdū gs motus ē vn^o simplr
z f3m sbaz. i. f3m nūz suaz siue gs mot^o ē vn^o nūo qō
idē ē: opz pñderare nobis diuidētib^o supple ea q
exigunt ad vnitatē nūalē motus. q sūt tria f3 nūz.
v3. q hoc ē mo^{le}. z i q. hoc ē illō qō acgrif p motū
z qñ h ē tps. vñ ad vnitatē nūalē mot^o regrif vni-
tas nūalis mo^{le} z vnitas nūalis tmini ad quez est

Ad vnitate
nūalē mo-
tus tria reg-
untur.

mot^o. z vnitas nūalis tps. opz eni q tps sit vnuz
nō interruptū. q aut regraf qō. i. mo^{le} patet qz nece
ē ad h q sit mot^o ut aliqd moueat ut hō ul' astrum
uel aliqd aliō mo^{le}. q ē regraf i q. i. tmin^o ad quē
patet: qz nece ē ut mo^{le} moueat i loco uel i passio-
ne. i. ad qlitatē ul' saltē ad aliqd. q ē regraf qñ. i.
tps apparet qz ois motus est in tempore.

Ad 35

C Hoz aut gñe qdē: aut spē eē vnū ē i re
i q mouet. Habitū erat i tpe. Simplr aut
vnū i oib^o his ē. Et nāqz in q ē: vnū opz
eē z idiuisibile: ut spē. Et ipz qñ: vnū tps:
z nō deficiēs. Et qō mouet vnū eē: nō f3
accñs: ut albū nigrū fieri: z coruscū abu-
lare: vñ at ē coruscus: z albū: h f3 accñs.

C Cū pbs narravit q pdicta tria regrunf ad vnita-
tē mot^o f3 nūz narrat q pdicta tria nō regrunf ad
vnitatē mot^o f3m gen^o ul' f3m spēs. nō eni ad vnitatē
mot^o f3 gen^o ul' f3m spēs regrif vnitas mo^{le} ul' tps.
s3 tñ penes vnū hoz triū. s. penes vnitatē illi^o in q
ē mot^o attendit vnitas mot^o f3 gen^o ul' f3m spēs. vñ
si illō i q ē mot^o sit vnū f3m gen^o ul' f3m spēs motus
erit vn^o f3m gen^o ul' f3m spēs. z si illō i q ē mot^o sit di-
stictū gñe ul' spē mot^o erūt distincti gñe ul' spē. z h
eni mo^{le} sint dñia spē ul' gñe: nō pp hoc opz q mo-
tus distiguanf gñe ul' spē. pñt enim mo^{le} dñia spē
moueri eodē motu f3 spēs ut patet māifeste. nec ē
accipit vnitas specifica penes tps qzuis hitū sit i
tpe. hoc ē qzuis illō accipiat penes tps. s. q vnus
mot^o sit post aliū. z sic vnitas mot^o f3m gen^o ul' f3m
spēs nō accipit penes ista tria: sed penes vnuz tñ.
s3 vnitas nūalis accipit penes oia ista tria. s. penes
vnitatē nūalē mo^{le} z tps z tmini ad quē. opz eniz
q illō i q ē mot^o sit vnū nūo. debet eni eē idiuisibi-
le sic q nō diuidat in duo nō faciētia vnū. Et 2^o
nece ē ut illa nā in q ē mot^o sit vna in nūo. s. indiu-
duū demōstratū illi^o nāe. Et postea dicit q ē nece
in vno motu f3m nūm ut illō i q ē mot^o. s. mā mot^o
sit vnū nūo. hec 2^o. Et ego itelligo p māz i q: ter-
minū ad quē ē mot^o. tmin^o eni mot^o dñ mā ad quā
uel in q est mot^o. Ad hoc eni q mot^o sit vnus nūo
regrif q terminus ad quez est sit vn^o nūo. silr tps
debet eē vnū nō deficiēs. i. debet eē pñuū nō in-
interruptū sic q nō cadat quies media in aliq parte
tps. Illō etiā qō mouet debet eē vnū. C Postea
pbs oñdit qlis ē vnitas mo^{le} que regrif ad vnita-
tē nūalē motus. z ē qlis debet esse vnitas termi-
ni ad quē. Et p narrat pbs q ad vnitatē nūalē mo-
tus regrif vnitas mobilis p se. ita q ad hoc q mo-
tus sit vnus nūo regrif q mobile sit vnū p se non
per accñs. qñ sortes albus est vnū eus per accñs.
talis enim vnitas per accñs ipsi^o mo^{le} nō sufficit
ad vnitatē nūalē mot^o. Et rōnez hui^o assignat 2^o
dicēs sic. In hoc q mot^o sit vnus nūo: nece ē ut
res mota sit vna nūo: nō p accñs: qñ si fuerit vna
per accñs: tñ erit possibile. ut moueat duob^o mo-
tibus insimul in eodē tpe. Verbi grā. Qñ albus
z sortes sūt idē p accñs. qz accidit q sortes sit alb^o
iō po^{le} est ut hoc p accñs vnū moueat duob^o moti-
bus insimul. s. ut nigrescat f3m qō est albus: z am-
bulet f3 qō est sortes. hec 2^o. C Et itēdit q sbm
propriū vn^o motus f3m nūz debet esse vnū per se.
Si eni sit vnū per accñs nō est pñiū sbm vnuz
motus sicut qz sortes albus est vnū p accidens. iō

Et iii

nō ē ppriū s̄m ambulationis nec nigrefactiōis . s̄
fortes est ppriū subiectū ambulationis: z albū est
ppriū subm nigrefactiōis. vñi autem z idē pro-
ppriū subm z per se alicuius motus: nō pōt p se s̄m
q̄ tale moueri pluribus motibus s̄l. C Est ēt sciē
dū q̄ idem motus nūo pōt eē in diuersis s̄biectis
per acc̄s illius motus. Idē enī motus nūo s̄l est
in sorte albo z in sorte musico. tñ idē mot⁹ nūo non
pōt esse in diuersis subiectis per se. z ita dictū p̄bi
est uerū. v3. q̄ ad vnitatē nūalem mot⁹ regrif vni-
tas nūalis p se subiecti: siue p se mobilis. z hoc est
q̄d p̄b̄s narrat de vnitatē mobilis. v3. q̄ si mot⁹
sit vnus nūo oportet q̄ mobile sit per se vñi.

C Neq̄ cōe: esset enī duos hoies s̄l sana-
ri s̄m eandē sanitatē: ut obtalmie sed nō
vnus hic est: sed specie vnus est.

C Deinde declarat p̄b̄s qualis debet eē vnitās ter-
mini ad quē est motus: z pbat q̄ ad vnitatē nūalē
mot⁹ nō sufficit vnitās nūalis t̄pis cū vnitatē spe-
cifica termini ad quē. sed regrif vnitās nūalis t̄mi-
ni ad quē. z hec est 18^a p̄ huius libri que pbat sic.
possibile est q̄ duo hoies in eodē tpe moueant ad
eandē formā s̄m spēm. ut. s̄. ad sanitatē oclorum. si
igif vnitās nūalis t̄pis cū vnitatē specifica termi-
ni ad quē sufficeret ad vnitatē nūalēz motus: seq̄-
ref q̄ isti duo hoies sanarent eadez sanatione s̄m
nūm. p̄is est impossibile. q̄ z antecedens. z p p̄is
suū oppositū est uerū. s̄. q̄ ad vnitatē nūalem mo-
tus nō sufficit vnitās nūalis t̄pis cū vnitatē speci-
fica termini ad quē. sed ēt requiritur vnitās nūa-
lis termini ad quē. Intelligēdū ē hic s̄z L inconiē-
sem q̄ l3 p̄dicta tria . s̄. vnitās numeralis termini
ad quē. vnitās nūalis mobilis. z vnitās nūalis tē-
poris: requirant ad vnitatē nūalem motus. tamē
vna cū hoc requirunt alia duo ad vnitatē numera-
lē motus. s̄. vnitās nūalis termini a quo est motus:
z vnitās nūalis vie medie per quā est motus. Et
dicit q̄ p̄b̄s tangit vnitatē nūalēz horū triū. s̄.
rei acquisite p motum: z eius a quo est mot⁹: z vie
medie: per hoc q̄d dicit. Et in quo vñi. z si s̄lō ha-
beat ueritatez. s̄. q̄ in oi motu requirit vnitās nūa-
lis vie medie. tūc dicerem q̄ in motu alterationis
via media iter terminū a quo z terminū ad quem
nō est aliq̄ vna q̄litas s̄m nūm manens in mobili
a p̄n^o motus usq̄ in fines. sed via media est tota la-
titudō graduū que est iter terminū a quo z iter ter-
minū ad quē: z illa est vna nūo si mot⁹ sit vn^o nūo.
C Credo tñ melius. v3. q̄ in motu alterationis nō
requirit vnitās numeralis medij. **C** Intelligēdū
est etiā q̄ ad vnitatē nūalem motus regrif vnitās
nūalis motoris. ita q̄ si sint plēs motores q̄ suc-
cessiue moueāt. s̄. vnus post aliū: mot⁹ nō erit vnus
nūo: ut patet per p̄b̄m 8^o huius. textu cōmētī. 82.
qui dicit q̄ mot⁹ p̄iectionis nō est vn^o eo q̄ in illo
motu nō est vñi mouēs tñ. Et p̄b̄s hic tagit vni-
tatē nūalem motoris z mobilis p hoc q̄d dicit q̄
vnitas nūalis mobilis regrif. z hoc iō: q̄ Aristo.
nonduz declarauit q̄ omne q̄d mouet: mouet ab
alio: sed illō declarabit in 7^o z ēt in 8^o hui⁹. iō p̄b̄s
usq̄ ad septimū huius loquit indistincte de moto-
re z mobili. z sic hic sub mobili cōprehendit utrū-
q̄. s̄. mobile. z etiā ipsum motorem z c̄.

C Socratē autē s̄m alterationē eandē alte-

rari in specie: in alio autē tpe: z iterū i alio:
siquidem cōtingit corruptū iterum vnus
fieri numero: erit z hic vnus. si vō non:
idem quidem: vnus autem non.

C Hec est 2^a p̄s 3^a p̄ticule p̄ p̄tis p̄n^{le} hui⁹ capli qua
p̄b̄s mouet z soluit quasdā dubitationes. z cōti-
net duas p̄ticulas. Quia in p̄^a mouet z soluit vnā
dubitationē. In 2^a ibi l̄ Habet autē dubitationē. J
Mouet z soluit aliā dubitationē p̄similem priori.
C In p̄^a igif p̄ticula hui⁹ p̄tis p̄b̄s mouet vnā du-
bitationē. nā dictū est p̄us q̄ ad vnitatē nūalem
mot⁹: regrif vnitās t̄pis nō iterrupti. **C** Sed sup
hoc iducit dubitatio: q̄ nō videt q̄ requirat vni-
tas t̄pis nō iterrupti. q̄ si socrates p̄ moueat ad
sanitatē. deinde q̄scat. postea itez moueat ad sa-
nitatē. isti mot⁹ vident eē idē nūo z tamē t̄ps nō ē
idē numero. q̄. ad vnitatēz numeralē mot⁹ nō v̄
requiri vnitās nūalis t̄pis nō iterrupti. **C** Ad istā
dubitationēz r̄ndet p̄b̄s dicens q̄ si p̄tingat socra-
tē alterari eandē alteratiōe s̄m spēm i diuersis vici-
bus. z s̄l cū hoc possibile sit illō q̄d est corruptus:
postea redire vñi nūo. tūc p̄mus mot⁹ z sc̄s mo-
tus s̄nt idē mot⁹ nūo. z tñ t̄ps nō est idēz nūo. si vō
illa q̄litas q̄ corrupta est nō pōt redire eandē nūo:
tūc mot⁹ p̄mus z sc̄s erūt idē mot⁹ s̄pe: s̄z nō erūt
idē mot⁹ numero. **C** Notādū s̄m p̄^o hic q̄ p̄b̄s
forte itēdit p̄ hāc q̄dōnē uenire ad q̄dōnem de motu
cōtinuo quō mot⁹ est p̄tinu⁹. cū in hoc q̄ i oi motu
q̄dā ps corrupit: z q̄dā alia ḡnat. z cū corruptus
nō reuertit: non erit vnus motus nūero. hec p̄^o.
Et huic dubitatiōi si inducat de motu p̄tinuo: r̄n-
det p̄^o dicens q̄ d̄ia est iter p̄tes motus p̄tinui z
motus qui reuertunt vnus post aliū. q̄ i his moti-
bus i actu quoz vn^o sit post aliū: ḡnatū z corruptū
utrūq̄z distiguit a reliq̄ p̄ getez iteriacētes. s̄z i mo-
tu p̄tinuo ḡnatū nō distiguit a corrupto. s̄. p̄ quie-
tē mediā. neq̄z demōstrat. supple i actu: s̄z est vnus
nūero. Possibile ē igif dicē s̄m h̄ q̄ motus p̄tinu-
us est vnus nūero: s̄z mō magis diminutio: q̄z mō
q̄ dicimus i re q̄scēte ip̄az eē vnā s̄m numez. hec
p̄^o. P̄ia tñ expō est melior. v3. q̄ q̄d itelligat de
motib⁹ iterruptis p̄ getē mediā. s̄. an tales possint
esse idē nūero cū t̄ps nō sit idē nūero. Uñ solutio
ē illa. q̄ tales mot⁹ iterrupti nō s̄nt idē motus nu-
mero. q̄ q̄litas ul' foza corrupta nō pōt redire ea-
dem numero. si tamē esset possibile eandem q̄lita-
tē numero postq̄z corrupta ē redire. tūc idē motus
numero postq̄z est corruptus posset redire.

C Habet autē dubitatiōez huic s̄lēs. z utrū
vna sanitas: z omnino habit⁹ z passiones
substantie sint in corporibus.

C Hec est 2^a p̄ticula huius p̄tis i q̄ p̄b̄s mouet z sol-
uit aliā dubitationēz s̄lēs p̄ori: z p̄ mouet q̄dōnem.
C Sc̄s vō ibi l̄ Nisi q̄ in tātū d̄it. J Soluit illā
q̄dōnem. Dicit igif p̄b̄s p̄ q̄ p̄ori dubitatiōi q̄ est
de formis successiuis est quedā alia dubitatio p̄si-
milis de formis p̄manentibus. que dubitatio est
ista. Utrū forme p̄manentes q̄ s̄nt in subiectis p̄ti-
nue trāsmutaz maneāt p̄ t̄ps eedē nūero. vbi ḡra.
Sanitas h̄t esse i suba passibili z p̄tinue trāsmuta-
bili tanq̄z in subo. Est igif q̄d utrū sanitas que est
in sorte hodie: sit eadez nūero cū sanitate q̄ fuit he-
ri in sorte. Et vniuersaliter utrū forme q̄ s̄nt i suba

18. concto
huius libri.

Lyncos.

L. cō. 82.

L. cō. 36.

Primum
dubium

Ad prima
v.

Notandus.

L. cō. 37.

Secundus
dubium.

transmutabili maneant eadez numero p aliqd tps.

C Adouerināq vident habētia z fluētia.

Probatio prima ubi.

Et arguit pbs pbādo q talis foza nō manet eadē nūo p tps. z p sic. Illa foza cuius subm fluit z trāsmutat nō māet eadē nūo. s3 s3m sanitat cuiuslibet foze accūtalīs corruptibilis fluit z trāsmutat. igit nec sanitas nec aliq talis foza māet eadē numero.

2. cō. 38.

C Si enī eadē z vna que diluculo z nūc sanitas: qre nō z cū deficiēs accipiat iteruz sanitatē: z hec z illa vna numero erit: eadem enim ratio est.

Probatio secūda ou.

Scōdo pbat idē sic. Si sit eadē sanitas in sorte hodie q heri fuit. eadē rōne si sortes heri fuit sanus: z postea pdidit sanitatē: z hodie recuperet sanitatē: eadē nūo erit sanitas heri pdita: z hodie recuperata. Eadē enī rō est ut v3: s3 hoc est falsum. qz sit corruptū reuertere idem nūo. qd est inconueniens.

Expō alē rōndri.

Secūda expositio.

19. cōclusio huius libri.

C Nisi q in tātū differūt. Quia siqdē duo idē: sicut nūero vn^o: z habit^o eē necesse ē. vn^o enī nūero act^o vn^o nūero est: si vō habit^o vn^o est: fortassis nō alicui videbit vn^o z act^o eē. Cū enī pauset ambulās: nō ampli^o est hoc ambulatio. Iterū aut ambulāre erit ambulatio. si igit vn^o z idē est: ptingit vnū z idē corūpi z eē multoties. De quidem igitur sunt dubitationes extra que nunc est intentionem.

Solutio vbi dicitur.

C hic pbs soluit illā dubitationē: q solō pstitit i s3 q si forma exns in trāsmutabili s3o maneat idem nūo opz q habitus. i. subm maneat idē nūo. Un si sanitas q est hodie i corpe sortis: sit eadē nūo cū sanitate que fuit heri i corpe sortis: opz q corpus sortis hodie z heri sit vnus z idē nūo. sed nō opz q si corpus sortis maneat idē nūo q pp hoc sanitas hodierna z hesterna sint eadē nūo. qz sortes manens idem nūo pōt pdere sanitates z itez recuperare eā. sed sanitas pdita nō ē eadē nūo cū sanitate postea recuperata. qz corruptū nō pōt redire idē nūo. z tñ corp^o sortis manet idē nūo. **C** Un subdit pbs dicens q pdicte due qōnes s3 extrinsece a sua pncipali intentiōe: z sic excusat se a subtiliori pscrutatiōe earūde. s3m istū modū exponendi lra est plana. vñ qz pbs imediate dixit q eadez rō est q forma resistentis i subo trāsmutabili maneant eadē nūo p tps. z q foza reuertat eadez nūo postq est corrupta. nūc dicit q uez est q eadem rō est de istis. nisi q intātū differt q si duo s3 idē nūo. hoc est: si sanitas pōr z posterior sint idē nūo z hitus necesse ē s3 q sit idem nūo. vnus enī nūero actus. i. vna foza ul vnū accūs nūero ē z vni^o hit^o nūero. hoc ē vni^o us subī. si vō hitus vnus est. i. si s3m est vnū. fortasse nō pp hoc alicui videbit eē vn^o act^o. hoc ē nō pp hoc opz q sit vna foza ul vnū accūs nūo. si enī pauset ambulās. nō ampli^o hec ambulatio ē. s3 eadē numero. Itez aut ambulāre. s3 eodem s3o erit. s3 eadē ambulatio s3m spēs nō s3m nūm. Qz aut nō erit eadem ambulatio s3m nūm oñdit pbs dicens. si enim vnus z idem erit. s3 nūerū ptingit vnū z idez corūpi z esse multoties. sed hoc est icōueniens. s3 z c. Et subdit pbs dicens. De aut dubitatiōes sūt ex istā intentionē q est nūc. Un ista solō s3m illā ex-

positionez est p diuisibilis z pstitit i hoc. v3. q si sanitas maneat eadē nūero hodie z heri opz q sub3 maneat idem nūero nō trāsmutatū subaliter. s3 nō opz q ad s3 q sub3 maneat nō trāsmutatū subalr q pp hoc sanitas maneat eadē numero. z hec fuit expō Alex. ut p^o recitat. Tamē p^o postq posuit istam expōnē ponit aliā. Nā text^o que p^o expōit habet sic. si enī actiōes sūt due: necesse est ut foze sint due. s3 si forma fuerit eadē: nō opz q actio sit eadē z p duas actiōes itelligit pbs duas passiones. i. duos motus s3m expōnez p^o. Est igit hec solutio s3m hanc expōnem. s3 q si mot^o sit idem nūero foze acqsite p motū erūt eadē nūero. s3 nō opz q si foze acqsite p motū sint eadē nūero q pp hoc mot^o sit idē nūero. qz ad vnitatē numeralē mot^o requirē plus qz vnitās numeralis tmini ad quē. Un si mot^o sit idem nūero: tmini erūt idē nūero. s3 nō segtur e3. Quānis enī vnitās numeralis termini ad quē non sufficiat ad vnitatē numeralē mot^o. tñ ad vnitatē numeralē mot^o requirē vnitās tmini ad quē. z iō si motus fuerit idē nūero: forme erūt eadem nūero. sed nō sequit e3. Et s3m istā expōnez p actū qui ponit in textu nro debemus itelligē motū. z p habitū debemus itelligē formā terminantē motū. Secūdū tñ istas expositiones nō soluit directe scōda dubitatio. v3. utrū eadem forma nūero maneat p tempus in subiecto p tinue trāsmutato.

C Am aut cōtinu^o ē ois mot^o: simplr qdē vnū necesse est p tnuū eē: siqdē ois diuisibilis est: z si p tnuus vn^o. Nō enī ois fiet p tnu^o ois: sic neqz aliō nullū ptingēti ptingēs: s3 qru vnū sūt extrema: vltia autem alioz nō sūt qdē: alioz at sūt: s3 spe dūa z equoca sūt. Quō aut tāget aut vnū fiet vltimū lineē z ambulatiōis. Nō itē qdē igit sūt: z q neqz idez spe: neqz idē gñe sunt. Currez enī aliqs statim febricitabit: z ut lāpas ex diffusionē: loci mutatio est hita. p tnuā aut nō. Nō itē enī p tnuū: quorū vltia vnū sūt. Quare hiti z pnter sūt: qru tps p tnuū ē. Cōtinuū aut est quo mot^o. Hoc at ē cū vnū z vltimū fiat ambob^o.

2. cō. 39.

2. cō. 40.

C hec est 2^o ps p n^o huius capli in q pbs determinat de vnitatē mot^o declaratiua. z p tnet duas p tculas. qz i p^o determinat de vnitatē mot^o simplr. i. de vnitatē numerali mot^o. z hoc absolute. In 2^o ibi [Ampli^o aut dī.] Determinat de vnitatē numerali mot^o cōparatiue oñdens qz de numero motuuz quoz qlibet est vn^o nūero est magis z pfecti^o vn^o. Prima p tcula p tnet duas ptes. qm i p^o declar. qz ois motus simplr vn^o est p tnuus z e3. In 2^o ibi [Un necesse est.] Declarat qz z que regrunt ad vnitatē numeralē mot^o siue ad vnitates mot^o simplr. **C** In p^o igit pte hui^o p tpicule declar q ois mot^o simplr vnus ē p tnu^o z e3. Et p tñ declarat q ois mot^o simplr vn^o est p tnu^o. z hec est 19^o q hui^o libri. circa cuius declarationē sic pcedit pbs: qz p pre mittit qnē quā itendit pbare dices q cū ois mot^o sit p tnuus: necesse est q mot^o qui est simplr vnus. s3 vnus nūero sit p tnu^o. Deide cū pbs dic. Siqdē ois. pbat qnē: z hoc sic. Ois mot^o est diuisibilis.

19. cōclusio huius libri.

sed ois mot^o simplr vnus est mot^o. q^o ois mot^o simpliciter vnus est diuisibilis: sed nō est diuisibilis i ptes nō p^otinuatas adiuicē. q^o sic nō eēt vn^o. q^o ois mot^o simplr vnus ē diuisibilis i ptes p^otinuatas adiuicē. sed oē tale ē p^otinuū: ut p^o ex p^ocedētib^o. igit^o ois mot^o simplr vnus ē p^otinu^o. huius rōnis maior pōit i lra. Deide cū dicl^o Et si p^otinuū. Declat q^o ois mot^o p^otinuus ē simplr vn^o. z hec est 2^o huius libri q^o pbat sic. De p^ostitutū ex p^otibus q^orū ultima sē vnū: ē simplr vnū. s^o ois mot^o p^otinu^o p^ostitutur ex p^otibus q^orū ultia sē vnū. q^o ois motus p^otinuus ē simplr vnus. hui^o rōnis p^o pōit 2^o cū dcl^o Et si p^otinuū. Deide pōit declatio mioris cū dcl^o Nō eni ois. Dic igit^o p^obs q^o nō ois mot^o p^otinuat oimotui sic i alijs reb^o. nō eni q^olibet indrnter cōtinuat cuilibet. s^o solū illa sē p^otinua quoz^o ultia sunt vnū. z sic ē i motib^o. s^o solū illi mot^o p^otinuant q^orū ultia sē vnū. z sic appet mior. s^o ois mot^o p^otinuus p^ostitutit ex p^otib^o q^orū ultia sē vnū. maior aut^o declat ibi. Ultia qdē. z h sic. Illa q^orū ultia sūt vnū: z eiusdē nāe: p^ostitutit aliqd vnū simplr. sed illa q^o sē diuersa nārū nō sē ptes q^ostitatiue p^ostituentes vnū simplr. nec hnt vnū z idē ultim^o. nō eni omniū ultia sē vnū. z sic appet maior. s^o oē p^ostitutū ex p^otib^o q^orū ultia sē vnū: ē simplr vnū. q^o aut^o nō ois ultia sint vnū. patet q^o nō ois sē ultia: ut patet i numeris. q^orū nō sē ultia. aliquoz^o ē sē ultia: z tñ illoz^o ultima nō sē vnū. q^o sunt nārū diuersaz z equiuoca. sic ultia deambulatiōis z lineae sē equoica z diuersaz nārū. iō nō pnt eē vnū. nec deambulatio z linea p^ostitutit aliqd simplr vnū. Mor^o etiaz q^o nō sūt eiusdē nāe nō hnt idē ultimū nec p^ostitutit aliqd simplr vnū. Habiti qdē tales s^o tñ mot^o nō p^otinuent adiuicē: pnt tñ esse habiti: z pnter entes. Un illi mot^o q^o nō sūt idē gñe nec spē pnt eē motus habiti: nō aut^o p^otinui. Verbi grā. si aliqs currat z statim icipiat febricitari: illa febricitatio pōt eē habita. z pnter ens illi cursui. s^o nō pōt sibi p^otinuari. silt^o si ex loci mutatiōe lāpadis sequat^o illuminatio alicui^o dom^o ul^o loci: illa illuminatio pōt esse hita z pnter ens post illā mutatiōe lāpadis. s^o nō erit sibi p^otinua. q^o sē mutatiōes gñe disticte. z iō nec sūt p^otinue nec p^ostitutit aliqd vnū nūo. q^o illi mot^o sē p^otinui q^orū ultia sē vnū. z ultia distinctoz^o gñe nō sunt vnū. z sic erūt hiti pp^o h q^o tps i q^o sē est p^otinuū. qdē qdē tps ē p^otinuū sic mot^o aliqs est p^otinuus. q^o ultima suaz p^otū sē vnū. C^ontelligēdū ē q^o p^o istam lram. v^oz. ut lāpas ex diffusiōe. exponit de motib^o eiusdē spēi. diuersoz^o tñ mouētū ul^o diuersoz^o mobiliū. Un tales mot^o sē seffeī. q^o i eis nō iterponit^o ges media s^o nō sūt p^otinui. vbi grā. exponēdo de motib^o diuersoz^o mouētū ut si vna cādela moueat^o tur de vna māu i aliā sine gete media. ita q^o p^o moueat^o ab vna manu: z statim postea ab alia manu sine gete media. isti mot^o sē hiti z nō sē p^otinui. Pōt ēt pōi de motib^o eiusdē spēi: diuersoz^o tñ mobiliū. ut si vna cādela moueat^o statim post aliā: illi mot^o sūt seffeī seu habiti: z nō sūt cōtinui. q^o motū nō ē vnū. Sic igit^o apparet qui mot^o sūt cōtinui: z q^o motus sunt habiti z nō p^otinui.

Expō. 41. C^ont^o necesse ē eūdē fm spēm eē: z vnus: z i vno tpe simplr p^otinuū motū: z vnus. Tpe qdē ut nō imobilitas iterfit. In deficiēti eni gescē necesse est. Adulti igit^o z nō

vn^o mot^o ē quoz^o ges in medio ē. Quare si aliqs mot^o statu occupet: neq^o vn^o ē: neq^o p^otinu^o. itercipit aut^o si in medio tps est. C^ont^o est 2^o ps p^opticule 2^o ptis p^o hui^o capli i qua declarat q^o ad vnitatē nūeralē mot^o regrit vnitas numeralis mo^o: vnitas numeralis tps: z vnitas numeralis termini ad quē ē mot^o. z hec 21^o huius libri q^o pbat sic. Ois mot^o vn^o numero ē p^otinuus. z ois motus p^otinu^o ē vn^o mot^o nūero: ut iā pbat^o. oia igit^o que regrunt^o ad p^otinuitatē mot^o: illa eadez regrunt^o ad vnitatē nūeralē mot^o. z e^oz. si ad p^otinuitatē mot^o regrunt^o vnitas numeralis mo^o. vnitas numeralis tps: z vnitas nūeralis t^omini ad quēz. s^o hec tria regrunt^o ad vnitatē nūeralē mot^o. maior huius rōnis patet ex p^ocedētib^o. mior vō declat. s^o q^o p^odicta tria regrant^o ad p^otinuitatem motus. De vnitatē eni nūerali mobilis manifestū ē q^o ipsa regrit^o ad vnitatē nūeralē mot^o. q^o manifestū ē p se q^o motus diuersoz^o mobiliū nō p^otinuant adiuicē. z iō p^obs nō pbat q^o vnitas nūeralis mo^o regrat^o: s^o supponit h tanq^o manifestū. z solū pbat hoc q^ostū ad tps z q^ostū ad terminū. z p^o q^ostū ad tps: z h sic. Si tps nō sit vnū nūero z p^otinuū. tūc iter illa tpa mēsurantia motū cadit ges media. z p^o ois iter ip^ofos mot^o cadit ges media. s^o mot^o iter q^o cadit ges media sē p^oles mot^o: z nō vn^o motus z cōtinuus. s^o si tps nō sit vnū nūero s^o iterruptū p quietē mediam: motus nō erit p^otinuus. igit^o ex opposito pntis sequit^o oppositū a^ocedētis. s^o si motus sit p^otinuus opz q^o tps sit cōtinuum z vnū numero. s^o ad cōtinuitatez mot^o regrit vnitas numeralis temporis.

C^ont^o Qui at spē nō vnit: nō vn^o: z si non deficiat tps. Tps qdē enim vnū est: spē at ali^ous. vnū qdē necesse ē z spē vnū eē. Hūc at simplr vnū eē: nō est necesse. q^o igit^o motus quidē simplr vnus: dictū est.

C^ont^o p^obs pbat q^o vnitas nūeralis tps regrit ad p^otinuitatē mot^o. pbat q^o vnitas nūeralis forme ad quā ē mot^o regrit ad p^otinuitatem mot^o. z h sic. Si mot^o sint ad diuersos t^ominos nūo: s^o sint ad eūdez t^ominū fm spēm: z q^ouis tps eoz^o sit vnū p^otinuū. tñ mot^o nō sūt p^otinui: nec p^ostitutit vnū motū p^otinuū. z hoc iō ē: q^o sē ad t^ominos fm nūz. Verbi grā. Si fiat mot^o ad duas albedines i eodē tpe p^otinuo: iste dealbatiōes nō faciūt vnū motū p^otinuū neq^o vnū motū simplr. s^o z c. C^ontelligēdū q^o p^o alr exponit istā ptē. Un necesse. v^oz. q^o Arist. ibi itēdit p^obare q^o ad p^otinuitatē mot^o regrunt^o tria. v^oz. vnitas numeralis mo^o. vnitas nūalis tps. z vnitas nūalis termini ad quē. z h pbat p^o q^o ois mot^o vnus nūo ē p^otinuus. z ois mot^o p^otinu^o ē vn^o nūo. igit^o q^ocunq^o regrunt^o ad vnitatē nūalē mot^o: eadē requirunt^o ad vnitatē mot^o: sed ad vnitatē nūalē mot^o regrunt^o p^odicta tria ut declatū est p^ous. s^o p^odicta tria regrunt^o ad p^otinuitatē mot^o. C^ont^o s^o circa illā ptē dubitat. s^o an ad p^otinuitatē mot^o regrat vnitas nūalis mo^o: z v^o q^o nō. q^o si aliqd cor^o p^o iaiatū moueat^o p^otinue: z p^otinue depdat ptes suas. vbi grā. gutta aq^o cōtinue descēdēs sup^o tabulā aridā pdit p^otinue ptes suas: ibi mot^o ē p^otinuus: z tñ nō ē idē mo^o nūo a p^o mot^o usq^o ad finēz. q^o tota gutta mouet^o a p^o n^o: z i si ne nō mouet nisi ps gutte. s^o ps z totū nō sūt idēz nūo. s^o ad p^otinuitatē mot^o nō requirit vnitas nūe.

20. cōclusio huius libri.

Declara^o no. b.

21. cōclusio huius libri.

Declara^o no. b.

Expō. cō.

Expō. cō.

Primum tubum.

Secundus. ralis mobil'. C Itē mot⁹ pgressiu⁹ aialis pōt eē cōtinu⁹. ⁊ tñ nō ē idē mobile nūo p̄tinue motū i tali motu. p̄batio. nā aial motū motu p̄gressiuo qñ p̄ponit vntū pedē: tē figit aliū pedē. ita q̄ qñ vna ps mouet motu p̄gressiuo: tūc alia ps gescit. ⁊ illa ps q̄ gescit: postea mouebit. ⁊ tūc gescet alia ps. mot⁹ igit p̄gressiu⁹ aialis p̄ ē in vna pte aialis. ⁊ postea i alia. q̄ p̄ mouet vna ps aialis: ⁊ postea alia. Motus igit p̄gressiuus aialis qñq̄ ē in subo: ⁊ qñq̄ i alio: ⁊ tñ iste mot⁹ est p̄tinuus. ḡ ad p̄tinuitatē motus nō requir̄ vnitas nūalis mobilis. C Itē si aliq̄d aial ex̄ns sursū: descēdat deorsū ⁊ i medio motus moriat. iste mot⁹ est p̄tinu⁹. ⁊ tñ mo⁹ nō ē idēz nūo. q̄ in p̄ pte mot⁹ mouet aial. ⁊ in sc̄da pte mouet cadauer q̄d ē nō aial. C Ad p̄m hōz est dicendū q̄ si aliq̄d corp⁹ moueat dep̄dēdo ptes suas cōtinue: hic ē aliqs mot⁹ p̄tinu⁹. s. ille mot⁹ q̄ fuit subiectiue ⁊ adeq̄te i pte q̄ mouet i fine motus. ⁊ iste mot⁹ hēt vntū subm nūo. s. istā pte q̄ manet in fine mot⁹ i finiti. tñ mot⁹ alioz mobilū p̄fuerūt ⁊ t̄mia banf añ finē totū mot⁹. Vel pōt dici q̄ ē ipo⁹ q̄ si at p̄tinua ablatio a mo⁹ sic q̄ ps auferat añ pte in inf̄m. s. si aliq̄d totū auferet. ut patet i cauatione lapidis p guttas descēdētes fm p̄bm. ⁊ h̄z h̄z p̄ auferit vna ps tota: ⁊ postea alia ps tota. ⁊ sic sūt diuersa mo⁹ ⁊ diuersi motus nō p̄tinuati adinuicē.

Tertium.

Ad primus C Ad aliō dico q̄ motus p̄gressiu⁹ aialis nō ē p̄tinuus ⁊ vnus simplr. s. cōponit̄ ex mltis motibus vs. ex motu pulsus ⁊ ex motu tract⁹. ⁊ forte cōponit̄ ex mltis motib⁹ ⁊ ex mltis getib⁹. ⁊ id nō ē p̄tinuus. tñ hēt vntū s̄bz p se. s. totū aial. ps aut aialis nō ē s̄bm mot⁹ p̄gressiuū nisi p acc̄ns. C Ad 3m dico q̄ si nllā foza subalis maneat p̄ i viuo. ⁊ postea i mortuo. tē si aial descēdat ⁊ i descēdēdo moriat: ibi s̄ p̄les mot⁹ nō p̄tinuati adiuicē. s. s̄ mot⁹ h̄iti seu seffci. si vō aliq̄ foza subalis maneat eadē: tūc ē mot⁹ p̄tinuus ⁊ idē mobile nūo. s. cōpositū ex mā p̄ ⁊ illa forma subst̄ntiali q̄ manet eadem.

Ad secūda

Ad tertius.

z. cō. 42 C Ampli⁹ at dī vn⁹ ⁊ p̄fect⁹: siue h̄z gen⁹ siue h̄z spēm: siue fm subst̄ntiā n̄: sicut ⁊ in alijs p̄fectū ⁊ totū vn⁹ ē. ē at aliqñ ⁊ si im̄ p̄fect⁹ sit: vnū dī: si solū sit cōtinuus.

C Nec est 2a p̄ticula 2a p̄tis p̄n̄ huius capli i q̄ p̄hs determinat de vnitate nūali mot⁹ cōparatiue cōparādo mot⁹ quoz q̄libet est vn⁹ nūo in vnitate nūali fm magis p̄fectū ⁊ minus p̄fectū. ⁊ p̄tinet duas ptes. in p̄ cōparat motū cōpletū ⁊ motū icōpletū in vnitate nūali adinuicē h̄z p̄fectionē ⁊ imp̄fectionē. In 2a ibi. Ampli⁹ aut̄ preter dictos. C Cōparat motū regularē ⁊ irregularē adinuicē fm p̄fectionē ⁊ imp̄fectionē in vnitate nūali. Intētio igit p̄ p̄tis est q̄ vn⁹ mot⁹ nūo dī de motu p̄fecto ⁊ imp̄fecto. siue de motu cōpleto ⁊ incōpleto. ⁊ q̄ mot⁹ p̄fect⁹ ⁊ cōplet⁹ est magis vnus mot⁹ nūo q̄ mot⁹ imp̄fectus ⁊ incōplet⁹. Et ulr mot⁹ p̄fectus ⁊ cōplet⁹ est magis vn⁹ q̄ mot⁹ imp̄fect⁹ ⁊ incōpletus. ⁊ hoc siue sit cōplet⁹ fm gen⁹ siue fm spēs siue h̄z subm. Istis enī modis dī aliqs motus cōplet⁹ ⁊ p̄fectus. vnde mot⁹ p̄fectus ⁊ cōpletus h̄z genus dī motus localis. q̄ iter ḡna motuū illō genus motuū ē p̄fectū. ⁊ quilibet mot⁹ localis dī esse p̄fectior fm genus q̄libet alio motu. q̄ est in p̄fectissimo ḡne motus. Motus vō circularis ē p̄fect⁹ fm spēs. ⁊ q̄libet motus circularis dī esse p̄fectior alijs motib⁹

Quot mo- dis dicatur aliqs mot⁹ cōplet⁹ ⁊ p̄fectus.

fm spēs. q̄ est in p̄fectissima specie mot⁹. S̄z mot⁹ dī esse p̄fectus fm subiectū. q̄ in illa spē est p̄fectior. ⁊ sic motus primi mobilis dicitur esse p̄fectus fm subiectum in specie motuum circularium.

C Ampli⁹ aut̄ aliter preter p̄dictos: dicitur motus vnus regularis. irregularis enim est. q̄ nō videt vnus: s̄ magis regularis sicut rect⁹. Irregularis enī diuisibilis est. videt aut̄ differre: sicut magis ⁊ minus.

C Nec est 2a ps huius particule 2a partis p̄n̄ huius capli in qua p̄hs ponit aliā diuisionē motus que est in motū regularē ⁊ irregularē. ⁊ cōparat motū regularē ⁊ irregularē adinuicēz fm p̄fectionē ⁊ imp̄fectionē in vnitate nūali. ⁊ hec ps p̄tinet tres particulas. qm̄ in p̄ declaraf q̄ motus regularis est magis vnus q̄ motus irregularis. In secūda ibi. Est aut̄ in oi. Narrat q̄bus motibus cōpetit regularitas. In 3a aut̄ ibi. Irregularitas autes. Narrat q̄bus modis pōt esse motus irregularis. ⁊ sic assignat cās irregularitatis in motu. C In p̄ igit p̄ticula huius p̄tis declarat p̄hs q̄ motus regularis est magis vnus q̄ motus irregularis. ⁊ hec est 22a p̄ huius libri. que p̄bat sic. Ille motus qui est minus diuisibilis est magis vnus q̄ vnum dicit̄ in diuisione: ⁊ p̄pter hoc q̄d est magis idiuisibile seu minus diuisibile est magis vnū. sed mot⁹ regularis est minus diuisibilis q̄ motus irregularis. ⁊ mot⁹ irregularis ē magis diuisibilis. q̄ plures pp̄rietates discōuenientes ⁊ dissimiles sibi cōueniūt q̄ motui regulari. Motus enī irregularis est diuisibilis in uelocitatē ⁊ tarditatē. igit motus regularis est magis vnus q̄ mot⁹ irregularis. huius rōnis minor ponit̄ in textu. Un̄ subdit p̄hs dīcēs q̄ q̄uis motus regularis ⁊ irregularis sic se h̄nt. s. q̄ mot⁹ regularis est magis vn⁹ q̄ irregularis. nō tñ differūt spēs: sed differūt fm magis ⁊ minus. Et 2or dicit̄ hic q̄ ista diuersitas ē de ḡne diuersitatis que accidit in reb⁹ fm additionē ⁊ diminutionē. ⁊ dicit q̄ p̄hs per hoc itēdit q̄ uelocitas ⁊ tarditas nō diuidūt motū fm q̄ genus diuidit̄ in spēs. ⁊ 2or assignat huius cām dīcēs q̄ hoc est q̄ uelocitas ⁊ tarditas sūt de qualitate. sed diminutio ⁊ additio sunt de q̄ritate.

z. cō. 43

22. p̄cto huius libri.

C Est autē ⁊ in omni motu q̄d regulariter est aut nō: ⁊ nāq̄ alterabitur regulariter ⁊ ferit̄ irregulr̄ ut circulo aut rectitudine. ⁊ circa augmētum s̄l̄r ⁊ decrementum.

C Nec est 2a p̄ticula hui⁹ p̄tis i q̄ p̄hs narrat q̄ motibus cōpetit regularitas ⁊ irregularitas dīcēs q̄ i oi ḡne mot⁹ ē rep̄ire regularitatē ⁊ irregularitatē. Nā possibile ē q̄ motus localis sit uelocior i vna pte q̄ in alia. cōuenit et̄ q̄ alteratio sit uelocior in vna parte q̄ in alia. ⁊ eodem mō est de diminutione ⁊ augmentatione.

C Irregularitatis aut̄ dīa ē aliqñ qdē i q̄ mouet. Imposse enī ē regularē eē motū: nō i regulari magnitudie: ut reflexi motus aut obliq̄ aut ali⁹ magnitudis quorū nō puenit p̄tingēs in cōtingēte parte.

C Nec est 3a p̄ticula 2a p̄tis 2a p̄ticule 2a p̄tis p̄n̄ hui⁹

z. cō. 44.

capli i q pbs ondit qb modis pot mot ee irregla ris. z quod uelocitas z tarditas se hnt ad motuz. z ptinet 4^o ptes. q: i p^a assignat pbs cas irregulari tatis mot^o. In 2^a at ibil Un nec spes. J Declat qli ter uelocitas z tarditas se hnt ad motuz. In 3^a ibi l Unus qde igif. J Narrat quod mot^o irregularis e vn^o. In 4^a ibil Si aut oes. J declat q ex motib^o irregularib^o distinctis spe no fit vn^o motus ptinuis. C In p^a igif pte hui^o pticule pbs potit duas cas irregularitaf mot^o siue duos modos qb^o cotingit motu esse irregularē dicens q vno mo irregulari tas mot^o e ex illo i q mobile mouet. Nam ipol^e est motu regularē esse sup magnitudinē nō regularē. z iō mot^o sup lineā tortuofā ul giratiuā nō ē regu laris. mot^o ē q ē sup magnitudinē cui^o vna ps nō suppoit alteri pti nō ē regularis. z iō mot^o reflex^o nō est regularis. q: magnitudo sup quā est pmus mot^o nō supponit magnitudinē supra quā est scōs motus nec ecōuerso. Ex quo sequit q mot^o qui nō est sup magnitudinem rectā uel circularē nō est regularis. p^a igitur cā irregularitatis motus est ir regularitas magnitudinis sup quā fit motus.

Aliquā at neqz i ubi: neqz i qn: neqz i qd: h i eo qd ut est. uelocitate eni z tarditate aliquā determinat. Cui^o qdē eni uelocitas ē eadē: regularis ē. cui^o at nō: irregularis ē.

Secūda vō cā irregularitaf mot^o ē dispō ipsi^o mo^o s. qz mobile natū ē sic moueri. s. ueloci^o i vna pte tē poris z tardi^o i alia pte. ut patet i motu nāli graui um z leuiū q i fine mot^o mouent uelocius qz i pn^o. Un hec cā 2^a est ex pte ipsius mo^o z nō ex pte ma gnitudinis sup quā est mot^o nec ex pte ipsius tps nec ex pte termini ad quē. C Un notādum est fm L inco. hic q sicut mot^o ē irregularis duplr. s. uel pp irregularitatē spatij uel pp irregularitatē uelo citatis mot^o. ita regularitas motus ē ul a regula ritate spatij per qd ē mot^o. ul a regularitate uelo citatis. ut cū mot^o nō est sibiipfi dissimilis fm uelo citatē z tarditatē. Et addit. L inco. ulterius dicēs sic. Puto ē q regularitas quedā mot^o attēdit in silitudine proportiōis: utpote si motus augmētet suā uelocitatē ptinue fm pportionē vnā dī regula ris. z augmētatio regularis est que augmētāt par tes totius fm similitudinē pportionis. hec ille.

Unde neqz spes motus neqz differētie sunt uelocitas z tarditas: qz oēs sequunt^o differentes fm spēm.

Hec est 2^a ps huius pticule in q declaraf qliter ue locitas z tarditas se hnt ad motū. z per pns qliter regularitas z irregularitas se hnt ad motū: z pba tur q uelocitas z tarditas nō diuersificāt motuz fm spēm. z hec est 23^a huius libri que duplr pro batur. z p sic. Illa q cōpetūt oi spēi motus nō di uersificāt motū fm spēm. sed uelocitas z tarditas cōpetūt oi spēi mot^o. q uelocitas z tarditas nō di uersificāt motū fm spēs. maior patet. qz si illa que cōpetūt oi spēi mot^o diuersificaret motū fm spēm. seqrēt qz ois spēs mot^o distinguerēt in alias spēs mot^o. qz ois spēs mot^o hēret pn^a distinguētia mo tū i diuersas spēs. sed hoc ē flm. qz tūc nō eēt de uenire ad infimā spēs mot^o. z sic eēt pcessus i inf^m i pdicamentū in qd. cū sb oi spē eēt dare spēs inferio re. z sic i inf^m. mior vō patet. qz uelocitas z tarditas

cōpetūt motui locali z motui alteratiōis. z sic de alijs. z ulr oi spēi motus. z eadē ratio est de regu laritate z irregularitate motus. s. q non diuersifi cat motum fm spēm.

Quare neqz leuitas neqz grauitas q in idē est: ut terre ad ipsaz: aut ignis ad ipz.

Secūda pbat eadē q p qdā signū sic. Grauitas z leuitas hoc ē. maior grauitas z minor q mouēt ad eūdē locū ut ad ipaz terrā ul locū terre nō dnt fz spēs. s. lr maior leuitas z mior leuitas ignis q mo uēt ad ipm ignē siue ad locū ignis nō dnt spe. cuz igif magis graue ueloci^o moueat deorsū qz minus graue. z magis leue ueloci^o moueat sursum qz min^o leue: sequit q maior uelocitas z minor uelocitas nō diuersificāt motū fm spēs. z p pns uelocitas z tarditas nō diuersificāt motū fz spēs. Et fūdat rō sup hoc. s. qru pn^a nō dnt spe illa nō dnt spe. sed maior grauitas z minor grauitas sūt pn^a uelocita tis z tarditatis. z ita est de maiori z minori leuita te. sed maior grauitas z minor nō diuersificāt spe ciē. igif uelocitas z tarditas nō diuersificāt spēm.

Un qdē igif irregularis ē: q ē cōtinuus.

Adin^o at qd qdē reflexiō accidit motui. Qd aut min^o: z cōmixtiō semp cōtrarij.

Hec ē 3^a ps pdicte pticule i q pbs narrat quō mo tus irregularis est vn^o. dicēs q mot^o irregularis ē vn^o in q: tū est ptinū. ē tū min^o vn^o qz mot^o regula ris. sic linea hns angulū ē min^o vna qz linea recta. z iō mot^o cui accidit reflexiō ē min^o vnus qz mot^o regularis. z cā pp quā ē min^o ē cōmixtiō p^arij. vñ pp cōmixtiōnē p^arij est min^o. vñ dicit hic 2^o q cū mot^o ineqlis sit diminit^o. z diminitū i oi gñe ē diminitū p cōmixtiōnē p^arij. sequit q mot^o ineq lis sit cōposit^o ex p^arij. z q nō sit vn^o in rei uerita te. C Notādū q diminitū est diminitū p cōmir tiōnē p^arij in vtute nō sic q in oi diminitūe sint p ria realr. s. quō hoc sit: uisū est supra pmū de ge.

Si aut oē vnū ptigit: z regularē eē z nō: nō erūt q nō fz spēs hnt ipi vn^o z ptinū.

Quō eni erit regularis ex alteratiōe cōpo sit^o: z loci mutatiōe. Indiget eni pūire.

Hec ē 4^a pticula ptis supraposite i q declat q ex motib^o distinctis spe nō fit vn^o mot^o. z dic pbs p q z si ois mot^o vn^o pt eē eqlis z ieqlis. tū ipol^e ē ut mot^o seffeī ptineant adiuicē. z itēdit p mot^o seffeos mot^o distinctos fm spēm. Jntēdit igif pbs hic pba re q mot^o cōposit^o ex diuersis motib^o fz spēs nō est vn^o mot^o. z hec est 24^a hui^o libri q pbat sic. Dis mot^o vn^o pot eē regularis z irregularis. s. mot^o cō posit^o ex diuersis motib^o fz spēs nō pot eē regula ris z irregularis. igif mot^o cōposit^o ex diuersis mo tib^o fm spēs nō ē vn^o motus. maior patet ex pcedē tib^o. z mior declat sic. Si ptes motus regularis pnt supponi sibi adiuicē ita q sint eiusdē nāe: z pnt cōtinuari adiuicē. sed motus diuersi fz spēs nō supponunt sibi nec pnt adiuicē cōtinuari. im possibile eni est q loci mutatio supponat alteratio ni sic q cōtineat cū alteratiōe aut cū augmētatio ne. q motus cōpositus ex motibus diuersis fz spe ciem nō pot eē regularis. z p pns nō pot eē regula ris z irregularis. z p pns nō pot ee vnus mot^o C Sed 2^o mouet hic vnā dubitationē. s. qliter il-

Prima cā irregularitatis

Secūda cā irregularitatis

L inco.

23. cōclusio huius libri. Prima p bō.

Secūda p qd.

2. cō 45

3. cō supra 23. 19.

24. cōclusio huius libri.

Dubium.

la ppo fit ultra. v3. q. ois mot^o pte e^o e^o q^olis r^o ineq^olis
 cu^o declaratu^o fit i libro de celo r^o mudo q^o mot^o cor-
 poris celestis nulla h^oet i se diuersitate. C Ad ill^o
 r^oidet 3^o dic^o q^o cu^o h^o fit p^orium corpis celestis
 fm q^o e^o celeste. s. q^o mot^o eius semp est e^oq^olis. s3 no^o
 est p^oriu corpis fm q^o est motu. nulli eni corpi fm
 q^o est motu repugnat q^o mot^o ei^o sit ieq^olis seu irre-
 gularis. m^oic aut sermo i hoc loco e^o de motu no^o fm
 q^o est mot^o alicui^o corpis. sed fm q^o est motus t^oni.
 C S3 circa p^odicta occurrut duo dubia. C Pr^omu^o
 est. an mot^o regularis sit vniformis fm uelocitate^o
 in oi sua pte. C Sc^od3 dubium est. an mot^o diuersi
 fm sp^om ul^o fm gen^o p^ont adinuic^o p^otinuari. C Ad
 p^om dubiu^o arguo r^o p^obo q^o ad regularitate^o mot^o no^o
 req^orit vniformitas fm uelocitate^o in oi sua pte. q^o
 mot^o sup^ome spe est regularissim^o. q^o e^o m^oesura diuz
 alioz motu. r^o t^oni no^o e^o vniformis i uelocitate fm
 oem pte: q^o ptes circ^oferetiales ueloci^o mouentur
 q^o ptes cetrales. q^oto enim aliq^o ei^o ps e^o p^opinquior
 circ^oferetie: tanto ueloci^o mouet. q^o in eq^oli tpe de-
 scribit maior^o circulu. C It^o si ad regularitate^o mo-
 tus req^oret vniformitas fm uelocitate. se^oq^oret q^o
 nullus mot^o e^oet regularis. q^ois e^o fl^om. g^o r^o a^ons. p^oba-
 tio p^ontie. Nam ois mot^o e^o uelocior i vna pte q^o in
 alia. q^o ois mot^o uel e^o n^oalis ul^o uol^octus. r^o mot^o n^oalis
 it^oedif in fine ut uult p^oh^o 8^o hui^o. Et mot^o uol-
 lent^o remittit i fine. g^o ois mot^o e^o uelocior i vna pte
 q^o i alia. C Ad 2^o dubiu^o arguo r^o p^obo q^o mot^o di-
 uersi f3 sp^om ul^o fm gen^o p^ont adinuic^o p^otinuari. q^o si
 no^o possent adinuic^o continuari: h^o no^o e^oet nisi q^o no^o
 p^ont h^oere id^o ultim^o. r^o h^o no^o est nisi q^o differut fm
 sp^om uel fm gen^o. sed hec r^o non ualet. q^o diuersa
 f3 gen^o ul^o f3 sp^om p^ont h^oere id^o ultim^o. g^o no^o obsta-
 te q^o mot^o differat f3 sp^om ul^o f3 gen^o p^ont h^oere id^o
 ultim^o. Maior v^o manifesta. q^o illa v^o esse r^o p^obi.
 minor^o v^o p^obo. q^o v^o ga cui^o vna medietas e^o viri-
 dis r^o alia sicca e^o p^otinua. r^o sic ps aiata r^o ps iaiata
 q^o differut f3 gen^o sbalternu^o r^o et fm sp^om p^otinuant
 adiuic^o. C It^o mot^o diuersi fm gen^o ul^o f3 sp^om p^ont
 ee^o immediata ut motus p^orii p^ont ee^o immediati. q^o ali
 q^o corpus p^ot caleferi: r^o i fine calefactiois p^ot fri-
 gidu^o app^oximari sibi. q^o q^ode frigidu^o mouebit ip-
 suz stati v^osus frigiditate. al^o ag^oes n^oale esset app^o-
 ximat^o suo p^orio p^o tps r^o no^o ageret in ipz q^o e^o icon-
 ueniens. Ponat igit^o q^o aliq^o corpus calefiat r^o ime-
 diate post frige^oat illo casu posito illi motus sit p^oti-
 nuati adiuic^o. r^o t^oni d^ont spe. igit^o motus differetes
 spe p^ont adiuic^o p^otinuari. q^o aut illi mot^o p^otinuent
 adiuic^o: p^obo q^o p^otinua s^ont quoz ultima s^ont vnu.
 sed ultima istoz motu^o p^orioz s^ont vnu. g^o maior pa-
 tet. r^o p^obo minor^o. q^o q^oro aut illi duo mot^o h^ont id^o
 ultim^o aut diuersa ultima. si h^ont id^o ultim^oz h^oeo
 p^opositu. v3. q^o illi mot^o s^ont p^otinuati adiuic^o. q^o p^oti-
 nua s^ont illa quoz ultima s^ont vnu. Si aut def^o q^o illi
 duo mot^o non h^ont id^o ultim^o. sed diuersa ultima.
 T^onc quero. aut ista duo ultima m^oesurant eod^o in-
 st^oati aut alio r^o alio ist^oati. Si eod^o sequit^o q^o ultima
 p^orioz insunt eid^o. p^o eod^o inst^oanti q^o e^o ipossibile. si
 v^o def^o q^o ista duo ultima m^oesurent alio r^o alio istan-
 ti cu^o iter q^olibet duo inst^oatia sit tps mediu: se^oq^oret
 q^o inter ultim^o p^oris mot^o r^o p^om mot^o posterioris
 esset tps mediu. r^o ita illi mot^o no^o e^oent immediati cu-
 ius oppositu^o supponim^o. C Ad p^om dubiu^o est dic^o
 du^o q^o ad h^o q^o mot^o sit regularis req^orit q^o sit vnifor-
 mis i uelocitate fm oem pte accepta fm diuisione

tpis. q^o sicut inuit p^oh^o i lra ad regularitate^o mo-
 tus req^ount tria. s. vniformitas spatij sup^o quod sit
 motus. r^o vnitas specifica forme fm qua^o sit mot^o.
 3^o req^oirit c^oformitas i uelocitate r^o tarditate. ita
 q^o mobile f3 ead^o pte no^o moueat ueloci^o i vna pte
 t^opis q^o i alia. C Ad forma^o igit^o dubitatiois cu^o q^ori-
 tur an mot^o regularis sit vniformis fm uelocitate^o
 i oi sua pte: dico q^o ptes motus s^ont duplices. q^odas
 que accipiunt fm diuisione^o mobilis. na^o vna pars
 mot^o est in vna pte mobilis r^o altera ps i alia. Alie
 v^o s^ont ptes mot^o accepte f3 diuisione^o t^opis. r^o sic di-
 cim^o q^o vna ps motus e^o p^oterita: alia p^ons: r^o futura.
 Dico igit^o q^o loquedo de p^otib^o motus accept^o f3 di-
 uisione^o mo^o: sic no^o op^o q^o oes ptes mot^o regula-
 ris s^ont vniformes i uelocitate. q^o sic argutu^o e^o: ps
 sup^oio: p^omi orbis mouet ueloci^o q^o ps inferior. r^o t^oni
 mot^o p^omi orbis e^o regularissim^o r^o h^o id^o e^o. q^o iste ptes
 mot^o q^oru vna e^o i sup^oiori pte orbis: r^o alia i inferiori
 accipiunt f3 diuisione^o mo^o. C Un^o iste mot^o est vni-
 formis. q^o oes ptes semp vniformiter r^o eq^o ueloci-
 ter mouet. Semp eni ptes sup^oiores mouent uelo-
 ci^o q^o ptes inferiores r^o in ead^o p^ortioe uelocitaz.
 Si v^o loqm^our de p^otib^o motus accept^o fm diuisione^o
 t^opis. sic dico q^o ad h^o q^o mot^o sit regularis req^orit q^o
 sit vniformis i uelocitate f3 qualibet eius pte. s. ac-
 cepta fm diuisione^o t^opis. Si eni totu^o mobile ul^o aliq^o
 ps ei^o moueret ueloci^o i vna pte t^opis q^o i alia: mo-
 bile no^o moueret i oi pte t^opis eq^o uelociter. r^o p^o p^ont
 mot^o no^o e^oet regularis. C Ad p^om igit^o i p^oriu dico q^o
 mot^o p^omi orbis e^o regularis. q^o no^o mouet f3 se totu:
 nec f3 aliq^o pte e^o ueloci^o i vna pte t^opis q^o i alia. nec
 ipedit regularis p^o h^o q^o i eod^o tpe vna ps mobilis
 mouet ueloci^o q^o alia q^o regularitas motus no^o at-
 tedif penes vniformitate^o uelocitaz p^oriu mot^o q^o se
 sil^o si accipiant fm diuisione^o mo^o. C Ad ali^o q^o d^o
 q^o ois motus e^o uelocior i vna pte q^o i alia. Dico q^o
 si loqm^our de p^otibus accept^o f3 diuisione^o t^opis: sic no^o
 e^o ue^o. Et q^o d^o q^o ois motus n^oalis it^oedif i fine r^o c.
 Dico q^o h^o no^o e^o ue^o. q^o motus celi e^o n^oalis r^o t^oni no^o in-
 tedif i fine. Un^o ill^o. v3. q^o ois motus n^oalis it^oedi-
 tur r^o c. h^oet itelligi de motu n^oali recto. r^o h^o sup^oose
 to q^o no^o sit aliq^o uol^oct^o ipediens ei^o it^oesione. P^ot
 et motus uol^octus e^oet regularis pp^o aliq^o ipedime^o
 tu^o ipediens ei^o remissione^o i fine. C Ad 2^o dubiu^o di-
 co q^o motus diuersi f3 genus ul^o f3 sp^om no^o p^ont co-
 tinuari adiuic^o. r^o h^o id^o q^o no^o p^ont h^oere id^o ultim^o.
 Un^o f3 p^o h^o no^o q^olibet p^ot p^otinuari eu^o q^olibet: f3 solu
 illa p^ont adiuic^o p^otinuari: q^o p^ont h^oere idem ultim^o.
 nuc^o aut ultima diuersoz f3 sp^om d^ont fm sp^om: r^o id^o
 no^o p^ont ee^o id^o f3 n^om. C Un^o sciendu^o q^o ultim^o d^o
 de ultimis aliq^oru equoce. s. de ultimis linee: r^o de
 ultimis deambulatiois. r^o talia ultia nec p^ont esse sil:
 nec et p^ont ee^o vnu: f3 de ultimis aliq^oru d^o: h^o nomen
 ultim^o vninoce ut de ultio deambulatiois: r^o de ul^o
 mo dealbationis. talia eni ultia b^o p^ont esse sil: sed
 no^o p^ont ee^o vnu: r^o id^o h^ontia talia ultia no^o p^ont p^otinua-
 ri adiuic^o. q^o no^o p^ont h^oere id^o ultim^o. C Et ad p^om
 i p^oriu dico q^o ptes virge: q^oru vna e^o aiata: r^o alia in-
 aiata: no^o p^otinuant adinuic^o fm forma: sed solu p^oti-
 nuant adinuic^o fm q^otitatez. Un^o duplex est conti-
 nuatio. s. queda^o fm q^otitate: r^o queda^o f3 forma. di-
 co eti^o q^o q^otitas que e^o i p^o pte aiata: r^o q^otitas q^o e^o
 in pte inanimata s^ont eiusdes^o speciei. r^o ideo iste q^o
 titates p^ont continuari adinuic^o. sed ille substantie
 quaru vna est aiata: r^o alia inaiata: no^o p^otinuant ne-

Ec^o 28. r^o c^o 38. Soluio.

Primum dubiu.

r^o p^oma p^ont mi dubij.

Secunda r^o p^ont dubij.

Prima r^o p^ont dubij.

Secunda r^o p^ont dubij.

Ad secunda r^ones p^ont dubij.

Ad secudu dubium.

Ad primus

si p accns. s. rone suaz quātitatū q̄ p se sūt ptinve
adiuicē. Dico igit q̄ illa q̄ sūt diuersaz sp̄erū p̄nt
ptinuari adiuicē p accns. nō p se. Et si dicat q̄
fm hoc mot⁹ diuersi fm gen⁹ ul' f3 sp̄em possent cō
tinuari adiuicē. Dico q̄ nō ē uey. qz mot⁹ nō p̄nt
ptinuari nisi fm formā. qm mot⁹ nō hēt q̄titate
intrinsecā aliā a q̄titate mobilis. z iō motus non
p̄nt ptinuari adiuicē fm q̄titate nisi ptinuent fm
formā. s3 nō est sic de suba. qz suba est q̄ta q̄tita
te ppria. z sic sube disticte possūt fm sp̄em ptinua
ri adiuicē fm q̄titate: sed nō fm formā. Uel
pōt dici q̄ supposito q̄ motus hēret q̄titate intrin
secā: adhuc ille q̄titates diuersoz motuū f3 sp̄em
nō p̄nt adiuicē ptinuari. qz nō p̄nt hēre idem uli
mū. Ad aliō q̄n dī q̄ motus p̄rij p̄nt esse habiti
ita q̄ iter illos nihil est mediū: pcedat. Et cū dī q̄
tūc h̄nt idē ultimū. dico q̄ nō est uey imo h̄nt di
uersa ultima. Et q̄n querit an ista ulia mensurent
eodē instāti: aut aliō z aliō. Dico q̄ mēsurant eodē
instāti. Et q̄n dī q̄ tūc ultima p̄rioz iessent eidē sil'
in eodē instāti. Dico q̄ ultima p̄rioz quoz vnū ē
intrinsecū vni motui: z aliō extrinsecū alteri possūt
bñ eē sil' in eodē sube i eodē instāti: tñ ultima p̄rio
rū intrinseca eis nō possūt inesse sil' in eodē instāti.
Ad cuius intellectū est sciēdū q̄ nullū ultimū est
intrinsecū motui: nisi ultimū motus ex pte post uel
aliq̄ mutatuū esse acq̄sitū per istū motū. vñ nulluz
initū motus incipētis a q̄te est intrinsecū illi mo
tui. tñ mutatuū esse copulās ptes motus adiuicem
est intrinsecū utriq̄ pti. z tūc dico q̄ si f̄minata ca
lesfactiōe statim incipiat frige factiō: ultimū calefa
ctiōis: z p̄m frige factiōis mēsurat eodē instāti. z
hoc est po^{le}. qz ultimū calefactionis est intrinsecū
calefactioni. z p̄m frige factiōis est extrinsecū a fri
ge factiōe: ideo ista possunt inesse eidē in eodē in
stāti. Quid aut sit p̄m motus incipētis a quiete vi
debitur in tractatu sequenti.

Tractatus tertius q̄nti libri in quo agit de p̄rieta
te motuū z quietū. Capitulū p̄m de p̄rieta
te motus ad motus.

l. cō. 46.

Ampli⁹ aut determinādum est: q̄lis
mot⁹ p̄ri⁹ motui: z de māsiōe eo
dē mō. Sed p̄mo determinādum
est utrū p̄rius mot⁹ sit: qui est ex eodē ei q̄
est in idē: ut qui est ex sanitate: ei qui est in
sanitate: ut generatio z corruptio vident.
Aut qui est ex p̄rijs: ut qui est ex sanitate:
ei qui est ex egritudine. Aut qui in p̄ria: ut q̄
est in sanitate: ei qui est in egritudine. Aut
qui est ex p̄rio: ei qui est in p̄riū: ut qui ē ex
sanitate: ei qui ē i egritudine. Aut q̄ est ex
p̄rio in p̄riū: ei q̄ est ex p̄rio in p̄riū: ut q̄ ē
ex sanitate i egritudine: ei q̄ ē ex egritudi
ne i sanitate. Necessē est enī: aut vnuz
quēdā hoz esse modoz: aut plures. Nō
enim est aliter cōtraponere.

Iste est tertius tractatus huius libri in quo deter
minat de p̄rietate motuū adiuicē: z de p̄rietate
motus ad quietē: z ē de p̄rietate quietū adiuicē.
z ptinet tria capla. qm in p̄ determinat de p̄rieta
te motus ad motū declarādo quis motus cui mo

tui p̄riat. In 2^o ibi Qm aut motui nō solū. De
terminat de p̄rietate mot⁹ ad quietē: z de p̄rieta
te quieti adiuicē. In 3^o aut ibi Dubitabit aut ali
qs. Nouet z soluit q̄sdā dubitatiōes circa p̄rie
ratē motuū z quietū. Capl'm p̄m continet duas ptes
p̄n^{le}. qm in p̄ innuit p̄hūs z declarat penes que ē
attendēda p̄rietas motuū. In 2^a ibi Qm autē in
p̄riū. Nouet z soluit q̄sdā dubitatiōes. Prima
ps ptinet tres p̄ticulas. qz in p̄ p̄hs pponit intētio
nem suā: z enumerat oēs modos q̄ p̄tingit ima
ginari q̄ mot⁹ est p̄rius motui. In 3^a ibi Est autē
quicqd. Declarat q̄b⁹ modis nō ē accipiēda p̄rie
tas motuū. In 3^a ibi Reliquit g. Clōcludit p̄hs
modū f3 quē ē accipiēda p̄rietas motuū adiuicē.
In p̄ igit p̄ticula hui⁹ ptis p̄hs pponit intētio
nē suā: z narrat q̄t modis p̄tingit imaginari q̄ mo
tus sit p̄rius motui. Dicit igit p̄hs q̄ p̄ter illa que
determinata sūt de motu determinādū ē q̄s mor⁹
cui p̄riet motui. z silr de māsiōe hoc ē de quiete
i. determinādū ē que ges p̄riat motui: z ē q̄ ges
cui quieti p̄riat. Demū narrat modos quib⁹ p̄tin
git imaginari q̄ motus p̄riet motui. z ponit q̄nq̄
modos. Quoz p̄mus est ut dicat q̄ mot⁹ ab aliq̄
forma p̄riat motui in eandē formā. Verbi grā. ut
mot⁹ qui ē a sanitate p̄riat motui q̄ est i sanitate. ut
q̄ mō ḡnatio z corruptio dicunt eē p̄ria. qz ḡnatio
ē a nō eē. z corruptio ē ab eē eiufdē. Secōdo mō
p̄tingit imaginari q̄ illi mot⁹ sūt p̄rij q̄ sūt ex p̄rijs
ut q̄ mot⁹ ex sanitate z mot⁹ ex egritudine dicunt
esse p̄rij. Tertio mō p̄tingit imaginari q̄ illi mo
tus sūt p̄rij qui sūt in p̄ria. ut dicat q̄ mot⁹ ad sa
nitate p̄riat motui q̄ est ad egritudine. Quarto
mō p̄tingit itelligē q̄ motus q̄ est ex vno p̄rioz p̄
riet motui in reliquū. Verbi grā. ut dicat q̄ mot⁹
ex sanitate p̄riat motui q̄ ē i egritudine. z iste mo
dus nō ponit i textu istī p̄ticule. iprobat tñ in p̄ti
cula sequenti. Quinto mō p̄tingit itelligē q̄ il
li motus sūt p̄rij q̄ sūt ex cōtrarijs z in p̄ria. ut mo
tus q̄ est ex vno p̄rio in reliquū p̄riet motui e p̄rio
f. ei q̄ est ex reliquo in p̄m. ut q̄ motus ex sanitate
i egritudine p̄riat motui ex egritudine i sanitate.
z ille modus est uer⁹. Cū notādū f3 p̄^{em} hic q̄
p̄rietas nō ē in oibus motibus q̄ sūt ex p̄rijs ad p̄
ria. Sed hic q̄rit p̄pter qd sūt p̄rij. utruz p̄pter
p̄rietatē terminoz a quibus sūt tñ. aut p̄pter p̄rietates
terminoz ad quos sūt tñ. aut p̄pter p̄rietatē
utrorūq̄. s. tā p̄pter p̄rietatē terminoz a quibus sūt:
q̄ p̄pter p̄rietates terminoz ad quos sūt.

Est aut q̄ qdē ex p̄rio: ei qui ē in p̄riū nō
cōtrarius: ut qui est ex sanitate ei qui est in
egritudine. Idē enī z vnus est. Esse qdē
igitur nō idē est ip̄sis: sicut nō idē ē ex sa
nitate mutare in egritudine.

Hec est 2^a p̄ticula p̄ ptis huius capli in qua decla
rat p̄hūs quibus modis nō est accipiēda p̄rietas
motuū z ptinet duas ptes. qz in p̄ declarat q̄ mo
tus ab vno cōtrarioz nō cōtrariatur motui in reli
quū cōtrariū. In 2^a ibi Neq̄ quidē ex p̄rio. De
claratur q̄ motus non sūt cōtrarij solū fm cōtra
rietatem terminoz a quibus sūt. In p̄ma igitur
pte hui⁹ p̄ticule iprobat p̄hs quartū modū q̄ poni
tur q̄ mot⁹ sūt p̄rij fm p̄rietatē ei⁹ ex q̄ est mot⁹ z
ei⁹ ad qd est mot⁹. z p̄bat istā p̄nem. v3. q̄ mot⁹ q̄

Abol' mo
tui quinq̄
p̄ria ut mo
die. z p̄mo.
Secundo.

Tertio

Quarto

Quinto

l. cō. 47.

25. conclusio
huius li. 21.

Declaratio

Alto modo
format com
me.

est ex vno prioru non contraria motui qui est in reli-
 quiu prioru. et hec e 25^a p hui^o li. que pbat sic. Ide
 non priat sibi ipsi. s3 mot^o q est ab vno prioru est ide
 cu motu q est in reliqui prioru. s3 mot^o q est ab vno
 prioru non priat motui i reliqui prioru. Maior hu-
 ius patet de se et minor declarat. qm ille mot^o qui
 est a sanitate ille ide est in egritudine. et sic ide mo-
 tus q e ex prio ei priu. Cui^o dic pbs q ille idem
 mot^o e q e ex prio et q est i priu. s3 ee est alterz sic al-
 terz est mutare ex sanitate: et alterz e mutare i egrit-
 udine. Et 2^o format ista rone sic. Illa q sut idez
 s3 sbm et diuersa s3 diffone non sut pria. s3 mot^o qui
 est ab vno prioru et mot^o q est in reliqui priu sunt
 ide s3 sbm et diuersa fm diffone. s3. Cui^o scienduz
 e q 2^o ondit qliter isti mot^o sut diuersi s3 diffone
 et sint ide s3 sbm dicēs q se diuersi fm diffonem.
 qm mot^o de sanitate fm q est mot^o de sanitate est
 ide s3 diffone cu motu ad egritudiez. hec 2^o. Un
 sigs debet diffinire motu q est ex sanitate pise ut
 est ex sanitate: et motu ad egritudinē pise ut e ad
 egritudiez: alia et alia diffone dz assignare. ut de se
 manifestu e. Un certu e q diffones expmetes qd
 nois sut diuersae. s3 qliter isti mot^o sint ide s3 sbm
 2^o ondit dicēs. q sut ide s3 sbm. qm mot^o de sani-
 tate est mot^o ad egritudinē. s3 e. mot^o ex sanitate et
 mot^o ad egritudinē dicunt de eode s3 num. qm il-
 le ide mot^o q e ex sanitate e ad egritudinē. Cui^o
 dico q illi mot^o dicunt ee ide s3 s3 q dicunt de eo
 de fm num. No eni dicunt ide s3 sbm q sut in eo
 de sbue. q sic alteratio et loci mutatio eent ide s3
 s3: s3 dicunt ide s3 sbm. q pdicant de eode s3 nuz.

Ec. 48. **¶** Neqz qui est ex contrario: ei qui est ex co-
 trario. Siml qdē eni accidit mutari ex co-
 trario i contrariu: aut in mediū. Sed de B
 quidem posterius dicemus.

¶ Dec est 2^a ps 2^e pncule p^e p^e p^e hui^o capli i q
 declarat q mot^o non sut priu solu s3 prietate termino-
 ru a quib^o sut mot^o. et hec e 26^a p hui^o li. que s3 ex
 positores pbat sic. Illi mot^o qui sut ad eade foiaz
 fm specie non sut priu: sed mot^o qui sut ex priis pnt
 ee ad eade forma fm spēs. s3 mot^o non sut priu solu
 fm prietate terminoru a qb^o sut. Maior de se pa-
 tet et minor declarat. qz mot^o ab albo: et mot^o a ni-
 gro pot terminari ad eade forma media. v3. ad fu-
 scū: uel ad pallidū. et huic expositioni cōsentit ter-
 tus q sic het. Siml qdē accidit ex prio mutari i
 priu: aut in mediū. s3 e mot^o ex prio pot indifferēter
 ad priu: uel ad mediū. et sic mot^o ex priis possunt
 terminari in ide mediū fm spēm. Cui^o 2^o for-
 mat ista rone sic. Des mot^o qui sut ex priis sut ad
 pria. qz mot^o ab vno prioru: uel est ad contrariū uel
 ad mediū. si sit ad mediū est ad priu qd est in illo
 medio. Ex q pot argui sic. Illi mot^o qui sut a termi-
 nis priis ad terminos prios: non sut priu solu pp
 prietate terminoz a quib^o sut ex quo aliunde hnt
 prietate. s. ex terminis ad q^o sut. s3 oēs mot^o qui sut
 ex priis sut ex terminis priis ad terminos prios. s3
 mot^o qui sut ex priis non sut contrarij solu fm cōtra-
 rietate terminoru ex quib^o sut. et p pns mot^o non sut
 priu solu ppter prietate terminoru a qbus sut.

¶ S3 magis i priu mutare videbit utiqz cā
 ee prietatis qz ex prio. Dic qdē eni muta-
 tio contrarietatis: ille no acceptio.

¶ S3 qz aliqs pot dicē q s3 mot^o ex priis sint ad
 ria: m prietas motuū non est accipiēda fm illud ad
 quod est mot^o. qz motib^o priis accidit qz sint ad
 ria. sed per se cōpetit motib^o priis qz fiant ex termi-
 nis priis. Hoc excludit pbs declarādo qz prietas
 in motib^o magis est accipiēda fm prietate termino-
 ru ad q^o: qz fm prietate terminoz a qb^o. et hec est
 27^a p hui^o li. que duplr pbat. et p sic. Mot^o de
 prio est sepatio ab illo: et mot^o ad priu est receptio et
 acq^o sitio ei^o ad qd est mot^o. sed prietas magis attē-
 dit penes illō qd acq^o rit per motū et qd p^o ficat mo-
 tu: qz penes illō a quo sepat mot^o. qz qd acq^o rit est
 ps substantie mot^o. sed illō a quo sepat non est ps
 sube mot^o. s3 prietas motuū est magis accipiēda
 fm prietate terminoz ad q^o sut: qz fm prietatem
 terminoz a qb^o sut. Cui^o sic. Cōtrarietas motuū
 magis e accipiēda penes prietate illoz qb^o acq^o rit
 ee per motuz: qz penes prietatez illoz qb^o acq^o rit
 non ee. qz ee est digni^o qz non ee. sed termis ad quos
 sut mot^o acq^o rit ee: et termis a qb^o sut acq^o rit non ee.
 s3. Cui^o notādū fm 2^o hic qz trāslatio rei mote de
 prio a quo mouet e sepatio ab ipō. et trāslatio ei^o
 ad priu ad qd mouet est receptio et acq^o sitio. et hoc
 est ideo. qz mot^o nihil aliud est qz acq^o sitio vni^o par-
 tis post aliam ex illo ad qd res mota mouet p do-
 nec acq^o rat illō ad qd mouet pfecte: et tūc cessat. et
 tū mot^o dicit ee cōtrari^o motui aliquo isto modo
 rū. sed digni^o est ut sit prius fm illud qd acq^o rit et
 per qd p^o ficat: non fm illud a quo sepat. qz illud a
 quo sepat non est ps ei^o sube: sed e accidēs ei: et illō
 qd acq^o rit est pars sube. hec 2^o. Cui^o intelligo qz
 illō qd acq^o rit est ps sube mot^o. i. est pars diffonis
 mor^o: sic pūct^o est de suba lineē: qz est ps diffonis
 ei^o. qz mot^o est act^o entis in pō in q^o tuz in pō est ad
 terminos mor^o ut dealbatio est actus dealbabilis
 in q^o tum est in potētia ad albedinē. et sic terminus
 ad quem est motus est pars diffinitionis motus.

¶ Et dicit autē vniū quisqz in qd mutatur
 magis: qz ex q: ut sanatio in sanitate: egro-
 tatio autem in egritudine.

¶ Secdo pbat eade p sic. Cōtrarietas motuū magis
 est accipiēda ab eo a quo denominat mot^o: qz ab
 eo a quo non denoiat. qz ab eo a quo aliquid acci-
 pit formas accipit prietate. qz prietas est dīa fm
 forma. sed mot^o denominat a termino ad quem: non
 a termino a quo. Verbi grā. Mot^o ab egritudine i
 sanitate denominat a sanitate: non ab egritudine. qz
 dz sanatio: et non egrotatio. s3 cōtrarietas motuum
 magis est accipiēda penes cōtrarietate terminoz
 ad quos sunt qz terminoz a qb^o sunt. Cui^o notā-
 dū est fm 2^o qz substantia motus est de natura
 ad quod est: et non eius ex quo est. et ideo motus
 denominatur ab illo ad quod est. hec 2^o.

¶ Relinquē autē qui est in pria: et qui est i
 ria ex priis. Fortassis quidem igit accidit
 hos qui in cōtraria ex cōtrariis ee: sed ee
 forsitā non ide. Dico at q i sanitate: ei q ex
 egritudine. et q ex sanitate: ei q i egritudiez

¶ Dec est 3^a ps p^e p^e p^e hui^o capli in q pbs
 determinat ueritate declarādo quō est accipiēda
 prietas i motib^o. et itendit declarare qz prietas in
 motib^o est accipiēda fm prietate terminoz a qbus

27. conclusio
huius libri.
Prietas pba-
tio huius co-
clusio.

27. conclusio
huius libri.
Prietas pba-
tio huius co-
clusio.

Notandum.

invidet

omino

Secūda p
bō.

abūm

et. 2. 3

et. 2. 3

28. conclusio
huius libri.

sunt: et et terminorum ad quos sunt. ita quod isti motus sunt prius: qui sunt ex terminis prioribus ad terminos priores. Et hec est 28^a huius libri. circa cuius probationem sic procedit philosophus. quod per inferitur quod ex precedentibus et inuit unam rationem probatam quod est una expone: que non est expositio 2^o. Secundo ibi. Quam autem differt. Probatur quod prius igitur dicit philosophus quod ex quo nec illi motus sunt prius. quoniam unum est ab uno priorum: et alius in reliquo prius. nec est illi motus sunt prius qui solus sunt ad priora: nec est motus ab aliqua forma priora motui in eadem forma. Relinquitur igitur quod illi motus sunt prius qui sunt ex prioribus ad priora. ut motus a sanitate in egritudine priora motui ab egritudine in sanitate: et e contra. Nam omnes motus qui sunt ex prioribus sunt ad priora: et e contra. Et idem ex hoc potest formari talis ratio: quod quibus 2^o hic nullam rationem inuat. Ratio igitur est talis. Vel illi motus sunt prius ex prioribus. vel illi qui sunt ad priora: seu illi qui sunt ex prioribus ad priora. sed omnes motus qui sunt ex prioribus: sunt ex prioribus ad priora. ergo omnes motus prius sunt ex prioribus in priora. Ex quo potest argui sic. Prioritas mobilium qui per se sunt ex prioribus et est ad priora non solum est accipienda ex prioritate terminorum sed etiam solum accipienda est ex contrarietate terminorum ad quos sunt: sed ex prioritate utrorumque terminorum. scilicet a quibus sunt: et et terminorum ad quos sunt. scilicet motus prius sunt per se a prioribus ad priora. igitur prioritas in motibus est accipienda per prioritatem terminorum a quibus sunt: et et per prioritatem terminorum ad quos sunt. maior patet. quod prioritas motus debet accipi ab his que per se insunt motibus prioribus per quod sunt prioribus: et minor patet de se. quod motus qui sunt ex prioribus ut sanatio et egritatio sunt a prioribus: et e contra. Sciendum est quod per expositionem 2^o philosophus quod concludit quod suam. videlicet quod illi motus sunt prioribus qui sunt ex prioribus ad priora. nunc vero philosophus remouet unum dubium tale. dictum enim est prius quod prioritas motuum non potest accipi per prioritatem et e contra ex quo est motus ad illud ad quod est motus. quod sic idem esset sibi ipsi prioribus. ex hoc posset esse dubium. quod videtur quod illud ipso sequatur ex hac positione que ponit quod illi motus sunt prioribus qui sunt ex contrariis ad priora. scilicet quod idem sit sibi ipsi prioribus. Ideo philosophus hoc remouet dicens quod non est eadem eentia motus qui est ex prioribus in prioribus et e contra. Unum quod idem sit motus qui est ex uno prioribus: et quod est in reliquis prioribus. tunc non est idem motus qui est ab uno prioribus in reliquis: et motus qui est e contra. Notandum est hic per philosophum quod motus qui sunt ex prioribus sunt ad priora. et hoc accidit eis: quod esse forsita non est idem. Unum est sciendum quod de eisdem motibus eentia debet quod sunt ex prioribus: et quod sunt ad contraria. et sic motus ex prioribus: et motus ad priora sunt idem per se subiectum. quod dicitur de eodem subiecto per se numero: sed non sunt idem per se esse. id est per se diffinitione exprimerent quod nois. quod isti termini. scilicet motus ex prioribus et motus ad priora non significant idem: quod quibus de predicent de eodem per se numero.

Dubium.

Solutio.

Notabile.

2. co. 49.

Quam autem differt mutatio a motu: ex quodam enim subiecto in quodam subiectum mutatio est motus qui est ex contrario in contrarium: ei qui est ex contrario in contrarium motus contrarius est: ut qui est ex sanitate in egritudine: ei qui est ex egritudine in sanitatem.

Cum philosophus proposuit quodam intentionem probare. scilicet quod prioritas motuum est accipienda per prioritatem terminorum a quibus sunt: et et terminorum ad quos sunt. hic philosophus iterum probat eandem quodam. et per rationem. 2^o per inductionem.

Probatur eadem ratione suam rationem.

Per rationem sic. Prioritas in motibus est accipienda per ea que sunt essentialia motui. quoniam illud quod est eentiale rei est causa proprietatum eentialium eius. nunc vero prioritas est prioritas per se et eentialis motus sed eentiale est motui quod sit a prioribus in contrarium. Sicut enim eentiale est motui quod sit ad contrarium: ita eentiale est motui quod sit ex prioribus. igitur prioritas in motibus est accipienda per prioritatem terminorum a quibus sunt. et per prioritatem terminorum ad quos sunt. Maior patet ex dictis et minor declarat per hoc. quod illud est eentiale motui per quod motus differt a mutatione. sed motus differt a mutatione per hoc quod motus est a subiecto contrario in subiectum contrarium: et mutatio non. ergo.

Manifestum est autem ex inductione: quia videtur contraria esse. Egrotari enim ipsi sanari: et ipsi addiscere decipi: permutari vero non per ipsum. In contraria enim sicut enim in scia est: sic et in deceptione: et per ipsum habet et per alium. Et sursum motus: ei qui est deorsum. Contraria enim hec sunt in longitudine. Et qui est ad dextram: ei qui est ad sinistram: priora enim hec sunt in latitudine. Et qui est ante: ei qui est retro. Contraria enim hec sunt in altitudine.

Cum philosophus probavit quodam suam per rationem: probat eam per inductionem. scilicet quod contrarietas motus est ex prioritate terminorum. quod omnes motus contrarij sunt ex prioribus et ad contraria. et hoc declarat tamen in alteratione: quod in motu locali. In alteratione enim tamen corporis quod anime patet quod motus contrarij sunt ex prioribus ad contraria. quoniam motus egritatio et motus sanatio sunt contrarij: et unus est ex sanitate in egritudine: et alius e contra. et similiter addiscere est prioribus ei quod est decipi non a se sed ab alio. sed addiscere ab alio et decipi ab alio sunt ex prioribus ad contraria. quod addiscere ab alio est ab ignorantia ad scientiam: et decipi ab alio est e contra. Item patet in motu locali quoniam motus sursum et motus deorsum contrariantur et sunt a contrariis ad contraria in longitudine: quod sursum et deorsum contrariantur in longitudine: et motus qui est ante: contrariatur motui qui est retro. eo quod ante et retro sunt priora in altitudine seu profunditate. et motus ad dextram prioratur motui ad sinistram. eo quod ista sunt priora in latitudine. Notandum quod ista lram que dicit quod addiscere prioratur ei quod est decipi. non per ipsum. exponit 2^o dupliciter. uno modo philosophus dicit quod addiscere est prioribus ad errorem ex alio non ex se: cum homo raro erret ex se sed ex alio: sicut addiscit ex alio non ex se. et idem dicit non ex se. et hec est expositio Alexandri. Unum quod homo ut frequenter addiscit ab alio: et et errat ab alio. id est addiscere ab alio: et errare ab alio sunt priora. Alia expone est quod philosophus intentionem dicit quod scia que est ex alio oppositum errori qui est ex alio. et scie accepte per inuentionem proprietatem prioratur error siue deceptio accepta per seipsam hoc est ex studio proprio.

Qui autem est in prius solum: non est motus per mutationem: ut fieri album non ex quodam est.

Hec est 2^a pars per huius capituli. in qua philosophus mouet et soluit quodam dubitationes: et ostendit duas proprietates per duas dubitationum que soluit. 2^a ibi. Quam autem in medio. Probatur igitur dubitatio est. nam deum est quod omnis motus est a prioribus in prius. sed circa hoc mouet dubitatio: quod non videtur quod omnis motus sit a prioribus in prius. quod aliquis motus est ad prius qui non est ex prioribus. nam motus a non prioribus

2. co. 49.

Probatur eadem positio co.

Secunda expone

2. co. 49.

Probatur eadem

rio in prius: ut motus a non albo ad album est motus: et tamen non est a prius in prius: sed a dictorio in prius. **Solutio.** **C** istam dubitationem soluit philosophus dicens quod talis transmutatio que non est a prius in prius non est motus sed est mutatio. ut si fiat album ex non quodam ut ex non albo: non est motus sed est mutatio. **U**bi dicitur 2^o. generatio albi quod accipit secundum quod accidit. oportet quod fuerit ex non albo: est transmutatio non motus. **U**lteri^o dicitur 2^o quod omne album generatur ex nigro aut ex medijs. sed cum consideratur hoc quod hoc accidit nigro quod fuerit non album est transmutatio non motus: hoc est ei per accidens non per se. transmutatio vero que est de non prius oino est transmutatio per se. hec 2^o. **C** In quibus vobis prout tria notari. Prius quod generatio albi ex non albo non est motus. et ratio est. quod omnis motus requirit aliquod medium iter terminos motus: sed iter dictoria non est medium. **S**ecundo potest notari quod generatio albi ex non albo est per accidens. et ut mihi videtur per generationem intelligit transmutationem successivam: non mutationem subitam. transmutatio enim successiva est per se a prius in prius: et per accidens a dictorio in dictorium. sed mutatio subita est per se a dictorio in dictorium: et per accidens a prius in prius. **E**t quod 2^o dicitur quod accidit nigro quod sit non album. non intelligit ut mihi videtur quod non album non est per se in prius modo dicendi per se de intellectu nigri. et ita accidit nigro quod sit non album accipiendo accidentalitatem ut opponit preteritati per modo. **T**ertio potest notari quod transmutatio que est a non prius oino est transmutatio per se. et ita mutatio subita est per se mutatio. **Q**uare autem mutatio subita est per se mutatio: et que est mutatio per accidens: visum est superius in 15^o: sed magis videbitur in 6^o dno Iesu christo concedente.

Quibusdam autem non est prius quod est ex ipso: ei qui est in ipso mutatio prior est. **U**bi generatio corruptioni prior est: et remotio acceptio. **H**ec autem mutationes quod est motus autem non sunt.

Deinde narrat philosophus qualiter prioritas est accipienda in transmutationibus que non sunt ex non prius in prius. et dicit quod in talibus mutationibus que non sunt a prius in prius debet prioritas accipi ex vno extremo secundum diversum respectum ad illud idem extremum. mutatio enim que est ad hoc: est prior mutatio que est ab hoc. et isto modo generatio et corruptio sunt priora. quod corruptio que est ab aliquo forma priora generationi que terminatur ad eadem forma. **E**t dicitur 2^o quod in hac transmutatione. scilicet subita non est esse nisi in vno extremo: in generatione autem in fine: in corruptione vero in principio. hec 2^o. **F**inis autem generationis est ens: et principium non ens. e contrario in corruptione. **I**ntelligendum est quod quod aliquo forma non habet prius: sicut est in substantiis tunc mutatio ab ipso priora mutationi in ipsum: sicut generatio priora corruptioni. sed quod forma ad quam est mutatio: habet prius. tunc non solum mutatio ab ipsa priora mutationi in ipsam: sed etiam mutationes que sunt ad terminos contrarios sunt priora: sed non sunt ex prius: ut generatio albi ex non albo. et generatio nigri ex non nigro: sunt mutationes priora. sed non sunt motus prius.

Qui autem in medio motus sunt: quibuscumque contrario est medium: tanquam in contraria quodammodo ponendi sunt. sicut enim contrario ut in medio motus in utraque utitur: ut ex fusco quidem in album tanquam ex nigro: et ex albo in fuscum tanquam in nigrum: ex

nigro autem in fuscum tanquam in album: fuscum autem medium ad utrumque dicitur quodammodo utrumque ultimum: sicut dictum est prius. **M**otus quidem igitur motus prioris est: sicut qui est ex contrario in contrarium: ei qui est ex contrario in contrarium.

Hec est 2^a particula 2^e partis 1^o huius capituli in qua philosophus remouet secundam dubitationem. **D**icitur est quod motus prius sunt qui sunt de rebus prius ad res prius. **E**x hoc igitur oritur dubium quod secundum hoc videtur quod motus ab extremo ad medium non prius motui e contra. qui est a medio in extremum. cum isti motus non habeant terminos prius. **I**stud remouet philosophus dicens quod medium contrariatur utrique extremo. quod medium comparatum vni extremo habet rationem alteri extremo. ut fuscum comparatum albo habet rationem nigri: et fuscum comparatum nigro habet rationem albi. vnde mutatio que est ex nigro in fuscum est tanquam ex nigro in album: et mutatio ex fusco in nigrum tanquam ex albo in nigrum. et sic motus ab extremo in medium priora motui e contra quod est a medio in extremum. **N**otandum secundum 2^o quod medium est prius utrique extremo sed non simpliciter: sicut alter extremum est prius reliquo: sed medium est prius utrique extremo per illud quod est in eo de reliquo extremo: et prioritas eius differt a prioritate extremi in hoc quod prius in eo. scilicet vnum extremum non est in ultima sua perfectione sicut in ipso extremo. **I**tem notandum quod 2^o dicitur hic quod quod transmutatio ab extremo ad medium fit. illa transmutatio terminatur ad alter extremum quod est in medio. et quod fit transmutatio a medio ad extremum fit transmutatio a reliquo extremo quod est in medio. **D**icit enim 2^o sic. **I**tem. id est medium est prius utrique extremo: quod utrumque extremum inuenitur ex eo non perfecte. **U**erbi gratia. quod in transmutatione que fit de viridi in album: viride est quasi nigrum. **U**bi viride non transmutatur ad album nisi secundum quod est in eo de nigro non secundum quod est in eo de albo: et etiam quod viride transmutatur in nigrum transmutatur secundum quod est in eo de albo. et sicut quod album transmutatur in viride: transmutatur in nigrum quod est in viridi: et quod nigrum transmutatur in viride transmutatur in album quod est in eo. hec 2^o. **E**t postea in eodem 2^o dicitur sic. **S**ecundum hoc igitur omnis motus qui est prius motui: est prius secundum illud ex quo: et secundum illud ad quod: siue fuerit motus ad media: siue ad extrema. **E**t dicit ulterius quod sic et est intelligendum de motibus qui sunt de medio in medium. hec 2^o. **E**x quibus dictis 2^o apparet quod de intentione 2^o est quod priora manent actualiter et realiter in medio. quod certum est quod per motum accipit esse in actu terminorum motus. sed quod aliquid mouetur ab albo in viride: illud mouetur in nigrum quod est in viridi. **I**n viridi est actualiter nigredo. si et aliquid transmutatur a nigro in viride: illud transmutatur ad album quod est in viridi. **I**n viridi est actualiter albedo. et sic forme priora sunt sicut actu in medio. **E**t mihi videtur quod hec sit intentio 2^o. **U**erum tamen hec opinio videtur esse falsa. quod secundum hec omnis alteratio erit iter formas specie distinctas. **N**am omnis alteratio que est ab albedine esset ad nigredinem distinctam specificam ab albedine. quod si fiat motus a magis albo ad minus album ille motus terminaretur ad nigredinem que est in minus albo. et similiter omnis motus a nigredine esset ad albedinem. et sic omnis alteratio esset inter formas specificam differetes: sed hoc est contra philosophum. quod superius in hoc quinto

Solutio,

Idem supra c. 8. et 12. me. c. 6. Idem infra. c. 55.

1^o notabile

Secundus

Tertium

Dubi. phi.

Remotio huius dubitatio.

Idem dmo phi. c. 54.

Expō. com. me.

Prima rō

Secunda rō

dixit q̄ aliq̄ est alteratio i eadē spē. C̄ Itē fm̄ hoc seq̄ret q̄ ois mot⁹ ab albedine esset eiusdē spēi. q̄ ois mot⁹ ab albedine eēt ad nigredinē. z sic eēt ad vnā formā fm̄ spēz. z sic defuscatio z deviridatio eēt eiusdē spēi:posito isto pol⁹ q̄ sint ab albedie. Et sequit̄ adhuc mai⁹ icōueniēs. s. q̄ duo mot⁹ ad fuscadinē s̄b eodē gradu d̄int spē: z tñ mot⁹ ad fuscadinē z mot⁹ ad rubedinē erūt eiusdē spēi. qd̄ vī icōueniēs. Et p̄bo q̄ hoc sequat̄. qm̄ possibile ē q̄ fiant duo mot⁹. vn⁹. s. ab albedie z ali⁹ a nigredine ad fuscadinē sub eodē gradu. z isti duo mot⁹ differūt spē fm̄ istā opionē q̄ sūt ad formas differētes spē. s. ad albedinē z nigredinē q̄ s̄ i fuscadie. z possibile ē ēt duos mot⁹ eē ab albedie. vn⁹ ad fuscadinē: z ali⁹ ad rubedinē. z isti mot⁹ essent eiusdē spēi fm̄ istā viā. q̄ ut q̄z ē ad nigredinē q̄ ē vna foza fz spēm.

Cōfirmatio

C̄ Itē fm̄ istō seq̄ret q̄ oē alteratus ab vno p̄rio p̄us deueiret i p̄riū extremū q̄z i mediū. qm̄ illō qd̄ trāsmutat̄ ab albedie statī fieret sub nigredine. q̄ statim cū sit sub albedie remissiori fieret s̄b nigredie. s̄ p̄us sit s̄b albedie remissiori: q̄z fiat sub aliq̄ forma media differente fz spēm. q̄ oē qd̄ trāsmutat̄ ab albedie p̄us fieret sub nigredine q̄z sub aliq̄ forma media. qd̄ vī esse p̄ pbūm q̄ supius in hoc s̄ dixit q̄ mediū est i qd̄ p̄tinue mutans z c̄.

Tertia rō

C̄ Itē q̄ro aut i foza media est aliq̄ foza alia a formis extremis: ul' nō. si nō: tūc foza media non differet specificē ab extremis: q̄ non hēret p̄ qd̄ differet specificē ab eis. si aut̄ def̄ q̄ ibi ē aliq̄ forma media resultās ex cōmixtiōe extremoz cū illa forma sit qlitas sensibilis hñs p̄riū: nō vī aliq̄ rō q̄re ad illā nō esset mot⁹ p̄ se. z sic mot⁹ posset terminari p̄ se ad ipaz formā mediā: z nō solū ad extremū: qd̄ est in forma media.

Quarta rō

C̄ Itē q̄ foze p̄rie nō possunt esse sil' adeq̄te i eodē pōt p̄vari. q̄z mot⁹ nō s̄ p̄rij nisi p̄ p̄rietates terminoz fm̄ p̄bz. q̄ si forme p̄rie p̄ se terminātes motū eēt sil' i eodē seq̄ret q̄ mot⁹ p̄rij possent eē sil' in eodē. z sic si calor z frig⁹ possent eē sil' i eodē. mlto magis calefactio z frige factio essent sil' in eodē. sed h̄ est ipole. q̄z qd̄ calefit recedit a frigore. z qd̄ frigesit accedit ad frig⁹. q̄ si idēz sil' calefieret z frigesieret seq̄ret q̄ idē sil' accederet ad aliquā formā. z recederet ab eadēz.

Quinta rō

Et p̄firmat̄. q̄z si idē corp⁹ sit sil' calidū z frigidū sequit̄ q̄ illō corp⁹ approximatū corpi receptiuo caloris z frigoris sil' calefaceret z frige faceret illud corp⁹. qm̄ p̄ calorē calefaceret: z p̄ friditatē frige faceret illō idē corp⁹. C̄ Sil' tact⁹ sil' sentiret calore: z frigus eiusdē caloris. z visus sil' p̄ciperet idē corp⁹ esse albū z nigrū cū i eodē corpe sint sil' albedo z nigredo. Sil' albedo z nigredo q̄z tūcunq̄z remissa sūt p̄ria z p̄riū opposita. s̄ oia opposita includūt p̄dictionē. q̄z p̄dictio ē p̄ oppositio: z ē mē sura cuiuslibet alteri⁹ opionis. Cū ad vidēdū utrū aliq̄ sint opposita est p̄siderādū utrū includant p̄ditionem ul' nō. si sic: illa sūt opposita. si nō: nō s̄t opposita. igit̄ si p̄ria eēt sil' i eodē: seq̄ret q̄ p̄dictoria verificarent sil' de eodē. qm̄ si idēz esset sil' albū z nigrū: seq̄ret q̄ illō esset sil' albū z nō albū. qd̄ ē ipole. C̄ Propter igit̄ ista z mlta alia q̄ posui in q̄dā tractatu de itēsiōe foza nō vī mibi q̄ p̄ria possint eē sil' i eodē. z adhuc posito q̄ p̄ria eēt realr i forma media: tñ illa foza media posset p̄ se terminare motū: z nō oporteret motū terminari ad alterū extremū qd̄ est in medio. Dico igit̄ q̄ ois mot⁹ est

Cōfirmatio

a p̄rio i p̄riū simplr: ul' in p̄riū quodā mō. Cū forma media p̄ria quodā mō: s̄ nō simplr utriq̄z extremo. Dicta q̄ p̄riū nō p̄nt hic glosari nisi violēter. C̄ Posset tñ sic dici q̄ q̄uis forma media sit foza simplr: hēt tñ p̄ueniētā z silitudinē cū utroq̄z extremo: z fm̄ q̄ cōuenit cū vno extremo p̄ria alteri extremo: z utriq̄z extremū d̄ in eo eē qd̄ā mō. Qd̄ igit̄ dicit p̄riū q̄ q̄n album trāsmutat̄ i viride trāsmutat̄ i nigrū qd̄ est in viridi: itelligit q̄ q̄n albū trāsmutat̄ i viride trāsmutat̄ i viride fm̄ q̄ hēt rōnē nigri. Cū circa p̄rietatē motū est itelligēdū q̄ nō oēs mot⁹ sūt p̄rij qui sūt a terminis p̄rijs ad terminos p̄rios: sed illi q̄ sūt a p̄rijs ad p̄ria mō p̄rio. ita q̄ vnus mot⁹ sit ab vno p̄rio in reliquū: z ali⁹ ecōtrario. s. a termino ad quē terminat̄ p̄m⁹ motus ad t̄minū a quo ille mot⁹ incipit: uel ad cōsilēz. Verbi gr̄a. Si aliq̄ corp⁹ calefiat usq̄ ad aliquē gradū caliditatis: z postea gescat sub illo gradu. z iterū calefiat: ita q̄ moueat̄ ab illo gradu ad q̄dā itensiorē. iste due calefactiōes sūt a terminis p̄rijs ad terminos p̄rios: q̄z termini a q̄b sūt illi mot⁹: s̄ p̄rij. q̄ p̄mus mot⁹ est a p̄rio i p̄riū: z termini inter quos est p̄m⁹ mot⁹ sūt termini a q̄b est scōs mot⁹. Sil' termini ad q̄s sant isti mot⁹: sūt p̄rij. q̄z inter istos terminos est scōs mot⁹: z scōs mot⁹ ē a p̄rio in p̄riū. z sic iste due calefactiones sūt a p̄rijs ad p̄ria: z tñ nō sūt mot⁹ p̄rij. q̄z nō sūt mō p̄rio. q̄z non sūt fm̄ reflexionē: sed magis in directū z c̄.

Sexta rō

C̄ Capitulus 2^m tractatus tertij: z est de p̄rietate motus ad quietem: z quietum adinuicem.

Quonia aut̄ motui nō soluz vī esse mor⁹ p̄riū: s̄ z quies: h̄ determinandū ē. Simplr qd̄ enī p̄riū ē mor⁹ motui. Opponit̄ aut̄ z ges. p̄riū enī est. Est aut̄ sic: q̄ p̄riū p̄ria d̄. Qualis aut̄ qualis: ut ei q̄ ē fm̄ locū: s̄ h̄ nō d̄ simpliciter. Utrū enī ei qui ē huic māsoniq̄ est ex hoc: aut q̄ ē i hoc: mor⁹ opponit̄.

C̄ Itud est 2^m caplm̄ hui⁹ tractat⁹. i q̄ determinat̄ de p̄rietate motus ad quietem: z getum adinuicem. Et cōtinet tres ptes p̄n^{les}. Qm̄ in p̄^a uarrat̄ q̄ ges p̄ria motui. In 2^a aut̄ ibi. Simul at̄ z adiuicēz. J Declat̄ q̄ ges cui geti p̄ria. In 3^a ibi. Quib⁹ autē nō sūt. J Determinat̄ de p̄rietate mutationū z imutationū adiuicē. C̄ p̄ria ps̄ p̄tinet duas p̄ticular: q̄ i p̄^a p̄bs p̄ponit̄ itentionē suā. In 2^a ibi. Manifestū aut̄ igit̄ est. J Infert̄ q̄nē quā itēdit. Dicit igit̄ p̄bs p̄ q̄z mot⁹ nō solū p̄ria motui sed ēt quieti. Determinādū ē que ges p̄ria motui. Et dicit qualiter mot⁹ p̄ria motui. z qliter ēt ges p̄ria motui. Et dicit q̄ mot⁹ simplr p̄ria motui: sed ges p̄ria motui sicut p̄riū p̄ria habitui. Qualr̄ aut̄ ges p̄ria motui nūc hic dicēdū ē. Qm̄ manifestū ē q̄ motui fm̄ locū p̄ria quies fm̄ locū z hoc nūc dcm̄ est in vniuersali: s̄ ingredū est utrū p̄riet quieti s̄b termino ex quo est mor⁹: uel quieti sub termino ad quē est mor⁹. ut utrū sanatio p̄riet quieti sub egritudine ex qua est sanatio: ul' quieti sub sanitate ad quam est sanatio.

C̄ Manifestuz igitur: qm̄ in duob⁹ motus subiectis est. Quic quidē qui ex h̄ in p̄riū: que ē in h̄ ges: Quic aut̄ qui ex cōtrario

Quonia aut̄ motui nō soluz vī esse mor⁹ p̄riū: s̄ z quies: h̄ determinandū ē. Simplr qd̄ enī p̄riū ē mor⁹ motui. Opponit̄ aut̄ z ges. p̄riū enī est. Est aut̄ sic: q̄ p̄riū p̄ria d̄. Qualis aut̄ qualis: ut ei q̄ ē fm̄ locū: s̄ h̄ nō d̄ simpliciter. Utrū enī ei qui ē huic māsoniq̄ est ex hoc: aut q̄ ē i hoc: mor⁹ opponit̄.

C̄ Itud est 2^m caplm̄ hui⁹ tractat⁹. i q̄ determinat̄ de p̄rietate motus ad quietem: z getum adinuicem. Et cōtinet tres ptes p̄n^{les}. Qm̄ in p̄^a uarrat̄ q̄ ges p̄ria motui. In 2^a aut̄ ibi. Simul at̄ z adiuicēz. J Declat̄ q̄ ges cui geti p̄ria. In 3^a ibi. Quib⁹ autē nō sūt. J Determinat̄ de p̄rietate mutationū z imutationū adiuicē. C̄ p̄ria ps̄ p̄tinet duas p̄ticular: q̄ i p̄^a p̄bs p̄ponit̄ itentionē suā. In 2^a ibi. Manifestū aut̄ igit̄ est. J Infert̄ q̄nē quā itēdit. Dicit igit̄ p̄bs p̄ q̄z mot⁹ nō solū p̄ria motui sed ēt quieti. Determinādū ē que ges p̄ria motui. Et dicit qualiter mot⁹ p̄ria motui. z qliter ēt ges p̄ria motui. Et dicit q̄ mot⁹ simplr p̄ria motui: sed ges p̄ria motui sicut p̄riū p̄ria habitui. Qualr̄ aut̄ ges p̄ria motui nūc hic dicēdū ē. Qm̄ manifestū ē q̄ motui fm̄ locū p̄ria quies fm̄ locū z hoc nūc dcm̄ est in vniuersali: s̄ ingredū est utrū p̄riet quieti s̄b termino ex quo est mor⁹: uel quieti sub termino ad quē est mor⁹. ut utrū sanatio p̄riet quieti sub egritudine ex qua est sanatio: ul' quieti sub sanitate ad quam est sanatio.

C̄ Manifestuz igitur: qm̄ in duob⁹ motus subiectis est. Quic quidē qui ex h̄ in p̄riū: que ē in h̄ ges: Quic aut̄ qui ex cōtrario

Ad rōnē

Z. cō. 53.

Z. cō. 54.

in hoc que in cōtrario quies.

Chec ē 2^a particula p^a partis pⁿ huius capli. in q̄ p^h isert pⁿez quā itēdit dicēs. q̄ qz motus est in duobus subiectis. hoc est iter duo affirmata. manifestū est q̄ motus q̄ est ex p^rio p^riat geti sub tali p^rio. h̄ ē motus p^riat geti sub termino a q̄: quieti sub termino ad quē. Verbi gr̄a. Motus ex sanitate contrariatur quieti in sanitate z c̄.

C Simul at̄ z adiuicē p^rie he sūt. Et nāq̄ in p^ris ē: si mor^o qdē p^rij sūt. Quietēs at̄ oppositē nō sūt. Sūt at̄ i oppositis he: ut q̄ est ex sanitate i egritudine: ei q̄ ē ex egritudine i sanitate: q̄ aut̄ ē in sanitate ex egritudine ges. Motui autē ei q̄ est ex sanitate in egritudinem: ei enim qui est ex egritudine in sanitate irrationabile.

Chec ē 2^a ps pⁿ huius capli. i q̄ declat̄ q̄ ges cui geti p^riat. Et p^riet duas p^riculas. qz in p^a pbat q̄ ges ē p^ria quieti: z q̄ ges cui geti. In 2^a ibi. Qm̄ est in ip̄o mor^o. Declat̄ q̄ ges p^riat motui. Dicit igi^r p^h p̄ q̄ ges non solū p^riat motui: imo getes sūt adiuicē p^rie. z q̄ ges p^riet quieti declat̄. Et hec ē 2^a p^r hui^o libri. que pbat̄ sic. Mot^o p^riat motui: ut pbatū est sup^a. h̄ icōueniēs est q̄ mot^o p^riet motui: z q̄ ges p^riet geti. igi^r ges p^riat geti. Qz aut̄ h̄ sit icōueniēs. s. motū p^rari motui: z quietē nō p^rari geti pōt sic declarari. qz mot^o nō sūt p^rij: nisi qz sūt ad p^ria z ex p^ris. sed icōueniēs est dicē q̄ motus ad terminos p^rios sūt p^rij: z qz tū getes subterminis p^ris nō sūt p^rie. Tantū enī icōueniēs est dicē q̄ aliqd̄ simul gescat sub p^ris: q̄ tū icōueniēs est dicē q̄ aliqd̄ sil' moueat ad p^ria. Et maius icōueniēs ē gescē sil' sub p^ris: q̄ mo ueri sil' ad p^ria. Et ex h̄ patet q̄ ges cui geti p^riat. qm̄ quies sub vno p^rio p^riat quieti sub reliq̄ p^rio. Et h̄ est qd̄ p^h intēdit cū dicit. Sūt aut̄ in oppositis he. hoc est. getes oppositē sūt ille q̄ sūt in oppositis. ut quies in egritudine. supple opponitur geti in sanitate. Deide narrat q̄ ges opponitur motui dicēs. motus aut̄ qui est ex sanitate in egritudine: supple opponit̄ quieti que est ex sanitate: z ei motui qui est ex egritudine in sanitate irrationabilem supple opponitur quieti in sanitate.

C Qui enī in ip̄o mor^o ē: i q̄ stetit: getatio magis ē: h̄ qz accidit sil' fieri motu. Nece aut̄ ē: aut h̄c: aut illā cē. Nō enī q̄ est i albedie quies: p^ria ē ei q̄ est in sanitate.

Chec ē 2^a p^ricula 2^a ptis pⁿ hui^o capli. in q̄ declat̄ q̄ quies p^riat motui: z ēt q̄ ges cui geti p^riat. Et p^h p^h declarat q̄ mot^o p^riat quieti i termino a quo. z hec ē 3^a p^r hui^o libri. q̄ pbat̄ sic. motus p^riat geti ut pbatū est supra. aut igi^r p^riat geti i termino a quo: uel geti i termino ad quē. h̄ mot^o nō p^riat geti i termino ad quē: igi^r mot^o p^riat geti i termino a quo. Maior hui^o rōnis de se patet: h̄ mior declat̄ i textu dupl^r. z p̄ sic. Mot^o nō p^riat geti quas facit. h̄ facit getē in termino ad quē. h̄ nō p^riat geti i termino ad quē. De hac rōne opponit̄ mior i lra. Un̄ dicit q̄ enī i ip̄s mot^o ē i q̄ stetit getatio magis ē. h̄ ē mot^o ē getatio z faciēs quietē i ip̄o termino i q̄ stetit. h̄ est. i termino ad quē. h̄ est motus ē faciēs getes i

termino ad quē. z hec fuit minor huius p^rillogismi. Sec^o pbat̄ mior pⁿ rōnis. s. q̄ motus nō p^riat geti i termino ad quē. z hoc sic. Mot^o nō p^riat geti q̄ sil' sit cū motu. sed ges i termino ad quē sil' sit cū motu. h̄ mot^o nō p^riat geti in termino ad quē. hui^o p^rillogismi mior ponit̄ in textu. h̄ tū expōnē 2^a p^h p^h p^h lra h̄ qz qz accidit simul fieri motui declat̄ qz ges i termino a q̄ p^riat geti i termino ad quē. z hec est 3^a p^r hui^o libri. q̄ pbat̄ sic. Ille getes sūt p^rie q̄ tū vna corrupit̄ p̄ gñationē alteri^o. h̄ enī ē de rōne p^rioz vs. vnu corrupit̄ p̄ gñationē alteri^o. sed ges i termino a q̄ corrupit̄ p̄ gñationē getis in termino ad quē. h̄ quies i termino a q̄ p^riat geti i termino ad quē. De ista rōne ponit̄ p^ratio minoris i textu cū dicit. Se cū dū qz accidit. Que p^ratio ē talis. Quies i termino ad quē sil' sit cū motu. sed ges i termino a quo corrupit̄ per gñationem mot^o. ergo ges in termino a q̄ corrupit̄ p̄ gñationē getis in termino ad quem. Deide tagit p^h aliā rōne pbat̄ qz ges i termino a quo p^riet quieti i termino ad quē. Que talis est. aut ges i termino a q̄ p^riat quieti in termino ad quē. uel geti sub alia foza alteri^o gñis. sed ges i termino a quo nō p^riat quieti alteri^o gñis. h̄ quies i termino a quo p^riat geti in termino ad quē. maiorē hui^o rōnis ponit̄ p^h. d. necesse ē: aut h̄c aut illā esse h̄ est. necesse est: aut getē i termino ad quē p^rari geti in termino a quo. aut necesse ē getē sub foza alteri^o gñis p^rari geti i termino a quo. mior vō ponit̄ i textu cū dicit. nō enī ges q̄ ē in albedie est p^ria ei q̄ est i sanitate. Et 2^a p^r pbat qz quies in albedie z ges i sanitate nō sūt p^ria p̄ qz vna istaz getū nō gñat̄ p̄ corruptionē alteri^o. nec vna istaz getū corrupit̄ p̄ gñationē alteri^o. Nota da sunt hic q̄ tuor dicta 2^a p^r. P^rio est notādū h̄m 2^a p^r qz ista ges q̄. s. est i termino ad quē est p^rectio mot^o. z p^rectio nō ē p^ria ei cui^o est p^rectio. z postea i eodē 2^a p^r. d. qz ges in termino ad quē puenit mot^o dignior ē ut sit p^rectio mot^o qz sit p^ria. Sec^o est notādū h̄m 2^a p^r qz motus est de gñe p^rectionis ad quā puenit: h̄ est p^rectio diminuta. qz est p^ricta cū pō: z esse ultime p^rectionis ē i gete. Tertio ē notādū h̄m 2^a p^r qz mot^o de egritudine ad sanitate ē faciēs getē in sanitate. qm̄ i eo inuenit̄ vna ps post aliā getis ad quā puenit. sicut inuenit̄ i eo vna ps post aliā habit^o ad quem puenit. Quarto est notādū h̄m 2^a p^r qz suba mot^o ē de gñe getis ad quā puenit. h̄ differt h̄z magis z minus z sic diminutū z p^rectū ut dictū ē in 2^a nobili. z illa q̄ diuersificat̄ h̄z magis z minus nō sūt p^ria. h̄ quies ad quā puenit motus nō ē p^ria motui: sed finis eius. hec 2^a p^r. Intelligēdū est qz p quietes in pposito pōt intelligi foza ut est sub gete. z sic h̄nt̄ intelligi dicta 2^a p^r hic. si aut̄ p quietē intelligit̄ p^ria motus: tūc illa que hic dicunt̄ de quiete nō debent intelligi de quiete absolute: sed de quiete sub forma que est p^rectio z finis motus.

C Quib^o aut̄ nō sūt p^ria. Ho^o mutatio q̄ dem est opposita: que ē ex ip̄o ei q̄ est in ip̄s: mot^o aut̄ nō ē: ut q̄ ex eē: ei q̄ est in eē. quies quidē ho^o nō est: mutatio aut̄ est. **C**hec ē 3^a ps pⁿ hui^o capli i q̄ determinat̄ de p^rietate mutationū z imutationū adiuicē. z p^rinet duas p^riculas. qz i p^a determinat̄ de p^rietate mutationū adiuicē. i 2^a ibi. Et siqdē aliqd̄ eēt. Determinatur de p^rietate imutationū adiuicē. In p^a igi^r

Sec^oda de claratio motus.

31. cōclusio huius libri.

Primū notandum cō.

Secundū notandum.

Tertius notandum.

Quartū notandum.

2. cō. 55.

29. cōclusio huius libri.

30. cōclusio huius libri.

Prima de claratio motus.

particula huius partis. d. pbs q i illis transmutatiōib⁹ i
 qb⁹ nō ē prietas iter t̄mios transmutatiōis transmu-
 tatio ab aliq̄ t̄mio ē opposita transmutatiōi i eūdes
 t̄minū. U si prietas i mutatiōib⁹ sbiect⁹ ē accipien-
 da p̄ duplū ad eūde t̄minū. qz mutatio ab aliq̄ ter-
 mino priat mutatiōi i eodē t̄mio. Mutatio enim
 ab aliq̄ t̄mio ē corruptio illi⁹. z mutatio i aliq̄ez
 t̄minū ē gñatio eiusdē. nūc certū ē qz gñatio z cor-
 ruptio eiusdē sūt prias. sed motus nō ē. hoc est nec
 gñatio nec corruptio est mot⁹: nec in mutatiōibus
 est quies opposita mutationi nec ēt quieti: sed ē in
 eis puatio mutationis que dicit̄ imutatio.

Et si qdē aliqd erit subiectū: que i eē nō
 mutatio: ei q̄ ē i nō eē prias erit. Si nō nō
 ē aliqd ei qd nō ē: dubitabit aliqs cui sit pri-
 as: q̄ ē i ipō nō mutatio: n̄ ges ē. Si at̄ b̄
 ē: aut nō ois ges motui prias ē aut gñatio:
 z corruptio mot⁹ sūt. Manifestū igit̄ qz qz
 es nō dicēda ē. si nō z he mot⁹. Sile aut̄
 aliqd ē z imutatio. Contraria autē est: aut
 nulli aut ei q est in nō eē: aut corruptioni.
 Nec eni ex ipsa. gñatio autē in ipsam.

Hec ē 2^a particula 3^a p̄tis p̄n^o hui⁹ capli i q̄ de t̄mias
 de prietate imutationū adiucē. z intelligit qz imu-
 tatiōes i t̄mis p̄dictorijs sūt prias. ut imutatio q̄ ē i
 eē prias imutatiōi q̄ ē ad nō eē: z hoc si ipi nō esse
 sit aliq̄ nā sbiecta. si autē illd nō eē sit puz nihil: z
 nō sit ei aliq̄ nā sbiecta. tē pōt aliqs dubitare qd
 sit priū imutatiōi q̄ ē i eē. nō eni v̄z qz imutatio q̄ ē
 in nō eē sit ei prias: cū illd nō eē nihil sit oīno. nec
 prias ei mutatio i nō esse cū i illd qd nihil ē cino nō
 sit mutatio. Nāc dubitationē relinqt pbs isolutaz
 q̄ qrit qd prias imutatiōi q̄ ē in eē posito qz ipi nō
 eē nō sit aliq̄ nā sbiecta. Solo t̄m hui⁹ dubitatiōis
 patet ex p̄cedētib⁹. qz ex p̄cedētib⁹ patet qz illd nō
 eē ex q̄ sit mutatio nō ē puz nihil: imo sp̄ ei subijcit
 aliqd. z qz pbs locut⁹ ē de imutatiōe ne aliqs cre-
 dat qz imutatio sit ges pbat pbs qz imutatio nō ē
 ges. Et hec ē 3^a p̄ h^o li. q̄ pbat sic. Immutatio nō
 prias nisi gñatiōi ul̄ corruptiōi. ḡ si mutatio esset
 ges seq̄ret qz nō ois ges eēt prias motui. ul̄ qz gñati-
 tio z corruptio sūt mot⁹ quoz utrūqz est ipō. p̄na
 patet. qz si mutatio sit ges: aut igit̄ prias motui ul̄
 nō. si de qz nō prias motui hētur vna ps p̄ntis. s.
 qz nō ois ges prias motui. si de qz prias motui z
 cū nō prias nisi gñatiōi z corruptiōi sequit̄ qz gñati-
 tio z corruptio eēt mot⁹. qd est altera ps disticti-
 ue. Immutatio igit̄ nō ē ges: s̄ est aliqd silē geti
 ul̄ nō ē prias alicui: uel imutatio q̄ ē i eē prias imu-
 tatiōi q̄ ē i nō eē: aut corruptiōi q̄ ē mutatio in nō
 eē. Et dic̄ 2^o qz ista puatio q̄ ē ges s̄m silitudinez
 opinādū ē: aut qz nō ē prias alicui oīno: aut qz est
 prias transmutatiōi q̄ ē corruptio: qm̄ ex eo ē p̄n^o mo-
 tus corruptiōis. hec 2^o. **I**ntelligēdū ē qz imu-
 tatio ē puatio mutatiōis: sic ges ē puatio mot⁹. z
 iō imutatio nō ē v̄a ges: s̄ ē ges s̄m silitudine. Et
 differt imutatio a gete. qz ges ē mora t̄palis: z im-
 mutatio ē mora istātanea. U si ges ē puatio muta-
 tiōis successiue q̄ t̄pe mēsurat̄. s̄ imutatio ē puatio
 mutatiōis subite q̄ istātū mēsurat̄. **I**ntelligēdū
 ē qz loquēdo de prietate p̄prie deā q̄ ē iter foias
 positivas: sic nec ges nec imutatio prias iucē. qz

utrobiz ē puatio. extēdēdo t̄m nomen prietas ad
 oppōnē q̄ ē iter puationē z hitū: sic ges i t̄mio a q̄
 prias motui: z mutatio q̄ ē s̄b t̄mio a q̄ prias mu-
 tatiōi. Et adhuc magis extēdēdo hoc nomē prie-
 tas. s. ad icōpossibilitatē oīuz q̄ nō p̄nt sil̄ inesse ei-
 dē: sic ges prias geti: z imutatio imutatiōi. Unde
 breuit̄ prietas q̄ t̄m spectat ad p̄positū accipit̄ tri-
 p̄l̄r. v̄z p̄prie. z sic solū ē iter foias positivas. Alio
 mō accipit̄ large: z sic se extēdit ad prietatē p̄prie
 dictā: z ēt ad oppōnē: q̄ ē iter puatiōez z hitū. Ter-
 tio mō accipit̄ largissime: z sic ē cōis ad oēm incō
 possibilitatē seu oppōnē quorūcūqz respectu eius-
 dē subiecti. U si largissime loquēdo de prietate sic
 q̄cūqz nō p̄nt iesse eidē subo sil̄ s̄t prias: siue sint po-
 sitiva: siue puativa. z prietas isto mō accepta ē in
 plus q̄z oppositio p̄prie s̄p̄ra: q̄ diuidit̄ i oppōnē
 prias z p̄dictoriā z c. Dis t̄m prietas ē oppō large
 loquēdo de oppōnē. **Q**uare igit̄ ē dicēdū qz ge-
 tes s̄b formis priis s̄t prias: z imutatiōes s̄b oppo-
 sit̄ s̄t prias: largissime loquēdo de prietate. s̄z p̄prie
 loquendo: nec s̄t prias: nec oppositē: qz nec s̄t p̄prie
 prias nec p̄dictorie. z sic de alijs sp̄eb⁹ p̄prie dic̄.
Caplm 3^m tractatus tertij in quo mouent̄ z solū-
 tur dubitatiōes circa prietatē motuum z quietū.

Dabitur aut̄ aliqs q̄re i mutatione
 qdē s̄m locū sūt: z s̄m nāz: z extra
 nāz: z getes z mot⁹ i alijs autē nō:
 ut alteratio: hec qdē s̄z nāz illa aut̄ extra
 nāz: nihil eni magis sanatio: aut egrota-
 tio s̄z nāz aut eē nāz: neqz dealbatio: aut
 denigratio. Silt̄ autē ē z in augmēto z de-
 cremēto. Neqz adiucē hi s̄rj ut s̄z nāz:
 aut eē nāz. Neqz augmētum augmēto.
 Et i gñatiōe aut̄ z corruptiōe: eadē nō ē.
 Neqz gñatio qdē s̄z nāz: corruptio at̄ eē
 nāz. Senescē eni s̄z nāz ē. Neqz gñatio-
 nē videm⁹ aliā qdē s̄z nāz: aliā nō eē nāz
Istō ē 3^m capl̄z hui⁹ tractat⁹ i q̄ pbs mouet z soluit
 qdā dubia circa prietatē motuum z getū z prias 4^o
 ptes p̄n^o s̄m nūz q̄tuoz dubitationū q̄s mouet z
 soluit. 1^a ibi | Habet aut̄ dubitationē. | Tertia ibi
 | Hēt at̄ dubiū. | Quarta ibi | Qm̄ at̄ qbusdā. |
 P̄ria ps p̄riet̄ duas p̄ticulas. qm̄ i p̄^a mouet dubi-
 tationē. i 1^a ibi | Aut si ē. | Soluit illā dubitatiōez
C In p̄^a igit̄ particula hui⁹ p̄tis pbs mouet dubita-
 tionē talē. s. utrū i alijs motib⁹ a motu locali iuciat̄
 prietas s̄z nāz z nō nāz: sic iuenit̄ i motu locali. qm̄
 i motu locali iuenit̄ prietas s̄z nāz z nō nāz. Nam
 mot⁹ ignis sursū z mot⁹ ignis deorsū prias ex h̄ qz
 vn⁹ mot⁹ ē s̄z nāz: z ali⁹ ē eē nāz. s̄z i alijs motib⁹ nō
 v̄z qz sit talis prietas. s. s̄m nāz z nō nāz. Silt̄ i ge-
 te s̄z locū iuenit̄ prietas s̄m nāz z nō nāz. s̄z i alijs
 getib⁹ nō v̄z qz sit prietas s̄m nāz z nō nāz. U si i p̄
 aspectu pōt aliqs dubitare q̄re talis prietas iucit̄
 i motu locali z nō i alijs motib⁹. U si nō dī vna al-
 teratio nālis: z alia eē nāz: nec dī vna augmētatio
 nālis z alia eē nāz: nec dī vna gñatio nālis: z alia
 eē nāz. z eodē mō ē de corruptiōe. Senescē eni ē
 via ad corruptiōez z ēt s̄z nāz. Et. d. 2^o qz hoiem
 senescē ē via ad corruptionē: z t̄m senescē nō didit̄
 i nāle z i nō nāle. z silt̄ iuuenescē ē via ad gñatio-

32. conclusio
 huius libri.

2. 56.

Dub. p̄b.

nē. i. ad gñonē stat^o pfecti. s; nō existiat q; aliō est nāle z aliō ināle. C; intelligēdū ē q; illa q. d. pbs B. s. q; i alijs motib^o a motu locali nō ē p̄rietat fm nām z nō nām. nō dicit asserēdo. sed magis dubitando z inquirendo.

L. 57.

C Aut si ē q; violētia fit eē nām: tē z corruptio erit corruptioi p̄ria: q; violētia: ut q; eē nāz: ei q; s; nāz. Ergo nāe z gñatiōes qdā sūt violēte: z nō moderate: q; p̄rie sūt q; sūt s; nāz. Et augmēta sūt violēta z detrimēta: ut augmēta q; uelociter pp alimētum pubescentiū sunt z tritica cito z adducta z non constricta.

C Hec ē 2^a pticula hui^o ptis. i. q; pbs soluit illā dubitationē. z p̄riet duās ptes. q; i p^a pbs soluit dubitationē: z declat solonē. In 2^a ibil^o Dīno qdē. Jfacit rememorationē de modis p̄dictis s; q; mot^o s; p̄rie: z ges ē p̄ria motui ul' geti. C; In p^a igit pte huius pticule pbs pōit solonē hui^o dubitatiois: q; cōsistit i h. q; nō solū i motu locali ē p̄rietat p hoc q; mot^o vn^o ē s; nāz z ali^o eē nāz: s; ē i alijs trāsmutatioib^o iuenit p̄rietat s; nāz z nō nāz. z ita soluitur hec dubitatio p̄pter p̄rietat illi^o qd hec dubitatio sup̄pōebat. C; Jstā igit solonē declat pbs z itēdit pbare istā p̄ne. q; i oi gñe trāsmutatiois iuenit p̄rietat s; nāz z nō nāz. z hec ē 3^a p̄ hui^o li. q; pbat p̄ sill^o m̄ hipo^o sic. Si illō qd ē violētū ē eē nāz: z i oi gñe trāsmutatiois iuenit trāsmutatio violēta: seq̄t q; i oi gñe trāsmutatiois iuenit trāsmutatio eē nāz. z p̄ p̄ns in oi gñe trāsmutationis iuenit p̄rietat q; ē s; nām z nō nām. q; māifestū ē q; i oi gñe trāsmutatiois nālis iuenit trāsmutatio nālis. si igit i oi gñe trāsmutatiois iuenit trāsmutatio eē nām siue nō nālis: seq̄t q; in oi gñe trāsmutatiois iuenit p̄rietat s; nāz z nō nāz. maior hui^o rōnis ē māifesta. s. q; si aliqd ē violētū illō ē eē nāz. z mior pbat. s. q; i oi trāsmutatiois iuenit trāsmutatio violēta. z h pbat iductiue. z q; i motu locali ē māifestū s. q; i motu locali iuenit mot^o violent^o. iō pbs supponēs h eē māifestū i motu locali fac̄ iductioes in alijs motib^o. z p̄ fac̄ iductioes i motu gñatiōis z corruptiois. z i motu augmētatiois. 2^o vo fac̄ iductioes i motu altatiōis. C; Dic̄ igit p̄ q; si illō qd ē violētū sit eē nāz: tē corruptio eē nāz erit p̄ria corruptioni s; nāz. q; corruptio violēta ē eē nām. iō corruptio violēta ē p̄ria corruptioi nāli. S; q; ali qua corruptio sit nālis z aliq; violēta p̄. q; corruptio senio ē nāle: s; corruptio gladio ē violētū. Et ex h q; qdā corruptio ē nālis z qdā violēta pcludit pbs q; qdā gñatio ē nālis z qdā violēta. z p̄ p̄ns qdā generatio ē nālis: z qdā nō nālis. z p̄ p̄ns gñatio p̄riat gñatioi fm nāz z nō nāz. C; Text^o quē expōit p̄^o p̄rietat talē sniam. q; q; gñatio violēta fit p̄lib^o modis z nō ē tm̄ vna spēs gñatiōis violēte. iō gñatio nālis fit p̄lib^o modis: ita q; modi gñatiōis nālis erūt p̄rie modis gñatiōis violēte. z h fūdat super illō. v. q; si vnū p̄rie dī m̄t̄iplr: z reliquum dī m̄t̄iplr. C; Attū p̄^o mouet hic dubitatioes dicēs q; istō existiat nō seq̄. qm̄ existiat q; nō seq̄. q; si infirmitas sit m̄t̄az sp̄erū q; p̄ria illaz sp̄erūz sunt spēs sanitat. q; sanitas ē vna: z egritudies s; m̄te. C; Unde p̄^o q̄si r̄ndēdo dic̄. S; forte vī q; vna sanitas p̄rietat m̄tas pticulares sanitates op

33. cōclusio huius libri.

Expō cō.

Dubium.

Solutio.

positas illis mltis egritudinib^o sed nō hnt noia: z iō latēt. hec p̄^o. C; hēc ē r̄nsio. q; m̄te s; spēs sanitat: sic m̄te s; spēs egritudis. q; tm̄ spēs^o sanitat nō s; noia iposita. sic spēs^o egritudis. iō spēs sanitat nō s; nobis māifeste: sic spēs egritudis. hanc tm̄ r̄nsionē nō asserit p̄^o nec ē r̄nsio vā. q; certū est q; sanitas ē spēs spālissima: q; p̄sistit i cōmensuratione seu adeq̄tione humor: q; qdē adeq̄tio respectu eiusdē subī nō pōt specificē diuersificari. nā sanuz eē ē bonū aialis: z bñ se hie ē vno mō tm̄ q;uis male se hie sit m̄tis modis. ut p̄ p̄ p̄b̄z circa finē scōi et h̄i. vñ p̄lib^o modis p̄tigit recedē ab adeq̄tione hūoz: q;re p̄tigit accedē ad eā. z iō q;uis egritudines sūt m̄te s; spēs pp diuersos modos recedendi ab eq̄litate. pp h nō opz q; sanitates sint multe s; spēs. C; vñ qm̄ vnū p̄rie p̄sistit i idisibili ul' i medio. z aliō hēt latitudinē. tē nō opz q; si vnūz hēat spēs: q; pp h aliō hēat spēs. z sic est de sanitate z egritudie. s; nō ē sic de gñatiōe z corruptioe: de q; bus pbs h arguit. C; S; h arguit: q; 4^o topico r̄ū pbs dic̄. q; si gen^o hēt p̄riū necē ē spēs hēre p̄riū: s; egritudo hēt p̄riū. igit febris que ē ei^o spēs hēt p̄riū: s; nihil ē p̄riūz febrī nisi sanitas spālīs z alia sanitas opponit febrī z alia obtalmie. i. infirmitati oculoꝝ. q; s; p̄les spēs sanitat. C; Dicēdū ē q; illō nō ē gñalr ueꝝ. v. q; si gen^o hēt p̄riū: q; pp h sit necē spēs hēre p̄riū. vñ pbs 4^o topicoꝝ pōit istā tiā i sanitate z egritudine: q; s; p̄ria. febris tm̄ q; est spēs egritudis nō hēt p̄riūz p̄riū: hēt tm̄ p̄riū fm gen^o suū. z sic pōt itelligi p̄siderādo. v. q; si gen^o hēt p̄riū q; spēs hēt p̄riū: ul' fm se: ul' s; gen^o. z h ul' ueꝝ. S; i augmētatioe iuenit p̄rietat s; nām z nō nāz. Nā augmētatio violēta p̄riat augmētatioi nāli: z augmētatio violēta ē eē nāz. Est enī ali qua augmētatio violēta. ut augmētū pubez pp luxū z abūdantiā in comestioe. ut hēt text^o quē expōnit p̄^o. C; vñ dic̄ p̄^o q; augmētū violētū ē ut augmētū pubez: q; festinat añ tps assuetū pp m̄t̄itudinē i luxu. z sic semē abūdās in aq; cui^o corp^o crescit: z nō p̄desat pp m̄t̄itudinē hūoz. hec p̄^o.

C In alteratione aut sic: aut similiter.

C Declat p̄hūs q; ēt in alteratioe iuenit p̄rietat fm nāz z nō nāz. q; qdā alterant violēter z qdā nō. v. ḡra. In alteratioe infirmoz de egritudie in sanitate qm̄ qdā alterant in die cretica: z illa ē alteratio nālis z qdā alterant i die nō cretica. z ē alteratio nō nālis. C; vñ sciēdū q; dies cretica ē illa in qua nāliter nā debet vincere morbū uel vinci ab illo. z dī q; dies crisis accidit in diebus imparib^o ut in die quinto uel in die septimo z sic de alijs.

C Erūt enī alie qdē violēte: alie nō nāles: ut dimissi nō i creticis dieb^o: alij at i creticis. Alij qdē eē nāz alterant: alij nō fm nāz. Erūt igit corruptioes p̄rie adinuicē nō gñatiōis: z qd p̄hibet: ē enī sic. Et nāq; si hec qdē dulcis: illa nō tristis ē: q;re non simplr corruptioi corruptio p̄ria ē: s; fm q; h qdē hmōi est: alia nō hmōi hāz est.

C S; aliq; possēt dicē q; corruptio nō vī eē p̄ria corruptioni. q; corruptio p̄riat gñationi. s; tm̄ vnū opponit vni. q; corruptio nō est p̄ria corruptioni. z p̄ p̄ns in corruptibilib^o nō ē p̄rietat s; nāz z nō nāz.

Idez. 3. col. liget. caplo p̄mo. Et 3. ce. cō. 18.

Obiecto

Responsio.

L. 58.

z iō pbs h remouēdo. d. q. corruptiōes sē p̄rie ad
 luicē z nō gñatiōi h ē nō solū sē p̄rie gñatiōi. z h
 declat. q. corruptiō tristis p̄riat corruptiōi dele-
 ctabili. corruptiō tñ nō ē simplr p̄ria corruptiōi.
 q. nō ois corruptiō ē p̄ria ois corruptiōi: s; qdā cor-
 ruptiō ē cuidā corruptiōi p̄ria. s. fm h q. vni acci-
 dit vna dispō: z alij dispō p̄ria: ut tristitia z dele-
 ctatio. C Intelligēdū q. p̄riat expōit illā l̄raz duplr
 s. q. qdā corruptiō ē dulcis: z qdam tristis. vno
 q. p. corruptiōes dulcē ul' delectabilē itelligit pbs
 corruptiōem nālē: z per corruptiōes tristē itelligit
 corruptiōes violētā. Alio mō q. pbs p. delectabi-
 le itelligit illō qd ē mioris p̄ristatiōis q. ois corru-
 ptio ē p̄ristabilis necio: s; corruptiō violētā ē ma-
 gis p̄ristabil'. C Intelligēdū ē tē h q. illa p̄rietatē
 i motib' q. attēdit fm nāz z ex nām nō ē illa q. acci-
 dit s; p̄rietatē t̄mior. qm iter eosdē t̄mios p̄rit eē
 duo mot'. s. vn' s; nāz. ali' vō ex nām ut p. qm mo-
 t' t̄re sursū z mot' ignis sursū sē iter eosdē t̄mios z
 vn' ē s; nāz: z ali' ex nām. z s̄l̄r iter t̄minos p̄rios
 p̄rit eē duo mot' nāles. ut mot' ignis sursū: z mot'
 t̄re deorsū z isti p̄riat s; p̄rietatē t̄mior: z nō p̄ria
 tur p. h q. vn' ē s; nāz: z ali' ex nām. C Et iō dico
 q. illa p̄rietatē motuū q. accipit penes s; nām z ex
 nām ē alia ab illa p̄rietatē q. accipit ex p̄rietatē t̄mi-
 nor. z accipit h p̄rietatē large p. incōpossibilitate
 ul' oppōne circa s̄bm ut ē mot' fm nām q. ē mot' s; nām
 inclinationē mo' ul' s; p̄suetū cursū nāe. z mot' ex
 nām ē ille q. ē inclinationē mo' ul' s; oēm cursū
 nāe. Un' si aliq. curet a febre i die non cretica p. h
 q. nā vicit morbū illa curatio vno mō est nālī. q.
 agēs nālē nāl̄r trāsmutat nām: z ē ibi actio nālī.
 z alio mō ē tal' curatio ex nām q. ē s; oēm cursū
 nāe. C Notādū s; alber. h q. aliqd. dī nālē duplr
 vno s; p̄fectiōes rei nālī. alio s; rōnē imp̄fectā.
 Illō ē nālē fm rōnē p̄fectā nālī qd est a p̄n' itra
 mouētē p. se z nō s; accēs fm ordinē q. nā p̄ricula-
 ris p̄iūctā mouet a nā uli nō p̄iūctā q. ē i celo z itel-
 lis nāz p̄ticularē ois rei ordinātib'. Nālē s; dimi-
 nutā rōnē nālī ē illō qd deficit i aliq. mēbro hui'
 diffōnis. s. aut q. ē s; nām inferiorē z nō s; superiorē
 aut eē. aut q. ē a nā mouente p. aliqd. accēs. S̄l̄r
 at inālē dī duplr. q. aut dī inālē oppōm p̄n' itrise-
 co fm oia illa qb' ordiat ad actū tā i superiorib' q. i
 inferiorib'. z h ē violentū simplr. q. ad tale actū ni-
 hil coopat nisi qd violentiā patit: sic mot' lapidis
 sursū. aut ē inālē q. ē puatū aliq. p̄n' p̄dictoy. z h
 ē idē cū nālī s; diminutā rōnē nālī. z h nālē nō ē
 violētū oino: s; ē p̄ter nāz. z h iuenit i oib' motib'
 z mutatiōib'. hec alb. Ex q. p. q. sanatio a febre i
 die nō cretica est nālī fm diminutā rōnē nālī.
 z sic est inālī. q. nō hēt p̄fectā rōnē nālī.

Prima ex
positio com.

Secunda ex
p. situ.

Primo
bertus.

L. cō. 59.

C Dico qdēz igit' p̄rij mot': z getes dicto
 mō sūt: ut q. ē sursū: ei q. ē deorsū. Loci enī
 p̄rietates hē sūt. Ferē at sursū qdē ē mo-
 tū nā ignis: deorsū hō terra. Et p̄rie ip̄o-
 rū loci mutatiōes sūt. Ignis at sursū qdē
 nā. Deorsū aut' ex nāz. Et p̄ri' est q. ē fm
 nām ipsi' ei qui est extra nām.

C Nec ē 2^a ps 2^a p̄ticle p̄ptis p̄n' hui' capli i q. p̄h'
 fac rememorationē de modis p̄dict' s; q. s. mot' p̄-
 rij: z ges p̄ria motui ul' geti. z p̄ponit rememora-
 tiōes p̄rietatū motuū: de p̄rietatē geti. C Dīc

igit' pbs p. q. oino. i. ul' mot' sē p̄rij mō dco: z ge-
 tes s̄l̄r. qm mot' ignis sursū z mot' t̄re deorsū sē
 p̄rij. q. sursū z deorsū sē dīe loci. z iō loci mutatio-
 nes ad istos t̄minos sē dīe p̄rie. mot' ē ignis sur-
 sū: z mot' ignis deorsū sē p̄rij. q. vn' ē fm nāz: ali'
 vō ex nām. z sic p. q. i motib' ē dup' p̄rietatē. vna
 fm p̄rietatē t̄mior: z alia s; nām z nō nāz. C S; h
 sē notāda dca p̄ri' ē nōn' fm p̄ri' q. motuū p̄-
 rior: qdā sē diuersi i spē: z isti sē p̄rij fm fozas: q.
 sē ad p̄ria z ex p̄rijs z p̄rioy. z sē mot' p̄rij fm nāz
 z nō nām i respectu eiusdē. z isti sē i eadē spē z sūt
 p̄rij fm nō nām z nāz t̄m. Postea p̄ri' sup' isto vbo
 p̄bi mō dco dīc sic. Et itēdit p. modos motuū du-
 os modos p̄rioy. s. p̄rioy diuersoy i spē z p̄ueniē-
 tiū i spē: z p̄rioy fm nāz z nō nām. h p̄ri'. C Intel-
 ligēdū ē q. mot' p̄rij fm nām z nō nām p̄rit eē i ea-
 dē spē. v. g. Mot' ignis sursū: z mot' t̄re sursū sē i
 eadē spē: cū sint ad t̄mios eiusdē spēi z p̄riant fm
 nām z nō nām. nō t̄m oēs mot' p̄rij fm nām z non
 nām sē eiusdē spēi: q. mot' ignis sursū z mot' ignis
 deorsū sē p̄rij fm nām z nō nām: z dīnt spē. oēs t̄m
 mot' p̄rij fm p̄rietatē t̄mior dīnt spē fm p̄ri'. q.
 fm ip̄m oēs tales mot' sūt ad t̄minos dīntes fm
 spēm. C Secōdo ē notāda q. p̄ri' sup' illā l̄raz Aris-
 v. s. p̄rie ip̄oy loci mutationes sē. dīc. sic itēdit. s.
 Aris. ut mihi vī q. iste due p̄rietates. s. q. sē i loco
 sūt iste q. dīr p̄ncipalr cū diffōne p̄rioy q. est q. p̄-
 ria sūt illa q. marie distāt. nō iuenit p. z p̄ncipalr ni-
 si i eis q. sūt i loco. deide i qlitate fm s̄l̄itudine.
 hec p̄ri'. Un' p̄rie i loco marie distāt fm locū z ē t̄
 s; formā q. vtutes p̄rie s; formā sūt i locis sursū
 z deorsū: s; p̄ria i qlitate nō distāt nisi s; formā.

Primum
no. and.

Secunda no
tan. um.

L. cō. 60.

C Et getes at s̄l̄r. Que nāz ē sursū ges: ei
 q. ē deorsū motui p̄ria ē. Sūt at terre. Illa
 qdē ges ex nāz: mot' aut' his fm nāz: qre
 motui ges p̄ria q. ē ex nām ei q. ē s; nām
 eiusdē. Et mot' enī eiusdē p̄ri' sic ē. Alia
 quidē fm nām ip̄oy erit sursū. aut de-
 orsum: alia autē extra naturaz.

C Deinde p̄hūs fac rememōratiōes de his q. dicit de
 gete. z dīc q. sic mot' sē p̄rij: ita getes sūt p̄rie. z ē t̄
 ges p̄riat motui. Verbi grā. Quies z mot' i eadē
 re opponunt fm nām z nō nāz: ut ges t̄re sursū: z
 mot' t̄re deorsū p̄riant fm nām z nō nām. s̄l̄r ges
 ignis sursū: z mot' ignis deorsū p̄riant fm nām z
 nō nāz. Quies enī ignis sursū ē nālī: z mot' eius
 deorsū ē violēt'. z sic ges ex nām p̄riat motui fm
 nām: z ges fm nām p̄riat motui ex nāz. s̄l̄r ges z
 mot' i diuersis reb' p̄riant s; q. sūt nāles corpib'
 p̄rijs. Verbi grā. Quies ignis sursū: z mot' terre
 deorsū sūt nāles z p̄riant. Et similt' ges ē p̄ria ge-
 ti. ut ges ignis sursū: z ges terre deorsū sūt p̄rie.
 q. sūt i locis p̄rijs. utraqz t̄m ges ē nālī. z ges ter-
 re sursū: z ges terre deorsū sūt p̄rie fm nām z nō
 nām. vñ ges i eadē re p̄riat geti i eadē re fm nām
 z nō nām. s; getes rerū p̄riant sūt p̄rie fm formā
 z nō s; nāz z nō nāz. ut ges ignis sursū: z ges ter-
 re deorsū cōtrariant s; formā. z utraqz ē nālī.

L. cō. 61.

C Habet at dubitatiōes: si ē ois getis q. nō
 sp. ē gñatio: z ip̄a h ip̄z stare. Adanētis igit'
 tur ex nām ut terre sursūz erit gñatio.
C Nec ē 2^a ps p̄n' hui' capli i q. p̄hūs p̄oit 2^a dubi

Dub. p. 64

tatione. et potest duas particulas. quia in prima pars mouet dubitatione et arguit ad vnam partem. in secunda pars mouet dubitatione et arguit ad vnam partem. Dubitatio vero est talis. videlicet ut quies violenta sit generata. et probatur quod sic. quia omnis quies que non est per se habet esse post non esse generatam. sed quies violenta habet esse post non esse. quia quies est: et quies non est. ergo quies violenta est generata. minor: huius rationis inuenitur in mouendo dubitatione. et postea infertur pars non est. dicitur igitur sic. dicitur autem dubitatione. si est prima omnis quies que non est per se generatio. et hoc stare hoc est. et ista generatio quies sit transitus de motu ad cessatione. et per hoc inuenitur minor rationis. Deinde infertur non est cum dicitur. manentis igitur generat hoc est quies rei permanens ex natura. ut quies terre sursum erit generatio ex natura. unde dicitur per hoc pars huius per quietem generatas intelligit quietem factam a motu.

Cuz g ferebat sursum: violētia stetit. s. qd sp stat v. ferri ueloci. Qd at violētia e. riu est. Na factu g qescēs erit quiescens.

C Nec e. 2. particula huius partis in qua pars arguit ad alias partes dubitationis. et probatur dupliciter quod quies violenta non est generata. per sic. Si quies violenta esset generata generaretur a motu violento. sed omnis motus generans quies: est per quies quam generat. igitur motus violentus esset per quies. sed omnis motus qui est per quies uelocitatis in fine. ergo omnis motus violentus uelocitatis in fine. quod est falsum. dicitur igitur pars quod si quies violenta generaretur cum terra uel alio genere ferebat sursum. violētia hoc est per motum violentum: stetit hoc est intendit quies. sed quod stat hoc est intendit quies semper videlicet violentus ferri quod: magis appropinquat quies. sed prius huius accidit in his que violētia mouent. Deinde infertur non est pars. d. Non factu g quiescēs erit qescēs: hoc est quiescēs igitur erit quiescēs absque factione et generatione quietis.

C Ampli v. positu stare: aut oino ee i ipsi us locu ferri: aut accidē sil. pprie duci: ut i ppriu q e s. nāz locu nō i eū q e ex nām.

C Secdo. probatur pars huius idem sic. generatio quies: uel est idem quod motus naturalis qui aliquid fertur in locum proprium. aut est sil' cum motu naturali. sed generatio quies violente nec est motus naturalis: nec sil' accidit cum motu naturali. ergo non est aliquid generatio quies violente. De hac ratione sola maior: ponitur in textu. dicitur igitur pars sic. Ampli v. stare hoc est quies generari: aut oino ee i ipsi locu ferri. hoc est: aut ee idē cū motu naturali in locu propriu: aut accidē sil' cū motu naturali in locu propriu. **C** Intelligendum est quod ista dubitatio non soluitur hic: nec in translatione prima sed posteriori. Potest tamen sic solui. scilicet quod proprie loquendo de quies. scilicet quod est per uatione motus: sic ad motum non est motus: ita ad quies non est motus. tamen large loquendo de motu uel generatione sic est procedendum aliquid modo quod quies est generata. quia de nouo denominat secundum motum: non tamen est generatio quies violente eo modo quod generatio est quies naturalis. quoniam quies naturalis causatur a natura ex parte in re mota a qua catur motus naturalis. ab eadem enim natura catur motus naturalis et quies naturalis. sed quies violenta catur a virtute violente deficiente. quoniam cum virtus violente sit foris in prima motus est potestas prohibere motum a loco suo et ad mouendum ipsum ulterius. et postea in fine motus virtus violente est ita debilitata quod non sufficit ad ulterius mouendum sed solum impedit motum a loco suo: et tunc facit motum violentum quiescere. Minor enim virtus sufficit ad impediendum motum a motu naturali quod regreditur ad mouendum ipsum motum primo. et ideo cum virtus violente in statu debilitetur quod non potest ulterius mouere

impedit motum primo: et facit motum quiescere. Cum vero virtus violente in statu debilitetur quod nec sufficit ad mouendum: nec ad impediendum motum naturale. tunc motus incipit moueri motu suo naturali. et hec est causa quod lapis picet sursum quiescit in puncto reflexionis: nisi impediatur. picies enim est causa huius quies per hoc quod non sufficit ad mouendum ulterius sed solum ad prohibendum motum a loco suo et a motu naturali ad locum suum. Et hoc forte intelligitur aliqui qui dicunt quod in motu violente est generatio quies defectiue: sed in motu naturali est generatio quietis effectiue. quare etc.

C Habet dubitatione: si prima est quies que hic: q huius est motui: cuz eni moueat ex h: aut reijciat: adhuc v. hēre: qd abiectū ē. qre si hec quies contraria est ei qui huius est in contrarium motui sil' erunt contraria.

2. cō 62.

C Nec est pars prima huius capli in qua pars mouet et soluit dubitationes. In secunda pars dubitabit aut utique. **C** reuertit ad dubitationes in prima parte huius capli motam. Prima particula potest duas partes. quia in prima pars mouet quoniam et arguit ad vnam partem. In secunda pars. **C** Aut sic quiescit. **C** soluit illam dubitatione. **C** In prima igitur parte huius particule pars mouet dubitatione et arguit ad eam. Dubitatio igitur est ista: utrum quies in termino a qua prius motui sic pars deductum est: et arguit pars probando quod non quod motus dum mouet habet aliquid illi a quo mouet. ergo si quies in termino a qua prius motui sequitur quod motus dum mouet habet aliquid de quies in termino a quo. et per prius prima sil' in eodem. scilicet motus et quies in termino a quo.

C Aut sic quiescit: aut adhuc manet. **C** Dico at ei quod mouet: aliud quod ibi: aliud at est in quod mutatum est. unde et magis motus motui primo est quod quies. et de motu quod et quies quod utraqz vnum sint: et quod prius quibusdam dictum est.

2. cō 63.

C Nec est pars huius particule in qua pars soluit illam dubitatione quod solo consistit in hoc quod quies non prius motui simpliciter: sed quodammodo. et est quies in termino a quo non est in eo quod mouet quodammodo. quia illud quod mouet partem est in eo ex quo mouet et partem est in eo ad quod mouet. Unde ei quod mouet aliquid est ibi. scilicet in termino a quo et aliquid est in eo in quod mutat. scilicet in termino ad quod. Unde non est inconueniens quod illud quod quodammodo prius motui cuiusmodi est quies sit quodammodo sil' in eodem cum motu. unde quies non est simpliciter prima motui sed motus magis est prius motui quod quies ut dicitur hic pars. **C** Actada sit hic duo deca prima. per quod quies non est nisi per uatione motus et primo in rei virtute motui est motus oppositum ei: et ideo potest esse ut quies et motus in eodem inueniantur in duabus partibus moti. et non est pole ut duo motus prius inueniantur in duabus partibus ei. scilicet moti: sed necio impediunt se adiuicem et modicum post dicitur per hoc quod motus potest aggregari cum quies in eadem re mota et non cum motu primo neque in duabus partibus diuersis. hec per hoc. et hoc est uerum de motu pure locali et de motu oino continuo in partibus. quoniam continuu est: cuius est vnum motus. et ideo non potest vna pars moueri localiter pure vno motu et alia pars motu primo loquendo tamen de motu alterationis sic bene est pole quod vna pars moueat vno motu et alio motu primo. quia pole est quod idem motus calefiat secundum vnam partem et frigeat secundum aliam partem. sed illud motus non erit continuu sed forma quoduis possit esse continuu secundum quantitatē. Uel potest illud intelligi de per moto et tunc est generat in omni motu. videlicet quod ipse est motus prius aggregari in diuersis partibus primi moti. Si enim aliquid calefi-

Prima no tandum.

Secundū no
tandum.

at p hoc e s qz libet pte. ipole e motu p riu. s. frige-
factione ee i aliq pte illi pmi moti. z b forte meli.
C Secdo e notadu q p^o dic q e sciendu q ges p riu
eta cu motu no e disticta a motu. i. in pte disticta:
qm se qref ex hoc q aliqd moueret i aliq pte z ge-
sceret i alia z m no e disticta. igit e i po z no i actu.
hec p^o. **C** Ex his pz q ges q sil e cu motu e in ea
de pte i q e mot^o: z id no e ges i actu s e ges i po.
Atm dubitat qd p^o intelligat p gete i po: z mibi
vi q pot itelligi p pingtas ad gete in actu. qz qto
mot^o e tardior tato magis accedit ad gete. qz igit
mot^o nalis e tardior i pn^o qz sine z ptine fit uelocior
z uelocior. id mot^o nalis ptine recedita gete z ptine
e p riu^o cu gete i po: qm ges i po no e nisi tarditas
q e i motu ex b q e p pingo: t m i o a q. Uel di q p
gete p^o itelligit manetia sb t m i o a q ul sb dispo
ne t m i o a q. Mobile eni du mouet manet pti sub
t m i o a q siue sub dispo ne t m i o a q: z sic mot^o z
ges i t m i o a quo hoc est manetia sb t m i o a quo
ul sb dispo ne t m i o a quo p gregant sil i eade pte
mobil. **C** Et si di q ges ut pbs loqf hic de gete e
puatio mot^o igit eade ps heret motu z puaret mo-
tu. Dicendu q m a s i o sb t m i o a quo siue sb gdu aut
sb dispo ne t m i o a q e puatio mot^o q e ab isto gdu
ul ab illa dispo ne: s no e puatio mot^o q e sil cu illo
gdu ul cu illa dispo ne. Intelligedu q text^o que ex-
ponit p^o het hic q d a recapitulatiodes q no habet
i nra t r a s l a t i o d e z e i textu que p^o expdit p^o 63^o. z
het sic. J a igit narrauim^o de motu z gete quod uter
qz e v n^o z quod uterqz p r i a t i l l i. U n p^o dic q sicut
mot^o e v n^o triplr. s. i g n e: s p e z n u o. ita ges e v n a g e
nere v n a s p e z v n a n u o. z dicit q illa q se necia in
vnoquoqz istoz modoz getis sut necia in motu.

l. co. 64.

C Dubitabit aut utiqz qz z de stare: si z q
cuqz pter naz mot^o. Mis e ges opposita:
si qd e igit no erit icoueniens: maet eni vio-
letia: qre gescs aliqd erit no sp si no fieri
C Hec e 2^a pticula 3^a ptis pn^o hui^o capli in q pbs re-
uertit ad 2^a dubitatiodes q fuit utru ges violeta he
at gnatione. Et s p^o ista lra i aliqb^o libris no iue-
nit. z dic p^o q pbs itauit ista dubitatiodes ad co-
pledu smone: qm i alio smoe p d i c t o negauit q q
es q e ex naz heat gnatione. z arguit pbs pbado
q ges ex naz het gnatiodes. z b sic. Aliqd e gescs
p violetia z no sp s de nouo ut pz ad sensu. s illud
qd fit de nouo het gnatiodes. igit ges violeta habet
generationem.

Expō cō.

C Sz palā qd erit: sic eni mouet pter naz
z quiescet utiqz aliqd pter naturam.

Solutio du-
bitationis.

C Istā dubitationē soluit pbs q solo p s i s t i t i n b q q
es violeta het gnatione: qm sic aliqd mouet de no-
uo p violetia: ita aliqd gescit de nouo p violetiam
qd no ptigit sine gnatiode. Et dic p^o q gnatio ge-
tis ptigit mltrplr. s. s qd di de gnatiode ges nalis
z de gnatiode getis violete: z e itetio pbi sm p^o q
sic ges nalis q e a cā i t r i s e c a i u e i t post motu nālē q
e i r e a cā i t r i s e c a: ita ges violeta q fit i r e f i t a motu
e x n a z: ita q ges violeta fit a cā e x t r i s e c a s i c z mo-
t^o violēt. Alij v o d i c u t q ges violeta no het g n a -
tionē pprie. s. p c e d e t e ab aliq cā p se effectiua ges
sic ges nalis: s het gnationē p accis p defectum
vtus active: qz cu cessat violetia mouens ul ipedi-
tur ei^o vt^o tuc fit ges violeta. sed qlter cuqz sit semp

quies violeta het aliquo mo gnatione qzuis no in-
tendatur a natura violenter moti.

l. co. 65.

C Qm aut e qbusda mot^o sm nam z pter
nam. Puta ignis q sursu sm nam: q aut
deorsu pter nam utruz hic cotrari^o aut q
terre: hec eni ferf sm natura deorsum.

C Hec e 4^a ps pn^o hui^o capli in q pbs mouet z sol-
uit dubitatiodes qrtā z ptinet duas pticulas. qz i p^o
mouet dubitatione. In 2^a ibil Aut palā. Isoluit il-
laz dubitatione. **C** In p^o igit pticula pbs mouet
dubitatione: dubitatio e illa. qz cu mot^o nalis ignis
fit sursu z mot^o ei^o violēt^o deorsu. z mot^o nalis terre
e deorsu z mot^o ei^o violēt^o fit sursu qz illoz motuuz
cui e p r i^o. utruz. s. mot^o ignis sursu sit p r i u s motui
ignis deorsuz uel motui terre deorsum z e.

C Aut palā qz ambo: s no eode mo: sed q
qd e s naz existetis: ei^o aut q ipi^o: q sursu
ignis ei^o: q deorsu: ut sm nam exis pter
naz existeti. silr aut z mansionibus.

C Hec e 2^a pticla hui^o ptis i q pbs soluit illā dubita-
tionē. z solo p s i s t i t i n b q mot^o ignis sursu p r i a t u r
utruz istoz motuuz: s diuersimode: qm mot^o ignis
sursu p r i a t motui ignis deorsu sic nalis no nali z p
r i a t motui tre deorsu sic nalis nali: z eode mo est
de gete. s. q ges ignis sursu p r i a t geti ignis deorsu
z e t p r i a t geti tre deorsu. U n d i c p^o q v n a g e s n a
lis het duas getes sibi p r i a s s i c g e s n a l i s t r e d e -
o r s u h e t g e t e e x n a m s i b i p r i a. s. g e t e t e r r e s u r s u z
het gete nālē sibi p r i a. s. g e t e i g n i s s u r s u z.

C Forte autē geti mot^o aliqten^o opponit
Lū eni moueat ex b: z abijciat: adhuc vi-
habē qd abijciat: qre si ipsa p r i a e i h u i c i p
riū motui sil existat p r i a: s aliqten^o gescit
aut adhuc manet. Totalr aut ei^o qd mo-
uet b qd e ibi: b aut i qd mutat: pp quod
magis mot^o motui p r i u qz ges. Quis q
d e igit mot^o simplr vn^o: dictū e: z de mo-
tu quidē z quiete quomō utiqz vn^o: z qui
contrarij quibusda dictum est.

C Alteri pbs dic q mot^o forte no oppoif geti: qz cu
aliqd mouet het ptem de gete ex q mouet: z sic si
mot^o simplr opponeret geti se qref q p r i a e e n t s i l
i eode. qz oē qd mouet pti e i t m i o a q z pti i t m i o
ad que. Et pp b pcludit pbs q mot^o magis p r i a t
motui qz ges. z hec e 4^a z ultima p h u i^o l i. q. p b a t
sic. Mot^o z ges pnt ee sil i eode. s q p r i a n o p n t e e
sil se magis p r i a qz illa q p n t e e s i l: g m o t^o magis
p r i a t motui qz ges. Et p^o dic b q qz pbs notifica-
uit q ges no oppoif motui i r e i v i t a t e. s s p u a t i o
nē z bitū notificauit b z q q d a m o oppoif l z n o o p
p o a t s i c m o t^o oppoif motui. deide recaplāt ut pz.

C Finit expō burlei i libz 5^m de p b i c o a u d i t u A r t
C Incipit lib sext^o de p b i f i c o a u d i t u. P r i m^o tractat^o
de p t i b i l i t a t e z p t i n u i t a t e m o t^o z a n n e r o z m o t u u.

24. p d u s s o
p u t u s l i b e t.

l. co. 1.

I aut e p t i n u u z q d t a g i
tur: z p n t e r s i c d i f f i n i t u m
e p n s: p t i n u a q d e q r u u l
t i m a v n u m. Q u e v o t a
g n u t q r u s i l. C o s e q u e t e r