

**Super**

Similit' aut' nate e phim et delors fuit et de ifito  
 cofidire si est nat no est et quo est et qd est :  
 Aq q' de' dicit de passioibz nri' coruoid mobil' h' de motu  
 et ifito a q' sequit' corp' mobile t'p'u h' g' m' : A' q' q' n' i'  
 q' r' libro p' de' dicit de passioibz nri' : f'z loo' vario' et t'pe . Et f' h' or  
 p' h' d' dicit' m' t' r' f' : In q' p' de' dicit' de loo' In 2<sup>o</sup> de vacuo . Co  
 de no' ampu' . In 3<sup>o</sup> de t'pe Cont' aut' dicit' : **C**ong' t' d' dicit' m'  
 p' m' : In q' p' dicit' p' . an loq' sit l' no' sit ad ut' q' n' e' anquido . In  
 2<sup>o</sup> dicit' q' p' sit loo' . an su' ma' l' f'z : **C**um aut' aliud In 2<sup>o</sup> dicit' de  
 modis eccl' m' . Post hoc aut' In q' . n'it' qui' p' t'entes loci **E**d aut' forte  
 In 2<sup>o</sup> dicit' q' p'leta qd e' q' loo' fere aut' q' uo' In 6<sup>o</sup> dicit' q' l' f'  
 m' loco et q' no' sit m' loco . In q' d' e' In septio' soluit' no'is motus m'  
 p' ca' . p' t'entes loci no' e' **N**at' f'z aut' . **E**t dicit' p' m' cal' . m'  
 t' r' p' r' In q' p' d' de' dicit' q' ad nate phim spectat de' dicit' de loo'  
 In 2<sup>o</sup> dicit' q' loo' sit . In 3<sup>o</sup> dicit' q' loo' no' sit **A**l'io' h' f' . **E**t q' d' e' g'  
**C**on' q' ad p' m' p' t' h' r' a' p' h' p' . d' . q' f' f' aut' de' dicit' de ifito an  
 sit on' no' sit . ita' p' h' nate e' nate phim ofidare de loo' q' e' v' m' de  
 p' m' de q' n' b' g' motu : q' nate u' est nate phim ofidare de loo' . Illud  
 q' d' de loo' igne' et f' r' d' e' est test' an loo' sit l' no' sit / et si sit quod e'  
 Et ea' nate q' sit o' c' op' m' a' t' : al' r' u' b' i' e' **E**t em' no' e' : **L**o' e' :  
 n' u' f' e' p' e' s' t' . ubi em' e' t' r' a' g' e' l' a' p' h' g' aut' p' h' i' l' o' s' o' : **E**t de motu  
 q' e' o' s' e' m' a' r' i' e' et mag' p' q' f' loo' e' que' v' o' r' a' g' loo' m' i' t' a' t' e' :  
**H**abet aut' m' l' t' a' s' d' u' b' i' t' a' t' i' o' e' s' q' d' f' o' r' t' e' s' i' t' l' o' o' . **N**o' em' e' a' d' e'  
 v' i' d' e' n' t' q' u' i' d' a' n' t' i' b' z' e' x' o' i' b' z' q' m' i' s' t' : **A**mplius aut' n' z' h' a' b' e' z'  
 m' t' u' d' ab aliis / n' z' p' d' u' b' i' t' a' t' i' n' z' b' n' e' x' q' s' i' n' t' de loo' : **I**l' l' o' p'  
 p' p' h' a' t' t' u' b' z' r' o' i' b' z' q' p' h' i' n' g' h' y' d' e' r' i' a' n' e' de loo' . **Q**u' a' q' d' e' de illo h'  
 de' d' i' c' t' a' p' h' i' n' g' q' d' e' c' o' d' o' i' b' z' e' n' t' i' b' z' n' a' l' i' b' z' : f'z loo' e' e' a' d' e' o' i' b' z' e' n' t' i' b' z' n' a'  
 l' i' b' z' : q' p' i' o' p' h' i' n' g' e' q' u' i' d' a' n' e' de loo' . b' o' z' p' r' q' d' e' e' n' e' n' a' t' e' e' m' l' o' o'  
 ut' p' t' a' u' t' e' a' t' i' o' p' s' i' t' a' n' q' u' i' e' t' i' u' . **D**id' no' e' / n' u' f' a' p' e' s' t' : q' d' e' s' t' / m' a' l' i' q'  
 l' o' o' e' s' t' . **I**llud aut' q' d' no' est e' n' t' n' a' t' u' m' n' a' t' u' r' i' : s' i' p' l' i' a' e' x' h' i' s' q' s' o' l' a'  
 s' i' t' m' a' g' i' s' t' r' a' t' i' o' e' s' t' h' y' p' o' t' e' t' i' c' u' s' q' m' u' c' e' d' i' t' r' a' g' e' l' a' p' h' g' e' t' d' y' m' i' c' a'  
 q' p' h' i' l' o' s' o' p' a' p' p' e' l' l' a' t' : n' o' e' m' e' s' t' a' s' i' p' a' l' i' u' b' i' i' n' n' o' s' i' t' u' m' f' a' r' a' s' i' a' f' a' c' t' a'  
 t' a' q' u' o' e' m' p' h' a' t' a' s' t' i' a' e' x' p' h' i' z' a' i' a' l' i' u' d' a' l' i' b' u' l' f' a' z' p' r' i' z' : **I**l' l' o' s' t' i' a' t'  
**A**l' i' . g' r' e' b' u' t' q' n' b' h' y' q' n' e' h' u' s' i' n' a' e' t' l' o' q' u' a' t' h' e' m' q' u' a' z' n' o' v' a' l' e' : e' o' q'  
 a' n' g' u' i' s' : a' d' e' s' t' r' u' c' t' i' o' e' s' t' a' n' t' i' a' d' e' s' t' r' u' c' t' i' o' e' s' t' q' n' t' . e' t' i' d' e' o' l' u' z' n' e' q' s' i' t' q' u' o'

ad no est / nisi qd est / in ipso / no scilicet / is qd est aliquid / et quicquid qd no  
si qd no sit aliquid p. n. q. / **T**u no e. plurimij det. r. de motu et motu  
me de motu locali qd maxie r. est cozpibz n. libz eo qd in ipso supra  
et r. d. a. moulat. et magis qd motu r. si loci qd: loci m. i. qd loci  
d. n. a. y. qd motu locali no est sine loco: et p. g. n. plurimij det. r. de loco:

**T**u no e. de illo e. det. r. d. in alia scilicet de quo sit m. l. dubitatio  
de loco aut sit dubitatio m. l. in quo ad qd an est / qd ad qd ad e. /  
r. in qd dubitatio e. de facit qd ad r. d. r. e. n. / loci e. qd si oia  
r. p. r. i. qd d. r. i. in loco e. / no ut: loci r. d. e. h. r. o. e. d. f. i. a. t. i. /  
si oia locata. qd alit in loco e. m. i. e. d. l. e. t. a. l. i. t. f. i. r. / et alit / qd / et e. l. i. a. /  
et alit / supra r. e. l. u. / et alit / r. i. g. i. t. e. l. u. / **R**om. i. g. i. t. / loci ad i. g. u. e. / u.  
no ut in r. d. d. f. i. r. / qd d. e. f. i. / d. i. l. i. g. / n. t. / b. i. l. i. o. e. n. / q. p. o. e. a. c. c. e. p. t. o. r. y. / p. b. i. l. i. o. e. /  
q. d. t. u. e. m. i. / q. d. d. e. f. i. / no est e. i. q. d. e. r. o. i. s. a. d. d. i. s. t. i. c. t. i. a. / n. t. b. i. n. o. f. i. n. t. e. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. /  
q. p. o. n. a. r. o. e. s. o. p. o. n. a. t. e. c. o. n. t. r. a. s. t. i. o. n. e. s. / e. o. r. q. m. l. o. c. u. e. d. i. a. t. / e. t. a. d. a. q. /  
no d. i. f. f. i. c. i. l. i. t. a. t. e. o. q. m. l. i. t. e. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. e. t. e. s. t. e. s. l. o. c. i. / m. a. b. i. n. o. n. a. p. e. e. /  
loco si r. e. a. m. / et n. e. s. d. e. f. i. c. i. l. i. t. e. s. t. i. n. e. r. e. e. i. g. d. e. f. i. c. i. o. s. / **P**ro. q. m. i. f. a. r. e.  
p. o. n. a. t. i. o. n. e. s. e. b. o. n. d. e. l. o. c. u. p. r. e. t. a. / q. m. a. r. t. i. c. u. l. u. s. e. s. t. n. a. t. e. p. h. y. s. i. c. a. d. o. i. g. i. s. p. r. o. p. r. i. e. t. a. t. e. /

**C**o. qd e. qd sit loci / videt. ex his m. l. manifestu e. ubi  
n. a. z. n. u. r. e. a. q. / h. m. e. e. x. e. u. t. e. f. i. n. i. t. e. x. v. a. s. e. / n. e. z. a. e. r. / n. e. s. t. / **C**o.  
m. i. t. e. n. d. e. l. o. c. i. h. m. i. t. a. l. i. q. d. a. l. i. u. d. c. o. r. p. o. s. d. e. t. m. e. t. / **h.** / a. b. h. i. s. q.  
m. i. t. e. r. o. m. u. t. a. t. / a. l. t. e. r. s. i. b. i. e. v. i. d. e. t. / m. q. e. s. t. a. e. r. / e. n. i. t.  
a. q. m. l. p. o. e. a. t. / **C**o. u. e. m. a. n. i. f. e. s. t. u. e. q. l. o. c. u. e. a. t. a. l. i. q. d. e. r. o.  
r. e. p. r. a. n. t. i. a. a. l. t. e. r. a. b. v. t. u. s. / m. q. d. e. t. e. q. m. u. t. a. t. i. e. s. t. / **I**ta  
e. r. / p. s. h. u. i. g. c. a. p. i. t. i. n. i. q. u. a. p. o. n. d. i. t. t. r. i. b. u. s. n. o. b. i. s. l. o. c. u. e. / e. t. a. u. t. e. h. e. l. i. o. d. i.  
p. o. t. e. / q. y. p. a. e. s. t. / **I**n. t. r. i. s. m. i. t. e. s. i. l. o. c. i. e. s. t. / l. o. c. u. e. s. t. / t. r. i. s. m. i. t. e. s. i. t. / l. o. c. i. e. s. t. / q.  
l. o. c. u. e. / **I**n. a. u. t. e. r. p. t. q. t. r. i. s. m. i. t. e. s. i. t. / a. d. f. o. r. m. o. n. d. i. t. m. a. z. / a. l. i. q. d. e. a. l. i. q. d. a. f. o. r. m.  
d. i. s. t. i. c. t. i. o. n. e. / i. t. a. e. t. t. r. i. s. m. i. t. e. s. i. l. o. c. i. p. r. a. t. l. o. c. u. e. q. d. d. i. s. t. i. c. t. i. o. n. e. a. l. o. r. a. t. i. o. n. e. / e. s. t. q. u. o.  
l. o. c. u. e. h. y. q. n. i. s. u. a. l. o. r. a. t. i. o. n. e. q. n. i. s. a. l. i. u. d. v. z. d. e. a. e. e. t. a. q. / q. v. b. i. e. m. o. a. q.  
i. b. i. n. a. z. a. e. r. f. i. t. e. x. e. u. t. e. a. d. d. e. l. o. c. u. f. a. u. t. d. e. v. a. s. e. / e. t. a. l. i. q. u. i. a. l. i. u. d. c. o. r. p. o. s.  
q. d. f. i. n. i. t. e. a. b. h. i. s. d. u. o. b. i. s. o. b. t. i. n. e. t. h. u. i. e. n. d. e. l. o. c. i. p. r. e. g. r. e. d. i. t. / a. e. r. m. o. d. e. /  
v. i. d. e. t. / a. u. t. o. i. g. q. y. i. n. q. u. o. f. i. n. i. t. f. i. r. f. u. n. c. t. i. o. n. e. m. i. l. i. a. c. o. r. p. o. s. i. n. i. p. s. i. p. i. n. e. m. a.  
n. e. a. t. i. d. e. m. / a. l. i. u. d. s. i. t. a. c. o. r. p. o. s. i. l. l. e. t. a. l. i. u. d. v. z. / l. o. c. u. e. s. t. / l. o. c. u. e. a. l. i. q. d. i. n. a.  
i. n. q. u. o. e. s. t. / u. b. i. a. q. m. o. e. s. t. / i. n. i. l. l. o. e. o. d. e. a. e. r. p. o. e. a. t. / q. u. o. e. o. d. e. f. a. l. s. u. a. t. o.  
e. t. m. a. n. e. t. e. / s. i. l. o. c. u. e. a. l. i. q. d. e. t. e. r. e. p. r. a. n. t. i. a. a. e. i. s. e. t. a. q. / a. l. t. e. r. a. e. x. i. s. t. e. s.  
a. b. v. a. s. i. s. i. n. q. d. e. t. e. x. q. u. o. m. u. t. a. t. i. o. n. e. c. o. r. p. o. s. a. /

**A**mplius aut loci mutabiles plurimorum corporum et simplicium ut  
ignis et fire et talia non solum ostendit qd aliqd e. loci: s; qd et



distiguit sunt distiguit supiq et itiq dubiu est. qz motus no ee  
 motus alioz n ad duas ex ipis qst supiq et deo sic / at hmoi  
 fia uo tradet<sup>3</sup> in libro de celo et mudo / qm uitas est: qoas m  
 mudo distiguit qz oppositas for<sup>3</sup> ket no st distiguita quo ad nos / si  
 due qst supiq et itiq distiguit: ad motu spliciu i uatoy locale.  
 qtuoz at alie distiguit: quo ad motu atoy tm. Et aut celu  
 aiant don a putapora / et qsentiu ei m hor pupatena. et ideo  
 ficut m alioz simi. at no p cam qhate hor dexte et simi / an  
 et retro: ita st iste dnie m celo / et ista ma st huius tucit m pn<sup>o</sup>  
 et de celo et mudo. **A** aut long sit tale qd / et q hcat et hz pom on  
 dit ipa mathematica hor qz illa no st m loco / ita qz long heat poez  
 ad ipa sit. ad corpa phica: et st si positioez q est m opatioe ad nos  
 hnt dexte et simi / et ideo dnta positioez eoz no e n intellectu  
 ficut et ipa u solu qz m abstractu ee ampu<sup>o</sup>: / et no hnt p na<sup>o</sup> u  
 naqz dntoz istoz for positioez. qz si habent eas p naz tur mo  
 uent. ad eas p naz / hor at flm e at ipa simi separata a motu. Et  
 sic p q ipa mathematica ordit ead loci ee qtu qz p roez app<sup>o</sup>  
 heb roez long / qz itellecto corpe apphedat: hnt ee duas positioez / luq  
**A**mpliq uariu a firmatibz loci dnt / no eode mo ficut phica.  
 ee. uariu emi eit uari long puncti corpe. **A**de q sit aliqd long  
 p<sup>o</sup> corpa / et ee corpa sensibile m loco ee p h aliqz ga p<sup>o</sup>et.  
**A**p. pot. ad rocan et e ipa aliqz / et e uariu est long uariu corpe.  
 p uariu e: q longe. **A**ccat aut h<sup>o</sup> m ma qz mtoz e h<sup>o</sup> p uariu  
 tu uariu no sit si. **I**n ex eo p. long qz ficut istu est m eo qd est  
 ficut sit m h<sup>o</sup> / et ficut ma na e actu n sub for et nu qz ab oi for  
 e separata: ita uariu luq no sit at ee t<sup>o</sup> m pleno qdano p h<sup>o</sup> qz  
 sit ma quat<sup>o</sup> qbz for / ita long quat<sup>o</sup> qbz corpe diuisim et n pl  
 orb<sup>o</sup>. **A**bi t<sup>o</sup> aliq dicit uariu ee sim<sup>o</sup> et at<sup>o</sup>: qz p dea corpe p<sup>o</sup>  
 aliqz in re qz long e aliq p<sup>o</sup> corpa locata / et qz ee sensibile qd qh  
 ta ubiqz factu distiguit est h<sup>o</sup> loco aliq mo esse.

**C**uides aut et hesiodo re dice ficut p<sup>o</sup>mu m h<sup>o</sup>. **D**icit  
 qd ee ip<sup>o</sup> om p<sup>o</sup>mu m h<sup>o</sup> simi / postea uo. tra lata ip<sup>o</sup> idiget  
 p<sup>o</sup>mu ee receptaculu h<sup>o</sup> q st p qd opiatu st qd modu  
 mlti oia ahaubi et m loco ee. **I**n at hmoi e: mirabil  
 qda uis eit p<sup>o</sup> lon et qz om simi qua aut na<sup>o</sup> alioz n  
 lu e: illud aut sine aliq e p<sup>o</sup>mu ee. **N**o emi pot<sup>o</sup>: long: h<sup>o</sup>  
 q st m co corrupt<sup>o</sup>. **A**p. q<sup>o</sup> ficut don suu aut e hesiodi poez re

49  
 41

divites ut appetat q̄ posuit callos hor e receptaculu mane. Dicit  
 enim in creatore mundi deū sic fuisse callos et postea fuit trā lata sup  
 aq̄ natūta. Et h̄ dicit eo q̄ posuit corpa q̄ seculū q̄ d̄iget recep  
 tanc in quo ḡnēt. Et sic in hor no male dicit: q̄ it̄ dicit op̄ loq̄  
 p̄p̄uā d̄ p̄m̄ q̄ n̄atūta ip̄or. Sed p̄cavit h̄esiodū in hor q̄ posuit  
 illū loni vānū et ip̄m nā et tpe p̄cāssisse mūdū. et h̄ accidit q̄ pu  
 tabat illū ḡnū ḡnt et n̄atūta ce. si illud q̄ no est in loco no est.  
 Et id q̄ est aliqd de n̄itate est in loco. et ip̄o dicit oīa ee in loco et  
 in aliquo vbi. q̄ ḡnā nō n̄z ut ar dicit pakut. Et si h̄ p̄ h̄esior de  
 loco est va i aut n̄atūta loci est: si miabi est p̄o lon. et est m̄ira  
 bile sit q̄ sua p̄tate trahit adm̄inate. n̄. est abeo miabile sit  
 loq̄. q̄ p̄o lon hor nō est om̄ p̄or et p̄a oīg p̄m̄ n̄e r̄ p̄m̄ em̄  
 in nā est s̄a quo n̄atūta alioy ee p̄t et ip̄m p̄t ee s̄a oīdo alioy: et h̄o  
 ḡnēt loco h̄esiodū q̄ si ee nō destruit: loco ee s̄a oīdo destruat: q̄  
 sit in loco si aut h̄ ee oīa in loco: q̄ nō p̄bit: loq̄ oīg entibz p̄bit:  
 q̄ dicit ee vānū ee sepātū ab oīg h̄eb q̄ sit s̄a quo ee n̄ entū  
 h̄e p̄t: h̄ hor sup̄ oī s̄a est ee s̄a: et postea ee oīdo: ap̄p̄o:

**A**vero habet definiti si est: qd e: n̄z e moles qda corpis:  
 aut qda alia n̄z. Quēndū em̄ est gēng p̄m̄ū. distātiāg  
 qd e h̄ tres loq̄m̄d̄is latitudis et p̄fundit̄is q̄bq̄ det̄at  
 corpa ee. Imp̄p̄o aut e corpa ee loni. In mede n̄z cent duo  
 corpa: ista e sca p̄s h̄m̄ capli in q̄ p̄. p̄bat s̄a p̄oibz loni n̄z ee d̄icē  
 si q̄a s̄m̄g loni ee h̄t it̄z capū beāt et dubitac qd sit loq̄ q̄ nō in em̄  
 n̄z gēng in quo p̄bit: loq̄. q̄ p̄o s̄ū dubitac an sit aliqd aliq̄ corpū  
 s̄at p̄oibz q̄ eo q̄ mobile n̄atūta se ad: aut sit d̄icē aliq̄ n̄z ee gēng  
 q̄ p̄oibz sit n̄z ee aliqd p̄bet: ee in n̄z. ¶ Est q̄ ad. n̄z ip̄sio  
 Tenom̄s s̄oibz loni nō ee r̄ q̄ si loq̄ aliqd est: aut est s̄a / l̄am̄is  
 neq̄z i s̄oibz d̄icē: q̄ loni n̄ est. Almor q̄: q̄ nō est s̄a, q̄ ee s̄a  
 s̄at aut ee p̄oibz n̄ p̄oibz q̄ ee s̄oibz nō movet: corpa ee p̄ q̄ p̄  
 n̄atūta corpa movet: ad loni: illud aut s̄m̄ est r̄ ee si sit s̄a p̄oibz  
 s̄at it̄z: aut alioy sepātory aliqd h̄eb r̄ loni d̄icē q̄ sit s̄a p̄oibz et  
 beētū an et n̄z h̄esiodū et s̄m̄sio et qd est ab s̄m̄sio. s̄o  
 s̄a d̄icē q̄ sit p̄oibz q̄ est corpa: et h̄r duo corpa est in eo  
 ee loco s̄i loq̄ et locatū. ¶ s̄o am̄is. q̄ ee aut am̄is corpis locatū a  
 locatū. s̄o locatū. q̄ p̄oibz loni referunt ad locatū / et nō ad locatū /  
 s̄o locatū q̄ h̄r ee sit am̄is in s̄oibz op̄oibz q̄ loq̄ sit ee locatū  
 sed hor absurdū e / s̄a p̄oibz equis locatū d̄: ee in loco. Et it̄a om̄e  
 am̄is motu sui s̄i movet locatū / oz q̄ loq̄ movet: motu locali.

hanc autem sunt: Igitur non sit hanc nec actus: ut dicitur quod loquens non sit  
 Adhuc autem arguitur quod loquens tres distans quibus de corpore dicitur  
 et ex hoc videtur esse corpus: loquens autem esse corpus quod est: quoniam si loquens est  
 corpus et corpus est in loco: tunc corpus locatum dimittit locum sub pen-  
 tranet corpus quod est loco et sic duo corpora essent in eodem loco: quod dicitur  
 Amplius si esse corpus est loco re. **Supra** sic patet in istis de uano  
 ceptantibus manifestum et quod supponebat error et reliquos fides  
 eadem enim non sonat, ubi natus erat per quod aq planities et ut  
 itay q sic accidit. **Quid** dicitur nunc una hanc puncti et loci  
 puncti: si dicitur si nunc ab hoc loco alter est: nunc ab alio nullo.  
 non est aliud puncti unum quod est istos locos. **Iur** p. pot. 29. 1003  
 si loquens dicitur: ceptantibus addit corpus in quo requiritur corpus quod  
 in se sit: de loco ad locum: tunc est quod supponebat linea et puncti est loquens  
 cum in se sit corpus in ipso in se sit puncti supponebat linea et puncti et si corpus  
 intrat locum et supponebat linea et puncti intrat in locum in corpore quod  
 e. una non de motu corpus ad locum et de motu fieri corpus ad locum  
 ubi enim puncti erat aq planities et linea et puncti ubi de ex eadem aq  
 fuerit planities aq et linea et puncti: si puncti nullo loco quod si puncti  
 hanc locum loquens puncti non differret a puncto quod loquens puncti est tunc  
 puncti in qta: et illud idem est puncti: si puncti non hanc locum: et eadem non  
 nec linea nec supponebat nec corpus habebat locum. loquens enim quod puncti  
 corpus motu: si motu est loquens non ut apparet. **Quia** non occupat  
 locum quod dicitur: si nullo idem occupat locum si se hanc actus hanc loquens que  
 motu puncti linea et puncti non in ipse quod hanc corpus si est in loco quod si  
 tunc hanc hanc a corpore si se hanc hanc motu.  
**Quid** enim forte et ponit esse locum in eodem nunc ex elis puncti esse  
 hanc hanc nunc nunc corpus nunc nunc corpus: magnitudines  
 quod enim habet locum corpus aut nullum. Adhuc autem sensibilia  
 quod corpus est corpus: ex ita hanc hanc aut elis nulla  
 magnitudo sit. **Iur** p. pot. tunc ista si. **In** loquens autem corpus aut  
 aliud corpus non neutri uloy et dicitur. **Quia** p. non corpus quod locum  
 alium aut aliam non est hanc quod duo corpus non quod est in eodem loco si  
 puncti hanc hanc palud. **Quod** est elum quod elum corpus corpus est. **Quod** e  
 est aliud corpus aut quod loquens hanc magne quod dicitur hanc hanc  
 puncti aut non hanc hanc. **Elum** autem sensibilia corpus esse non sit quod hanc  
 corpus et loquens corpus esse non sit. **Si** non dicitur esse elum non hanc hanc  
 sine sunt ipse sine forme ideales quas potest esse hanc motu est

quod ex aliis de duobus illa fit magnitudo: long aut magnitudo est  
 videtur: sicut etiam in illis quod si per se et admodum eorum quod  
 rependitur de finibus et quod non fuerit magnitudinis in natura: si admodum  
 long et ante proportionem et licet habeat tres dimensiones simpliciter:  
 si quatuor: hinc in solis duabus si essentia  
**A**mplius et quod utique quod ponitur hinc quod si per eam esse locum. **S**ed enim  
 una cum mensura est de quatuor. nam enim sicut mensura eorum quod si in ex  
 ipso constituitur sit in natura sicut per se eorum quod si in natura sicut finis in  
 sunt motus ad quod sit. **S**ed per se ponitur quatuor rationes. **I**n long et aut  
 ponitur in quatuor effectibus aut in quatuor esse: **N**am illorum et dicitur: **I**n long  
 non est. **N**on enim. quod motus corpus est ad ipsum seipsum ad quatuor **ad**  
 ipsum et per se ipsum esse: **H**ic enim non est actus effectus si esse. **I**n long non  
 est in quatuor effectibus. **N**on sicut. quod si ponatur: long in quatuor esse / aut aut mensura  
 motus / finis aut effectus: **N**am illorum et dicitur: **I**n minor quod: **N**on ea  
 mensura / quod cum mensura est in natura et in esse / et separabilis ab eo esse est: **N**on  
 salua manente **E**t ex loco non fit res sicut esse mensura aut ipse sit extra  
 et separabilis. **N**on est species et forma quod forma est per se. **O**stenditur in esse  
 si quod long est forma / sicut enim quod unum esse long: est una forma species  
**E**t si est forma sicut motus a loco est motus a forma si motus a forma  
 a corpore: **I**n motus a loco est corpus: et hoc non est nisi per se. **I**n long  
 non est forma. **I**n quod long non sit mensura in forma patebit sicut in se.  
**R**ationes finalis: quod long potius est per se locata / quod res locata sit per  
 locum: quod non est cum finalis. **N**on est aut effectus: quod effectus quatuor  
 et quod movetur per se motus: si corpus quatuor long sicut / non movetur  
 si desinit: **E**t cum effectus est per se motus / si long et est motus  
 long nec effectus nec causa nec videtur esse long non esse videtur.  
**A**mplius et ipse si est aliud eorum quod sit: aliter enim est: **A**xiomatis  
 enim opus quod quatuor rationes: **I**n natura omne esse in loco est:  
 manifestum quod et long long est: et hoc in esse preder:  
**S**ed per se quatuor rationes sunt: **I**n long esse separabilis: quod long est locum: **I**n se  
 finis est: quod long non est. **S**equitur per se quod esse est in loco / si quod long est  
 est in loco et per se long est locum / et sic ut si ad ipsum quod non est maior  
 non esse unum long a long quod aliud: hoc aut est in se: **I**n long non est esse:  
**A**mplius sicut esse corpus in loco est: sicut et in se loco corpus. **Q**uod. **6.**  
 igitur dicitur de hinc quod augmen: **Q**uod est ex hoc long sil augmen:  
 sui long aut ipse. **S**ed enim minor nam maior long est unum  
**E**t hoc quod non solum quod est: si est si est dubitatum non est.

p. pot. f. uia. r. o. c. f. i. s. i. d. i. d. m. a. n. q. u. d. i. c. t. a. o. e. c. o. r. p. o. e. s. t. m. l. o. r. e. e. t. e. y.  
 m. e. t. c. o. r. p. o. e. l. o. r. i. m. e. t. c. o. r. p. o. e. l. o. r. i. s. i. f. i. l. o. r. e. e. s. t. h. u. r. f. a. c. i. e. t. q. u. l. o. r.  
 a. u. t. e. t. e. s. e. t. e. t. d. e. n. e. s. e. t. e. t. f. i. c. a. u. g. m. e. n. t. a. r. e. e. t. d. i. m. i. n. u. e. t. i. h. o. r.  
 a. u. t. e. i. p. s. i. q. u. l. o. r. n. o. e. s. t. D. e. l. a. y. g. i. q. u. l. o. r. s. i. e. q. u. l. e. s. t. l. o. r. a. t. o. e. q. u. l. o. r.  
 a. u. t. e. i. p. s. i. t. a. u. t. e. t. l. o. r. e. s. e. t. e. t. p. q. u. s. t. o. r. m. a. d. y. q. u. d. e. i. g. u. e. n. t. e. s.  
 d. i. c. t. a. b. o. b. a. t. q. u. l. o. r. e. a. l. i. q. u. d. i. m. o. b. i. l. e. e. t. p. m. a. e. s. t. a. u. t. d. e. n. e. s. e. t. e. t. p. q. u. s. t. o. r. m. a. d. y. q. u. d. e. i. g. u. e. n. t. e. s.  
 E. t. d. e. o. d. i. c. t. p. q. u. p. m. o. d. u. c. t. a. s. r. o. c. e. s. n. o. s. i. m. d. u. b. i. t. a. t. q. u. l. o. r. s. i. e. t. f. i. s. i. c. e. t.  
 f. i. o. e. a. l. i. q. u. d. d. u. b. i. t. a. e. n. o. e. s. t. S. o. l. u. t. i. o. n. e. s. i. s. t. a. r. r. o. m. p. a. r. e. t. a. t. a. s.

n. **Q**uod aliq. q. d. e. r. o. i. n. q. u. o. o. i. a. c. o. r. p. o. r. a. s. i. t. a. l. i. q. u. o. d. n. o. p. r. o.  
 i. n. q. u. o. p. r. i. m. o. D. i. c. t. o. a. u. t. q. u. i. n. t. u. n. i. c. m. e. t. e. l. o. e. s. t. q. u. i. n. a. e. r. e.  
 h. u. r. a. u. t. i. n. c. e. l. o. e. t. i. n. a. e. r. e. q. u. i. n. t. r. a. s. i. s. t. a. u. t. e. t. i. n. h. a. r. q. u. i. n.  
 i. n. h. o. r. l. o. c. o. q. u. i. n. e. t. n. i. p. l. a. q. u. e. t. e. h. u. r. i. g. n. e. s. t. l. o. r. p. r. i. m. u. s. q. u. i.  
 n. o. d. u. m. q. u. o. d. c. o. r. p. o. r. e. t. i. d. q. u. e. v. i. d. e. t. e. t. q. u. a. e. v. i. s. i. o. s. p. e. s. e. t. q. u. i.  
 u. n. i. q. u. e. l. o. r. e. q. u. o. d. e. s. t. p. r. a. g. m. i. t. u. d. o. e. t. m. a. m. a. g. n. i. t. u. d. o.  
 h. i. e. n. e. s. t. u. n. i. q. u. e. t. i. d. h. u. r. q. u. e. q. u. i. s. u. d. a. n. t. h. b. q. l. o. r. u. n. i. q. u. e.  
 s. p. e. s. e. s. t. i. d. e. i. n. m. i. n. q. u. o. p. r. i. m. u. s. q. u. e. s. i. t. l. o. r. a. n. s. i. s. t. i. t.  
 m. a. i. l. f. o. r. i. t. a. r. q. u. e. d. o. a. d. u. t. i. a. s. p. r. a. e. t. f. h. o. r. e. s. i. d. c. a. p. i. t. u. d. i. c. t. i. n. t. r. e. s.  
 p. r. e. s. i. n. q. u. e. p. r. o. b. a. t. q. u. l. o. r. s. i. t. f. o. r. i. n. z. q. u. l. o. r. s. i. t. m. a. i. n. u. t. i. q. u. e. p. l. o. s. i. d. e. t.  
 a. u. t. e. q. i. n. z. p. r. e. p. b. a. t. p. q. u. i. n. r. o. i. b. s. l. o. r. i. n. z. e. e. m. a. z. i. n. f. o. r. z. A. u. t. e. r. o.  
 E. t. a. n. t. q. u. i. p. r. o. d. e. t. a. d. p. r. i. m. a. p. r. e. s. m. i. t. i. t. q. i. s. i. e. n. t. e. d. u. p. l. a. x. e. n. d. s. i. q. p.  
 f. e. e. t. p. a. l. i. u. d. i. t. a. e. d. u. p. l. e. x. l. o. r. s. i. q. u. e. s. i. t. a. l. i. q. u. d. l. o. r. i. e. t. u. l. l. e. e. s. t.  
 c. o. n. s. i. s. t. i. n. q. u. o. s. i. o. i. a. c. o. r. p. o. r. a. q. s. i. t. i. n. l. o. r. e. a. l. i. q. u. o. d. e. l. o. r. i. p. r. o. m. a. g. n. i. t. u. d. o. e. t. a. l. i. q. u. d. g. r. a. s. u. i. e. s. t. E. x. e. p. l. i. g. r. a. u. t. d. i. u. g. p. e. t. y. n. u. t. e. e. m. e. l. o.  
 q. u. e. e. s. t. i. n. a. e. e. t. e. s. t. i. n. a. e. q. u. e. e. s. t. i. n. t. r. a. s. i. t. i. n. l. o. r. e. i. o. i. n. i. n. l. o. r. e. a. u. t. q. u. i. n. l. o. r. e. a. u. t. q. u. i. n. l. o. r. e. q. u. i. n. e. t. e. t. n. i. p. l. a. q. u. e. t. e. t. p. e. t. y. a. u. t. b. a. r. t. a. u. i. s. i. s. t. a.  
 S. u. p. p. o. s. i. t. o. p. r. o. b. a. t. p. a. n. q. u. e. r. o. c. q. u. l. o. r. s. i. t. f. o. r. e. t. h. o. r. s. i. c. l. o. r. e. i. n. i. s. i. f. o. r. e.  
 q. u. i. n. i. s. i. f. l. o. r. e. e. f. o. r. i. f. o. r. e. e. n. i. e. t. g. i. n. e. e. t. p. o. l. i. t. a. t. e. m. e. c. l. a. u. d. e. y. S. e. d.  
 h. i. n. o. e. s. t. f. a. c. i. s. s. o. l. u. t. i. o. n. e. s. q. u. i. n. a. p. e. r. a. t. p. e. n. e. s. f. i. l. l. a. e. f. a. l. l. a. m. q. u. i. d. e.  
 p. e. n. e. s. f. a. l. l. a. r. i. a. e. q. u. e. n. t. i. o. s. i. q. u. e. q. u. o. d. l. o. r. e. f. a. t. e. t. f. o. r. i. e. t. f. o. r. i. q. u. i. n. t. r. a. t.  
 a. t. g. i. n. i. t. i. n. l. o. r. e. v. o. e. x. i. t. i. t. e. g. i. n. i. t. e. t. f. a. t. i. p. e. n. e. s. f. a. l. l. a. r. i. a. a. m. i. t.  
 q. u. a. n. t. e. x. p. u. r. i. s. a. f. f. i. r. a. s. i. n. z. f. i. g. u. a. z. p. e. n. e. s. f. a. l. l. a. r. i. a. q. u. i. n. q. u. i. n. t. r. a. t.  
 a. r. q. u. i. n. t. u. n. i. t. a. t. a. p. o. s. i. t. i. o. n. e. s. q. u. i. s. a. d. p. o. s. i. t. i. o. n. e. s. a. n. t. i. s. i. c. f. a. i. t. i. a. l. i. q. u. d. e. l. o. r. e.  
 l. o. r. i. p. m. e. t. c. o. r. p. o. r. a. q. u. i. n. z. f. i. e. t. i. d. i. p. m. e. s. t. l. o. r. e. f. i. h. i. n. o. v. o. l. e. t.  
 S. o. m. a. u. t. q. u. i. v. i. d. e. t. e. l. o. r. e. d. i. f. f. a. n. t. a. m. a. g. n. i. t. u. d. i. s. m. a. i. n. a. t. i. n. a.  
 a. l. i. a. e. a. m. a. g. n. i. t. u. d. i. s. h. i. a. u. t. e. g. i. n. e. s. i. b. s. p. e. e. t. d. e. f. i. a. s. i. c. u. t. s. i. b. i.  
 p. l. a. n. o. e. t. t. i. o. e. s. t. a. u. t. h. o. m. i. n. i. m. a. e. t. i. s. t. i. t. u. e. n. g. r. e. m. o. u. e. a. t.



em et passioes et spes: reliq: n. p. ma: ad et plo ma: et loci dicit e: idem in timo: recepim em et loci vna et idem dicit: alio vo mo: ide dicit recepim et in dicit no scripsit doct: ma: b: in loci et recepim ide retulit. **Quat** qd: em ois ee aliqd loci: qd aut e: h: sol: conat: q: dicit: **Ista** e: ps ho: mphi m q: p: ondu q: long si: ma: et hoc spio: p: glo: q: loci videt: ee distata magis: distata aut alia videt: ee magntud: a: p: ad: et videt: q: ta ee sub spe et defm sub for: sint sub plana supfice et t: io quoda: **Costat** aut q: ma: p: h: d: m: sio: a: mag: mudo: ee m: p: et h: no: d: iat: spio: et f: h: v: bat: plom: ad: ee: fiat: distata ipa: p: h: ois supfice: cu: aut: p: m: h: at: sup: fice: h: ut: offic: f: m: ta: et: v: o: distata: m: a: q: p: o: d: f: m: ta: q: m: et: sul: for: et: f: p: e: sint: sub: plana: supfice: et: sint: sub: f: io: quoda: **Et** si: q: rat: ad: est: aliud: p: m: q: m: ta: q: m: es: plana: et: t: m: m: ad: h: o: d: q: ee: distata: aut: ma: distat: et: v: o: distata: p: se: est: s: m: q: m: es: t: p: o: a: p: supfice: h: nec: et: p: u: t: i: t: e: em: f: m: e: ma: q: m: es: form: **Ad** em: dicit: ma: q: m: es: et: form: q: m: es: dicit: aut: q: m: q: si: remoueat: a: m: for: et: f: iat: a: passio: q: p: q: u: a: et: t: m: a: p: h: supfice: et: h: m: e: t: h: ut: reliq: ma: **si** man: i: s: t: a: q: remanet: distata: i: m: for: et: distata: e: ma: **Loc** dicit: bar: plo: q: cu: ma: q: m: es: for: et: h: m: m: a: se: sup: vna: et: e: d: ee: ma: man: e: ba: passio: et: t: m: et: s: m: ad: vna: loci: et: e: d: ee: h: t: m: m: d: u: s: for: d: u: e: bar: q: p: m: q: loci: est: ma: et: a: long: for: et: f: iat: q: m: em: res: locat: no: est: m: loci: t: u: loci: no: e: f: iat: a: p: o: i: s: m: v: o: e: distata: loci: salua: f: y: sola: et: cu: reapit: lam: actu: h: ut: t: iat: et: f: iat: ad: recepim: **In** ad: ob: q: m: si: m: loci: et: ma: dicit: plo: m: timo: recepim: ee: loci: et: ma: et: h: duo: ee: vna: et: v: o: **Ex** q: b: q: d: s: for: v: o: **Loc** reapit: ma: reapit: q: loci: ee: ma: **Qua**lor: p: m: q: reapit: corpa: locat: h: v: o: p: m: q: ma: de: se: est: v: o: t: iat: **In** aliq: aut: libro: s: u: s: d: recepim: ut: ee: aliud: q: ma: cu: recepim: p: o: d: h: at: f: o: d: et: p: o: p: u: e: h: o: s: i: s: m: i: libro: q: d: **Costat** no: i: p: m: s: i: t: u: l: o: q: m: o: b: q: d: u: s: p: u: l: o: s: libro: s: u: s: f: o: s: i: s: et: v: o: n: i: l: l: i: d: u: s: p: u: l: o: s: a: s: s: i: s: t: i: s: ee: et: v: o: d: i: t: q: recepim: et: loci: idem: s: i: et: cu: ma: q: d: s: i: recepim: for: et: f: iat: dicit: p: m: loci: ee: ma: **Ex** q: b: q: p: m: q: o: d: a: q: p: m: dicit: aliqd: ee: loci: si: sola: plo: conat: a: d: i: t: ad: h: p: d: e: f: i: o: e: s: **Et** m: plo: d: a: facit: solu: t: i: o: s: t: u: m: ea: q: m: i: t: a: t: h: o: s: fallat: **Com** m: i: t: i: t: i: f: l: a: ee: ad: q: equore: long: reapit: et: ma: q: loci: v: o: t: i: t: recepim: ma: aut: v: o: t: i: t: **Com** m: i: t: i: t: et: f: l: a: agnit: q: ar: e: p: u: n: o: a: s: s: i: t: m: a: f: i: g: u: r: a: **Alia** q: m: q: ar: v: o: t: i: t: a: p: o: e: q: m: i: t: ad: p: o: d: a: n: i: s: i: s: ar: q: u: e: d: o: s: i: aliqd: ee: loci: v: o: t: i: t: recepim: **Et** si: aliqd: e: recepim: v: o: t: i: t: ee: loci: **Et** m: p: h: a: t: i:

h.n.

Quid aut ex his dicitur qd' est long' si  
 qd' hor' qd' n' est siue ma' siue spes: h' em' altissima h'nt  
 speculatio: et sibi i'ua no' facile est agnosce' ipa: A' p'dt  
 q' m'ito dicitur qd' e' long' ex his qd' d'ca s'it m': ee' valde difficile  
 si' uox sit illud qd' dicit' a'na' p' h' q' long' sit alter' q' hor' s' aut' ma'  
 aut' s'it: Aug' uox' p' assigt' q' m'it' et s'it' cu' s' m' s' b' p' p' h'nt  
 altiss'az speculatio: ideo difficile e' nob' ea q' nos're' Et' q'us' alit'  
 s'it s'nt m' se' c'ristia' tu' s'it nobis' difficulta' ut' e' p' m' p' p'uar'  
 no' est' q' neut' q' hor' p' q' agnosce' s'it' alio' q' s'it' e' h'nt' ee' m'  
 ma': et' m'it' est' actu' p' form' ideo ut' us' q' m' d'p'ad'at' ad' alter'  
 et' ideo s' long' e' alter' q' hor' q' d'ca' s'it: no' pot' h'nt' s'it' de' m'it' s'it'  
 uel' s'it' et' hor' m'it' e' s' h'nt' est' difficile:

8. **A** t'io q' ipa' s'it q' d'ca' hor' ee' locu' no' difficile e' m'it' s'it' p' q'  
 quib' em' et' ma' no' separab' a' re: locu' aut' q' d'ca' m' quo  
 n'az' aq' cat' m' hor' it'ey' aer' s'it' d'ca' p' q' s'it' h'nt' mutat'  
 ad'ru'z' aere'q' et' aq' et' aliis' corp'ib' s'it' q' re' m' p' s'  
 n' habit' s' s' separab' est' loc' ab' u'no'q' Et' u' em' h'nt' m'it'  
 aliq' ee' loc' ut' uap' et' em' uap' loc' h'nt' m'it' u'no'q' uas' at'  
 m'it' u' re' s'it' m' ad' q' q' separab' e' a' re' s'it' qd' no' est'  
 s'it' e' s' aut' q' q' s'it' s'it' qd' alter' e' a' ma': h'nt' aut' s'it'  
 s'it' qd' est' alio' u' u'no'q' s'it' qd' aliq' et' alter' aliq' ex' u'no'q'  
 s'it' m' q' d'ca' s'it' s'it' q' h'nt' s'it' d'ca' q' re' no' e' m' loc'  
 spes' et' m'it' s'it' et' hor' si' uere' p'ncipaliu' e' loc' siue' mag'  
 et' no' loc' quo' ex' s'it' p'ncipaliu' siue' ma': ut' m' timo' s'it' p'  
 s'it': Amplu' quo' m' sui' locu' ferret' s'it' loc' ee' ma' aut'  
 spes' ipa' est' em' q' no' e' mot' n'z' s'it' s'it' aut' de' q' s'it': ee'  
 locu'. Quae' q' d'ca' est' h'nt' m'it' locu' e' A' aut' m' ip'o' loc'  
 est' q' em' s'it' d'ca' aut' s'it' aut' ma' est': e'it' loc' m' loc' s'it'  
 mutat' em' s'it' no' re' et' mouet': et' spes' et' s'it' no' s'it'  
 m' eode' s'it' ubi' u'nt' re' q' re' loc' e'it' loc' Amplu' n' ex'  
 a' s'it' aqua' i' p'd'ca' e' loc' s'it' d'ca' s'it' m'er'at' no' em'  
 m' eode' q' s'it' corp' q' q' corruptio' e' q' q' m'it' e'it'  
 locu' ee' aliq' et' it'ey' ee' q' b'q' u'nt' dubitabit' aliq' de' s'it'  
 ipa' d'ca' e'it' Ma' e' p' s'it' h'nt' m' q' p' p'nt' q'nt' p'nt' p'nt'  
 locu' n' ee' m'it' n' form' q' p' A' e' d'ca' s'it' p'nt' p'nt' p'nt'  
 ipa' salua' manet' i' ma' at' et' s'it' no' p'nt' p'nt' p'nt' manet' sal'

uer: q' long no e' manz for' Maioz p: q' long in quo n'ur fuit aq' no  
 tiffim: ut ab eo aq' r'mora fit in eo ac' p' aq' et aer' tiffimutat: ad  
 r'ure q' aq' g'at: ad lon' ac'is let aer' ad lon' aq' f'ure f'oc' / et t'ur  
 lon' manz' amobit. Ad eade' est no'em p't q' long no e' p'e lonh' n: h'iq'  
 p'p'iq' n: h'oy f'epat: q' locato L'oto 1. long aut' f'epabil' e' ab u'iq'q'  
 f'ure loq'oy f'p' et v'i: q' p'p'at: locati et lon' fit f'ur' q'p'at' uab' / et e'q'  
 q' est in u'afe: p'e' h'oy q' loq' e' tiffim' m'ob' u'ob: u'ob aut' t'iffim' m'ob' u'  
 et u'ob f'ur' u'ob f'epat: ab eo q' est in u'afe u'oy et loq' u'oy f' q' long f'epa'  
 bil' est: q' ne locati no p't d'ic' f'oi' q' f'epa' f'ore a r'e' e' r'e' u'oy' / q'  
 m'ob' f'ur' est q' loq' no fit f'oi' / t'ur' f'oi' f'ur' u'oy' e' r'e' u'oy' f'ur' q' r'e'  
 no manz'. Et q' no f'ur' ma' p't q' loq' e' tiffim' locati' / m'ob' at' no q'u'  
 net f' q' h'net: q' long no e' ma'. **T** Long e' ex locatu q' u'oy mouet'  
 in loco: id aut' q' mouet' malo hor' e' q' u'oy in quo mouet' / f' ma'  
 et f'oi' no fit e' r'e' t'iffim' ma' et f'oi': q' ma' et f'oi' no fit loq'. Aut p't r'o'  
 fit f'oi'. **Q** ad est in alia loco h' duo n'aria f'p' q' u'oy fit q'plem' aliq'  
 et f'ur' in e' q' f'p' al'q' ab eo m' q' e' f'ur' in loco: h' f'oi' et ma'  
 no fit alia ab h'ib' in ab' f'p'. q' d'at' modo loq'ent' r'u' d'. f'oi' ma' m'e'  
 et r'u' d'. ma' e' r'e' i'q' e' ma' / et r'u' d'. aliq' d' e' in loco. **T** q' e' et  
 q'lon' q' d' i' loq' e' r'e' ma' ut uoluit p'lo t'ur' f'epat: q' u'oy e' r'e' m'  
 loco hor' aut' m'ing' u'oy est f' q' u'oy d'ic' u'oy in t'ame' q' u'oy f'ur' f'p'e'  
 ille e' r'e' u'oy hor' e' m' nullo loco: f'ig'la p't q' p'ti' p'at' e' r'e' m' p't'  
 u'oy e' f' u'oy p't' p'at' a ma': q' f'it in ma' / et q' q' d' i' loco q' m'  
 e' loq'. **T** q' f'oi' i' loq' d'ic'at: e' f'p'e' l' ma' t'ur' q' u'oy e' r'e' q' u'  
 f'ent' / mouet' u'oy q' in loco f'ur' u'oy e' ma' f'ur' fit q' no mo'  
 uet': ad u' q' h'oy t'oy p't' i' f'oi' et ma' h'nt' q' mouet': t'oy p't' h'oy  
 Et loq' h'oy f'ey u'oy p'om' f' f'ur' u'oy u'oy e' al'q' ad q' e' m'oy' /  
 f'oi' aut' et ma' n' h'oy h'nt' q' f'oi' et ma' no fit loq'. **H**ea' f' f'oi' et  
 ma' e' r'e' loq' f'epat: q' loq' e' r'e' m' f'ur' loq' / hor' mo' q' loq' e' r'e' m'  
 et q' loq' e' r'e' loq' / et f'ur' e' r'e' p'ess' m' i' f'ur' q' e' r'e' loq' e' r'e' m'  
 debet' r'e' q' mouet' f' r'e' q' ma' et f'ur' mouet': q' u'oy q' p'at' u'oy  
 ma' et f'oi' mouet': q' ma' et f'oi' fit in loco: f'ig' f'ur' loq' f'ur' u'oy f'ur'  
 al'q' u'oy f'ur' q' loq' mouet': et q' loq' e' r'e' loq'. **T** u'oy i' loq' e' r'e' m'  
 f'oi' t'ur' u'oy u'oy p't' ad co'ruptio' r'e' loq'at' ut q' u'oy e' r'e' f'it aq'  
 t'ur' e' r'e' f'ur' co'rupt' f' e' et p'ob': f' f'ur' et ma' co'rupt' u'oy e' r'e' q'  
 f'ur' f'oi' / q' u'oy f'ur' e' f'ur' f'ur' q' f'ur' et f'ur' i' f' loq' no co'rupt' / ad  
 co'ruptio' r'e' loq'at': q' loq' no est f'p'e' m' ma'. Et f'ur' p't' q' h'oy  
 q' d'ic' f'it i' d'ra' f'ur' ut f'ur' / et q' u'oy no'ba' q' q' loq' e' r'e' al'q' / et q' u'oy du'  
 est h'oy aut' am'p'ed' e' r'e' q' modis: u'oy: q' f'ur' f'ur' u'oy.

**P**alius in alio dicit. Nono qd' igit' n'is ficut' d'igit' i' manu

Marginal notes on the left side of the page, including the word 'm' and various small annotations.

et oio ps in toto est. Alio mo no sit totu in p[ar]tibus, no em p[ar]tes  
est totu. Alio mo sicut ho in aial, et oio sit spes in g[ra]tia.  
Alio no sit g[ra]tia in spe, et oio ps spes in sua no. Ad huc  
sit, scilicet in calidus et frigidus, et oio spes in mo. Ad huc  
sit, in rege q[ui] g[ra]t[ia] et oio mod[us] in p[ar]te motus. Amplius sit  
in optio, et oio in fine, hoc aut[em] e[st] q[uo]d sit. Om[n]i at maxie,  
p[ar]te est sicut in vase, et oio in loco. Hinc dicitur eam in quoq[ue] dicitur  
de modis eendi in. et dicitur q[uo]d p[ar]te in t[er]ce p[ar]te. In q[ui] p[ar]te sunt q[ui] d[icitur]  
dicitur in q[ui] mouet vna dicitur dicitur aut[em]. In q[ui] solus ex mod[is]  
eendi in roem gen[er]is. Et aut[em] g[ra]t[ia]. Quis q[ui] p[ar]te ad p[ar]te p[ar]te  
magis q[ui] p[ar]te, sit modis eendi in. et sit ibi sicut p[ar]te. ut agnoscat ille mod[us]  
q[ui] aliud est in loco. q[uo]d ille mod[us] ut e[st] agnosca p[ar]te ab aliis modis  
eendi in. ¶ Q[uo]d p[ar]te q[ui] p[ar]te sit in suo toto ut p[ar]tes in domo  
et dicitur in manu. ¶ Q[uo]d q[uo]d totu sit in suis p[ar]tibus ut domus in te  
to p[ar]tibus et sedameto. q[uo]d totu sit no e[st] aliud q[uo]d p[ar]tes sit p[ar]te. ¶ Q[uo]d est  
quo spes est in g[ra]t[ia] et ho in aial, et vlt[er] sit. q[uo]d in suo sup[er]ior est. ¶ q[uo]d  
quo g[ra]t[ia] e[st] in spe, et vlt[er] sit. id q[uo]d e[st] in t[er]ce p[ar]te spes in de fine spes e[st].  
¶ q[uo]d aut[em] spes sit g[ra]t[ia] et dicitur: et sit aial e[st] in h[ab]it[us] et e[st] vlt[er]. ¶ q[uo]d e[st] sit  
scilicet est in p[ar]te calidus et frigidus, et vlt[er] sit. sit e[st] in g[ra]t[ia]. Et vlt[er]  
quis modis sicut. ex g[ra]t[ia] sicut ad id q[uo]d sit et aliis. sicut em aut[em] v[er]bi a  
nois q[ui] sit abstracta de re. et sit sicut reg[is] aut g[ra]t[ia]. ad mag[is] sicut, et sit in  
modis eendi in et ille mod[us] no g[ra]t[ia]. q[uo]d no e[st] aliud mo[do] ma[is] in t[er]ce ad  
ma[is] sit id q[uo]d sicut. ¶ Aut ad mag[is] sicut dicitur p[ar]te existit sicut est p[ar]te  
modis, et q[uo]d q[uo]d ille mod[us] g[ra]t[ia]. q[uo]d sicut totu vult p[ar]tes, ita p[ar]tes dat  
sit g[ra]t[ia] p[ar]te totu. In aut[em] sicut sit h[ab]it[us] noem q[uo]d p[ar]te vlt[er] sit e[st] q[uo]d  
et q[uo]d sicut spes e[st] in t[er]ce g[ra]t[ia] no g[ra]t[ia] p[ar]te in spes dicitur dicitur accipit in illis.  
¶ q[uo]d p[ar]te mod[us] e[st] p[ar]te p[ar]te p[ar]te p[ar]te p[ar]te dicitur sit, reg[is] p[ar]te q[uo]d  
g[ra]t[ia] dicitur in rege g[ra]t[ia] et vlt[er] loquedo sicut aliud est in sua  
mouere et effluere. Et h[ab]it[us] mod[us] e[st] dicitur q[uo]d aliqui mouet in sua, et  
aliqui existit. q[uo]d em est existit sicut existit d[icitur] e[st] in illo q[uo]d est in existit  
sicut d[icitur] sit sicut in medio: Aliqu[is] e[st] sit sicut, q[uo]d sit sit e[st] motus s[ic]  
lois ut aut[em] in corp[or]e et deq[ue] in mudo: et sit id q[uo]d d[icitur] m[od]o e[st] reges et mo  
uas et g[ra]t[ia] et id q[uo]d d[icitur] m[od]o est g[ra]t[ia] motu et m[od]o. ¶ q[uo]d mod[us] est q[uo]d  
aliq[ui] d[icitur] e[st] in alio sicut in optio et vlt[er] loquedo sit d[icitur] e[st] id q[uo]d sit q[uo]d  
in suo fine, et sit mod[us] mag[is] p[ar]te illis q[uo]d aliq[ui] d[icitur] e[st] in loco q[uo]d aliq[ui] d[icitur]  
p[ar]te sit. ¶ q[uo]d est quo locatu est in loco ut vlt[er] in vase et vlt[er] sit. locatu  
e[st] in loco et vlt[er] p[ar]te sit mag[is], et de e[st] h[ab]it[us] ad p[ar]te sicut quo vlt[er] ad p[ar]te  
sicut dicitur de fine loci. Et sicut: mod[us] sit in h[ab]it[us] sit: sicut p[ar]te totu  
spes, g[ra]t[ia], et calor igni. ¶ q[uo]d in igne, vlt[er] sit, locatu locatu.

**D**ubitat aut aliqz vni vnu et vbi aliqd ee in seipo qd agit /  
aut nichil: f'ora aut nusi' aut in alio ee: **D**uplat aut hor e . 9 .  
aut si se: aut si aliez. **C**u em sint qda ptes totiqz et hor in illis /  
et illa in hor: dicit: totu in seipo ee: **D**icit aut et p ptes, ut al  
bit: qz sup'fines alba. et f'rae: qz r'ocinatuu: **A**mphora ad ee q'  
no est in seipo / neqz vnu: vnu aut amphora est. **C**u nra est  
in alio et in quo est: v'z eadde ptes st idem **D**ur qda et qd  
qda aliqd ee in seipo: **I**n hac: pte ly dicit q' mouet vnu dubita  
horz ee octauu modu cendi in: et est q'ia **A**n vnu et ee possit ee in  
seipo: aut n' vbi ee in seipo ee v'z: f'ora nusi' sint / aut in aliqz a seipo  
**E**t mouet q'ia dubitatioe duabz de caus. q' p' q' est ut explicet: mo  
cendi in **A**d p'ellat' d'ni **A**max. q' dicit de ista q' fulmet seipz  
et sic istu ee in seipo: **A**nt q' plures har dubitatioe d' q' duobz  
modis aliqd d' ee in alia **A**no: f' se: et sic ipz: est vbi ee in  
seipo: **A**nt: f' aliez qd in nra ee et sic ipz est vbi ee in seipo: f'  
ta ptes aliqz st totiqz set quoz totu denotat ab vna suaz pte: id qd est  
p' quest' f' aliez in ee sibi / qz totu denotat: a pte / et totu d' p' p' q'  
et cause / et vbi dicit: totu ee in seipo. **E**x q'ia ut totu ho d' alia  
in alio co'p' et co'p' d' aliu qz sup'fines est alba: f'ly totu ho d'  
f'rae: qz r'ocinatuu eu e f'rae. et vbi ee ho et alia sint idem: et  
alib' nra hor: quoz alia nra sibi / no p' se f' p' aliez a totu deno  
nat: **E**t hoc nra amphora vnu e in amphora vnu / qz amphora vnu p'  
p'cipi q' toto ad istu: ex vno et amphora sic: v'z hmo dicit soluz  
iste ly dicit dolia / et **I**ntelligit q' heat dicit dolia vnu / q' dolia a dolia  
q' sunt p'cipi p' dolia aut amphora vnu plena / **T**ota q' ap'nt' ex co  
ho et vno notat' nra dolia: q' ee ee s'z ee ee aliqz totiqz. **I**n em q'at:  
no aliqz in quo st dolia sua: nra q' in vase fuit: qz accipit dolia p' vno  
mefuraz p' dolia / et h' dicit ee in dolia a st vasa. et sic dicit q' aliqz potuit  
f'ee amphora vnu / et in manifestu e q' no libu vasa / f' vnu ad ee p'uae no  
f'uraz: vnu vnu denotat nra vasa et sic in h' vnu e in amphora: dicit  
amphora vnu ee in amphora vnu: et sic f' aliud et no f' seipz d' ee in seipo.  
**A**n si ap'ho q'at: q' vnu vnu est in amphora: n' d' debet q' amphora vnu e  
in amphora: et sic p' q' idem f' aliez est in seipo:  
**A**nu at no q' agit: ut albu in co'p'e: sup'fines em in co'p'e: f'ra  
aut in alia. **I**n hac aut f' appellatioe: cu ptes sint f'ra: in hoie  
amphora aut et vnu at seorsu ee sint no ptes: s' al' aut in f'  
q' d' sint ptes: est idem in seipo: ut albu in hoie qm in co'p'e  
et in hoie qm in sup'fine. in hoc at n' ap'lig am f' aliud e: et alia  
f'rae har st: et aliam nra ly vna qz et p'om: sup'fines et albu:

In p. exposit. metra polita in solutione dubitationis poro Et ondu. p. qd sit  
a hq. ee p. in seipo qd declar. p. exposit. f. ubi aliqd no n. p. p. ee d. seipo  
alio Et dicit q. alibi no e p. m. in corp. f. alibi d. ee in corp. q. e in sup. hinc  
q. e r. in corp. Et sicut sicut no e p. in hore / sic p. in aia. q. id d. p. p. p. p.  
Et sicut. et si has p. sicut denotat. tota / cu. in p. sicut sit sicut p. h. q. d.  
q. g. n. utaq. p. h. d. e. alq. et sicut Et eode. mo. a. p. h. et v. m. q. n. si d. u. s. a.  
sc. sicut / et v. m. no e m. s. u. r. a. t. u. p. a. p. h. o. r. a. sicut no sicut p. sicut ad. u. r. e. ut d. i.  
c. a. t. a. p. h. o. r. a. v. m. v. m. : sicut d. s. : v. m. u. **H.** a. sicut sicut et sicut m. s. u. r. a. t. a.  
v. m. a. p. a. p. h. o. r. a. sicut sicut abo vno no. n. o. i. s. q. d. e. a. p. h. o. r. a. / et neut. sicut  
e. m. s. a. d. i. c. t. o. / et ad sicut sicut p. r. e. s. u. r. e. s. u. r. e. p. l. e. m. sicut sicut ad. u. r. e. v. m. sicut p. p. q.  
tota p. l. e. m. d. i. a. p. h. o. r. a. v. m. et d. e. r. p. sicut e. g. sicut v. m. u. d. i. a. p. h. o. r. a. v. m. e. o. q.  
v. m. u. m. s. u. r. a. t. u. p. a. p. h. o. r. a. d. i. v. m. a. p. h. o. r. a. / et sicut v. m. d. i. c. t. o. q. sicut l. i. b. r. y.  
a. p. h. o. r. a. v. m. : et t. n. a. p. h. o. r. a. et v. m. u. sicut d. u. s. a. sicut p. r. e. s. u. r. e. s. u. r. e. et al. b. e. o.  
**S.** i. a. l. q. p. h. q. e. p. e. m. alio e. sicut sicut tota e. t. a. l. i. o. : et sicut sicut no e. t. i. h. o. r. e. m. al. b. e. o.  
**S.** i. q. d. u. d. i. c. t. o. e. sicut d. i. c. t. u. m. q. m. i. n. i. s. i. n. s. e. i. p. o. v. i. d. e. q. sicut n. i. l. l. u. d. e. t. a. l. i. o. r.  
m. o. d. o. r. : **E.** t. n. o. e. m. a. n. i. f. e. s. t. u. e. q. p. o. l. e. e. s. t. : **O.** p. o. r. t. e. t. e. m. v. i. t. a. t.  
v. i. t. u. s. e. e. v. t. a. p. h. o. r. a. v. a. s. t. et v. m. u. e. e. : v. m. u. a. u. r. / et v. m. u. e. t.  
a. p. h. o. r. a. : sicut v. m. u. q. n. i. g. i. t. et v. m. i. n. s. e. i. p. o. e. e. : **S.** i. a. d. e. m. a. r. i. e.  
m. a. l. t. u. t. u. s. e. a. n. t. : a. p. h. o. r. a. q. d. e. a. n. t. p. e. r. v. m. u. / n. o. sicut v. m. u. / sicut  
q. i. t. u. i. l. l. a. : et v. m. u. m. e. e. t. m. a. p. h. o. r. a. / n. o. t. a. t. u. a. p. h. o. r. a. p. a. / sicut  
sicut e. s. t. i. l. l. u. s. a. p. h. o. r. a. : **H.** a. m. q. d. e. q. q. a. l. t. e. r. sicut m. a. n. i. f. e. s. t. u. e. :  
a. l. i. a. n. a. s. n. o. e. s. q. q. d. m. q. u. o. / et a. l. i. a. i. l. l. u. s. q. m. h. o. r. : **S.** i. p. p. b. a. t.  
i. d. u. c. t. o. e. e. t. n. o. e. q. n. o. p. t. a. l. i. q. d. p. e. e. m. s. e. i. p. o. : **I.** n. d. u. c. t. o. e. p. h. m. s. i. g. n. u.  
m. o. d. u. s. e. e. d. i. m. q. n. z. t. o. t. a. e. t. o. t. u. s. s. u. m. p. t. i. o. / n. z. p. e. e. q. d. s. u. m. p. t. i. o. / m. a. l. i. q. d.  
e. g. e. n. i. s. s. u. m. p. t. i. o. n. z. s. p. e. s. s. s. u. m. p. t. i. o. : **S.** i. n. e. m. s. e. i. p. o. p. p. a. p. e. : **P.** o. r. e. sicut q. q.  
sicut sicut q. d. e. e. e. t. q. n. i. e. s. e. t. q. t. e. t. u. s. e. t. o. p. o. r. t. e. t. v. m. u. s. i. l. l. o. r. e. e. e. o. t. i. n. z.  
p. d. e. f. i. n. o. e. o. p. o. r. t. e. t. e. m. q. a. p. h. o. r. a. e. e. t. v. m. u. e. t. a. p. h. o. r. a. / et v. m. u. e. e. t.  
a. p. h. o. r. a. et v. m. u. : **S.** i. v. m. u. e. t. p. e. s. e. q. n. i. g. i. t. e. d. e. e. s. s. e. m. s. e. i. p. o. : **S.** i. q. i. g. i. t.  
q. e. t. q. e. e. t. m. a. l. t. u. t. u. s. m. a. t. e. e. t. p. e. s. e. t. u. r. a. p. h. o. r. a. e. t. m. e. s. u. r. a. t. u. r. a. p. a. p. e. t. v. m. u. /  
q. u. i. b. u. s. d. e. f. i. n. i. t. : ut v. m. u. p. m. o. d. u. q. n. i. e. s. e. t. m. e. s. u. r. a. t. u. r. a. p. a. p. e. t. v. m. u. /  
sicut p. o. t. i. s. p. o. t. i. p. a. e. s. t. v. m. u. q. d. e. s. i. t. o. f. u. a. r. e. d. e. s. i. t. v. m. u. e. t. c. a. s. i. t. : d. e.  
h. y. p. o. t. e. t. i. s. n. o. r. v. m. u. e. e. t. a. p. h. o. r. a. p. d. e. f. i. n. o. e. s. p. a. p. u. t. l. i. q. q. i. t. e. t. e. t.  
m. e. s. u. r. a. t. u. e. a. b. a. p. h. o. r. a. : sicut p. o. t. i. s. p. h. o. r. q. v. d. e. m. e. e. t. a. p. h. o. r. a. : q. v. m. a.  
d. e. e. d. e. s. i. t. v. m. u. e. t. a. p. h. o. r. e. : sicut h. o. r. o. i. d. sicut sicut. **C.** o. s. t. a. t. a. u. r. q. a. p. h. o. r. a.  
a. n. t. p. u. v. m. u. p. h. o. r. q. h. a. b. e. t. d. e. f. i. n. o. e. s. d. u. i. s. a. v. m. o. / e. t. n. o. sicut q. v. m. u.  
v. m. u. e. e. d. e. t. e. t. p. h. o. r. q. d. v. m. a. d. e. s. i. t. e. e. t. v. m. u. s. e. t. v. m. u. s. e. t. v. m. u. r. a. p. i. t. v. m. u. p. u. t.  
v. m. u. d. e. s. i. t. a. v. t. v. m. u. s. e. t. i. l. l. u. s. v. t. l. i. q. m. v. a. s. e. q. t. e. t. u. r. : **E.** t. v. m. u. a. p. i. t.  
a. b. a. p. h. o. r. a. v. t. d. e. s. i. t. q. u. i. d. v. m. u. s. e. t. v. m. u. / q. v. sicut sicut sicut q. t. e. t. u. r. m. v. a. s. e.  
e. t. n. o. r. a. p. i. t. a. b. v. m. u. s. e. t. a. p. h. o. r. a. : **E.** t. sicut d. u. i. s. e. d. e. s. i. t. v. m. u. s. e. t.

et a phora. manifestu e q utruqz istoz alter e ab altero si ee. Alia naq  
desp est eig qd e sic in quo est ut in vase: et alia eig qd e sicut qd e  
in alio: q neutru est nisi se pmo et p se:

Itud nq si amib gignit. sit duo corpa in eode erut. ipsa q em am  
phora in seipso est: si q na receptiva est: hoc gignit in seipso  
ee. et adhuc illud q receptio est: ut si unu unu. Q ad e q sit  
ipso aliqd in seipso ee pmo manifestu est: q p. pbar q in fame  
q dicitur id ee in seipso si ipse modu quo b aliqd ee in alio sicut in vase: q sicut  
sciret: q duo corpa acut in eode loco: si ipse e duo corpa ee in eode loco  
q se h p amib: q id ee no pot ee in seipso: quia pt: q sicut a phora h ipa de  
finitioz supra est in seipso p amib: et eq pmo est in eode: et sic in  
eode loco est a phora et unu: q illud ca na et p e ee receptiva gignit  
ee in seipso et itaqz illud ee receptiva ipsu sit e unu: si a phora dicit  
unm ee receptiva. Minor p: qz sicut ee penetratio b m fona:

Ed aut zero opposuit: qz si loco e aliqd in alio erit: solue n  
e difficile. Rurh em ghibet in alio ee p: locu no in illo  
sicut in loco: si sicut factas qd in calidie et humidis aut sicut  
e color in corpe passio: que no nre est in istu abre. Illud  
at manifestu: qm n: est vas eig qd est in ipso. Alter em p:  
et qd est et in quo est: p qd no est utiqz n: ma nq sicut loco:

si alter illig em aliqd existat ma et for. A: qd e h opposita:  
Itud e h h q capu in qua p. sicut roem zenonis p a motu: sicut ip  
ca: quata sive nra in oide: sicut modis eendi in dices: qz p dicit  
pt q no e difficile solue noem qua opposuit zero destruat loco dices  
q od est in loco est: q si loco e in loco est: et ille itaqz in loco: et itaqz  
est passio in istu: sicut roem soluit p dices q zero sicut dicit in h q  
od qd est in loco: sicut dicit in h q loco e aliqd dicit: et in h q  
od loco ee in alio: si no e in alio sicut in loco: si in alio est: sicut  
factas est in qd nra calidi et frigidu q est sicut in q caliditate to  
plexione: et e in alio sicut color e in corpe qd e in eo sicut passio in  
suo sicut et velle sicut for e in sua ma: et ut loco est in alio sicut et  
sufficit est in loco: et itaqz p supine: et subdit p p modu correla  
m q hudo lon ab lopatu se hudo vasi ad id qd est in vase: ad q  
em n est eig qd est in vase: in om e ma in for: in p n amib eig:  
for aut et ma ad aliqd sit ego qz h ma et for: q for: et ma n sit loco:

**Q**uid aut forte sit loco sic fiet utiqz man: h ne e locate:  
festu. Ampud aut de ipso qd videt: ne h ipm meo ipi:  
Dignificat qz loco ee pmo qd dicitur illud q e loco: et nichil

110. r. c. p. r. : Amplius p. m. n. z. maiore n. minore esse. : Absur-  
 aut n. desit. uniu. r. et sepabile e. : Ad. aut. om. loc. h. r.  
 12. 13. f. u. r. et. de. or. f. u. : Et ferru. n. alit. et mane. m. u. g. q. r. u. p. u.  
 in. q. u. s. lo. q. hor. aut. fac. aut. f. u. r. u. aut. de. or. f. u. : I. s. u. s. est.  
 q. r. t. e. m. in. q. u. o. p. p. o. r. u. s. u. p. p. o. s. s. e. s. u. e. p. p. e. r. a. t. u. s. l. o. c. i. et. d. i. u. i. d. u. r.  
 in. t. r. o. s. p. t. e. s. In. q. u. o. p. p. o. r. u. s. q. u. o. d. n. o. n. e. s. t. In. 2. p. t. e. p. o. r. q. u. o. d. u. o. c. e. l. o. c. u.  
 q. u. e. m. e. r. e. t. S. u. p. p. o. s. i. t. a. u. t. In. t. r. a. p. t. e. p. o. r. q. u. o. d. p. a. r. u. l. a. a. d. n. o. t. i. f. i. c. a. n. d. u. m.  
 q. u. o. d. e. s. t. u. i. d. i. o. l. o. c. i. I. n. u. a. p. t. e. : I. n. u. a. p. t. e. q. u. o. d. p. r. i. m. a. p. t. e. d. e. p. i. q. u. o. d. a. t.  
 s. i. t. l. o. r. q. s. i. c. e. t. u. t. m. a. i. f. e. s. t. i. s. i. a. c. c. u. r. p. u. n. g. e. a. q. u. o. d. i. n. s. t. i. t. u. t. u. t. h. i. s. e. u. d. e. e. s. t.  
 s. i. m. e. n. s. n. a. t. e. t. q. u. o. d. a. t. e. t. i. n. l. o. r. n. a. l. i. s. s. i. n. o. u. b. l. o. r. q. u. o. d. u. l. t. r. a. i. t. i. s. u. t. q. u. o. d.  
 h. a. b. e. t. e. a. Et. i. d. e. o. a. n. q. u. o. d. d. e. t. i. a. n. d. u. m. e. b. e. q. u. o. d. u. a. t. e. u. i. d. i. u. i. d. u. m. e. i. t.  
 d. e. q. u. i. b. u. s. q. u. o. d. n. o. n. e. s. t. e. i. s. i. p. s. u. m. Et. i. d. e. o. p. o. s. s. i. t. q. u. o. d. p. p. o. r. a. t. u. s. l. o. c. i.  
 s. u. e. s. u. p. p. o. s. i. t. : I. n. q. u. o. d. e. s. t. l. o. r. q. u. o. d. i. n. e. t. u. d. e. r. g. e. l. o. r. a. t. i. s. l. o. r. a. t. i. s. e. t. n. i.  
 e. s. t. a. i. s. q. u. o. d. l. o. c. a. t. i. s. q. u. o. d. i. n. e. t. i. s. i. c. i. t. s. u. p. p. o. s. i. t. e. s. e. x. t. i. o. r. a. d. q. u. o. d. s. i. m. i. l. i.  
 q. u. i. t. a. s. l. o. c. a. t. i. s. e. t. n. i. m. i. t. h. i. l. e. i. u. s. i. t. i. n. h. o. r. d. i. t. a. t. i. q. u. o. d. f. o. r. l. o. c. a. t. i. q. u. o. d. a. l. i. q. u. o. d.  
 e. s. t. e. i. u. s. q. u. o. d. l. e. g. q. u. i. t. a. s. l. o. r. a. t. i. s. f. i. n. a. t. a. a. d. f. i. g. u. r. a. s. p. r. o. p. t. e. t. a. d. f. o. r. m. a. q. u. o. d. q. u. i. n. i. l. i. u. m.  
 t. u. : t. u. f. o. r. e. t. f. i. g. u. r. e. a. l. i. q. u. o. d. u. i. d. i. u. m. : I. n. 2. : I. n. l. o. r. q. u. o. d. e. a. l. l. l. o. r. a. t. o. / h. o. r. n. o.  
 e. a. l. i. t. a. t. i. s. q. u. o. d. n. i. m. a. i. o. r. n. i. m. i. n. o. r. s. i. t. l. o. r. q. u. o. d. c. o. r. p. o. s. q. u. o. d. t. r. i. u. i. d. u. t. Et. l. e. g. n. i.  
 l. e. u. i. d. e. a. t. q. u. o. d. n. i. s. a. m. s. u. e. n. a. m. o. n. e. i. n. q. u. e. r. i. t. i. q. u. o. d. u. a. m. n. o. e. s. t. :  
 q. u. o. d. n. i. e. a. l. l. e. n. i. r. e. a. l. l. e. t. l. o. r. a. t. o. q. u. o. d. i. n. a. m. p. u. t. e. a. l. i. t. a. s. s. i. e. x. t. e. r. i. o. r. i. s. i. n. q. u. o. d. l. o. r. q.  
 q. u. o. d. n. i. e. x. t. e. r. i. u. s. e. x. q. u. o. d. l. o. r. a. t. i. : I. n. d. i. c. i. t. : I. n. q. u. o. d. e. a. q. u. o. d. l. o. r. a. t. i. : q.  
 u. o. d. I. n. q. u. o. d. l. o. r. a. t. i. s. h. y. t. r. o. s. d. i. m. e. n. s. i. o. r. e. s. e. t. l. o. r. q. u. o. d. t. r. i. u. i. d. u. a. s. : I. n. d. i. c. i. t.  
 q. u. o. d. e. a. l. i. t. a. s. n. o. d. e. t. h. i. m. e. s. u. r. a. / s. i. e. x. t. e. r. i. o. r. i. s. q. u. o. d. l. o. r. q. u. o. d. e. x. t. e. r. i. u. s. u. l. t. e.  
 q. u. i. t. a. s. e. o. r. p. o. s. l. o. r. a. t. i. : I. n. 3. : q. u. o. d. l. o. r. q. u. o. d. n. o. d. e. f. i. n. i. t. n. i. m. i. n. u. s. l. o. r. a. t. i. n. i. l. l. a.  
 n. e. s. l. o. r. a. t. i. e. s. t. s. i. n. l. o. c. i. s. t. r. i. s. e. p. a. r. a. b. i. l. a. q. u. o. d. h. y. p. o. t. e. l. o. r. a. t. i. s. s. i. c. i. t. : m. a. n. o.  
 d. e. f. i. n. i. t. f. o. r. e. / e. t. t. r. i. s. e. p. a. r. a. b. i. l. a. a. q. u. o. d. h. y. p. o. t. e. : I. n. q. u. o. d. m. a. n. o. n. e. s. t. n. a. q.  
 q. u. o. d. p. a. r. a. t. o. f. o. r. e. a. m. a. a. d. a. c. o. r. p. o. s. e. s. t. a. t. r. i. u. i. s. i. s. s. i. s. e. p. a. r. a. t. i. o. n. i. s. l. o. r. i. a. l. o. r. a. t. o.  
 n. o. e. s. t. c. o. r. p. o. s. l. o. r. i. a. l. o. r. a. t. i. u. t. p. a. r. a. t. u. e. x. d. u. t. : I. n. q. u. o. d. l. o. r. q. u. o. d. d. i. c. i. t.  
 n. o. n. a. q. u. o. d. s. i. t. s. u. r. s. u. m. e. t. d. e. o. r. s. u. / q. u. o. d. i. l. l. e. s. i. t. s. i. m. o. n. i. m. a. i. d. e. d. i. s. t. i. n. c. t. i. o. n. i. s. l. e. g. a. l. i. u.  
 q. u. o. d. u. i. s. a. n. e. t. n. e. t. r. o. / p. a. r. t. e. t. e. t. s. i. m. i. l. i. t. u. s. n. o. t. u. e. m. a. t. : n. i. n. c. o. r. p. o. s. i. b. i. l. i.  
 a. t. a. t. i. / a. d. m. o. q. u. o. s. u. p. r. a. d. e. m. e. s. t. : I. n. q. u. o. d. q. u. o. d. n. i. m. i. n. u. s. f. e. r. s. e. n. a. l. i. t. a. t. a. d. s. u. a.  
 l. o. r. o. p. r. o. e. t. n. i. l. l. o. n. a. l. i. t. a. t. a. q. u. o. d. s. i. t. u. t. e. x. p. o. s. i. t. a. l. i. t. a. t. a. u. d. e. q. u. o. d. e. i. s. t. o. s.  
 q. u. o. d. e. i. s. t. o. r. d. u. o. f. e. r. u. n. t. s. u. r. s. u. m. e. t. a. d. d. u. o. d. e. o. r. s. u. : A. l. i. a. s. s. u. p. p. o. s. i. t. o. s. q. u. o. d. u. i. d. i. c. i. t.  
 s. u. e. e. m. p. o. r. a. s. I. d. e. s. t. q. u. o. d. l. o. r. q. u. o. d. n. o. s. i. t. m. a. n. o. : 2. q. u. o. d. n. o. s. i. t. f. o. r. : 3. q. u. o. d. n.  
**S**. u. p. p. o. s. i. t. a. u. t. h. y. p. o. t. e. l. i. a. q. u. o. d. i. d. e. a. n. d. a. s. i. t. : s. i. t. s. p. o. n. a. t. d. i. m. e. n. s. i. o. n. i. s. :  
**O**. p. o. s. i. t. a. u. t. t. e. t. a. n. e. t. e. t. h. o. d. e. s. i. c. f. i. e. i. / u. t. q. u. o. d. s. i. t. r. e. d. d. a. t. : Et.  
 q. u. o. d. o. p. p. o. s. i. t. a. s. o. l. u. a. t. : Et. i. d. e. o. l. o. r. q. u. o. d. m. e. e. s. t. : Et. a. p. h. y. p. o. t. e. l. i. a.  
 h. e. e. t. e. t. o. p. p. o. s. i. t. o. r. o. m. l. o. c. a. m. a. u. s. t. e. s. t. a. c. i. t. : D. i. c. i. t. n. o. n. i. s. p. u. l. d. i. c. i. t.

que  
 19.



demonstrat: unūq; q; ita ē p; h; cap; in quo p; pot; q; dicitur  
 loco dicitur dicitur. h; sup; m; dicitur q; dicitur n; sicut h; dicitur  
 loci: et solutio dicitur dicitur dicitur de ipso: h; p; p; al; dicitur  
 debeat n; de loco et dicitur p; ass; q; dicitur q; dicitur dicitur dicitur  
 dicitur de loco. et dicitur q; h; dicitur. q; dicitur est ut ex dicitur dicitur  
 dicitur reddat q; dicitur q; sit loco h; dicitur: h; ut p; eade dicitur dicitur  
 q; dicitur dicitur et loco h; q; dicitur dicitur dicitur dicitur dicitur. h; q;  
 ut p; ea dicitur dicitur: dicitur q; dicitur est h; q; dicitur q; dicitur h; q;  
 dicitur et dicitur dicitur ex ipa dicitur: et dicitur dicitur ea q; dicitur  
 n; a dicitur h; loco. q; hoc n; unūq; dicitur dicitur. Quia  
 si alia dicitur: assignet: ex q; n; p; oia dicitur dicitur dicitur dicitur  
 dicitur: et hoc dicitur in p; dicitur ubi dicitur dicitur dicitur dicitur.

**P**rimū qd igitur: q; dicitur q; nō dicitur: loco nō motū aliq;  
 est h; loco: p; hoc em; et dicitur maxie in loco dicitur opinat: q; dicitur  
 in motu est: h; q; dicitur aut aliud qd dicitur ea loci dicitur: aliud  
 vō augmētū et dicitur dicitur. Et nāq; in augmētū et dicitur  
 mētū h; dicitur: et qd p; q; eat hoc dicitur h; dicitur in maiq;  
 et dicitur: h; dicitur p; h; cap; in q; p; pot; a dicitur. **P**rimū  
 dicitur q; nō dicitur: loco nō eat aliq; motū h; loco: h; em; corpū p; h; dicitur  
 dicitur in q; dicitur loco: nō ita h; dicitur loco ex q; dicitur h; ex motū q; mo  
 to ē h; dicitur: et q; dicitur h; dicitur p; h; dicitur: Et dicitur h; aliq; nō dicitur loco  
 p; q; dicitur: q; dicitur q; illū dicitur dicitur p; h; dicitur sit a motū: p; em; motū loco  
 tē dicitur dicitur a dicitur dicitur p; h; dicitur in loco dicitur. q; dicitur dicitur h; motū loco  
 tē p; h; dicitur et nō dicitur dicitur q; dicitur dicitur q; nō dicitur h; h; dicitur h;  
 em; motū h; dicitur in p; h; q; dicitur h; dicitur h; motū nō dicitur h; dicitur: h;  
 h; motū locale eo q; dicitur loco dicitur: Et nō dicitur h; dicitur corp; q;  
 dicitur q; dicitur h; dicitur: et nō h; dicitur: totū em; nō dicitur dicitur: et  
 dicitur q; dicitur h; dicitur dicitur: h; totū dicitur dicitur: Et dicitur p; q;  
 motū p; q; dicitur h; dicitur loco dicitur: q; dicitur dicitur p; h; dicitur et loco dicitur: aliq;  
 h; augmētū et dicitur dicitur qd est in h; dicitur: loco em; nō dicitur dicitur: dicitur  
 loco ex quo: et ad que h; dicitur: aut loco dicitur quo h; dicitur dicitur  
 h; dicitur q; dicitur: dicitur in maiore loco: et dicitur q; dicitur dicitur dicitur  
 Est aut qd dicitur: aliud qd p; h; dicitur dicitur dicitur loco: h; dicitur  
 h; dicitur: aliud vō h; dicitur: h; dicitur aut qd h; dicitur est: aliq;  
 qd dicitur h; dicitur nō dicitur p; h; dicitur corpū: et in nauī dicitur:  
 h; dicitur nō h; dicitur h; dicitur a dicitur ut albedo et h; dicitur. h; dicitur em;

114  
 .16.

sic in mutatur locū qd in quo sit in mutatur. **A** p. pōt. z. m.  
 pōt. ult. et ē qd aliqd mouet h locū p se et in actu sicut corpū qd p se  
 h. et in loco. Et aliqd mouet p actus h locū. Et hoc dicitur qd qd  
 sit mobile ē p aliqd qd qd h. qd qd se ipm moui sicut dicitur in ma-  
 tu. et vlt. pōt. in toto. h. em. tū separant ab his qd sit ptes et essentia  
 actu p seipm dicitur. sicut p se moui pnt. **Q**ueda aut. sit h. mobilis  
 p actus qd nōq. querit eis moui p se et h. sit h. mobilis h. ptabilia  
 h. ab eis in pōt. h. ut actus in corpōibz mot. ut albedo et sicut. h. r.  
**Q**ui aut. dicitur ē sicut h. loco. **I**tem in mutatur locū n. pōt. i. abo. sicut  
 celo qd in aere. h. aut. celo. Et in ae. at. nō om. h. p. n. ut  
 ipm et qd in n. ae. ae. dicitur. **D**icitur om. aer. locū n. equal. est.  
 vng. qd. locū. et vng. qd. locū. vnde. aut. h. qd. p. m. t. h. est.  
**H**ic p. pōt. pōt. pōt. dicitur qd dicitur qd locū. qd em. est. rōt. h. est. p. m.  
 corpō. qd. qd. est. p. h. g. n. ut. aer. ē. locū. rōt. nob. dicitur. em. ē. m. ae.  
 nob. qd. sicut. in. certa. pte. aeris. **Q**uidam. a. locū. pōt. qd. est. vng. qd. p. m.  
 ab. qd. qd. est. m. locū. qd. p. m. et. p. se. qd. m. et. rōt. ab. locū. d.  
 locū. pōt. ut. vlt. m. aeris. qd. p. h. p. h. g. n. qd. aeris. qd. in. locū.  
 qd. manifestū. ē. qd. n. est. in. loco. rōt. n. rōt. locū. p. m. **D**icitur. em. totū. aer.  
 locū. sicut. locū. n. est. est. locū. qd. v. qd. locū. sit. aliqd. h. p. m. et. qd. in.  
 p. m. tū. actu. sit. dicitur. et. dicitur. ab. essentia. locū. qd. aut. est. locū.  
**A**u. qd. ē. nō. dicitur. sit. **Q**uidam. h. g. n. locū. pōt. n. ē. vng. ut. p. m. tū.  
 h. dicitur. nō. dicitur. ē. in. illo. sicut. in. loco. h. sicut. p. m. in. toto.  
 tū. nō. dicitur. sit. et. qd. tū. m. p. qd. vlt. qd. in. qd. n. p. est.  
 ipm. qd. est. in. ipm. n. m. mang. dicitur. h. e. qd. (in. eode. em. vlt. h.  
 qd. in. qd. tū. Et. tū. qd. in. qd. sit. nō. alio. mouet. h. n. illo. **D**icitur.  
 vlt. aut. in. illo. et. sicut. mouet. qd. in. sicut. nō. n. p. m. tū.  
**A**mplius. tū. nō. dicitur. sit. sicut. pōt. in. toto. d. ut. sit. in. ondo. n. qd.  
 et. in. corpō. mang. tū. aut. dicitur. est. ut. in. eode. qd. et. ap. h.  
 vlt. **I**tem. qd. manifestū. est. h. qd. sit. locū. **A** p. pōt. qd. p. m. tū.  
 tū. et. est. qd. qd. in. p. m. tū. et. p. m. tū. nō. est. dicitur. et. dicitur. a. locū. h.  
 qd. in. tū. tū. nō. d. ē. in. e. sicut. in. loco. h. pōt. ipm. qd. in. p. m. tū. et.  
 p. m. tū. dicitur. ē. in. qd. tū. sit. pōt. in. toto. p. m. tū. sicut. sicut. tū. qd. tū.  
 qd. in. p. m. tū. est. essentia. h. qd. em. nō. d. sicut. sicut. tū. qd. p. m. tū. et. p. m. tū.  
 et. linea. p. m. tū. sicut. et. p. m. tū. linea. p. m. tū. qd. aut. sit. dicitur. et. qd. tū.  
 h. nō. ad. ipm. qd. tū. h. qd. qd. tū. est. in. p. m. tū. qd. sicut. p. m. tū. qd. em.  
 corpō. dicitur. tū. qd. est. qd. in. ipm. corpō. in. p. m. tū. p. m. tū. sicut. et. hoc

11  
m

e suprafac graua, cozpus qm nct / et tuc n; pbs e ipiq q; gñgētia se  
 dista sibi; in distātia q; mē; t'ios suprafac gñner; e maior q; distātia  
 q; est mē; t'ios suprafac gñete; si eā; q; una est. **Q**uā em bñ d; sibi  
 eā; q; nct; ad distā; sibi; mē; gñner; dicit solog q; lata fū; e  
 aū; q; sibi eā; q; nct; **A**lta em sibi gñgētia s; in eode q; e distātia una  
 nū; aū; q; est mē; t'ios illas suprafac. **S**u aut suprafac gñner; nō  
 sibi distā; a gñeto s; gñnuā sibi; n; tuc gñtu nō mouet; n; illo q; sibi  
 est gñnuā; s; potiq; mouet; cū; illo; sicut totū; mouet; cū; pte et q;  
 eā; q; gñner; nō e distā; sive distā; aut d; eē; in gñto s; eē; in toto  
 sicut nū; in oculo q; est pō; a nō; p; ipō; motū; p; se; s; dicit; a toto;  
**I**n at distā; est gñner; pñmū; sive pñmū; tuc nō; eē; mē; gñto s; si  
 equō; gñtu in ipō; sicut aq; d; eē; in eado sive yma; et unū; e aply  
 et hor; mō;at distā; mō;g; ipō; / q; nū;g; tū; cozpe mouet; / et nō;  
 de cozpe ad cozp; / aq; aut; mouet; in eado; et de eado ad eadū;. **E**t  
 ideo mō;at; cozp; laie q; exly; h; suprafac; manifestū; e q; s; s;  
 loq; ex h; q; d; de pñmō; loq;. **E**t em loq; cozp; et gñner; eā; q;  
 s; spacu; ei q; d; in ipō;.

**H**ere em quatuor s; q; nō; e loq; unū; aliqd; eē; aut  
 em for; e; aut mā; aut spacu; aliqd; in medio extrē; /  
 aut extrē; ma; si nō; est spacu; nullū; p; ipō; cozp; mag; /  
 sicut e qm; cam; h; t; s; in quo p; ondū; q;lete ad e; ipō; loq;. **E** dicit;  
 pñ; cozp; in duas ptes; In q; p; iustigat; de finē; loq; qm; ad e;  
 gñg; In a; iustigat; ipō; diam; **A**d d; aut; mag; **Q**uatu;  
 ad pñmā; pte; p; iustigat; gñg; ipō; loq; dicit; q; fere loq; s; gñg; sū;  
 e; s; mā; spacu; dñm; sionatū; aut extrē; ma; gñgētia; a; extrē;  
 mō;at; cozp; gñner; / si nō; p; dicit; q; sit spēs; hoc est for; aut spacu;  
 dñm; sionatū; aut mā; / e; extrē; mō;at; cozp; gñner;. **I**os p; q;  
 e; suprafac; distā; q; ead; q; opā; s; et loq; / ponit; loq; eē; unū; et h; d;  
**H**oc aut; q; tria; n; gñg; eē; manifestū; e. **I**eo p; tē; id; q; gñner;  
 nō; e; for; eē; in eode; em; sit; extrē; ma; gñner; et gñtu; s; q; d; em  
 nū; t'riū; s; nō; e; q; d; e; s; spēs; q; d; e; rei; loq; aut; gñner; / cozp; /  
**H**ic; p; pbat; mō;at; pte; cozp; dicit; manifestū; est; q; n; gñg; loq;  
 eē; aliqd; t'riū; pō; d; / **A**d ebat; in aliq; q; loq; eēt; for; / eo; q; ipō;  
 gñner; in eode; em; nō; e; eē; hoc; e; sit; extrē; ma; graua; gñner; et  
 l; quē; d; gñtu; et quē; mō;at; / q; for; e; t'ig; / et loq; e; t'ig; / sit; q; mō;  
 nū; l; quē; mō;at; / mag; q; in loq; e; for; / q; for; e; t'ig; illa; e; for; / ut; for;  
 hō;g; e; eē; t'ig; e; s; loq; n; e; t'ig; illū; q; e; loq; s; loq; / s; e; t'ig; cozp;  
 loq; / eo; q; e; suprafac; graua; abic; cozp; loq; / **p** s; s; alib; ncl;  
 hō;g; figurā

**Ad** ex eo q' mutat' multoies manere q'ndem q'nta et disti  
 ut ex vase aq: ym' mediu' ee aliqd' vi: sparu' itaq' aliqd' sit  
 p' corp' qd' inffert'. **H**oc at' no' e: si g'agas indit corp' eoz  
 q' inffertur: et q' p' se apta nata sit g'age: **A**nd' q' p' q' loq'  
 no' e' sparu' d'ne fionati. et p' q'nt' hor' videbat' a'q' d'ist' m'oe  
 de eo loq'entibz: **Q**uida' em' eoz dicebat' h' sparu' sic ee p'ntu'  
 h' sparu' a' q'libz' corp'e qd' inffert' in ip'o: **E**t q'da' dicebat' alior'  
 ee natiu' ita q' n'lu' corp' est in ip'o. **P**o'ce' aut' eoz' itaq' ponebat'  
 h' mo' sparu' parebat' in t' t' de vacuo: si in ip'o suffiat' d'ic'  
 q' sparu' illud' ponebat' q' in ip'o si oem' d'ne fion' corp'o loati no'  
 cuet': et dicebat' ip'm' ee se'ntu' a' q'libz' corp'e: ita q' loq'itudo lo'  
 cati n'capit' it' loq'itudo'z' illuz' sparu': et latitudo it' latitudo'z' et  
 p'p'ietas m' p'p'ietate. **E**t istas d'ne fion' se'p'at' in spacio d'  
 m'ionato' ee dicebat' it' deo loq'itudo'z' itaq' e' ip'a loq'itudo: et latitudo  
 ip'a latitudo: et p'ntu' d'ic'it' p'ntu' itaq' e' q' no' sit in aliq' corp'e h'  
 d'ne fion' qd' p' eas loq'it' lat' et p'ntu' ee d'ic'it'. **E**t ex eo q' m'lt'o  
 fion' p' debet' manere q'ndem loq' et sparu' q'ntu' d'ist' et d'ist' ab ip'o  
 et in ip'm' mutat' s'nt' aq' in vase mutat': it' deo putebat' q' aliqd' p'ntu'  
 cu' mediu' ee it' extrema' vas' et loq' ip' sparu' corp'o'z: q' d'ist' ita  
 q' itaq' p'let' loq'it' quo' h' loq'itudo'z' et p'ntu' corp'o'z d'ne fion'z  
 n'capit': it' ex quo mutat'. q' mutat': q' mouet': h' loq'it': hor' aut'  
 no' est vox: si pot' it' fion' loq' q' mediu' indit' corp'o'z' indit' g'age'  
 fion' loq' et corp'o' loq'it' it' d'ic'it' in loq' e' de m'oe eoz' q' p' se sit apta  
 nata aq'ge: q' deo it' fion' loq' no' e' d'ist' ita n' illa q' e' loq'it' corp'o'z'.  
**S**i aut' aliqd' eet' sparu' apta nati' et manes in eode' loq'  
 p'ntu' ut' idem' eent' loq'. **I**n s'militate em' aq'ra et aq' ad  
 fion' o'ed' p'nt' in toto' q'd' d'ic' aq' in vase: **S**il' at' eet' et  
 loq' it' s'militas' aq'ra e' loq' aliq' loq' et m'lt' loq' e'nt' sit: **N**o'  
 e' aut' aliq' loq' p'nt' in quo mouet': n' totu' pas' it' mutat' h'  
 idem: in quo em' est' q' mutat' aer' et aq' aut' p'nt' aq' h' no'  
 in quo fuit' loq' q' no' est' loq' q' e' totu' cel': **A**ur' p' o'ndit' q' eet'  
 aliq' sparu' se'p'atu' et d'ist' a loq'it' et manes in se'p'o n' loq'it' sparu'  
 m' fion' loq' h' op'ortet' q' eent' it' loq'it' hor' aut' p'nt' e' it'. **N**au'ce  
 p'nt' p' fion' nobz' q' p'nt' est' q' n' sparu' sit se'p'atu' et no' sit aliq'  
 corp'o'z' ita se h' ad totu' fiant' ad p'nt' h' loq' totu' e' p'nt' q' loq' e' p'nt'  
 p'nt' totu' loq'it' q' si p'nt' eet' p'nt' h' n' poss' ee n' q' ip'm' eet'  
 p'nt' aut' d'ne fion' aliq' totu' qd' p'nt' est' n' sit se'p'atu': q' fuit' loq' totu'  
 e' p'nt' loq'it' ita e' p'nt' medietate' euz' et p'nt' medietate' et sit in

item: q in uno loco sit ista loca et p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> aliqd e in actu istu qd e  
 qd p<sup>o</sup>ca m 20. Et m at h<sup>o</sup>mo e in ac et m aq locat / qd sit quada dista  
 h<sup>o</sup> toto aer et tota aq in spacio seipso p se ita eade p s<sup>o</sup>ter modu dista  
 in p<sup>o</sup>bo spaci illu habit ptes oca m totu qz respiciat: a p<sup>o</sup>bo spaci p  
 se sicut et totu et mouet a p<sup>o</sup>bo spaci p se sicut et totu in toto spacio  
 sine toto vase / qz e<sup>o</sup> h<sup>o</sup> vitate n s<sup>o</sup> ptes spaci s<sup>o</sup> seipso spacio istu ita  
**T** 2<sup>o</sup> qd e qz et sicut totu spaci ita e lon totu q ptes no s<sup>o</sup> p<sup>o</sup>  
 n p<sup>o</sup>ca ad e<sup>o</sup> ista loca p acti e in uno loco qz s<sup>o</sup> nos mouet  
 m aliu locu q stat qz vit mouet spaci p<sup>o</sup>ca m i<sup>o</sup> que recipit m se  
 acti p<sup>o</sup>ca / et ita recipit m se spaci sicut loci et p<sup>o</sup>ca ip<sup>o</sup> qz ca s<sup>o</sup>  
 ubi duo spaci et totu et p<sup>o</sup>ca m quo s<sup>o</sup>cent sicut locati sicut m p<sup>o</sup>  
 spacio et s<sup>o</sup> mouet: ad sicut locu ita emut sicut spaci sicut loci et  
 sicut m ista mutatio loci et colligendo spacia m aq locat: et totu et  
 ptes l<sup>o</sup> m<sup>o</sup> sic sicut 2<sup>o</sup> no l<sup>o</sup>. Di loca est spaci d<sup>o</sup>me sionatu sequet  
 qz loca est mobil<sup>o</sup> sicut h<sup>o</sup> e ique m<sup>o</sup> s<sup>o</sup> s<sup>o</sup> s<sup>o</sup> p<sup>o</sup> qz mouet ad motu  
 illu m quo est: **T** 3<sup>o</sup> qd e qz spaci est m spacio et sicut p<sup>o</sup>ca no  
 mutat: et loca 2<sup>o</sup> spaci est m p<sup>o</sup> et sicut et p<sup>o</sup>ca m 2<sup>o</sup> et p<sup>o</sup> et  
 sicut m ista sicut h<sup>o</sup> h<sup>o</sup> sicut ip<sup>o</sup>ca sicut est locu e spaci sepata iter  
 extra mo loca / sicut qz p<sup>o</sup>ca. **T** 4<sup>o</sup> aut qz p<sup>o</sup>ca sicut ip<sup>o</sup>ca sicut loca  
 mutat m lon<sup>o</sup> spaci em t<sup>o</sup> sicut m spaci sicut sicut loca loca  
 et m h<sup>o</sup> lon<sup>o</sup> m uno loco qd est m quom<sup>o</sup> s<sup>o</sup> s<sup>o</sup> qz dicit: sicut  
 vitate qz loca no est spaci sepata / et qz n sicut alu loca totu et p<sup>o</sup>  
 sicut e<sup>o</sup> e loca totu p se / et p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> aliud qz m quo mouet: totu p se  
 mouet p<sup>o</sup> cu suo toto. et hoc est e<sup>o</sup> totu vas t<sup>o</sup> sicut et m quo  
 locati mouet: et ptes e<sup>o</sup> qz aer et aq mutat motu e<sup>o</sup> m  
 sicut et ptes e<sup>o</sup> sicut. **T** 5<sup>o</sup> em neta loco p<sup>o</sup>ca remu<sup>o</sup> aut sicut  
 m alio loco q sicut p<sup>o</sup> loci q sicut spaci e loca totu spaci qd est m  
 sicut sicut cel<sup>o</sup> sicut sicut dicit illi q dicit m lon<sup>o</sup> e spaci  
 Et ma<sup>o</sup> aut videt: ita e loca: sicut m qe sicut alu q dicit et  
 no m sepato sicut q<sup>o</sup>mo. **T** 6<sup>o</sup> aut sicut alter e<sup>o</sup> h<sup>o</sup> qd e<sup>o</sup> ut n<sup>o</sup>  
 e<sup>o</sup> alu<sup>o</sup> n<sup>o</sup> aut m<sup>o</sup> qz et n<sup>o</sup> qd e<sup>o</sup> dur<sup>o</sup> / om<sup>o</sup> aut m<sup>o</sup>le. lon  
 dicit aliud e<sup>o</sup> ma<sup>o</sup> sicut et loca p<sup>o</sup> h<sup>o</sup> quada videt e<sup>o</sup> p<sup>o</sup>ca  
 totu. **T** 7<sup>o</sup> aut illud qd e<sup>o</sup> quom<sup>o</sup> qd n<sup>o</sup> e<sup>o</sup> ad sicut e<sup>o</sup> aer.  
 loca aut qm ubi n<sup>o</sup> e<sup>o</sup> aq<sup>o</sup> ubi e<sup>o</sup> aer. **T** 8<sup>o</sup> ma<sup>o</sup> qd e<sup>o</sup> sicut d<sup>o</sup>  
 e<sup>o</sup> m p<sup>o</sup>ca m<sup>o</sup> dista e<sup>o</sup> a<sup>o</sup> n<sup>o</sup> qz sicut: loca aut ut<sup>o</sup> v<sup>o</sup> m<sup>o</sup> p<sup>o</sup>  
 e<sup>o</sup> lon<sup>o</sup> sicut ma<sup>o</sup> p<sup>o</sup> sicut qd e<sup>o</sup> sicut illud ma<sup>o</sup> qd e<sup>o</sup> recipit p<sup>o</sup>ca  
 totu sicut loca e<sup>o</sup> h<sup>o</sup>mo: **T** 9<sup>o</sup> qz ma<sup>o</sup> et loca m h<sup>o</sup> quom<sup>o</sup> sicut  
 sicut dicit qz loca recipit e<sup>o</sup> m actu p<sup>o</sup>ca: sicut ma<sup>o</sup> recipit e<sup>o</sup>  
 impleta. **T** 10<sup>o</sup> qz sicut qz loca no e<sup>o</sup> ma<sup>o</sup> dicit qz ma<sup>o</sup> dicit e<sup>o</sup>

loni moti fuerit et hoc qd si longi confiderit in respectu alius vase in quo  
 manere fiet transmutatio. et qd sit in ipso et qd ponet. vas aliud no de  
 separati. qd inuenit qd est in ipso. **A**nt est qd aliter: aliud hoc  
 est nunc e alibi olim aut ead. impo. et nunc qd dicitur aliquid at nolle  
 fuit. igitur qd hoc dicitur aliud de magis qd nunc una nudo in th fuerit hoc  
 fuit: et sic longi videtur. et si filius huius et phantasia et apparenia. **E**  
 quid e magis nunc qd in eodem vase si ponatur ipso fuisse ad et vas magis  
 immobile don't et eo apparet ad et tunc nunc mbe aer: tunc no in dicitur  
 moti loni et magis in quo ad magis qd ad ead ad mo est aer: qd ad loca  
 at: qd ubi nunc est aer fuit aqua et tunc in loco aliter e maior sibi de  
 qd in isto sit gravis? et tunc? aliter loco et ma manet ibi in th mutatur  
 et deo loco et ma ibi de vobis. **S**ylor no e vey: qd ma nunc dicitur  
 e a ne qd mo: nec qd nunc id qd e ena: longi aut ut nunc sylor habet.  
**D**i qd nichil hori tritu loco e: nunc sicut in ma: nunc spatium aliud sed  
 semp qd separati e aliter sit id qd e distantia rei: mte e loni  
 et reliquit qd nunc transmutatur: hoc nunc. duo aut corpus qd  
 mouet si loni mte rei: **I**tem p. arbor si nullo tunc est loni: nunc for  
 nunc ma: nunc spatium aliud separati aliter sit id qd e per loca distantia:  
 nunc e qd loni sit reliquit ex qd nunc sit. noat: h. e. tunc sine substantie  
 corpus qd nunc dicitur aut qd nunc in loco corpus qd mouet si loni mte rei:  
 in qua tota mobile tunc mutatur loni: si aut e loni mte rei qd sola qd  
**V**idet aut magni aliud distans amplon mte rei: **L**oni  
 loni et sylor qd apparet et ma et for: et sylor qd qd e qd nunc  
 et qd nunc sit transmutatio: eiq qd for: qd nunc e m videtur: spatium  
 mte rei aliud aliud a motu magnitudinis qd nunc aut et aer  
 apparet nunc nunc e. **V**idet em no solum tunc vas e loq: si  
 aer qd est mte rei nunc: **A**nt e nunc huius in qd p. nunc si  
 par dram loni (sue sita e qd nunc) dicitur qd loni dicitur e mobilitas et h.  
 du: pbat p. **A**nt aut aliter dicitur loni e immobile. **E**t deo dicitur qd  
 dicitur mte rei dicitur aliud magni et distans e accipit sit in loco nunc  
 dicitur loni sibi nunc ad tunc qd nunc sit. **A**pparet em ma et for: et deo h.  
 sicut dicitur qd nunc e magis qd dicitur e formi: epnunc aut dicitur  
 ipm e spatium tunc mte rei loni: h. e. spatium dicitur nunc nunc  
 e loni qd e motus. et qd nunc qd nunc eiq qd mouet si loni sit  
 in vase qd nunc et manet: qd hoc nunc eiq qd qd sit spatium aliud  
 separati in loco et vase qd aliud est a motu magnitudinis in qd magnitudinis  
 dicitur eiq qd mouet: p. et loni: **A**nde huius error aliud nunc  
 mte rei si fuissent magnitudinis extra vas corrupti: si em spatium sicut

longitudo oportet qd ad in vase ad qm nra qd co[m]p[ar]at sup[er]ficie vasa si  
 qd e flui ut ad sensu. et ideo si fuis remebat erroris eor. Aliud aut  
 remebat si magis fuisseit motu colu[m]pe. si em qd n e gnaui sup[er]  
 vas no ita videt. hie sp[er]at seipatu su. vas vacuu. Apud iudeb  
 em qm nra opno m[er]itu p[er]fent ad affhone v[er]u[m] et hie ideo qd aer  
 ad co[m]p[ar]at videbat. **¶** h[ic] em qd n vas est qd plenu qd dicitur  
 est ce vacuu. et ideo no fuit f[er]m[is] vasa si sp[er]at i[m] mediu qd aer em  
**Est aut sicut vas longi[m] m[er]itu[m].** p[ro]bat lora ee videbat t[em]p[or]e vacuu.  
 sic longi vas m[er]itu[m] lora cu qd e m eo qd mouet moueat et  
 mutat. **¶** h[ic] qd ut n flume nauis. t[em]p[or]e vase mag[is] v[er]u[m] qd lora  
 qm nra. **¶** dicit aut lora m[er]itu[m] ee. on o[mn]i flume mag[is] lora est qd  
 m[er]itu[m] o[mn]i. **¶** h[ic] p[ro]bat d[icit]ur lora si sua qm qm qd. et vult qd n  
 si e itelligat m[er]itu[m] lora si qd ipe sit aliud qd nra m[er]itu[m] lora  
 fa sunt dicitur atq[ue] si itelligat ee qd lora si su vas qd e ipe  
 corpu locata et ut ea. **¶** Est t[em]p[or]e d[icit]ur m[er]itu[m] vas et lora qd  
 m[er]itu[m] qd t[em]p[or]e mutat ce vase. **¶** si lora qd est su. **¶** h[ic] em qd  
 ideo est duplex lora. **¶** h[ic] em qd lora p[er] se et ille e t[em]p[or]e sive sup[er]ficie  
 m[er]itu[m] et tal e lora corpu si placu su. **¶** h[ic] em qd lora qd e su  
 vas et ille e m[er]itu[m] et e lora palud. et ideo n m[er]itu[m] lora mouet  
 id qd e m eo sive lora su. nauis mouet in fluit. **¶** t[em]p[or]e mag[is] m[er]itu[m]  
 uet m eo sicut in vase qd su. m lora qm nra. qd lora de se vult ee  
 m[er]itu[m]. **¶** h[ic] si flume d[icit]ur lora nauis. **¶** quemad[em] totu flumen  
 dicit ee lora et t[em]p[or]e qd sup[er]ficie flum[is]. **¶** Totu em flume m[er]itu[m]  
 est et mouet si p[er] se. et ideo qd su su. **¶** h[ic] em qd t[em]p[or]e su. **¶** h[ic] em qd  
**Quae t[em]p[or]e m[er]itu[m] m[er]itu[m] h[ic] est lora et h[ic] lora mediu cel[est]i.**  
 et vltimu ad nos t[em]p[or]e lora mutat[em] videb[im]us. **¶** ee hor qd e  
 fuisit illud vo deorsu. **¶** maxie o[mn]i qd h[ic] qd su mam. **¶** h[ic]  
 em tulo em sicut vltimu se h[ic] manet. **¶** qre qm qd leue qd  
 fuisit fere na. qd vo que deorsu. **¶** h[ic] qd ee em ad mediu qm  
 nra t[em]p[or]e deorsu et ipm mediu. **¶** Qd vo ad vltimu su su  
 est et ipm vltimu. **¶** h[ic] p[ro]bat qd lora lora deorsu dicit qd  
 lora e m[er]itu[m] qd t[em]p[or]e p[ro]bat m[er]itu[m] m[er]itu[m]. **¶** qd t[em]p[or]e su. lora e sup[er]  
 fices corpu qm nra m[er]itu[m] m[er]itu[m]. **¶** h[ic] e t[em]p[or]e qm nra et no qm nra. **¶** h[ic] em  
 h[ic] qd lora e m[er]itu[m] vider[em] o[mn]i qd m[er]itu[m] t[em]p[or]e qd t[em]p[or]e t[em]p[or]e  
 qd p[ro]bat lora su et v[er]u[m] h[ic] t[em]p[or]e lora su et h[ic] duo su mediu cel[est]i  
 qd est t[em]p[or]e et vltimu m[er]itu[m] qd ad nos qd est o[mn]i lura h[ic] em e  
 vltimu orb. et qd v[er]u[m] h[ic] lora e fuisit et al[ter] deorsu. h[ic] em ipm  
 et maxie debet h[ic] ro[m]m lora et ipm su lora m[er]itu[m]. **¶** Id em qd e

118

fupio fe manet vno mo. manz am vltimu orbz orbz fe vno  
 mo d' l'q em r'volutat. in difta? ipuz qe p' r'volutat a r'volutat  
 no manz et q' d'nt quo ad h' q' mobil e motu locali / et ideo q' d'  
 leue fert. na furtu / et q' e' que fert. na deorsu. quia na fit ad  
 vnu defictu / si loca ista cent mobilu / et cent mo furtu mo deorsu  
 mo alit et alit. no poffet ee vna no mobil r'volutat mobilu ad vnu  
 fi oportet q' mobilu ad loca illa cent mltaz nanz h' orbz loca vaitat  
 et q' h' e' q' d' in mobilu ee. na ordiant loca mobile. An si  
 vltimu orb e' mo. / si et loca deorsu e' mobil / et ille loca e' fupio  
 r'volutat q' d'nt apud mediu et ipm mediu / et h' est q' d'nt sub g'ratu aq  
 et aq' g'ratu illu qd vere est apud vltimu orb lune e' furtu qd e'  
 Et p' hor planu videt. ee q' d' et furtu. et ipm vltimu orb in r'volutat.  
 vas loca r'volutat. Amplu sil n' ne q' d' mo loca est. An em fit  
 e' et loca. / si p' ybat de furtu loca ee in affig' p' hor q' p' ea loca  
 h'ia g'ratu. quoz p'mu e' q' loca e' g'ratu mobile. et ideo aq' pone  
 bat duo loca / qd e' vnu qd e' furtu. mo. / 2. fupio g'ratu lune  
 q' nos q' videt. ora g'ratu / et fit si alia duo g'ratu g'ratu duas p'  
 tas defictu. / 2. q' d' de loco e' q' loca e' sil n' ne leuata. et ideo loca  
 e' g'ratu p'mu et p'mu g'ratu. / 3. q' loca e' q' d' furtu fupio et ideo  
 h'abz se furtu vas q' vasatu furtu. ad vas. Et atq' p' q' loca e' fupio  
 r'volutat g'ratu mobil p'mu / p'm adu. defictu h' g'ratu.

**Q**uod corpus m'est aliqd est corpus g'ratu. hor q'm in loco  
 est. cui vo na / in m'ne. An et si aq' fiat h' mo p'tes  
 quide mouent. ipuz g'ratu em sub iure. / v' d' aut e' loca qd  
 mouebat et t'q' non. furtu q'm tota sil loca no mutat. / q' d'  
 r'volutat aut mouebat. / ipm em h' loca et furtu qd e' et deorsu  
 v' r'volutat aut q'da alia v' furtu et deorsu quoz h'nt defictu  
 te et r'volutate. / furtu e' b' cap. in quo p' d'nt q' p' m' loco et q' d'  
 p' m' loco et d' d'nt. in duas p'tes p' quaz p' d'nt g'ratu. In 2. d'nt  
 q' d'nt. aliqd d'nt in loco. D'nt aut. / Quatu ad p'ma p'te d'nt. d'nt  
 q' d'nt corpus m'est hor q' h' ex se r'volutat et g'ratu r'volutat. / e' in loco  
 r'volutat loquedo de loco / cui em no m'est h'ie ee se r'volutat et g'ratu  
 corpus illud no est in loco. An si ponat. q' d'nt fit aq' et h'at p'tes  
 mundi sub se defictu furtu. r'volutat h' sub se f'p'at r'volutat et d'nt / h' p'  
 tas ad que p' p'tes mundi g'ratu sub f'p'at aq' mouebat. / i loco  
 ee q' g'ratu. / sub iure furtu f'p'at orbz sub orbz p'mo et f'p'at alioz



gintat sub luce lune ntoti aut qd est aq qd est ambiet totu qdano  
 mouet: et qdano no mouet: qd em mouet ut q loc totu tr mouet  
 sil qz oportet ee q totu nudoz ferret: de loco ad locu: trulait at mouet  
 qd ptes q st orbes qz motu trulaid e motu illaz pta nudi q st orbes  
 mouebit aut iustu et deorsu rot leuui et qz iustu pta suay Cirulo at  
 es qz st qde mouet qda ptes nudi: alie aut qz qz hnt de stna et rai  
 tate qz frigidu deuantate et calido rare faacta mouet iustu et deorsu:

**S**icut aut dicitur est alia qde sit in loco h pom: alia uo h actu. 18.  
 Alonde n qde qnua sit qd est silu pt: h pom in loco ptes st  
 Cu at sepatu qde st tangit aut se sunt collitio h actu st:  
 h: p: ondt qz du: aliqd bt ee in loco. qz qda st in loco h pom: qda st in  
 loco h actu. Expli gra ut si sit aliqd qnua qd e silu pta. illud totu  
 actu in loco est. ptes uo eiqz manet manet qnua in po st i loco  
 h pom: si si diuidat ptes a toto st in loco h actu. Et istud e uey de toto  
 et ptes silu qz plq qz silu qz qz d silu ptes est qn st in toto quada  
 uident: hae diuisione et ideo magz st in loco qz ptes silu. Illud at  
 totu d: ee in loco sibi eali no qz locu heat oed diuisione corpb locati.  
 qz ealitate duplex est: una qde qnua sicut d: trulq eal sicut agn: scdm  
 lose in geometria: Alia d: ealitate qn duo ealia hnt una matura  
 eam q matura: h: mo locu n est eal loco corpb: uti in p: o

**E**t alia qde p se st ut oed corpb aut h locu. 19.  
 mura hnt aut augmcti mobile aliuu p se: Celu at sit dcm  
 d no est alrubi totu in m aliq est: qda qd nllu qnuz ipm  
 corpb. h aut q mouet sit sit et locu e pba: altea em ab  
 altea habita pta est: Alia uo h actu d: alia et celu: p:  
 tes em in loco qdano oed st in eo em q trulait st qnua alia  
 alia un mouet: trulait sola qd iustu e: Qe aut no alia:  
 bi est qd em alrubi ipm aliqd est: et adlyur aliqd oze ex  
 hor in quo ad gting: ex: at oed totu m est: et q hor oia  
 in celo st: celu em in quo oed est: fortiss est: Et aut locu  
 no celu h celu qda nllm et taces mobil corpb tmg  
 qetab: et q hor qde fra m aq: h: uo in aere hnt aut m  
 et here: ether uo in celo: celu qut no aglyu in alio: h:  
 q: ondt qz dupliat aliq diuit ee in loco h actu: Queda p se st  
 in loco ut q hnt ut se aliqd trulait ut fortiss pto et alia hnt  
 iduua de p: cameto sbe q augmctat: et dimmutoz recipit:  
 celu aut no e totu in loco p se: nec in loco quada: eo qz nllu corpb

e qm̄ r̄udat q̄inet qm̄ sub quo moueat: s̄; p̄t̄q̄ m̄ est alibi  
 c̄e sicut in loco s̄; p̄t̄q̄ uocat: ō; h̄es celestes: eo q̄ alia illa q̄  
 habent et d̄sp̄c̄ta s̄; sub alia: Alia n̄ s̄; in loco p̄ act̄o illa q̄  
 n̄ s̄;nt aliq̄ r̄a s̄;mb̄es q̄nt̄: s̄; alia q̄nt̄ locat̄ d̄ uat̄: s̄;: Alia  
 c̄e d̄ta s̄; d̄nt̄: Alia em̄ ē in loco q̄ s̄;nt̄. ēq̄ est in loco: alia aut̄ s̄;  
 p̄m̄ta q̄ c̄e q̄e in loco. p̄t̄q̄ em̄ tali in loco q̄d̄mo s̄; d̄e eo q̄ p̄t̄q̄  
 c̄e d̄ta una q̄nt̄: alia et d̄ q̄d̄ ē s̄;nt̄ r̄ulat̄ mouet̄ em̄ ē loco:  
 Et aut̄ s̄;nt̄ tota q̄d̄ oia r̄udar n̄ ē alibi p̄ se: q̄d̄ ē alibi p̄ se p̄  
 ē q̄d̄mo in alio et ō; q̄ alud ab ip̄o corp̄ s̄; ē ip̄m̄ in quo ip̄m̄ t̄ne:  
 s̄; ēnt̄ tota q̄d̄ uocat̄ ē et d̄ m̄ d̄ q̄ r̄e uat̄ s̄; n̄ ē: Et loco est  
 planū m̄ t̄ri p̄or̄ tanū d̄t̄e q̄ uat̄ s̄; n̄ mouet̄ sub sup̄t̄e  
 s̄; q̄ uat̄: et quo ad illa in loco est: Quia s̄; illud ēnt̄ in loco ē  
 q̄d̄ n̄ ē corp̄ d̄ uat̄ ab ip̄o: Et loco ēt s̄; p̄t̄q̄ ēq̄ q̄d̄ ē in loco:  
 et n̄ sup̄t̄e eo p̄t̄ ēnt̄: Et q̄ r̄e d̄nt̄ oia: d̄uo q̄ p̄t̄  
 oia in loco ē q̄nt̄: Et d̄ ēnt̄ ēt d̄ ō; q̄ oia d̄nt̄ et oia ēnt̄  
 n̄at̄: ad ip̄m̄. Itaq̄ aut̄ p̄t̄ sup̄t̄ n̄ ē r̄e: s̄; alia q̄d̄mo r̄e s̄;  
 n̄ d̄e s̄; do et h̄: ē graua lune q̄d̄ q̄nt̄ corp̄ q̄d̄ h̄ mouet̄ motū  
 n̄o s̄; ē r̄e ēq̄ s̄; ē. et uat̄ s̄; r̄e loco: in q̄uo aq̄ r̄e q̄nt̄  
 q̄ r̄e aq̄ s̄; r̄e n̄ in q̄uo ēnt̄ que p̄t̄ r̄e r̄e uat̄: ip̄m̄  
 et h̄er n̄o locat̄: in q̄uo orb̄ lune q̄d̄ ē ē l̄a: d̄ta n̄o s̄; se to:  
 t̄u n̄o apl̄q̄ locat̄ in alio: Et s̄; p̄t̄ q̄nt̄ d̄nt̄ s̄; d̄nt̄ s̄; m̄o d̄e  
 m̄o s̄;nt̄ aut̄ ex h̄is q̄nt̄ et d̄nt̄ h̄o d̄e ō; s̄;: s̄; in loco:

**M**ouet̄ s̄; p̄t̄ d̄nt̄ loco. s̄; q̄ em̄ s̄; l̄ augm̄t̄ n̄at̄ est  
 totū s̄; p̄t̄ ē loco: s̄; q̄ duo corp̄ in ēdo loco: s̄; q̄ s̄;  
 n̄ aliquid ē corp̄ ēnt̄ loco m̄ d̄nt̄. corp̄ aut̄ q̄d̄nt̄ s̄; n̄o s̄;  
 ēnt̄ corp̄. et ē loco alibi n̄o sicut in loco: s̄; s̄;: s̄; m̄o  
 s̄;nt̄. n̄o q̄nt̄ ē q̄d̄ est in loco est: s̄; mobile corp̄: s̄; q̄  
 ēnt̄ in q̄. s̄;nt̄ r̄e s̄;nt̄ loco ē n̄o mouet̄ s̄; p̄t̄ ēnt̄ ēnt̄  
 p̄nt̄ ēnt̄ in duas p̄t̄: s̄; q̄ p̄t̄ s̄;nt̄ q̄d̄ ēnt̄. In 2<sup>a</sup> ass̄t̄ duas p̄t̄  
 tent̄ loco: Et s̄;nt̄: Et q̄nt̄ ē ad p̄nt̄ p̄t̄ p̄. s̄;nt̄ alia r̄e q̄  
 s̄;nt̄. Alud q̄d̄ s̄;nt̄ augm̄t̄: s̄; corp̄ ē loco augm̄t̄ n̄o r̄e l̄o r̄e: q̄  
 loco ē corp̄: s̄; q̄ p̄t̄ s̄;nt̄ d̄nt̄ q̄ loco n̄o augm̄t̄: p̄ se s̄; amb̄t̄ s̄;  
 alud q̄ corp̄ s̄; loco ē n̄o p̄t̄: q̄ ip̄o q̄nt̄ n̄o loco m̄o r̄e  
 loco: Et s̄; d̄nt̄: q̄ loco ēt s̄; p̄nt̄ d̄nt̄ s̄;nt̄ s̄; p̄t̄ ēnt̄: q̄ m̄o  
 loco d̄nt̄ s̄;nt̄ q̄ s̄;nt̄ corp̄ p̄ se ēnt̄ d̄nt̄: Et ēnt̄ n̄o 2<sup>a</sup>  
 s̄;nt̄ q̄ s̄;nt̄ ēnt̄ in loco: et s̄;nt̄ ēnt̄ p̄nt̄ et p̄nt̄ loco:  
 Ad illa n̄o p̄. q̄ illa n̄o n̄o p̄nt̄ n̄ d̄nt̄ loco corp̄: h̄er aut̄ s̄;  
 ē corp̄ p̄ se ē in loco d̄nt̄ s̄;nt̄ n̄o et s̄;nt̄ p̄nt̄ s̄;nt̄ s̄; p̄nt̄

2. 2. 2.

quod sit in loco. ¶ Et sic non fuit ista si loco est tunc duo corpora est  
 in eodem loco. Ad ista dicitur quod si loquitur de loco ponitur. ¶ Item dicitur  
 si sit dicitur in loco definitio in ipso sit suppositio cuius dicitur. ¶ Et si loquitur  
 de loco corpus quod sit factus soluitur quia non in quo dicitur. ¶ Si loco est tunc est  
 loco sine accidentibus. ¶ Soluitur per ista. ¶ Non est in loco quod sit in loco  
 non quod sit in loco si sit in loco in loco est enim quod est corpus locale si est  
 sit in loco est tunc sit sine eis quod sit in loco. ¶ Non enim est ad se in loco est si non  
 corpus motu non se est in loco. ¶ Item quod sit separatum a motu non est in loco nisi  
 magis dicitur. ¶ Et non est corpus motu. ¶ Soluitur tunc est loco. ¶ Et sic per quod ille tres  
 res sunt in loco subdistinguitur et ideo sit factus soluitur ut remanet per  
 rationem. ¶ Item per non soluitur et quod non est quod ille dicitur quod loco sit enim a clau  
 ra aut causata. ¶ Non ille dicitur dicitur quod loco est aliquid istud. ¶ Et quod per hoc  
 quod dicitur dicitur dicitur et quod dicitur. ideo casus non soluitur.

**Et** fertur. ¶ Item in sumptibus loci unum quod non dicitur. ¶ Qui enim quod  
 ad ad tangit non in punctum est. et sit apta natura ipsa sit. ¶  
 non tangit. et actus et passus sit adiunctus. ¶ Et magis quod natura in. ¶  
 pro loco unum quod non dicitur. ¶ Et natura sit. pro in toto loco. ¶  
 sit ad totum est. ut in aliis movet aqua aut aeris per se aut et  
 aer in aqua ut natura est. hanc autem spiritus. ¶ Ad quod natura aeris  
 aut sit actus quod natura. ¶ Ad enim non aer est. aer non pro est aqua  
 modo. ¶ De ratione autem de his partibus est. ¶ Item de his partibus est  
 in qua per assistit duas proprietates loci. ¶ Item per est. ¶ Item quod motu non  
 nobilitate fertur. in sui ipsius loci. ¶ Item per aut vocat. illud quod corpus est  
 ita quod quod natura ipsum est illud non est aliquid medium ita quod tangit ipsum et  
 punctum et per natura et non in sui violentia. quod apta natura sit est sit illa  
 sit ipsa sit adiunctus. ¶ Illa autem quod sit motu tangit et tangit. ¶ violentia  
 sit actus et passus adiunctus et pugnantia et ideo negatur et sit adiunctus. ¶  
 quod sit. ¶ Item quod corpus in suo loco pro magis quod quod non dicitur. ¶ Et quod  
 loco et loquitur non sit adiunctus per et totum sit sit non sit in parte et toto. quod  
 sit sit per quod sit in toto quod quod sit. ¶ Item sit in aliis ad aqua et ad remoueat  
 per illa non dicitur donec quod sit. ¶ Item sit de parte loci ad totum locum  
 non est est. locum movet ad ipsum et non sit ad locum sit quod sit. ¶  
 aut sit sit aer ad aqua. ita sit sit loco ad locum. ¶ Item sit aqua ut natura aeris  
 et aer sit. sit et sit aqua quod aqua sit. pro et natura aeris et corruptio  
 ipso aer aut sit actus et natura aqua. ¶ Item sit enim aer pro sit aqua sit illud  
 et per illud modo pro aut sit per violentiam et hoc quod natura sit sit quod natura  
 nobilitate et formalitate sit aer et actus nature et ad aqua pro aeris ut  
 patet latere in quod colli et pro de natura.

**Ad** per tres quod natura est dicitur. ¶ Item dicitur natura dicitur. sit est sit

si q̄ mā et acty / ad em̄ n̄z / si hoc q̄bē p̄o: illud v̄o actū. h̄a  
bebit q̄ sic: p̄o q̄dāno ad totū. v̄n et h̄y t̄atq̄ m̄est: copulatio  
aut / cū n̄z actū unū fiat. Et de loco q̄bē et quō est: et ad est:  
dicit est: p̄o d̄i: p̄ q̄ illud q̄d n̄r t̄e d̄t et sup̄bit. p̄nitate doctrine:  
tūc et c̄tq̄. s̄ic: q̄ idē est mā et acty / ad em̄ n̄z: est et h̄ n̄z t̄e p̄o:  
n̄z v̄o r̄oē p̄t̄e: Et eodē mō v̄n q̄dāno se h̄z s̄ic: p̄o ad totū h̄o  
est loq̄s ad totū / op̄ loq̄s et s̄ic: mā / et loq̄ s̄ic acty et f̄o s̄ic f̄o et  
q̄n̄et. et loq̄s t̄p̄z et f̄oē: q̄ q̄s t̄a corpa se q̄n̄t: d̄p̄n̄do em̄  
et q̄n̄t̄as est m̄t̄e: cū v̄n q̄s unū fiat p̄ t̄n̄t̄ mutatioē: p̄o ad actū  
et h̄: est eadē p̄oē loq̄s ad totū. s̄ic: quō est loq̄s et q̄d est: dicit est:

**E**adē aut nō amp̄d̄ū est: p̄h̄y s̄in q̄d̄are de vano  
loco. Et n̄z s̄ic: h̄nt̄ irredub̄itate et f̄idē p̄ea q̄  
op̄n̄at: ut em̄ locū quē d̄a et v̄o v̄anū ponit d̄r̄e d̄z  
videt̄ aut pl̄nū eē q̄dē cū h̄z mōtē q̄ suscip̄tū est: cū v̄o  
p̄n̄at̄ eē v̄anū: t̄oq̄ idē m̄ q̄dē s̄ic v̄anū / pl̄nū / et loq̄s  
ad aut̄ ip̄sē nō idē: s̄ic eē s̄ic: h̄z h̄y q̄s m̄ quo p̄ d̄t̄at de v̄anū:  
p̄q̄s m̄ p̄d̄e: d̄t̄at̄ū eē de loco Et nō ord̄is eē q̄ loq̄s h̄z ad v̄anū  
s̄ic: h̄z ad p̄n̄at̄: q̄ p̄n̄at̄ pl̄nū corpe vocat̄: locū et sp̄at̄ū s̄ic  
corpe vocat̄ v̄anū: h̄z aut̄ eē m̄ p̄n̄at̄: s̄ic: Et d̄t̄at̄: q̄s  
s̄ic m̄ s̄ic cap̄l̄y s̄ic quoz p̄m̄o d̄t̄at̄ q̄ n̄al̄ p̄ h̄z q̄d̄are de loco  
v̄anū. s̄ic: s̄ic: d̄t̄at̄ de s̄ic d̄t̄at̄ v̄anū ad q̄dē aut̄: s̄ic: d̄t̄at̄ v̄o  
cū nō eē ex p̄te mōt̄y. s̄ic: aut̄ nō s̄ic q̄ p̄bat̄ v̄anū n̄ eē ex p̄te  
relontat̄ et t̄at̄ d̄t̄at̄ m̄ m̄p̄ū q̄ s̄ic: Ampl̄y aut̄ ex s̄ic: d̄t̄at̄  
v̄anū nō eē ex p̄te v̄anū m̄ s̄ic p̄ d̄t̄at̄. s̄ic: aut̄: s̄ic: d̄t̄at̄: q̄s  
q̄ nō est v̄anū corpa q̄ d̄t̄at̄. s̄ic: aut̄ q̄dē. s̄ic: s̄ic: d̄t̄at̄: d̄t̄at̄  
m̄ duas p̄tes s̄ic: quaz p̄: d̄t̄at̄ quō d̄t̄at̄ eē de v̄anū. s̄ic: d̄t̄at̄  
p̄te d̄t̄at̄ quō ord̄is d̄t̄at̄ eē de v̄anū. s̄ic: d̄t̄at̄: q̄s p̄ p̄te  
d̄t̄at̄ p̄: q̄ eodē mō amp̄d̄ū eē p̄ q̄m̄ q̄ pl̄nū est q̄d̄are s̄ic de  
v̄anū s̄ic: s̄ic eē q̄d̄are de loco. eadē pl̄nū q̄d̄are s̄ic de v̄o  
cū q̄ s̄ic: de loco / q̄ s̄ic s̄ic s̄ic aut̄ nō est: et s̄ic p̄n̄at̄: eē quō eē:  
et q̄dē. s̄ic: q̄n̄z ex eodē p̄n̄at̄ et v̄o ad v̄o: p̄te s̄ic: d̄t̄at̄  
q̄n̄z s̄ic: h̄nt̄ irredub̄itate eē d̄t̄at̄ et f̄idē s̄ic irredub̄itate eē d̄t̄at̄ h̄z  
q̄d̄are p̄n̄at̄: ad eadē s̄ic: s̄ic: ex eodē p̄n̄at̄ et v̄o loq̄s et v̄anū  
amp̄d̄ū s̄ic: irredub̄itate et f̄idē eē d̄t̄at̄ et nō eē d̄t̄at̄: q̄s q̄d̄are  
p̄t̄inet ad eadē s̄ic: cū q̄ loq̄s s̄ic de q̄d̄are pl̄nū: eē et v̄anū  
de q̄d̄are pl̄nū / mā s̄ic eē est ex h̄o q̄ pl̄nū ponit v̄anū

ad in omne loci. qz ponit ee varium sic loci quoda et vas pda  
des aut plenu varium et loci ee vbe sba. h d affre si ee et des thoz  
Quia adq duest ee plenu id qd est ut loci et vas cu ly in se que  
aliqd et pofsa uibile et fatigile qz ipm e fufceptuul h n puatit  
illo aut dicitur vbe receptuul ee varium / dom aute h: dicitur hui p  
rocm q fufceptuul e illo: no defatiguet m loci et vas top vbe fit vay  
aut et plenu et loci h fom fue bayn / ee aut cor h rocm de fctua n.

**L**mpa aut oz qd dicitur huiusmodi q dicitur affir. **L**id est  
nates ee. et itez q dicit affirmates no ee. et tuz roed opiod  
de ipis. **I**tae q pb huius mli m quo p onit quo oide de vno d  
det minadu. Et dicit qz nos inpe ab illo qd ncedit ali pbi affigre  
p no varium ampuedo qnz illi dicit q assent ee a q ponit varium esse.  
2o q assent no ee varium. q no ponit ee varium. et 3o vay colligetes  
roes opiod q fit de vno et nob et atoz roes qz illo vber ee vbe et aut  
**A**li qd est: **R**etines demite qz no est / no qd hoes ygnie.  
volut dicit varium hor arguit. h peritales dicit sic amaypoid  
et h hor modo arguit. **D**e moſtrat em q aliqd est aer: hui  
gates p vres / et demoftrates q aer e fort et ampicies in  
clepferis. **P**ponit q qda atq q fufficit ondet varium ee qz  
ondet varium no ee in ptulai qz ondet qda varium ee qd illi  
vber dicit ee varium. et ex hor volut vlet affire q n e varium.  
h hor no fufficit qz nram est vlt onde varium no ee ita q nta loq  
fit vana h ois filg e aliq coipe nepleiq. et ideo pemat pto magay  
q n debet onde n: ee varium / omia h e onde mo: no ee varium h  
ta m se late h hie fom. et ideo no eode mo argumetaz: q illi qui  
dicit varium ee h fomat at eoz qd vber ptulare / ondetes vafa ee  
plenu / q vana dicit: ab atqz. **A**bar em q aer e aliqd et no n: h  
higni sui nuz fundtes p vres et moſtrates q aer fort est in  
clepferis ee hie vafa fupia aqs iay clepo e vba qrem qd idem e ad  
fnoz et vros e qz et aut vram fupia ftrict hno mli. cu ore puo  
qd digito obſtrui poſſit et ita est latu hns mika foama m fudo. qd  
cu fupia eaq ſi obſtruit fupia forama no expedit: aq fupia itaqz  
illi dicitur fuz qz vrm aeris de hie h aqua. **E**t erat decepti qz huz  
dicit qz aer m ee aliqd. no fit p v aris aq ſtat m vafa. h ideo p n.  
e varium et ideo oz fuffines corpoy ee quitaqz et ideo aq nno mo  
ſepat: ab aeris fupia n aer vram de ftrio cadete ſeq poſſit et aliq  
aer poſſit ſua vram et h e qu foame fupia apri. **E**t hor ee vnu  
pm quo vut: q farur ingema. fur em mba vafa et apl pones

et illud unum. Et illi qui voluit leuare magis potest quod istud faciat per se-  
parabilem substantiam corporis quod leuare voluit et istud et sic leuatur unum  
per aliud. Et potest ista non extendat quod illi qui dicitur non est variu non variu  
unum non est in pluralitate quod dicitur quod non est variu quod variu quod dicitur  
variis est in pluralitate. Et ideo patet in istis in quo phibetur variu nisi in esse.  
**F**lores autem voluit variu esse spirituum in quo nulla corpora sensibile.  
**O**mnis autem de quod est esse corpus dicitur omnia in quo non est hoc esse  
variou: unum plenum esse variu est. **I**tem hoc non est quod motus quod  
aliud actus: **I**tem quod non est altera spirituum a corporibus nisi separabile in  
quod sit actus non distinguat esse corpus. ut si non animu sicut dicitur  
democritus et leucippus et alii in philosophis: **A**ut si aliud  
est esse corpus et non sit animu. **I**tem dicitur quod non si possit ad plenum  
ma dicitur: **I**tem potest opus aliud dicitur pluralitate esse variu quod  
dicitur quod variu est spirituum in quo nulla est corpora grossa sensibile ad usum et factum  
omni: **E**t quod esse quod est sit corpus grossa et sensibile quod est sit totum et  
fuit usum et dicitur quod in quo nulla est corpora tale est quod hoc est variu: **E**t  
autem illi qui negat variu esse voluit dicitur illi qui dicitur variu esse aliud non est  
phibet quod actus sit aliud: **H**oc adducit nos ad hoc quod nulla sit spirituum ma-  
rius separatu a corporibus sicut est: **r**elati sive est: **R**ec est quod spirituum variu  
est: **c**orpora sit actus: **O**portet quod phibet eorum quod tale variu non sit ad raptat  
totu materia et quod nulla corpora sit esse animu si est ceptu nisi variu  
sicut dicitur democritus et leucippus et alii philosophos: **A**ut omnia phibet  
et omnino si variu sit aliud ad sit esse esse corpus separatu esse relati in sit  
spirituum animu istud esse relati omnia sicut dicitur philosophi: **U**t quod illud non  
si hypostasis ad plenum dicitur quod pluralitate esse materia esse variu esse  
**E**t affirmates esse magis dicitur unum dicitur: **U**ni dicitur debent  
quod motus sicut non est: **H**oc autem est loci motus et augmentum. **S**ed  
non videtur nisi motus esse nisi sit variu plenum esse in se esse re-  
cipit: **I**tem non recipiat et sit duo in eodem: **g**ignit unum esse sit quibus  
esse corpora: **O**ramus enim quod qua non est ad dicitur: **n**on est dicitur.  
**I**tem autem hoc gignit et per unum accipit motum: **m**ultis namque una  
quod magis sit: **Q**uare si multa eorum: **g**ignit in eodem esse et  
multa in eorum: **I**tem potest dicitur quod illi qui affirmabat esse variu dicitur  
unum quod est magis variu et in alia videtur quomodo esse et hoc est quod motus  
sicut non est si variu esse non ponat: **I**tem motus autem loci quod dicitur non  
positi variu esse loci motus et augmentum et dicitur dicitur quod dicitur  
mutat locum esse in locum materia et id quod dicitur: **d**icitur sit in

minore loco. **N**on enim videtur. loci nulli. et quia non sunt nisi vacant  
 quod ad quia non mutat locum aut mouet. ad plenam aut ad vacuam  
 nouum aut locum est. **S**ed motus totus non est. **R**ed ad vacuam. quod sit videtur. **P**ro  
 tu quod sit est. **V**acuum quod pleni est. **R**ed et ad plenum motum per quod plenum  
 non amplius recipere potest. si non recipiat. tunc erit duo corpora in eodem loco quod  
 est non potest. quod si ostendit. quod si duo corpora sunt in eodem loco et quod corpus  
 quod sit est in eodem loco et alium corpus erit unum corpus. **N**on enim potest aliam  
 duo dicantur quod alium corpus non potest. et in eodem loco si quod ad duo corpora  
 posse est in eodem loco. et si hoc quod sit tunc sequitur. **M**ilitem inuenimus  
 quod tunc maximum corpus potest esse in minimo loco. **M**ilitem enim puer potest esse  
 in uno loco puo et militem puo sit eadem magno. **S**ed et maximum potest  
 esse in loco minimo. **C**onuenit et in alia esse in loco uno et eodem. duo  
 aut eadem equat. **M**ilitem inuenimus quod dupliciter ad unum. quod et alium potest esse in  
**M**elissis quod sit et demum. quod motus. **S**ed loco sit in pleni sibi.  
**H**is. **D**icunt mouebit. aliquid videtur esse vacuum dicitur. **V**acuum autem  
 non est corpus quod sit. **A**no quod igitur. **M**o ex his demum aut quod aliquid  
 est vacuum. **S**ed sit. **P**ro. **D**icunt quod hi. **O**ia inuenimus putabat se melissis  
 ponet. **E**ntis mouet. et ibi dicitur eadem esse unum mobile. **Q**uod sit quod sit  
 sit ad ditionale. **S**ed sit motus loci est. **V**acuum est. et arguebat in illo  
 an. **E**x opposito quod sit ad oppositum non addit. **S**ed sit sit motus loci est. **V**acuum est.  
 si vacuum non est. **S**ed motus loci non est. **E**t sit ipse et plures alii vacuum esse  
 demum aut ex his non de motu quod sit esse ad plenum. **S**ed ad vacuum.  
**A**no non motus quod videtur. **Q**uod quod dicitur totum et calidum. **N**on est unum  
 dicitur aut utriusque recipere dicitur in ea quod sit vacuum. **O**mnis de se  
 corpore. **A**mplius autem et aliquo videtur. **O**mnis fieri per vacuum  
 aliquid quod corpus est. **D**uo autem corpora ipse sit esse. **T**estimonium  
 autem et quod est de eadem fuerit quod recipit fieri aqua. **S**ed sit vas va-  
 cium esse. **S**ed sit. **O**mnis quod dicitur quod dicitur vacuum et corpus. **I**bidem  
 quod quod sit. **E**t sit. **C**onceditur. **E**t sit vacuum est corpus. **I**bidem.  
**A**no sit. **Q**uod in aqua facta corpora inuenimus. **I**n tenuitate. **E**t in rare facta  
 caliditate. **A** factum. **Q**uod potest. **Q**uod potest sit. **I**gnis dicitur recipit in ple-  
 nu in vacuum. **R**ed in plenum sit parat. **S**ed in vacuum. **O**mnis enim quod  
 quod sit quod sit quod sit. **A**u. **I**psa plena sit. **V**asa ubi ad factum ad videtur  
 totum et caliditatem. **I**mmota spacia. **V**acua quod sit. **S**ed sit. **S**ed dicitur  
 facta de uno. **N**on enim dicitur plena sit. **A**du. **N**on recipit. **N**on recipit. **N**on  
 et tenuitate et sparse recipit corpora tenuitate paulatim. **I**missa sit.  
 certis nam aut numeros. **E**t quod quod sit. **Q**uod sit. **Q**uod sit. **Q**uod sit. **Q**uod sit. **Q**uod sit.

fūmū ad huc recipit nūmōs pue suffare et tenuis. **¶** cōm illi  
dixerit qe q' copia illa nōat in spacia vacua q' sit in vānū pōg  
nūmū fuit t'p'p'ū et q' dēlatū p' copia q' nūmū in epm. **¶** 2. nō est.  
Augmētā: est. q' nūc est cē vānū. **¶** Andē nōtū ad f'ctū. **¶** Dōmū q'  
q' augmētā: sit p' p'p'ōz nūc m' t' q' dē copia q' nūc m' t' p'p'ōz  
aut f'ctū p'p'ū: in plonū aut in vānū. nō in plonū. q' in vānū: et  
p' g'vō vānū est. **¶** Exp'mēto p'z de vase emibz i pleto. **¶** Vā vāz emibz  
plonū tū recipit a que q' v' vāz vānū sine emibz. **¶** Et am dicit  
cē vānū qd' sepāt m' p'iculas emibz. et hoc q'da v' dē dē emibz: et  
melig' tūcē: in f'ina: et q' d' f'ina fuit p' b'ltūz: t'cto pla recipit  
aq' i'ia q' aliq' pla aq' nō i' p' t' q' vāz vānū t'p'e p' t'. **¶** Coquat  
qū ad hoc f'ctū s'uritas f'ine et emibz:  
**¶** Est aut affirmat et p' r'ingōia vānū et t'gredi ipm a celo  
ex i'f'ito spū t'p' r'esp'ōnāte. et hoc cē vānū qd' dē f'iat nāz  
t'p' sit vānū sepātō q'da eoz q' s'it q'nt' et dē f'ia: / et hoc cē  
p'mū in nūb. vānū em dē f'iare nāz p'oz. **¶** Et ābz q'de alī  
dicit cē: alī vō nō dicit. f'ure tot et h'g'mōi s'it'. **¶** I'p' p'  
p'it op'oz p' h'z m'ltū loquētū. **¶** Et dicit: m'ltū loquē p' duo  
**A** q' nō p'cedat ex nābz rōibz s'it': alī p'z vānū p'cedat  
**2** q' equoz de vāno loq'at: p'cedet d'f'ictōz rez: nāz vānū  
cē. **¶** f'ut aut' d'f'oz s'it' p' p'g'ōiōz d'ctū i' f'oz vānū cē. et cū illi  
et m'ltū cē: et alī d'ic'it magnū atal cē qd' spū suo d'ictāto  
et r'esp'ōndō in s'epm' at' h'z vānū q' i'f'ito vānū qd' est cē elon  
et illud vānū s'it' i' f'p'm' d' sepāt nāz rez in m'ldo d'f'ictōz  
i'icā: t'p' vānū s'it' id qd' sepāt ea q' s'it' ad h'z et q' s'it' q'nt'. **¶** Et d'  
cū hoc dē f'innās p'mū esse in nūb' f'actū d'f'ictōz: et p'mū d'  
dē f'at' alio: q' nūc f' eoz p'm'. **¶** erūt rez s'it' b'ltū: et eoz rō f'uit  
q' vō qd' d'f'ictū: et d'ic'it: laut d' d'ic'it: vāno: aut plonū: nō  
plonū q' hoc est q' h' nūc in oēt' lōri s'it' d'ic'it f'oz: q' d'ic'it nūc  
vāno et d'f'ictū: **¶** h'z s'it' f'ore q' ābz ipi d'ic'it cē vānū  
et ex ābz alī negat ipm cē: **¶** Et r'edunt: qd' p'cedit vānū  
cē ad f'ia. **¶** Quidā aut' d'ic'it loquē m'f'. **¶** alī sepāt a corp'e s'it'  
dē emibz et leuip'z: et h'oz s'it' d'ic'it rōbz dā vāno: **¶** Quidā  
at' d'ic'it ipm cē: et b'ltū in corp'bz nābz p'oz: et p' ipm dē  
nāz f'ictōz: et q'dē f'actōz s'it' d'ic'it rōbz: et p' ipm dē  
rōbz nō s'it' h'z s'it'. **¶** Et p' ipm d'ic'it ābz q' f'ot et h'g'mōi rōbz  
s'it' q' et ābz p'ntē s'it': ex ābz alī p'bat cē vānū s'it' alī p'bat ipm cē.



**H**d quale aut se heat or accipe qd significet nō vides  
aut vacuū loqu ee in quo nichil est. hō aut cū est. qd  
oe qd est. corpū opmā. ee vō aut corpū loco est. vacuū  
at in quo nūllū corpū ē. qre siabi nō est corpū n. ee hīc. *Cor*  
*ūq* aut itē opmā. tāgibile ee. *h* mō aut qd hī gūstare  
aut leuitate. accidit qd ee spillo gismo. hōr ee vacuū in q  
n. ē gūe aut leue aliqd. hī. qdē g. ee spillo gismo. sū. qd  
dūū accidūt. *h*ed touemēē est si pūta sit vacuū. or om  
loat ee in quo loco corpū sit spaciū tāgibil. *h*ud ee in  
capitū in quo p. iquit de spūitōē vacuū quo ad p. sū capū. *In 2o*  
*p*te excludit nō pōtū vacuū ee. *h*ez ma. *Qu*āstā ad p. qd d.  
*P* p. p. aff. *h*ā. *h* negatiō de vacuo dicitur nō p. in p. g. accipiat. ad  
nōis ipū vacuū. cū itā qd qū. q. qōem an res an nō est. debet dē ai  
q. q. accipiat. nōis dē. *h*et pōtū tāg. *h* vī hōc sit pūta eiū qd nō ē  
genū. et hī d. a. q. d. nūc nō d. n. et qū hī. q. a. ee tūc. *h*ur res ee dicit.  
*h* ita nō tuciat. *h*ac tūc. in alio gūe. *h*ur fat qm pōt nō est. *h* Desi  
*h*it. aut vacuū triba dēspitōib. q. *h* est. *h* aut. ee hōm in quo nichil ē.  
accipio loco nō pūpūne corpū gū. *h* aut spaciū qd est nū. *h*upūne  
gū. *h*itā. *h* p. p. accipiatate esūbz. *h*et qm dū d. *h* ee. *h* dēspitō val  
de cōd nō pōtū vacuū aliquid nā ee dē. *h*atū. *h* qūq. est q. opmā.  
q. ee cū est corpū. et q. ee corpū. ee in loco. *h*ur sit vacuū dicit ee in quo nūllū  
corpū ē. et dicit vacuū ee in quo nichil est. *h* q. ubi nō ē corpū. *h* n. ee dicit.  
*h* ita ee corpū. *h*ur hīc gū. *h*itā aut leuitate et ceterā drāz tāgibilū. *h*ū  
tū. *h* g. sē. in quo nūllū ē tāgibile corpū q. ubi sit vacuū. *h* g. ee spillo  
nūmo accidēt qm spillo gisat qd ee positōe alit. *h* de vacuū dēspitōe. *h*  
**C**hānō pōnāt. alie dēspitōes. *h* itā pōpāt dicit. q. si accidit ee  
nōmē. q. nō pōtū vacuū aliquid nā dē. *h* itā. *h* nōmōne ut nū  
dicitur dicitur. *h* ee vacuū in quo n. est. *h* se. *h* q. pōtū ē vacuū  
q. nūm est in quo n. est. *h* ee om tāq. mēs est cū vacuū sit spaciū qd d.  
et sū. *h* locū qāmō. *h* spaciū aut ee dēspitōe est. *h* si g. pūta sit vacuū. *h*  
spaciū dēspitōe in pūto. *h* et itā dēspitōe ē in dēspitōe. *h* qd est inq. *h* nō ē. *h*  
q. locū ē vacuū nō debet sic dē. *h* q. vacuū ee in quo n. est. et locū sit d.  
*h*ur g. vides. *h* dicit vacuū uno qd nō. *h* q. nō ē. *h* alie hōm. *h* nō.  
nō pleni sēnsibili corpōe sū. *h* dicitur. *h* dēspitōe aut sū. *h* dicitur est  
gū. *h* itā ee sic dēspitōe alie qd nūq.  
dicit. si habeat hī spaciū colore aut sonū. *h* vī vacuū an nō  
*h* itā mō. *h* q. dicitur accipiat corpū qd sū. *h* vacuū ee. *h* si  
vō nō mō. *h* p. pōtū sū. *h* dicitur vacuū dicit q. vacuū

ē spariū nō pleniū se fibili corpe s̄ tatiū. Et h̄at reprob̄at q̄ q̄ sic defit̄  
varniū a negat̄ōe m̄ om̄e spariū / et nō a negat̄ōe unius sal̄ simplic̄: s̄ d̄  
p̄q̄ em̄ se fibili s̄ tactū ē id̄ q̄ h̄i q̄ uic̄at̄ n̄ lauitate. v̄n̄ et aliq̄ d̄uic̄at̄  
p̄oss̄ in h̄at r̄at̄q̄ des̄ p̄p̄ōe ap̄ d̄ab̄at̄ b̄ia (s̄i h̄y p̄p̄t̄ f̄ā) q̄ spariū s̄i p̄le  
m̄i colore l̄ f̄os̄i v̄t̄ s̄i v̄ariū d̄d̄z aut nō. Manifestū ē em̄ s̄i d̄iat̄ m̄  
pleniū n̄ q̄d̄ leūi v̄ q̄m̄ corpe pleniū ē / q̄ spariū aliud ē v̄ariū. In aut̄ illud  
nō d̄iat̄: t̄m̄ pleniū s̄i s̄i aliud q̄ pleniū s̄i q̄m̄: s̄i aliud spariū m̄iūte d̄iat̄  
ē v̄ariū. Et des̄ p̄ h̄eb̄g v̄ariū s̄i: n̄ d̄m̄ est / a m̄ōt̄ q̄ celū totū ē  
v̄ariū / q̄m̄ō ē pleniū se fibili corpe h̄iūte q̄ uic̄at̄ l̄ leūi t̄at̄ō:  
Aliq̄ aut̄ m̄ō in quo nō ē h̄or̄ aliq̄d̄ m̄ s̄b̄a aliq̄ corpea. N̄m̄ q̄d̄  
d̄iat̄ v̄ariū ē corpeū māq̄ q̄ q̄d̄ ē et lon̄ d̄iat̄: id̄ h̄or̄ et nō  
b̄n̄. N̄ā q̄d̄ em̄ nō est sepiab̄l̄ a reb̄ḡ: v̄ariū at̄ q̄m̄t̄ h̄iat̄  
sepiabile. Q̄m̄ aut̄ de loro des̄ p̄t̄at̄ est / et v̄ariū lon̄ n̄r̄o est  
ē s̄i ē p̄uatiū corpe. Non aut̄ quō est / et quō nō ē d̄iat̄ est.  
Manifestū ē q̄m̄ s̄i q̄d̄ v̄ariū nō est n̄ sepiab̄l̄ m̄ sepiabile:  
v̄ariū em̄ nō corpe: s̄i corpeū spariū volūt̄ ē. N̄ p̄ p̄p̄t̄ f̄ā  
des̄ p̄t̄ōz v̄ariū q̄ est ip̄ōr̄ pl̄ōm̄ cor̄ d̄iat̄ q̄ v̄ariū est in quo nō est  
h̄or̄ aliq̄d̄ h̄or̄ ē s̄b̄a corpea p̄t̄ā q̄ form̄ s̄b̄ale in qua r̄ōe mot̄q̄ d̄iat̄  
q̄d̄ā pl̄ōm̄ corpeū māq̄ ē v̄ariū anq̄ h̄eat̄ form̄ et h̄or̄ em̄t̄ pl̄ō in  
t̄m̄ōe ubi d̄t̄ q̄ mā ē for̄ q̄m̄t̄. h̄or̄ em̄ n̄ s̄i h̄y d̄iat̄ et ē lon̄ q̄ lo  
r̄i et māq̄ id̄ ē d̄iat̄ s̄i: d̄m̄ ē sup̄ de h̄y iōd̄. nō t̄m̄ b̄n̄ m̄ h̄y d̄iat̄  
p̄t̄. Et p̄ illū des̄ p̄t̄ōz reprob̄at̄ d̄iat̄ q̄ mā nō sepiab̄l̄ est: h̄y a reb̄ḡ  
et v̄ariū q̄d̄ s̄i q̄ se sola l̄ ab̄ et for̄ sepiab̄l̄ et m̄ō: s̄i v̄ariū nō at̄ q̄d̄ p̄p̄t̄  
p̄ōt̄: h̄iat̄ sepiab̄l̄ a corpe q̄d̄ aliq̄d̄ ē in ip̄ō: s̄i mā nō p̄t̄ d̄iat̄ v̄ariū.  
Et n̄ oēs istas des̄ p̄t̄ōnes v̄ariū ē id̄ q̄ de loro sup̄q̄ des̄ p̄t̄ō est: et  
v̄ariū lon̄ n̄r̄o est ē s̄i corpe p̄uatiū. Et sup̄ d̄m̄ est in t̄m̄ p̄p̄t̄ōe q̄d̄  
lon̄ est et q̄d̄ nō est. Manifestū est q̄m̄ v̄ariū h̄or̄ nō est: s̄i q̄ d̄iat̄  
ip̄ōm̄ ē spariū ē. corpeū sepiab̄l̄ ab̄ ip̄ō / aut̄ in ip̄ō corpeū v̄ariū  
s̄i ut̄ d̄m̄ d̄iat̄ p̄p̄ōe r̄ōe corpeū ē v̄ariū et m̄ corpeū n̄r̄o q̄d̄  
ū. Ambe aut̄ iste facte volūt̄ q̄ v̄ariū nō s̄i corpeū s̄i corpeū spariū / s̄i  
ē h̄as̄ d̄m̄t̄ōes corpeū in q̄b̄a r̄ōe p̄ corpeū tres corpeū d̄m̄t̄ōes. Et  
em̄ sup̄ om̄iō ē q̄ lon̄ est sup̄f̄ines q̄m̄t̄ et q̄m̄t̄ corpeū q̄ nō ē aliud  
lon̄: et q̄ lon̄ nō ē q̄ d̄m̄t̄ōes spariū q̄ s̄i m̄t̄ sup̄f̄ines corpeū  
q̄m̄t̄. et q̄d̄ est m̄t̄ sup̄f̄ines corpeū q̄m̄t̄ nō ē spariū alio d̄m̄t̄ōe  
lon̄ n̄ d̄m̄t̄ōe s̄i. N̄ā q̄ s̄i corpeū q̄m̄t̄ in loco. Et q̄b̄a m̄t̄ōe s̄i ē  
q̄ v̄ariū nō ē etiā d̄m̄t̄ōes v̄ariū spariū sepiab̄l̄: et q̄ nō s̄i ubi aliq̄  
d̄m̄t̄ōes sepiab̄l̄ a corpeū lon̄ q̄m̄t̄ d̄m̄t̄ōe s̄i.  
N̄nde et v̄ariū vid̄ ē: aliq̄d̄ ē / q̄ et lon̄: et s̄i h̄or̄ acceptū est: p̄  
uenit̄ em̄ mot̄ q̄ est s̄i lon̄ / et lon̄ d̄iat̄ h̄y q̄ aliq̄d̄ p̄ corpeū in d̄e

ha et his q' varium causa aut motu opinat' varium ee sit sit?  
 in quo mouet? i hor aut eit q'le loni q'de dicit' ee. i. p. ondit q'  
 varium d' aliqd eoz q'q' e loq' i q' p'it' locoz rae p'arulu. et yllar' m'  
 accipit' est et ab aliq' sup'ofit' varium ee. Et vno vno necz hnt dice'  
 tal' varium ee ter illi q' dicit' loni ee sp'ant' q'da' sep'at'. i. dicit' q' em  
 ee loni m'it'oez aliqd' et aliqd' ee loni quet' est si su' r'oe m' aliqd' ee  
 varium p' form' corp' / et sep'atu' a corp'ibz q' p' motu' radit' m' rom'  
 i' em dicit' q' varium e aliqd' et op'iat' q' varium e cu' motu' local' hor  
 mo' sit' d' d' ee ra' m' quo ee m' q'd' fit' motu' local'. hor em e tale aliqd'  
 q'le dicit' ee loni' est em receptaculu' sp'ant' m' quo loat' si eos d'ime'  
 fio corp' moti. i' aut' ee dicit' varium. No at' hor fuit q' cu' no ee motu'  
 corp' ee ad plenu' (eo q' duo corp' n' p'nt' ee m' eoz ee loni) / q' ee v' videt'  
 q' sit aliqd' varium / q'd' si suab' d'ime' f'oe e receptaculu' d'ime' loni' corp'

**N**eg' aut' vna' n'it'as e si motu' est ee varium. **o**id' m' m'it'  
 qu' d' ee v'it'. ois motu'is neg' b'it' et m'ell' h' p' latut' a' h' n'  
 n'az q' h'it' plenu'. i. necz si motu' loci' sil' em' i' b'igredi' adu'it'  
 q' h'it' si nullu' sp'ant' sep'abile sit' p' corp' motu'. et hor m'it'  
 f'ut' ee em' q' m' m'oz' reuolutioibz / f'uit m' h'is q' sit' h'it'  
 d'oz'. i. ha e e' p' h' cap' m' q' p' certu' d' varium ee. et h' p' h'it'  
 q' f'it' h' de varu' f'actu' a' corp'ibz. 2' de varu' i' b'it' corp'ibz. i. d'oz'.

**Q**u'ant' q' ad p'm' d' p' q' n' d'ee o'bz p' b'at' varium ee i' no' e' f'ic'at' ee.  
 Et soluit' p' p'ncip'ale eoz' r'oz' q' f'it'. **M**ot' e' q' varium ee. et i' p'  
 f'ic' aut' accipit' q' q' motu' m' g'ne' caulat' a' varu' / aut' i' p' motu'  
 q' e' p' loci'. i' n'cut' illoz' e' d'bz' q' no' illoz' e' i' f'it'at'. **N**imoz' p'  
 p' m' g'no' q' no' e' m'it' q' v'eo' o'is motu' q' e' l'udat' n' p'one' d' varium /  
 q' p' aliqd' plenu' al'at' q' ad m' m'z' aliqd' q' e' motu' p' f'ic' i' varium:  
**N**o m' f'ic' m' no' q' e' l'udat' o'is motu' local' q' f'it' p' q' m' u' corp' m'  
 aliud' p' b'igredi' q' hor q' illud' redit' sibi p' motu' locale' p' modu'  
 i' p' f'ic'at' sive q' e' f'at' d' d' Et quid' f'at' m'it' f'ic' i' m' corp'ibz q' q' m' u' a'  
 sit' a' f'ic'at' reuolutu' f'it' aer' et aq' q' h' de m'io' h'oz' / h'oz' em'  
 m'io' mouet' sup' aliud' et alie' redit' aliud' p' h' q' aliqd' sp'ant' var'  
 riu' m' eoz' ponat' q' h' u'ba' corp' cu' sint' male' f'ab'it' no' p'it' h'ic'  
 m' se h' m'io' sp'ant' varu' / et f'it' e' de motu' q'oz' f'ic' e' de motu' eoz'  
 p'oz' q' mouet' m' i' p'it' t'ha' em' v'ia' redit' sibi et q' m'it' d' f'ic'at'  
 to' m' m'io'ee' loni' / et ap' h'at' rae' f'ic' m' loni' m' m'io' / p' hor q' aliqd'  
**C**on'it' aut' d' f'ic' no' m' varium' f'it' i' p' **L**ep' ad'at' aut' aut' e' f'ic'at' f'ic'at'  
 q'd' ea' q' i' p' elabit' p' r' a' collu'f'ia' aere' qui' m'el' et aug' m'it' i'  
 no' solu' i' g'redi'ere' aliq' est' et al'it'at' ut' si ex aqua' f'ic'at' aer'

16

**H**ic p. soluit rōes pōnētā vāriū ēē vōpibz dūbū et pō soluit eā q est  
de qdē sātoe dūc q gñat qdē fāi hūmōi vōpū nō m vāriū qd vī sēl mī f  
hūi: s; p vō q vōpū fī m ipis elabū: elapsa ab eis ac dō solūit fūit aer  
q gñat: alqū rēfē m nā spāns et cōgredū: ob ipā: et fūc aā l' aū  
cōpā mīssā rēfē dē m lōc aēis fūit dōn fūit de nūmīs ā cōtēnīs  
mīssī m dolo aā l' vīnī. **A**d solū aū fī hōr q rē dīcē aū alqū m aqua  
et dū dē cō spām aū rēfē: s; ex cō solū alīqōe qūatū p mōz: q gñ  
mūfāt spām aā fū: qū ex aā fī aer: fūc em sine additōe sō dīcāt  
quāt p rē mōiōē quōtātē et rēplet mōiōē lōū q pū et eqūō  
cō dē nā fū: p hōr q alīqō ipis addat: rē gñ hū: m mōiōē lōū: qū  
ex aā fī aā et cōpū: q hūc mōiōē:

**D**io aut et a de augmēto rō et m cōnem dīffūse aq: ipā se  
vāriū ipadit: aut em nō augmēt: qdūz: aut nō cōpā: aut qū  
gñt dūo cōpā m eodē cō: **D**ubitatōz q rōem volūt solūe: sed  
nō dēmōstrāt vāriū quō est: Aut dē cōpā eā nō ē vāriū  
s; p mōiōē augmēt: aut augmēt p vāriū. **E**adē aū rō m cōne  
est. **Q**uō dē ipā: et ex dōz dēmōstrāt vāriū solūe facile sūt  
māifestū est: **A**d p. soluit rōes de cōpōmēto et de augmēto dūc:  
q vlt: nō quō mō dūc de augmēto et cōpōmēto aā dīffūse dēstrūit  
fūpām m hōr q pbat cō augmētū: qz quēstō de augmēto hī rōē pōn  
tā manet vōstā fūit pō: hōr aū talū rōē pī: **D**et: em q cōpā augmēt  
p vāriū fūit ipā dūc: fūc sē: vīnī l' vī rōem mētū: q v cōpā nō augmēt  
m qdūz p rē fūc q v vāriū fūc m qdūz p rē: et sū cōpā ē: ipā vāriūz:  
aut augmēt: nō p cōpā augmēt s; p cōpōmētū: hī aū rōem mētū est: q v cō  
pā nō accipit additōē p cōpōmētū: aut augmēt p cōpā: et sū dūo mōpā  
erūt m eodē lōc fūc: q nōtāt: q nō de augmēto nō dō solūe p vāriū  
q ad hū gñt: qū fīc augmētātō est: s; pōnēt: vāriū ē: nō q pbat  
ē vāriū p augmētū: s; pōz dūbītātōz nob et ipis rōem vōstā solūe  
p vāriū pōtōnē: et sū solūe eadē nō mīt: qz nō augmētū pō dūc  
est: et nō cōpā: et ad hāc spām nō p mēt solūe hāc gōnē: s; ipā vōst  
solūe q m lūo p gē mētōs et et m de aīa. **E**adē aū rō pō: de aā  
m cōne rēfūa quō ad hōr q p vāriū nō pbat vāriū ē: dīcāt aā tātā vōst  
m cōnem qūa m vāz sine cōne dīcāt: sūc q fūc q nō sū vāriū sū rē  
p rēfūas: qz cōne: s; q v vī fīc mēt vāriū et sū ipā vāriūz qd  
est: nō q mētōs: qz p hōr nō est de nīcē m vāse. **S**ōmēdū aū ē aā dē  
cōne nō dēmō: **M**āifestū g: ex dūc est q facile ē solūe rōes illas ex  
dōz nō dēbat dēmōnē eā vāriū: qm p illas vāriū ē nō pbat:

**A**d rōē q mētōs dēbat dēmōnē eā vāriū: qm p illas vāriū ē nō pbat:

**Q**uoniam autem varium non est sic diversum sicut non dicitur: dicitur hoc  
 In enim est unum quod loci mutatio aliqua simpliciter corpori unum  
 unum quod situr siue aut deorsum et ad medium: manebit et quod non  
 varium est causa loci mutationis. Et si autem est varium non dicitur  
 autem in esse motus si locum. Et si autem non est: si quod est et sic capitur in  
 quod dicitur quod si sit varium non est separatum in motu esse motus loci: ita quod  
 quod varium sit etiam si sit in motu: quod est: quod corpus aliunde hinc quod mo-  
 ueatur: localiter: quod non est varium ponitur in motu loci. Et sic: quod si sua  
 natura corporis naturalis ad sua loca mouetur: ita quod in se hinc naturaliter non mouetur  
 deorsum et quod situr et ad sua loca naturaliter mouetur: per se. Et sic: quod si  
 si situr quod mouetur: si sua natura mouetur: sicut quod dicitur naturaliter non mouetur: loci est  
 mouetur sicut in terra aut deorsum et ad medium: quod manifestum est quod varium  
 non est esse in loci mutatione: qui ostendit est super in esse de loco quod loci hinc  
 quod naturaliter ad locum et ideo hinc ponitur tractatus ad se locum in ipso quod  
 mouetur: ad ipsum: tale quod naturaliter et ponitur non hinc quod dicitur in varium: et  
 varium non sit in diversis locis quod sit unum quod ubi et nullus est in ipso natura su-  
 Amplius si est aliquid velut loci quod naturaliter corpe: ut quod dicitur et modo natura  
 sit varium: quod mouebit positum in ipso corpe: non enim in  
 ore. Eadem autem non est ad locum: et aliquid ostendit separatum in  
 que feruntur ad fertur. Et quod enim mouebit: positum aut manebit  
 et deorsum et deorsum: et de varium quod est eadem non modo: varium  
 enim loci facit esse dicitur. Et quod in motu aut in loco aut in  
 varium: non enim accidit in totum positum sit sicut in separato loco  
 et sufficere corpe: quod enim non seorsum ponatur: non enim in loco hinc  
 in toto. Amplius si non est loci varium non est: si situr: ponitur 2.  
 ponitur: si aliquid supponatur: esse varium ut locum quod hinc ponitur tractatus  
 loci: per modum dicitur de loco: et dicitur varium esse locum corpe ponitur: cum  
 sit varium a corpe separatum: sicut quod corpe ponitur in ipso moueatur: ali-  
 quod in ipso hoc est in aliquid per se separatum quod dicitur esse varium quod dicitur  
 et quod motus corpori simpliciter non est in ad unum per se separatum: et sic ista non  
 quod in dicitur: et tunc dicitur ponetur varium esse separatum separatum: et quod ponetur  
 loci esse dicitur loci separatum separatum in quod mouetur: id quod fertur: quod  
 enim separatum illud quod dicitur esse varium et locum ponatur hinc ponitur tractatus corpe  
 sit in separatum illud non sit in quod naturaliter quod unum quod ubi est in ipso situr per se: quod  
 quod ponitur tractatus sit ponitur modum et unum ponitur in omni quod ubi separatum illud  
 et hinc supponendo quod: quod moueatur: id quod ponitur: in ipso: aut quod  
 manebit. Aut enim ad omnem per se mouebit: aut ad nullum: et sicut

in eo qd pte ipis mouebit aut mouet. **Quis** autem qd in ipso est sursum et  
deorsum? **Ad** omni: et in ipso non quod ad nos sit. **Ad** in math. et omni  
sicut fuit domus in situ de loco. **De** uacuo et in quo quod eade res  
in uacuo est ponat: et loco separato sine plurali co. **Ab** hinc aut qd  
quo corpus inest ei. **Ad** enim qm me ei si una pte e magis quide corpus  
locato qd si alio. **Ad** aut inest ei tunc qd an sit in ipso sicut in loco qd  
hinc quidam ad locato: aut in spacio uacuo in qd dicitur: et corpus re  
copulatur. **Ad** si non pnt dicitur cum sit dicitur et uacuo non modo p  
que id qd est in ipso sine in loco sine in uacuo inest ei: aut enim inest  
ei p se sicut totum: aut p amib sicut pb. **Et** dicitur loci et spacio se  
parato et uacuo et ponentes: cum non hnt qua reddat: ita qd totum  
sit in illo spacio p se et ptes p amib. **Ad** enim amdu totale corpus et  
p se in alio spacio separato pmanet supposito sicut sipe dicitur est: qd  
nec pb est in ipso p amib: et totum non sit in eo p se. **Ad** enim non sit  
dicitur et in spacio illo p se: nec amdu qd totum sit in illo spacio p se totum  
et p dicitur ptes pb sit p se in pbis spaciis: qd pb non e in alio loco p se:  
nisi scilicet et diuisa ponat: a toto: si potio sit totum sit in loco p se: pb  
est in toto et in loco tota p amib: si qd loco sit separato potio non sit  
et eo qd non e in motu n. quies n. ambe in loco p se p amib: qd sicut  
qd non sit uacuum: **Et** qd ista res smantur sit sum. **Ad** ponat uacuum  
tunc non est non assignat: cum motu nati et qd: qd corpus nate mouet  
ad alique locum qd quentia qua habet in tali loco ut qd uia deorsu  
mouet: qd quentia in qd uitate in illo loco: et ibeo corpus dicitur  
ab alio loco qd dicitur in eo in alio: si ponedo uacuum non est  
quentia n. dicitur in motu corpori ad uacuum uacuum: qd corpus nati  
**Ad** dicitur aut dicitur qd uacuum in uacuo. **Ad** non mouebit n. qd  
sicut motu est qd sit magis et si alio dicitur non qd qd  
mouet n. si sit uacuum. **Ad** dicitur enim qd ille dicitur in qd qd  
sicut in uacuo nati est qd. **Ad** enim quo magis et minus  
mouebit: si enim qd uacuum est non hnt diam: **Ad** p. ondit qd  
non est ex uacuo dicitur qd motu ondit non e uacuum: si est in ipso ondit  
et ex ipso qd qd dicitur et uacuum separato autores uacui debet  
magis dicitur qd: et plerum id in quo e motu hnt locum. **Et** si sit sum  
tunc non si est uacuum tunc n. qd qd mouet in nati: n. uolens: h  
p est in quentia: **Ad** illud qd: a sibi supposito et in qua qd alio  
ponebat de qd tunc. dicitur enim qd p ptes et qd qd p ptes qd

vndiq; ealit' act' h' a' c' u' f' e' n' t' a' v' o' r' b' : et no' ex hoc q' h' g' r' a' l' i' t' a' t' e'  
 ad mebu' loni' s' i' p' o' t' i' q' u' e' h' : q' c' o' n' t' r' a' r' i' a' o' r' b' s' i' t' m' e' r' i' t' u' e' u' g' a' d' i' s' p' o' n' i'  
 q' q' u' e' u' e' q' u' i' d' i' f' a' t' a' t' r' a' s' i' t' u' i' u' : et deo' act' h' t' u' a' v' i' d' i' q' u' e' q'  
 h' e' : et sic' stat' i' n' m' e' d' i' o' q' s' i' s' u' s' p' e' s' a' q' u' i' u' l' a' t' e' a' t' t' e' u' c' o' n' f' e' s' i' t' e' : q'  
 s' i' q' d' e' e' o' q' d' p' o' t' i' m' v' a' r' i' o' : **D** i' e' m' v' a' r' i' u' p' o' n' i' t' n' a' i' a' t' t' r' i' b' u' a'  
 h' e' q' q' a' b' o' i' n' g' p' a' b' i' a' c' a' l' i' t' a' t' a' s' t' h' a' r' : et sic' p' o' t' i' u' m' q' u' o' n' o' e' q' u' o' v' a'  
 q' o' u' r' m' i' n' i' q' m' o' u' e' a' t' : e' o' q' v' i' d' i' q' a' t' h' e' : q' u' i' d' i' a' t' t' e' u' n' o' h' y' d' r' a' q'  
 s' i' q' e' t' m' v' a' r' i' o' : q' n' u' s' q' m' o' u' e' b' i' t' : q' s' i' a' m' o' t' i' q' u' e' r' d' i' a' n' o' e' e' v' a' r' i' u'  
**D** e' m' q' u' o' o' i' o' m' o' t' i' q' a' u' t' v' i' o' l' e' n' t' i' q' a' u' t' s' i' n' a' s' e' s' t' : **P** a' r' e' s' e' b' p' l' e' n' i' u' :  
**E** a' u' t' s' i' q' d' e' s' i' t' v' i' o' l' e' n' t' i' q' e' e' a' t' e' u' q' e' s' t' s' i' n' a' s' : v' i' o' l' e' n' t' i' q' d' e' e' t' . **z** .  
 n' a' i' : p' o' s' t' e' r' e' e' o' q' a' s' i' n' a' s' : **Q** u' a' e' s' i' n' o' s' i' n' a' s' e' s' t' v' i' a' u' i' q'  
 v' i' o' l' e' n' t' i' q' c' o' r' p' u' s' m' o' t' i' q' u' i' n' a' l' i' o' u' e' i' t' m' o' t' u' u' n' z' v' i' o' l' e' n' t' i' q' :  
**A** t' n' o' n' a' m' o' t' i' q' u' o' e' s' t' : v' a' r' i' o' : a' u' t' n' e' q' v' i' a' s' i' t' d' r' a' s' i' v' a' r' i' u'  
 e' t' i' s' t' a' : **I** t' e' m' q' d' e' e' m' q' i' s' t' e' u' e' s' t' n' i' : e' i' t' s' u' r' s' u' n' z' d' e' o' r' s' u'  
 i' n' m' e' d' i' u' : s' i' a' u' t' q' v' a' r' i' u' e' s' t' n' i' d' i' f' f' e' r' e' n' s' s' u' r' s' u' a' d' e' o' r' s' u' : **D** i' c'  
 e' m' n' i' l' i' q' n' z' v' i' a' d' r' a' e' s' u' n' t' e' t' n' o' e' n' t' i' : v' a' r' i' u' a' u' t' q' u' i' n' o' s' i' t'  
 a' l' i' a' d' : p' u' a' r' i' o' v' i' d' e' t' e' : s' i' a' u' t' l' o' c' i' m' u' t' a' t' i' o' d' r' a' m' e' i' q' u' e' e' s' t' e'  
 q' s' i' n' a' : d' i' s' t' i' n' a' : **D** i' c' i' n' o' e' n' a' : m' u' s' i' q' e' t' n' i' l' l' a' l' o' c' i' m' u' t' a' t' i' o'  
 a' u' t' s' i' h' y' e' : i' n' e' v' a' r' i' u' : i' t' e' r' a' : s' i' s' u' r' : a' d' e' o' r' s' u' : **A** s' i' p' o' s' t'  
 q' u' e' r' a' r' o' e' i' n' : **D** i' v' a' r' i' u' p' o' n' e' t' : s' p' a' r' i' u' s' e' p' a' r' i' u' s' i' t' e' i' n' e' o' n' i' l' l' o' p' o' s' s' e' t'  
 f' i' e' i' m' o' t' i' q' : p' r' i' q' s' i' f' i' e' t' m' o' t' i' q' a' u' t' e' e' t' n' a' l' : a' u' t' v' i' o' l' e' n' t' i' q' : n' e' u' t' r' i' e' d' i' c' i'  
 e' : **l** o' q' : s' i' n' o' n' a' l' : q' m' o' t' i' q' n' a' l' e' a' d' d' e' r' i' a' t' a' d' r' a' m' l' o' c' i' : s' i' s' u' r' s' u'  
 a' u' t' d' e' o' r' s' u' : **N** o' v' i' o' l' e' n' t' i' q' q' u' b' n' s' e' : **A** l' i' o' t' i' q' n' a' l' e' n' o' p' t' f' i' e' i' n' v' a' r' i' o' : q'  
 n' i' v' i' o' l' e' n' t' i' q' : q' u' a' p' r' i' q' m' o' t' i' q' v' i' o' l' e' n' t' i' q' e' p' o' t' i' o' r' n' a' l' i' e' t' p' s' u' p' p' o' n' i'  
 n' a' l' e' : s' i' t' : d' q' d' e' p' a' r' i' o' p' o' s' s' i' q' e' o' q' d' e' p' p' s' a' e' t' p' u' a' e' p' o' t' i' o' r' i' n' t' u'  
 e' t' e' x' h' o' s' s' e' : s' i' c' o' r' p' u' s' n' o' h' i' n' t' m' o' t' u' n' a' l' e' : q' n' o' h' i' n' t' m' o' t' u' v' i' o' l' e' n' t' i' q'  
 e' t' v' i' o' l' e' n' t' i' q' : e' y' i' l' l' o' q' u' i' d' n' i' l' l' a' h' y' m' o' t' u' n' a' l' e' q' u' i' e' n' t' i' l' l' u' h' y' m' o' t' u'  
 n' e' r' h' e' a' p' t' : **I** o' t' : s' i' v' i' o' l' e' n' t' i' q' p' h' i' n' c' o' r' p' u' s' n' o' p' t' e' e' m' o' t' i' q' n' a' l' : s' i' v' a' r' i' u'  
 s' e' p' a' r' i' u' a' c' o' r' p' u' s' p' o' n' i' a' t' e' s' s' e' : **I** t' p' o' t' i' u' e' s' t' o' p' m' e' t' a' l' i' v' a' r' i' o' n' o' p' t' e' e'  
 m' o' t' i' q' v' i' o' l' e' n' t' i' q' : **Q** u' i' t' : q' u' o' m' e' t' h' v' a' r' i' o' s' e' p' a' r' i' o' p' t' e' e' m' o' t' i' q' n' a' l'  
 e' i' n' o' s' i' n' t' m' e' o' d' e' n' t' r' i' e' l' o' c' i' s' i' n' e' p' o' s' i' t' i' o' n' i' s' s' i' q' e' v' a' r' i' u' e' t' i' s' t' a' : **P** r' i' m'  
 p' o' n' e' t' : v' i' u' s' f' i' n' i' s' i' t' o' p' o' r' e' t' q' f' i' n' i' s' : a' d' p' l' e' n' i' u' e' t' s' i' c' p' l' e' n' i' u' e' e' t'  
 a' n' t' i' a' l' e' i' n' v' a' r' i' u' : i' s' t' i' q' : e' i' q' u' e' m' e' s' : a' u' t' o' p' o' r' i' u' n' o' s' i' t' f' i' o' o' p' p' o' s' i' t' i' : **A** d' h' u'  
 a' u' t' v' i' o' l' e' n' t' i' q' p' o' n' e' t' : f' i' n' i' s' v' a' r' i' u' i' n' n' o' p' o' s' s' e' e' m' o' t' i' q' s' e' n' a' m' e' o' r' :  
 q' d' i' u' t' v' a' r' i' u' e' e' t' a' m' m' o' t' i' q' : e' t' a' u' t' v' i' o' l' e' n' t' i' q' s' i' t' m' o' t' i' q' : d' i' a' u' t' v' a' r' i' u' e' e'  
 i' s' t' i' n' t' u' : **I** t' e' m' q' v' a' r' i' u' e' i' s' t' i' n' t' i' c' i' s' i' c' n' o' h' y' d' r' a' b' a' s' t' i' s' u' r' s' u' e' t' d' e' o' r' s' u'

ut dicitur e in c. de i. et hoc mo est qd dicitur no ly mediu  
 fuerit nec ly pnt. Adm aut qd vacuu sic nichil dicit in po et id  
 mobil id ad est sursum et id qd e deorsu sic em nlla sunt. nq ens  
 ly dicit for et po nali dicitur sic et id qd vacuu dicitur sic pua fit  
 no ly dicit for et po nali dicitur qd vacuu motu cu no fit aliqd.  
 videt et est pua. Quid aut ex motu pnt et habed in libro de  
 cele et mudo q locu m. nalu diffens est. Nalu em dicit id qd  
 mouet sursum in for et ma ab eo qd mouet deorsu. qd et loca  
 ad qd ista motu q hant drag in for et po nali ad form illa que  
 e. clay e qd m. duo oportz bni qrede aut em oz nos qrede q  
 nulla mudo nali fit alioi corpi aut due q si motu nali est q  
 tur vacuu no est. si pnt est inqumet qd dicitur est sup q si  
 motu nali no est q tur nly motu est. qd oz qrede. qd qd em  
 motu no est vacuu. Et sic pnt qd ex motu qd que dicitur aliqui  
 vacuu ee toqnt. ad dds sui dnti qdntam. Tunc at ex correlatiu  
 habeat. no ee motu uolente in uario. si no fit motu nali. in  
 ex bntate ex atri qd abut nqta ex qd no ee motu in uario.  
 Ampliq nre qd pnt mouet. pntuo no rigeat aut p  
 anti pnt hntam fiat qda dnt. aut ex eo qd pnt pulsu  
 aer uolente motu qd lano pulsi. si qua sent in pnt locu. qd  
 uario at nichil hor qnt ee in em ferru. si aut sic. ad uelit.  
 qd p. por quia noat dicit si ponat vacuu. tur no pnt pnt  
 moui. si hoc e flm et ad sensu pnt. Major qd qd pnt mouet.  
 q mediu. in uario at nlla e mediu. qd in eo no pnt ee motu qd  
 for. Major qd qd p. octauo ly qd qda mouet. ex h. qd una pnt  
 mouet a pntere qd pnt uolente alia pnt donec cesset vlt  
 pntere. si pnt uario n pnt una pnt auis alia mouet. cu tur  
 no aut aer in medio. Quem em mouet. uolente aut mouet.  
 sic qd mouet uolente sepat. a moto uolente. aut ita qd no sepat  
 ab ipo. Que aut mouet. uolente motore sepat ab eo qd mouet  
 dicitur. expulsa moui. Et si diuisas opoies. si diuisa cause illig  
 motu uolente. Quidam em sequetoz pntone dicitur h. ee pnt  
 queidam repressioe sine pntere. ubi qda manq pntez par  
 tit. aem pnt motu in h. ae manq pntez manq et pnt  
 aem qd est. uo eu. et sic ille aer pnt et dnt et sic fit uo pnt  
 sicut donec cessat uolente et tur cessat motu. et h. e sma omi



motu de his. **D**icit autē e sūa de in motu sagitte a rotā a rōg.  
 A hor aut sūa est q p mū pūatū pūit eēn et ille q leuē ē et non  
 q uē fr. nūit nō est sūe nāli ipatū quo uuat palla ad lōm q omē  
 gū motū eū qd mouet. uolētē. nō ac uelōnōt eū. in expellētō  
 et hōc qd sū pūe palle et sic motū autē q nō oīa uolētē est palle  
 expulsa. et hī ē sūa aut. in libro de celo et mūdo et sūe optūū hq  
 qua tenet oēs pūatū hēta. qū aut sūit pūatū. **I** qd hī ad qd sū  
 est hōc et tū q sūe nō pū sū motū uolēt. sūe. q m uario n. hōc  
 et gūit. i q n. est in ipō ad reapīat motū pūitē aut expellēt  
 sūm. q. nō gūat aliqd sūe m uario. nō qd ad sūit sūpūat. ab  
 eo qd mouet. **E** aut dēt. q nō sēpat. mouēt uolētē q mōtō:  
 tū ē sūit uelāt. sūp illud / sūit si sēdēt aliqd uelāt. m eq aut  
 uelātō. et hōc ac nō pū / q uelātū m uario n. hq sūp qd mī  
 tū. ad sūit nō dū illud qd uelāt. sūp qm. q nūq motū uolētē  
 pū ē m uario.

**A**mpliq nūq hēbit dūitē aliqd qd ad mōuet. sūit ali  
 cur. **Q**uid eū magī hī q dōi. **C**ūa aut qēstō aut qn  
 sūit. nōtē est ferrī n aliqd ipadūit māq. **A**mpliq aut nō  
 qd m uariū ob id q cedit ferrī uidēt. **I**n uario at ubi  
 sūit ē hōmō. qre ubi sūit. **I** hī p. post bō rōem sūa hī  
 si pōit. uariū sēpatū sūpū / tū rōpō pōitū m eo qmūe  
 mouēt. aut qmūe qēstō. hōc aut sūm ē et ipō. q. **M**ud ce  
 quo sēat. sēa la pū q nūq pōssē dēt eūm. qd qual d ad mouēt.  
 sūit aut qēstō magī m oīa pte uariū q m alia. cū uariū  
 nūa hēat lōi dūm q pōssē ē cūsa q magī qēstō. hī q. ubi. cū  
 uariū omīq mōt et nō sū m oīb pūbō sūit. sēat. ergo ex illo  
 q aut ubi qēstō si est m ubi nāli. aut opōt q mōuet m sūit  
 et hī si est m ubi nō nāli. si ubi hōc ē ipō. q n. qēstō aut  
 m oī ubi. et nō mouēt. nāli ad dē ubi. **I**de aut oīū ē de qēte  
 et mōt uolētē q n. qēstō m oī ubi uolētē n. mouēt. ad  
 oīa ubi uolēt. **I**de qbat p. q lōm ad quo ē motū uolēt. y.  
 qm oī motū uolētē ē ad unū ubi qd nō ē nāli. et ad illud ubi  
 ē nāli cēde mēdū p quod ē motū sū. pūatū d. hōc et i libro  
 de celo et mūdo. hī uariū ubi nō. uariū ad oī pte nāli ē  
 cū q. cēde. q motū uolētē nō ē ad oēm pte uariū qd est  
 ipō. qd sū ad mouēt. ad nūa pte mouēt nāli. et si ad  
 nūa pte mouēt. nāli. sū ad nūa pte mouēt. uolētē. q

a pte ad ultimū. si ad oīz pte mouet uolente. hūc ad illa pte  
implig aut ex hūc mā mouet uolente qd flūū est.

23.

**A**festus 2 ad d<sup>o</sup>. hūc idē que et leue corp<sup>o</sup> uelociter  
in p<sup>o</sup> duas ad. Aut in diffendo p<sup>o</sup> qd fert: si alia p<sup>o</sup> eade p<sup>o</sup>  
excellētia g<sup>o</sup> uat et leuitat: sicut e<sup>o</sup> cap<sup>o</sup>. q<sup>o</sup> in quo p<sup>o</sup> onet uanū nō  
ēē separatū ex pte uelocitat<sup>o</sup> et tarditat<sup>o</sup> in motu duobz modis sicut pte me  
dū qd ad unū pte apl<sup>o</sup>. Et ex pte motū quod ad pte apl<sup>o</sup> sicut in 1<sup>o</sup> Cū  
ad pntā pte apl<sup>o</sup> dicit p. q<sup>o</sup> una causa uelocitat<sup>o</sup> et tarditat<sup>o</sup> in motu fit  
ex diuisitate medū. q<sup>o</sup> q<sup>o</sup>to medū est subtilis q<sup>o</sup> fit motū cito p<sup>o</sup> ipm fit  
motū uelocit<sup>o</sup> et q<sup>o</sup>to medū fuit coarsū q<sup>o</sup> fit motū p<sup>o</sup> ipm fit tardior motū.

b.

Hoc g<sup>o</sup> p<sup>o</sup> qd fert causa ē. q<sup>o</sup> ipedit maxie qdē qd qd fert: p<sup>o</sup> uol  
tea aut manēs ē: manēs aut qd nō facile diuidit<sup>o</sup> hūmot  
aut grossū ē. qd g<sup>o</sup> in quo ē a mouebit p<sup>o</sup> b qd in quo. c. t<sup>o</sup> p<sup>o</sup>  
p<sup>o</sup> ipm aut d<sup>o</sup> in fit subtilis si est longitudo ē. p<sup>o</sup> q<sup>o</sup> b qd ipg d<sup>o</sup>:  
si analogia ipedit<sup>o</sup> corpū. Hūc em b qdē aq<sup>o</sup>: d<sup>o</sup> uol aer. Cū  
u<sup>o</sup> g<sup>o</sup> subtilis aer aq<sup>o</sup> est temporaliū: cito atq<sup>o</sup> a p<sup>o</sup> mouebit q<sup>o</sup>  
p. b. habet g<sup>o</sup> eade rōē (hūca qdē distat aer ab aq<sup>o</sup>) uelocitas  
ad uelocitate. Enae si d<sup>o</sup> subtilis est in duplex tpe qd est  
ipm b fit sicut a q<sup>o</sup> d<sup>o</sup>: et est in quo est c. t<sup>o</sup> duplex in q<sup>o</sup> est c.  
et fit tā q<sup>o</sup> fit temporaliū et ming ipeditū et b<sup>o</sup> subtilis p<sup>o</sup>  
qd fert: atq<sup>o</sup> mouebit. **W**antū at nlla hūc nōēm q<sup>o</sup> excellat  
sub pleno: sicut nō nichil ad nūz. **D**i em q<sup>o</sup> uol ex cellat  
uno pluri aut duo (et ad hūc unū pluri q<sup>o</sup> duobz: nichil at  
q<sup>o</sup> uol: nō aplū hūc nōēz q<sup>o</sup> excellat: nōē em est diuidi ex  
cellatū in excellētia: et in id qd excellit: que est q<sup>o</sup> uol q<sup>o</sup>  
nūz excellit et nichil. vñ neq<sup>o</sup> linea p<sup>o</sup> uol excellit nō ponat  
ex p<sup>o</sup> uol: sicut p<sup>o</sup> p<sup>o</sup> uol uolū nō ēē ex pte uelocitat<sup>o</sup> et tarditat<sup>o</sup> in motu  
ex pte ipg medū. **I**mpeditū aut q<sup>o</sup> ex pte medū q<sup>o</sup> ē motū q<sup>o</sup>  
bz aliū ex nōbz eūbz ex pte motū l<sup>o</sup> mobilis duoz l<sup>o</sup> p<sup>o</sup> uol. c. t<sup>o</sup> hūc mod  
q<sup>o</sup> em medū maxie retardat motū hūc ē q<sup>o</sup> aliū mouet g<sup>o</sup> motū  
eū qd mouet p<sup>o</sup> ipm fit: si p<sup>o</sup> uol nater q<sup>o</sup> uol flūū. l<sup>o</sup> lapis p<sup>o</sup> uol  
cōt<sup>o</sup> ipetū uolū. **A** hūc (c. t<sup>o</sup> fit) retardat id qd ad eade pte mouet ad qua  
sagiali. **I**n minime (c. t<sup>o</sup> fit) retardat id qd ad eade pte mouet ad qua  
fuit uol motū. sicut si lapis ferat: si flūū uolū l<sup>o</sup> uolū hūc motū flūū.  
id aut qd ipedit ex pte medū ipg despoē hūc est qd nō facile diuidit<sup>o</sup>.

1. a. m. est diuisas iō uolente et leuitate motū. q<sup>o</sup> autū p<sup>o</sup> uolū diuidit medū q<sup>o</sup> obtusa  
antū hūc ferat ad uelocitate motū.

111

sicut id quod purius et grossius est medium. **S**i ponatur unum et idem motum per duo  
 media differens in spissitate et tenuitate, aut portio temporis quo mouetur, per unum  
 ad tempus quo mouetur, per alterum, aut est portio motus ad motum, medium ad me-  
 dum, et egius. **I**tem autem si dicatur esse duo quod mouetur, quod per se in eadem  
 virtute mouetur, et desuper mouetur. **A**d hoc enim est una portio motus ad  
 motum, et tempus ad tempus, et si portio est si portio, spissitudo unius  
 mediorum ad tenuitatem alterius. **E**rgo se: si lapsus alius mouetur, per aem  
 et ad mouetur, per aqua, quod si aer in duplo tenuior est, quod aqua, quod tempus  
 quo mouetur, per aqua in duplo longius est, quod tempus quo mouetur, per aem  
 Et hoc quod uerum est in omni motu, tam naturali quam violento, tali propter rationem, videlicet  
 quod nihil sit eadem mensura motus in uno aut duobus mobilibus, nisi tenui-  
 tas medium per quod est motus, hoc autem sic ponatur in tempore, cum per unum designat  
 tempus, quod in quo est, a sit id quod mouetur, unum nunc eius delatum, per duo  
 media, **I**tem autem sit medium purius et grossius, quod mouetur, est tempus quod eius  
 motum mensurat, sit, **I**tem dicitur sit medium magis tenue, per quod est mouetur,  
 et quod eius est mobile, et tempus quod mensurat motum eius, per ipse sit, et est finit  
 abo media, est longitudo et spatium, ut per grossius medium sit ita longius  
 fuerit, dicitur quod est medium fortius et vltimum, quia alia sunt paria, et per mobile  
 quod est per mediorum, per se sit quod unum sit grossius, quod alterum, tunc enim tempus ut  
 analogia mediorum, quo mouetur, a per dicitur, et tempus est analogia mediorum  
 moti, quo mouetur, a per dicitur, namque b est aqua, d vero aer. **Q**uanto  
 est fortius est aer, quam aqua, et temporibus alium, tempus alius a quod mobile ut  
 potest, mouebit, per d aerem, quam per aqua. **I**tem: hinc eadem ratio portio  
 velocitatis motus per aerem ad velocitatem motus per aqua, quam portio mensura  
 distat ab aqua in subtilitate. **E**rgo, si aer dupliciter subtilior est, quam aqua, du-  
 bicentis tempore mouebit, a per d aerem, et dicitur, longius mouebit, per b aqua,  
 et tempus quod notat, per c in quo sit, per aqua, est duplum ad tempus e in quo  
 sit, per aerem. **E**t ita portio est vltimum in omni medio, per quod portio: tunc sit a, m.  
 quod portio medium sit subtilius et purius, per quod est motus: tunc sit alius  
 subtilius ipse, id quod portio: motus per ipse. **S**ed si medium quod est vltimum nihil  
 est quod ad plenum portio sit subtilius alium, quod est plenum, quod portio  
 est vltimum, alius sit sub corpore medio pleni: sit, nisi portio: alius nunc est  
 ad nihil. **I**tem quod quod ad tria habebit, se in se, quod portio  
 ad unum quod ex cellis, tunc uno quod est per se, tunc in, si per portio: ad duo  
 habebit, se ad ea in portio duplici, quod ex cellis, duo in naturali, nunc quod est  
 vltimum, et si portio: ad unum habebit, se in portio: quod pleni, quod ex cellis  
 unum, per quod in duobus, ex cellis, tunc enim quod unum in tribus, se quod vltimum

pportio se habet ad motum: quod non sunt aliqua ratione pportio q̄ excellat n̄.  
 Aliq̄ no est. q̄ q̄ ad q̄ excellat aliqd̄ si pportio aliqua sicut n̄ est d̄ d̄  
 in id q̄ excellat et in id quo excellat: excessus. sicut q̄ q̄ excellat  
 tria d̄ d̄ d̄ in tria et in p̄mi quo excellat tria. **H**ic q̄ q̄ excellat  
 n̄: sicut quos d̄ d̄ d̄. in aliqd̄ et in p̄mi: sicut n̄: est p̄ aliquid de  
 d̄ d̄ d̄ ad finem est. **E**t aut̄ eade n̄ in ḡnibus. linea em̄ excellat linea  
 si aliqua pportio excellat ea: et d̄ d̄ d̄ excellat in excessu et in id  
 quo excellat p̄mi. et ideo n̄lla pportio se h̄y linea ad puncta q̄ linea  
 n̄ d̄ d̄ d̄. in aliqd̄ p̄as linea et in puncta: n̄ p̄onem̄ q̄ linea q̄o  
 n̄t: ex puncta sicut q̄ d̄ d̄ d̄: q̄ in finem ut patet sicut h̄y q̄.  
**N**ō t̄o q̄. **O**is motus est q̄ d̄ d̄ d̄ motu in velocitate et tarditate.  
 si motus factus p̄ plenu et motus p̄ vacuu n̄ p̄t q̄ d̄ d̄: q̄ n̄ est **si** motus  
 p̄o: motus factus p̄ plenu et p̄ vacuu. **h**ic q̄ d̄ d̄. **math.** i. textu. **b.**  
**D**icitur aut̄ vacuu ad plenu n̄lla p̄o est h̄c r̄o: q̄ neq̄  
 motu. **q̄** si p̄ s̄b̄l̄ssimū in t̄to talis fert: p̄ vacuu oēs  
 exuperat p̄o: **h**ic em̄ et **h**ic vacuu equale at̄ magm̄ n̄  
 h̄c que s̄ b̄ d̄. **A**d si tr̄sibit et mouebit: p̄ b̄ **h**ic et in  
 quoda d̄e t̄pe q̄ est in i. si in minoru d̄e q̄ in quo  
 est e: et h̄nc r̄atib̄z h̄bit vacuu ad plenu. **A**d in t̄to  
 t̄pe q̄m̄ est in quo est i. **u**iḡ d̄ a tr̄sibit subtilis a tr̄sibit  
 aut̄ si sit aliqd̄ subtilis diff̄ens ab aere in quo est: si  
 h̄c p̄o: quā t̄pe h̄y in quo est a ad t̄p̄ in quo est i.  
**A**d em̄ t̄to subtilis est corpu in quo e **z** ip̄o d̄: q̄m̄ e exuperat  
 um̄ i tr̄sibit: ratio velocitate in quo e a si fecit: **A**d q̄ n̄ll̄  
 l̄o sit corpu in quo e **z** adhuc velocius. si eāt in quo est. i.  
**Q**uac̄ in eā t̄pe a tr̄sibit q̄ a plenu et vacuu. **h**ic q̄ d̄.  
**H**ic p̄. on̄t q̄ n̄o p̄t vacuu ad plenu. h̄c aliqua p̄o: pportio  
 mediocr̄ motu q̄ est p̄ ip̄m. q̄ sic oportet q̄ plenu h̄ p̄m̄ impedi  
 motu q̄ e p̄ ip̄m d̄ d̄. in aliqd̄ subtilitate aut̄ p̄o: p̄ d̄ d̄ et  
 in vacuu q̄ e n̄o p̄t. **A**d q̄ q̄ d̄: q̄ id q̄ fert: q̄ d̄ d̄ e illud p̄ h̄  
 t̄l̄ssimū mediū q̄ e n̄o p̄t t̄na q̄ p̄o: p̄ t̄p̄ et cogitatio: fert  
 in t̄to t̄pe q̄ d̄ d̄ n̄o est. et tale e t̄p̄ d̄ d̄ d̄ d̄ d̄ d̄ d̄ d̄ d̄ d̄ d̄  
 ritas distet a velocitate sicut mediū distet a mediū: o: q̄ velocitas  
 q̄ fert: p̄ vacuu n̄o sit pportioabil̄ velocitati q̄ fert: p̄ mediū s̄b̄l̄  
 l̄ssimū. fert aut̄ p̄ mediū s̄b̄l̄ssimū in p̄missio t̄pe q̄ pportio: q̄ est  
 plenu ad plenu: q̄ si vacuu n̄o fert: in aliqd̄ t̄pe si p̄o: in id̄ s̄b̄l̄ t̄p̄o  
 q̄ est n̄c. q̄ hoc ad t̄p̄ pportio: n̄o h̄y: sicut n̄: puncta ad linea. **H**ic

inquamens sit motu de in nūc tūc. ut: q' motu nō possit ee in vacuo.  
 vacuo aut pot: in motu: q' nō dabz pot ee vacuū: **H**i forte aliq' dicit  
 q' nō est ypoth' motu ad motu ee b' sp'oe mediū tūc sed est ex p' q' v'it' mo-  
 tois sup' mobilia. et q' p' motu nō ē itia sup' d' d' mouet' ab ipō / ideo  
 qd' mouet: in vacuo nō mouet: in d' s' b'li. q' d' h' in tpe q' p' in tme or-  
 tau' h' p'bat q' motu q' ē p' d' itie sup' mobile sūm mouz in d' s' b'li tpe:  
 ille aut' q' est p'oe fūite mouet' in tpe q' h' / **f**ino. **H**i q' uolūna q' a q'  
 mouet: p' plenu et p' vacuū / et a motore fūite p'oe mouet: / tūc s'  
 q' motu cū tūc p' plenu q' in vacuo sit in tpe. **E**t si aliq' itae voluit  
 q' demōstratiōe inducū. tūc p' d' d' b' aliq' demō. illa s'g. sit cū la:  
 p' q' mouet' p' mediū qd' est acū in aliq' tpe de f'ato qd' sit deca h' p'  
 et sit spaciū vacuū logitud' eal' q' spaciū acū p' qd' mouet' lapis in  
 breuior' tpe q' sit tpe in quo mouet' p' acū / et sit illud tpe s' b' de cuplū  
 p' mo tpe / ita q' sit vniq' h'ore. si q' lapis mouet: p' acū in d'ere h'ozū:  
 p' mediū plenu s' b' h' ac' mouebit: in breuior' tpe tpe q' mediū qd'  
 sit de cuplo s' b' h' ac' p' illud q' mouebit: in subde cuplo tpe ad tpe quo  
 mouet: p' acū h' si h'or tpe est vniq' h'ore / d'ere h'ozū l' q' p' plenu illud  
 decuplo sub h' ac' mouebit: lapis in vna h'p' / notū aut' fuit q' p' va-  
 cuū ac' mouet' in vna h'p' / q' in eali tpe mouet' p' plenu et vacuū  
 et p' q' b' plenu et vacuū facieba s' b' res' p' t'ba eale ad motu eiq' qd'  
 mouet' p' q' d' / qd' ē tpe. **A**ut' q' h' b' de m' d' in t' m' d' colū q' sit  
 quālit' ad eam spem ypoth'abilū. **H**i q' vacuū figurū p' h'az. 2. sit  
 h'or spaciū eale p' magni ne h'is mediū q' sit h' qd' aq' / et d' qd' ē acū  
**H**i q' a. qd' p' d' est ac' ad quod mouet: tūc s'at et mouebit: p' va-  
 cuū qd' ē 3. in tpe qd' fūite s' b' d' adū s' aig' s' b' q' illud tpe in q' ē h'at.  
**H**i aut' a tūc s'at h'or vacuū in tpe q' h' / tūc s'at q' n' in minori q' sit  
 tpe in quo ē e. in quo olim p' d'at fuit q' tūc s'at p' o' d' m' et t' h'z ypo-  
 th'oe quā h'z tpe l' ad tpe e. t' h'ebit et vacuū ad plenu. not' q' q' h'ā  
 s' b' l' nota s' b' deca p' acū et tpe c' id ē sit deca p' tpe e. in quo  
 tūc s'at sit p' acū / q' d' in t' d' tpe q' d' est in quo ē l' / id qd' est a tūc s'at  
 p' d' q' est s' b' l' / tpe si ponat: q' aliq' corp' in subtilitate d'ns ad  
 ac' ita q' sit decuplo subtiliq' illud est tūc s'at a in tpe. **H**i q' illud  
 decuplo s' b' h' ac' corp' / notatū p' h'az. 9. ita q' h' d' 3 sit ead' nota  
 vacuū et nota plenu qd' decuplo s' b' h' ac'. **H**i q' 3. s' b' h'z mediū  
 in t' ypoth'oe s' b' h'z est ac' in qual' ypoth'oe s' b' l' ad e tpe / s' b' h'z  
 q' in tpe l' tūc s'at a p' plenu figurū p' h'az. 2. p' d'at. et si t' d' 3 s' b' h'z  
 h'z corp' 2. p' d'at q' d' qd' est acū q' d' d' exupat tpe e tpe l' tūc s'at  
 in velociat' ypoth'oe tūc s'at a p' 3. 2. p' d'at q' tūc s'at p' d' in tūc q' d' l'.

vacuitate exuperat tps in quo e signu hinc e. Si aut oio nlla sit corp  
media qd significat. ut. si nlla corpa est in vacuo i hinc ad hoc analog  
tibi hinc p; vacuu qd p; plenu. A potu car qd tñ hinc p vacuu in tpe l  
et habita est end qd p; plenu tñ hinc in tpe l. s; m calu hinc a tñ hinc p; et  
id ad est plenu et id ad est vacuu. h; hoc e tpe e co qd hinc est p; plenu  
m ad vacuu. et alia motu ad n; qd tñ hinc e sup;. Sed dicit aliqd  
sca demm ad fidat: sup positioe ipse et no nate. qd nlla e corp qd  
subtilis igne. et deo leg dicit. motu hinc in vacuo in tpe p; qd motu  
q; m igne sit / no hinc ut accipi corp qd hinc in n; qd hinc in calu hinc  
ca vacuo. Et si ponat: qd aliqd corp tato subtilis igne hinc ut e adit in  
puitate tps motu p vacuu sicut tps quo e motu p igne. et p; pla  
et tps. h; si puto falso et pug. no e motu hinc illud ad accidit e sicut et  
ipse. hinc dai p; qd ignis ut aer h; subtilitate sit subtilis m istud  
qd dicitur in istud no accidit corp qd hinc. h; hinc leg hinc dicitur  
m istud / si linea lignea aut tñ hinc no p; dicitur in istud. et qd hinc  
ipsa demm ad ducta n; ut: qd hinc de p; motu. Ad hoc ede e qd m vita  
ta h; n; no p; demm ad corp qd subtilis igne ut pbat qd hinc m hinc hinc  
accipi p; subtilis. Et deo leg h; p; m corp p hinc p; ad ito h; p; qd. h;  
si qd corp hinc m subtilitate accipit m hinc e possibile. Co aut mo  
quo falso et pug. p; motu hinc / accidit hinc et ipse qd h; qd hinc est m  
vno et eode tpe motu e p vacuu et p plenu. et illo no demm.  
ductu qd hinc p; motu. et ta am. qd hinc sepe tñ hinc demm ad hinc ad  
manifestu e igne qd hinc fuit aliqd tps. hinc dicitur hinc utitur.  
m quo vacuu ad hinc fert: accidit hoc ipse. In calu em am  
p; et: et qd plenu est hinc aliqd et vacuu. h; et em aliqd  
analogon corp; alter; ad alter; ut tps ad tps. Sed hinc: qd  
est dicitur p; hinc am hinc est: qd motu quide ad motu oio p; motu.  
et: m sepe em est: tps aut oio ad tps est hinc utitur. h;  
vacuu aut ad plenu no est. Sedm quide qd dicit p; qd  
ferit: hinc qd hinc. h; hinc dicit qd manifestu est ex dicit qd hinc  
aliqd tps in quo mouet: aliqd p vacuu hinc hinc accidit ipse. h; qd hinc  
p; et: aliqd in eode tpe aut calu hinc p; plenu et p vacuu. qd h; qd hinc  
ut accipi aliqd corp; analogon hinc qd p; motu hinc alter; ad alter; hinc  
tps ad tps. h; hinc in toto capite et sumat dicit h; est ca qd hinc est e  
q; hinc hinc igne hinc qd accidit qd oio motu ad hinc motu et p; motu.  
eo qd oio motu e m tpe vacuu aut loquor: h; qd ad tps est p; motu.  
q; utitur hinc est: et deo hinc vacuu ut ad plenu nlla est p; motu.

1 p vacuu

deo no pt motu ee in vacuo Et deo qd gignit i que mētra q dca st  
 si gbtānoāz dāne cor mediog p q est motu aut pt ee si qm et si no  
**S**dm aut hor q ferut currellētra hor st. **S**u in roy nā:  
 no idēq emi maiorē rēlatioēz hntia aut qmūm aut leui?  
 tātū si alia sūt se hnt) figuris etiā ferēta p cāle spāru  
 finitū: et si roēz quā magnitudinē hnt aduūā n gne et  
 p vacuū: si iquāle est / p quā em cam fert velonā In ple  
 nūb qdē em ex nōntate velonā em ex fortitudinē maig:  
 aut em figut a diuidit: aut rēlatioē quā hq ad fert / aut  
 pfectū: eque velonā q oia est: si iquāle est: **S**ta ē qd hq  
 mpt in qua p. ondit: vacuū nō ee sepātū ex velonate et tarditate nō  
 tā ex pta mobil / q dōndo ex rēlatioē quā hnt aduūā ea q ferūt. v mo  
 uēt: q vdeq q aris paibz ea q mouēt: hnt maiorē motū p alie dō  
 duoz rōz / aut p atāz sūt: **Q**uedā em hnt maiorē motū at ad dō  
 dōndū p maiorē gūitate l leuitate: **Q**uedā aut rōz ferūt p figurā  
 q st rētorā aut nōntiorā aliis lyabetibz l latū: **S**i q alia oia se  
 habeat sūt in figuris et eqūitate spāru p q ferūt: tūc mouebūt:  
 etiā l tardis si rōdm pportioē quā hnt magnitudinē motū aduūā  
 m gūitate est leuitate: q si vacuū est q finalē istū pportioē in motū  
 q ē p vacuū sū q gūig atqz hntat p vni dōndō et mna gūe  
 tardis: si hor ē iquāle. p p quā em cam nauā gūe atqz mouēt: p  
 vacuū q mna gūe: **C**ausa em qre maig gūe atqz mouēt p plenu  
 q mna gūe iueit: ex nōntate quā gūig velonā diuidit mediū q  
 mna gūe. **D**istū em est q aut hnt diuidit: mediū / aut pō mouēt  
 q est gūitas sine moueat: nā hnt sine volere sūt pūm: si i vacuo  
 nō dōndū: q eqūit mouēt: m qo gūe et leuiglet arūū et hebed: qd  
 pō q p: q nō ē nōntū pone vacuū ex pte mobil est. **L**e iquāle:  
**E**i vacuū ponēt: ex pte mobil / tūc scēat q mobilē gūe et leue  
 eūū mouēt p vacuū: si hor ē fin. q scēla p: q i vacuo ē d dōndū:  
**Q**d qdē q si vacuū sit rāndat hnt q p qd pbat es vacuū: est  
 manifestū ex distū. **S**i qdē q opmāt vacuū ee (si qdē aut flonū  
 motū distreū si se i hor aut idē est ei qd ē dōndū locū ee aliqd  
 sepātū: si hor q sit iquāle ee / dōndū est pō: **A**ur p. ondit q si sit  
 vacuū hnt qūū arūū et dōndū qd qd pbat dūctes vacuū ee. ma  
 gūifestū ē ex distū q arūū dōndū nō ee motū si vacuū sit: nō illi pōt  
 motū / vacuū sepātū a corūbz pōfuerit **O**pmāt: em qdā pōtū  
 sūt p rāndat et dōndū et leuig pō vacuū ee / si vē p nāz et motū

24

fit motus si loci. et dicitur ipsum dispositum esse si se esse corpus. et hoc est ibidem  
dicitur et si dicitur quod longum est spatium secundum se si si quod si sit ipse in se  
**E**t sic autem quod sit motus videtur. <sup>videtur et dicitur esse motus si</sup>  
motus domini vacui sit. ut vacui. Dicitur enim in aqua si ponatur  
aliquis cubus: distabit tanta aqua quanta est cubus: sic aqua est in aere:  
si sensum manifestum est. et sic si in corpore hinc hinc manifestum  
ad quod est apertum natum mutat nam est: in coeat hinc hinc: aut  
deorsum si si deorsum est motus sicut est fire: aut sursum si si ignis:  
aut in utraque aut per aqua aliquid sit videtur. In vacuo autem  
quod hoc ipse est: nullum enim corpus est: si per vacuum esse spa-  
cium in fire videtur: quod quod eat per in vacuo: tamen si aqua non cadet  
liquens cubo in aere: si omnia tribuntur per ipsum. <sup>quod est motus si</sup>  
est in quo per quod vacuum non est ex parte vacuum in se quod dicitur. Et  
hoc quod per. <sup>quod est motus si</sup> est. Cuius vacuum per se quod dicitur ibidem  
sonat quod tamen tamen at non est: quod vacuum non est. non est ipse tamen  
vacuum sonat ibidem quod ab eis. <sup>quod est motus si</sup>  
Aere enim vacuum dicitur: illud quod est per se  
quod dicitur in corpore plano quod est aqua ponatur: quibus siue aliud corpus  
cubicum hoc est ad unum per se quod dicitur hinc est in illis siue corpus aliquid fire: oportet  
quod cubo intrate aqua: cadat aqua ad tanta quanta est aqua: et cubus. Et hoc  
ideo fit quod aqua non tribuit in cubo: si potius expellit aqua a loco in quo  
cubus intravit: et sic aqua cadit in alio loco autem si per se ut quod  
aig effundit in loco minoris quod per se: tamen non sunt cubo nullum in aqua  
Eodem autem modo cadit aere quod cubus ponit in aere: si non sentit: quod aere  
est in se: si enim cubo nullum in aliquid corpus si per se: tamen  
est ipsum hinc hinc in alio loco in quo apertum natum est: et non hinc  
mutat: in coeat per se quod dicitur. Dicitur autem quod mutat in loco sibi de-  
bitum esse nam si per se deorsum: et ipsum sursum: ut aqua descendit in  
aere: et ascendit in fire: et aqua: et ad hanc loca mutat: et hinc si per  
spatium quod est cubus: hoc quod coeat per se quod dicitur: tamen aut sursum sit  
ignis: aut deorsum ut terra: aut in utrumque sicut aere: et aqua: quod quod  
et quod aliquid quod sit in ipso: et hinc per se illud quod ipse: <sup>quod est motus si</sup>  
vacuo ipse se et hinc hinc: et hinc hinc: quod vacuum non dicitur: et non dicitur  
motus: <sup>quod est motus si</sup> quod ipsum nullum est corpus natum: quod aut sursum ut ipsum  
dicitur: ut fire: nec in utrumque: ut aqua: et aere: et hinc hinc: quod manifestum  
non hinc loca dicitur in quo ad nos. Et quod nullum est longum natum: illud est nullum  
est motus natum: quod manifestum est quod cubo intrate in loco vacuum non cadit







corpore: aut alia. Si est eade linea q' una nro corpore sit corpore  
 a et corpore b et si eade sit corpore quoy una e nro corpore: q' corpore a  
 et corpore b sit una nro corpore. Si aut sit diuse diametri corpore sit  
 nro corpore corpore b. linea pr si hoc e pole. Si illa aut linea e exed  
 nro corpore a punto h qd e ady nro corpore: e ady nro corpore q' a punto linee dy  
 nro corpore illa sit diametri latitudis e q' sup linea pr q' e diamet corpore  
 tunc facit et se duos angulos nob: q' angul p h d e nro corpore et ite  
 eld et nro corpore: illi duo anguli sit eade: et et nro corpore sup nro corpore: e  
 nro corpore p e eade totu qd e h nro corpore. Tunc aut linea h e aut a f e linea dy  
 nro corpore non angul nro corpore: et ead linea p h exet ad aade ad nro corpore angul  
 facit nro corpore. si linea p h ponat ead semidiamet corpore: q'  
 duo angul p h d et h d ead linea dy g f eade sit nro corpore: q' linea p h et  
 linea p h f in punto h directa gante sit et linea nro corpore sicut dicit  
 p h q' ead nro corpore aut nro corpore q' ead falsissia sit. q' ipse est  
 diamet corpore latitudis et p f dicit duos aut plurim corpore in  
 eade loco existu ead diuse et corpore ead diuse. Tunc aut q' gredit hoc  
 de corpore mathe et no de phisic qd nro corpore est nro corpore phisic sicut  
 mag' nro corpore lora q' mathe nro corpore. Quoy error quia: et hoc q' corpore  
 phisic sit nro corpore nales hnt diuse lora corpore nro corpore in ipse qd  
 ead q' de mathe. q' nro corpore corpore sit ead de phisic. Nro corpore aut  
 ill q' nro corpore p f uat sua demotio: de logico nro corpore q' est corpore phisic.  
 Ita verit' ali nro corpore hnt erro: aue et dicit. Et corpore d' duple  
 nro corpore: a corpore et a corpore. Corpore aut dicit a corpore e  
 gnotu: et hnt nro corpore alio corpore no sit ead in eade loco. Et corpore dicit  
 a corpore e spuale corpore: et illud nro corpore alio sit ead in eade loco: sed  
 factus est: q' demotio ead sit ead: sup corpore et no sup  
 corpore: si q' demotio q' corpore hnt sola corpore no sit ead nro corpore  
 alio in eade loco: hnt demotio eoy ad michi vbi est. Itca nro corpore  
 est aue spuale sicut mathe nro corpore: si duo corpore mathe nro corpore: no pnt ead  
 in eade loco: q' nro corpore alia duo pnt ead in eade loco. Tunc ead qd q'  
 dicit q' iuguetra dicit teneat de centu corpore et no de ead. et ideo  
 dicit q' mathe nro corpore dicitur: si ead nro corpore nro corpore corporeales.  
 phisic aut dicitur: p nro corpore ead et sit no fact' q' duo corpore phisic  
 ead: unu corpore: si duo mathe ra. q' forme corpore p h: dicitur  
 ead: sed sic ead p f uat erro: et de factu p h: q' forme phisic sit nro corpore  
 nro corpore: et si duo corpore p h: q' dicitur sit nro corpore loco nro corpore: si  
 ead: et q' dicitur sit ead nro corpore sit ead: q' duo corpore ead.



una corpa quatuor si foret phice nuantur in sibi: et formatur forma  
phice: et p qnd no est in vna et idem: Et q hoc dicitur est emi capax  
froy no sit audirede mige qyda in qm dicitur et assentiu italia  
de luce qua dicitur ee corpa qd f m est ut patuit in an. vna dubu:  
Ampliq aut manifestu est qz hoc cubq habet in similitudine ad  
et oia alia corpa hnt. Quae si a toto n. dicitur qd q locu sine  
corpbz ee unqzq corpbz si qpassibile est corpa. Partyl em  
confert si altera mra qm eale spacia hmois sit: Sic p por  
fiam roem qdas vacuu no ee ex pte vacu in se qd dicitur. et e qm si  
vacuu est tuc ferret. q cent ee de dme hoc vacuu et corpbz plem in  
vacuo. qz illa sit eade q no dicit si situ loquedo maty. et dme hoc au  
vacuu no pnt distingui qm si e unqz sit dme hoc vacuu et corpbz no  
sit: et si sint eade dme hoc: et dme hoc vacuu no distinguit a dme  
hoc corpbz. et p quib corpbz pnt ad vacuu et vacuu sit eade. Et ut  
textu plem hnt. dicitur p. vacuu no ee p. unqz vacuu n. qz ma  
fatu est q unqz da q mero hnta est in terra pcedit hoc h. qm corpa sint  
hoc est tres dme hoc qz illate abf formis naty et sepate ab eis  
p qm in nullo dicit a dme hoc qz supponit ee in vacuo. qz no e  
n. qz no q corpa recipiat in loco p dme hoc vacuu qz p dme hoc  
qdas. Quis qz qz fore loqu ee corpbz locatu no em de qz loco ee se no  
et hnt dme hoc qpassibile hoc e in passibz rotu catas qz hnt  
aut eiqz hnt em rotu catas qz hnt qz dicitur alio spacia ee dme hoc  
nu it qm q sit eales suis dme hoc. fuit aut h. ta positio vacu  
qz loq et locu sit eale et deo putat loq qm locatu dme hoc  
eade dme hoc. Et ista em oia ee sicut equo. in noie ealitate  
qz loq no d. equal locu ee qz dme hoc vna sint ealitate. tate sint  
alia. si pnt dicit: eale pnt ealitate capax. Ad hoc aut si nullo  
dicit dme hoc vacuu a dme hoc corpbz qd est in vacuo sint ea est  
pbatu et deo mra tuc eade noie dme hoc corpbz sit loq vacu sicut  
eale: et ita loq e in locatu sicut locatu in loco ad absurdum est:  
Ampliq qz manifestu ee qle vacuu sit in hnt q mouetur n. ut  
at nusa infra mudu. Aer em aliqd est: no videt aut  
n. in aqua si carit pices ferret. Tatu em est distinetio  
hnt ad tagn. Et qd e n. sepate sit vacuu: et hnt manifestu e:  
p. p. post tuc noem et e qm. In vacuu est in mudo et est sit loq p e  
ex pte sepate oparet qz qm aliq mo manifestat: sentiu qz n. p hnt  
aut e in mudo ad no alio mo manifestat: manifestu aut tate e in  
hnt q mouet: si h. e unqz vna qz vacuu no est. Et tuc p rannuat

una obiecti q est. q illud e varium ubi n' deprehendit ee y usq. Ita p  
 pluit y regitior dicit q aer e aliqd et su y usq no deq' dicit. sine fact.  
 q aer no e colorat' q' n' fact' p usq n' colorat' e no quo color e fact'  
 formati et p'pnu corpus sic em lux e color sol' et alioz lumen. Dicit' at  
 si p'usq q' sit in aq eant ferret: manifestu e q no y dicit' q' p'p' dicit'  
 in aq: et no q' hor n' eent' tartu em poss' fieri d'f'meio cog' q' tartu  
 d'f'meio qd' mouet' et hor e veig' scibile ad h' d'f'm' tartu: aer q' e aliqd  
 ad' tartu sentit'. Igit' p' q' varium separa' ee' corpus aeris sicut long' yll' d'  
 ee' n' s' sine em dicit' varium in quo n' e' sine dicit' ee' varium in q' sola  
 e' ma' in acceptib' d'f'm' fornu sine dicit' varium lon' h'ne d'f'm' d'f'm' separa' d'

**S**icut aut' qda qui p' rary at' d'f'm' op'matur **L**ab' q' co'p'e  
 manifestu ee' q' sit varium. **Q**uod em est rary et d'f'm' n'g  
 co're et calca'i p' q' e' est. **N**i no hor: aut' oio motu n' ee' aut  
 mouet' totu sicut dicit' yttob: aut' in ca'le s'p' e' mutata aqua  
 in aem. duo aut' sit' ut' si ex aq' factu sit aer n'f' ex ead' aere  
 factu e aqua fiet: aut' varium ee' ex v'itate: g'olca'i em l'  
 estedi no g'olca'i alit'. **I**llud e factu ee' in quo d'og' p' q' no e' varium  
 co'p'oib' p'p' t' b'it' sicut qda dicit' amittit d'f'm' motum eoz op'matur  
 s'p' ee': et hor' ideo ut' illud p'p'ca soluat' sicut em motum illoz q' si no  
 h' rary et d'f'm' q' n' in p'ib' p' co're et calca'i in p'mo'e' l'one et  
 d'f'm' q' d'f'm' q' ee' d'f'm' ex rary s'm' g'olca'i in sua vacua q' ut'  
 se h' p' rary factu ex d'f'm' e' rary: de suis varium ita q' p'p' q' fuerit  
 ee' rary et rary d'f'm' de ip'is et d'f'm' d'f'm' aut' p'p' que in varium no  
 fuerit: s' si rary hor' ma' ee' no d'f'm' d'f'm' auctor' illig' factu q' no rary  
 sicut q' n' rary amittit vnu' rary equa' rary s'g' aut' motu q' n' rary e' oio eo  
 q' rary forent' mobilia in eode' loco s' s' ad' ad' mouet' in vacua q' s' h' rary  
 rary n' q' s' motu n' rary: sicut in vacua aeris q' motu est in a' n'  
 aut' motu vno mobili q' rary q' totu' rary mouet' rary s' totu' ee' p'p' rary  
 sicut p'mu' co'p'g' e' d'f'm' ad' ad' mouet' et illi rary alud' et illi p'mu'  
 et sic app'ellat' rary de loco suo ita q' n' rary ee' rary rary. Aut'  
 sine n' rary ee' q' in op'matur q' rary sicut ee' d'f'm' et rary sicut rary  
 sicut: rary si ee' aq' factu aer' et sic rary ee' d'f'm' q' q' ee' rary  
 aq' in factu rary q' aut' op'matur loco rary aut' d'f'm' q' rary rary  
 ad' rary et illud ee' op'matur ee' d'f'm' aut' p'mu' p' modu' quo h' d'f'm' et rary  
 sicut aut' ad' h' illoz e' s'm' d'f'm' q' n' rary ee' rary ee' rary ee' rary ee' rary  
 rary q' aut' no d'f'm' q' d'f'm' de factu et ee' d'f'm' rary rary.

**Q**uod q' rary dicit' mltas vacua separata h'ne: manifestu e' s' rary  
 n'g varium g'olca'i ee' separabile: sicut nec' locu' h'ne aliqd' varium  
 s'p'p' q' n' rary sicut: **A**ur' p' d'f'm' p' d'f'm' p' d'f'm' p' d'f'm' p' d'f'm'



aut in nro enatiuū est. et ideo cor p̄q̄ a f̄ēdit q̄d thaly in se va  
 mo colligatu et p̄bq̄ suis q̄n uatū. Et est si op̄ob q̄r dū est quō ab  
 eis q̄l̄t̄ p̄t̄ ea q̄ m̄u et ideo sit ~~causā~~ et motū et loq̄ ad quē p̄ mouēg  
 mouet̄. q̄ uatū ut id dōm̄ est mouēg. et q̄ ē ibi s̄m̄ op̄t̄ q̄  
 aq̄ sit motū. et op̄ort̄ ideo necesse ēē a uano q̄ alit̄ duo corpa  
 eant̄ in eodē loco. et hoc quō ēē p̄t̄ q̄ h̄c uatū eū uatū et h̄c ut  
 in s̄m̄. Et nō est si uatū est in motū ubi ut s̄m̄ dicit̄ quā dōm̄  
 motū ut a s̄m̄ in q̄u q̄ quā se pat̄ deorsū s̄ manifestū est q̄ si  
 p̄to uatū ē sit maḡ uatū. h̄c et d̄to ē maḡ uatū tato sit  
 leuig et maḡ s̄m̄ s̄m̄. q̄ uatū nō est p̄t̄ q̄ uis s̄ p̄to p̄lanū  
 et p̄ d̄m̄ uatū nō est tā quā aliq̄d ferat̄ deorsū. q̄ est. si est  
 aliq̄d ois uatū uelocit̄ ferat̄ s̄m̄. h̄c et s̄m̄ et s̄m̄ ut  
 dōm̄ est p̄g. Etā d̄ ad mouet̄ in t̄p̄e mouet̄. s̄m̄ eū nō d̄ motū  
 ēē in uano s̄m̄ motū eū s̄m̄ ois et m̄d̄ uatū s̄m̄. eo q̄ nō ē fore  
 motū in s̄m̄. Et p̄p̄ort̄io ēē m̄t̄ motū in plano et motū in uano.  
 ita est ut uatū s̄m̄ motū q̄ si uatū causat̄ motū oportet q̄  
 uatū causat̄ motū in s̄m̄ ois. q̄ sit ignobilis uelocit̄as p̄le  
 m̄ et uatū. et ideo si aliq̄d plenu uatū causat̄ uelocit̄ motū et  
 uatū illo causat̄ uelocit̄. et sit ois q̄ ois est uatū et ip̄a. id q̄  
 uatū causat̄ motū in s̄m̄. et h̄c ē t̄p̄e. q̄ est p̄p̄o. et q̄ uatū  
Et nō aut̄ uatū q̄d nō ēē d̄m̄. alia uo ne sit tā motū.  
 dubit̄a. Aut̄ motū nō est n̄ est d̄s̄it̄as et uatū aut̄  
 turbat̄. celū. aut̄ s̄p̄ eā q̄ ac̄ ac̄. et ac̄ ac̄. et ac̄ ac̄. et ac̄ ac̄.  
 festū eū q̄ p̄ḡ ac̄ ac̄. et ac̄ ac̄. Etā q̄ in calat̄ sit aut̄  
 d̄p̄ul̄t̄ ad habet̄ uatū turbul̄t̄a fac̄. aut̄ alibi  
 alibi eū h̄c mutaḡ ex ac̄ in aqua ut ois cor p̄q̄ totū eā  
 le sit aut̄ n̄. motū. s̄m̄ eū h̄c mutato hoc accidit̄ m̄t̄  
 turbat̄. et h̄c. nō s̄p̄ aut̄ in t̄p̄e loq̄ m̄t̄o. s̄p̄ alibi  
 et in rōn̄ est. h̄c q̄d̄m̄ q̄ q̄ hoc uatū aliq̄d ēē d̄m̄.  
Et d̄m̄ q̄ q̄ d̄m̄ sit nō ēē uatū aliq̄d in rōn̄. ideo est  
 uatū d̄m̄ q̄ ea q̄ m̄d̄ uatū s̄m̄ de rōn̄ et d̄p̄o s̄m̄ dubit̄a  
 d̄m̄. et ideo nō dubit̄a sit. Et aut̄ d̄m̄ q̄ n̄ ponat̄ ēē d̄m̄  
 et rōn̄ ex uano et pleno turbat̄. celū. aut̄ nō ē motū ois.  
 aut̄ d̄m̄ q̄ rōn̄. eo q̄ ea d̄p̄o s̄m̄ rōn̄ et equo s̄p̄ f̄c̄ eā  
 in eodē h̄c. ut q̄ d̄m̄ de ac̄ sit ex aq̄. s̄m̄ eadē h̄c de aq̄ fac̄ ex  
 ac̄. Et manifestū est ex p̄d̄o dubit̄a ubiq̄ uatū p̄t̄ q̄ si p̄ḡ  
 ac̄ ex aq̄ sit et nō ponet̄ uatū ac̄. t̄c oportet q̄ ḡm̄ uatū







q̄ sint eade mā mutat̄ ex fr̄igō in calidū et aq̄ q̄ utiq̄ sp̄m̄ ḡdit̄  
cat̄ in mā. sic est maḡ calidū n̄lla pte f̄ca calidā q̄ n̄ sit in mā d̄us  
calidū et est ap̄p̄ta ut fiet maḡ calidū. si q̄d p̄ me q̄ p̄q̄ fut̄ talidū  
mutator p̄ n̄c̄. c̄q̄ calidū factū est maḡ calidū.

**S**icut quidē ner maioris tr̄lacio et querebas si fiat minoris  
tr̄lū. q̄dē si sit aut̄ alia p̄s. in nullo alio factū ē ab̄ita q̄d  
nō est ab̄ita. si p̄m̄. si nō em̄ de fr̄igō m̄ng aut̄ maio ē  
R̄ez em̄ tr̄lū ē accip̄e aliqua maḡ n̄ in aq̄ nō ē calidū  
t̄s. et albedo m̄st. D̄r q̄ et p̄or calor post̄ior. q̄n̄ et maḡ  
m̄tudo et p̄utas sensib̄il̄ corp̄is nō accip̄ete aliqd̄ materia  
extēdit̄. si q̄ p̄ est mā. ut̄ si p̄m̄ idē ē d̄s̄t̄ et r̄az et una

mā ip̄oz. **A**q̄. p̄. de oñit̄ de quātitate siue de q̄litate q̄ est om̄ia q̄  
t̄tate d̄us q̄ si tr̄f̄nta et querebas maioris tr̄lū q̄ d̄ucit̄. ad m̄  
m̄tē q̄ n̄lū nō sit accip̄tas in aliq̄ pte tr̄lū q̄ p̄ nō est causa  
si d̄ip̄m̄ q̄d p̄o eat m̄ng amuat̄ post̄ea maḡ amuat̄. N̄c̄ h̄gn̄  
al̄it̄oib̄ nō sit aliqd̄ maḡ l̄ m̄ng de fr̄igō aliquo aut̄ ap̄p̄n̄do.  
si p̄oz tr̄m̄utator totiq̄ m̄e de q̄d ad d̄s̄t̄. si em̄ p̄ accip̄i si maḡ  
m̄tudo tr̄lū l̄ fl̄ama ignis q̄ nō sit calidū aut̄ lures siue albi. et d̄eo  
cū r̄ed̄t̄. si n̄lla nō est hoc q̄ p̄es fr̄igō q̄ n̄ in ip̄a ignit̄ et ita eff̄  
cat̄ calidū eo q̄ plures q̄ p̄ h̄at p̄tes calidas. si p̄oz q̄ tota m̄v  
ex minorū calidū q̄d p̄o calidū est. tr̄m̄utat̄ in maiorē calidit̄e.

**D**ic̄ q̄ p̄or m̄st calor post̄ior ut p̄o est in actu. q̄n̄ et magnitudo et  
p̄utas corp̄is sensib̄il̄ fut̄ ar̄ez mā eadē. et extēdit̄. mā in q̄ntata  
maioe nō accip̄ete aliqd̄ addit̄oib̄ in p̄ib̄ māib̄. si q̄ mā p̄o est  
ut̄ ita q̄ tr̄t̄u let p̄o est r̄az et densū.

**E**st aut̄ densū q̄dē que. r̄az aut̄ leue. **A**mplis̄ sit̄ tr̄lū tr̄lū  
oduta in m̄ng nō aliqd̄ accip̄it̄ q̄antū. si q̄d cat̄ oduta est  
**D**ic̄ et ignis q̄d̄it̄ aliqd̄ accip̄it̄ oē est calidū. sic et oē con  
ductioe et d̄s̄t̄ioe eiq̄dē m̄e. **Q**uo em̄ si ab̄ ip̄oz d̄s̄t̄ et  
r̄az. q̄n̄ et d̄s̄t̄ densū vident̄ ē. et est duo r̄az  
leue et molle. **D**issonat aut̄ que et d̄s̄t̄ in pl̄bo et ferro.

• 29 •

**S**icut p̄ oñit̄ idē q̄ eff̄s̄ rari et densū. eff̄s̄ em̄ rari ē mouē fur̄to  
et eff̄s̄ d̄s̄t̄ est mouē d̄s̄t̄. si illi eff̄s̄ nō quērit̄ vna. si que  
m̄t̄ m̄e. q̄. densū em̄ si et ab̄ est que eo q̄ p̄es ei q̄ sit̄ sit̄ q̄esse  
in qua quātitate et loco. **P**artū aut̄ si est leue q̄n̄ si. et ab̄ solū est  
r̄az. eo q̄ p̄es ei q̄ remote si ab̄ que. q̄o q̄ si maḡne q̄ntat̄ et maḡm  
loē. Et s̄m̄q̄t̄ si. q̄ aplis̄ siue tr̄lū tr̄lū. q̄n̄ oduta et curuata est  
in m̄ng n̄lla aliqd̄ accip̄it̄ q̄antū q̄n̄ ad p̄es m̄e de nouo sibi addit̄  
ab̄ ext̄. si in aq̄ noua sit̄ ḡn̄ta curuata. si p̄ cent̄ r̄ā. in maiō

nullo exiret. si generum et generum ad inveniunt sibi in omnibus partibus. hanc apertam  
 inveniunt. sic et ignis quod quod de igne est calidus et sic magis calidus ob  
 omnibus partibus multum in calidior sic est et in nullo quod omnino inveniunt. in intente  
 aut directio sua in maiore. et ignis in quod una et eadem inveniunt. in  
 videri et inveniunt. Et si in nullo toto fiat aggregatio generum. et quod ista  
 fiat circa eadem magis modo per ea altera et aliter. **Aut** enim duo  
 generum in partibus quod de se. et sic enim et dicitur de se sequitur. et leue et molle  
 rari sequitur. **Aut** opposita ista dicitur rari quod rari sic maiore generum  
 quod de se et ad maiore generum est et plus additur et in partibus ut dicitur rari  
 debet rari et dicitur et sic quod quod plus habet de se in partibus hoc per easdem  
 magis generum et dicitur et ita generum. per opposita autem cum de se debet  
 et molle et leue. **Et** accipitur. si molle et dicitur in partibus significatur  
 hoc eorum pro dicitur est et id quod non cadit in generum. et molle quod cadit in partibus  
 non cadit. **In** autem dicitur et molle non accipitur. plus quod absolute dicitur  
 et molle. **Et** de se et rari non accipitur. plus quod absolute et similitudo. **Et** de se  
 et rari. si enim plus quod plus generum et rari generum de se et rari. **Aut**  
 aliter disponit ea que sequitur. ipsa. **Et** enim plus illud quod de se et dicitur  
 est eadem generum quod plus quod plus et ferro. et in partibus dicitur plus et  
 de se. **Et** dicitur et plus quod plus et ad dicitur rari de se et rari. et generum  
 enim in ea generum non sequitur. quare generum conspice ad ipsa. **Et** de se enim  
 et rari sicut ex causis generum quod de se sequitur.

**Et** dicitur quod manifestum est quod nec discretum est vacuum nec spiritus  
 nec in rari nec in plus. in aliis velut plus rari vacuum  
 cum illis quod sunt. **Aut** autem quod plus est aut leuis magis quod hinc  
 est vacuum. **Contra** enim et rari si habet generum motus actus sit  
 fidum et molle passivum et non actum receptivum et non loci  
 mutatio sit alteratio magis. **Et** de vacuo quod quod est quod  
 non est de se sit hoc modo. **Incipit** per principalem partem dicitur  
 quod plus manifestum est quod nec aliud discretum in se parte est vacuum  
 nec spiritus est vacuum magis in rari et de se in eorum in plus hoc modo  
 quo dicitur rari per quod est in plus et non in actu quod sic est in rari et non  
 sit actu separatum vacuum. **Dicitur** autem ipsum non esse in plus in aliis rari  
 vacuum rari magis quod est aliud magis quod sunt. et loci mutatio sit  
 sicut de se. **Et** hoc enim magis rari sicut generum motus et leuitas dicitur  
 autem. **Et** rari non debuit vacuum ponere causa motus sicut de se et rari  
 quod illa sit actus et factus motus in magis autem non. **Aut** potius debuit dicitur  
 vacuum esse in motus ex eo quod rari suscipitur motus localis in rari sit  
 suscipibilis rari et de se. et cum rari et de se si fuerit generum sit actus  
 motus dicitur et molle quod sequitur ipsa non se hinc ad motus loci ut actus

si potest passiva fortiter ab motu facilius & diffidentate. quia motus non  
facile est per mole ad redit / et difficit aut ipsi. p. dicitur Et ut patet dicit  
magis sit durum et molle si sua quietate ex alia ratione q. loci mutationis Et  
sic patet q. una e. ma. gior. et cu. ray et de. si. si. g. una e. ma. cor. g.  
e. causa ista q. g. i. p. et hoc ex signo r. fallit. li. q. causat. ex una ma.  
su. additio. et sub. h. oc. eo q. m. ob. q. p. b. g. e. g. ma. u. e. n. i. a. t. i. o. n. e. s. i. a. u. t. e. s. t.  
p. o. s. t. e. s. t. Et aut. no. q. q. i. t. e. a. t. e. s. a. s. s. i. d. e. s. i. q. i. t. e. a. t. e. s. c. a. u. s. a. t. e. s. e. x. s. i. m. p. l. i. c. i. t.  
n. e. e. x. h. o. c. p. r. o. b. a. t. q. c. a. u. s. a. t. a. b. i. p. s. i. s. q. u. i. t. e. a. t. e. s. s. i. e. q. i. t. e. a. t. e. s. e. x. m. o. l. l. e.  
s. i. m. p. l. i. c. i. t. Et quo. q. v. a. n. i. a. e. i. e. t. p. r. i. t. i. p. m. d. i. c. i. t. q. u. o. n. o. e. s. t. p. r. i. t.  
i. p. m. d. r. a. t. e. s. a. p. a. r. e. e. x. e. l. i. m. c. e. l. u. m. e. t. i. t. i. p. m. e. x. n. i. s. s. i. t. h. o. r. n. d. q. u. o. a.

**O**mnis quibus aut dicitur et aggredi de tpe. h. dicitur  
mū aut bñ se habet opponere de ipso et vixit meas rōes  
utruū corā q. sit est aut nō entia. v. postea q. nā ipso

iste est tractatus de tpe huius in quo p. dicitur de tpe q. dicitur de tpe est  
in t. b. p. dicitur de v. a. n. o. Et nō o. d. i. c. i. t. q. s. i. n. t. s. i. n. t. l. o. r. g. e. t. v. a. r.  
nū ad mobile / ita se ly tps ad motū / q. totū s. i. n. t. e. t. v. a. n. i. s. s. i.  
o. p. o. n. e. a. t. i. o. n. e. s. i. t. m. e. s. u. r. a. m. o. b. i. l. i. t. u. r. e. m. e. s. u. r. a. m. o. t. u. r. u. m. m. o.  
b. i. l. e. e. s. t. a. l. i. q. u. o. d. p. r. o. m. a. n. e. s. s. i. n. t. l. o. r. g. e. t. a. t. m. o. t. u. e. a. l. i. q. u. o. d. s. u. r. e. s. s. u. s. s. i. t.  
t. p. s. i. t. m. e. s. u. r. a. e. t. m. e. s. u. r. a. t. u. r. a. d. e. b. e. t. e. e. c. a. l. i. a. q. u. o. r. u. m. q. s. u. n. t. q. m. o.  
b. i. l. e. p. r. e. d. i. t. m. o. t. u. r. e. t. s. o. m. a. c. c. i. d. i. t. i. t. a. m. e. s. u. r. a. m. o. b. i. l. i. t. a. t. e. s. i. l. o. r. g. e. t.  
v. a. n. i. s. s. i. o. p. o. n. e. a. t. i. o. n. e. s. p. r. e. d. i. t. m. o. t. u. r. a. m. o. t. u. s. i. t. t. p. s. i. t. Et dicitur  
in octo capla. In quoz pmo equit q. h. o. c. s. i. e. s. t. In 2. d. e. t. i. a. t. d. e.  
q. h. o. c. q. d. e. s. t. Quid aut sit. In 3. s. o. l. u. i. t. v. n. a. q. t. o. n. e. m. p. r. e. d.  
m. o. t. u. r. e. Et s. i. n. t. m. o. t. u. s. In 4. d. e. t. i. a. t. d. e. p. r. e. t. a. t. i. o. n. e. t. p. s. i. t. m. o. t. u. r. e.  
a. u. t. n. i. s. s. i. o. In quito o. n. d. i. t. p. q. u. o. t. p. s. i. t. q. u. o. d. e. a. q. s. i. t. i. n. t. p. e. C. m.  
a. u. t. t. p. s. i. t. In sexto d. e. t. i. a. t. p. d. e. l. y. b. a. t. i. n. i. t. p. r. i. n. e. t. a. d. t. p. s. i. t. i. n. a. t.  
n. i. r. In 7. d. e. t. i. a. t. q. u. o. t. p. s. i. t. e. m. e. s. u. r. a. q. u. a. n. t. i. t. u. d. e. r. o. r. p. o. n. e. s. i. t. a.  
a. u. t. o. i. b. In octavo m. o. u. e. t. d. u. a. s. q. o. n. e. s. a. d. i. n. e. o. d. e. c. a. p. l. o. s. o. l. u. i. t.  
A. r. g. u. e. n. t. a. t. . A. m. o. d. c. a. p. l. u. m. i. n. d. u. a. s. d. u. i. d. i. t. p. r. e. s. In 9. q. d. p. m. i. t. i. t.  
d. e. q. u. o. d. d. e. r. i. a. n. d. u. In 10. e. x. e. q. e. t. i. t. e. h. u. s. u. d. C. i. d. e. e. t. . C. i. t. u.  
q. d. a. d. p. m. a. p. t. e. d. i. p. q. p. p. p. d. i. a. q. u. e. m. e. s. e. t. a. g. g. r. e. d. i. t. e. d. u. m. i. t. l. o. q. u. i.  
d. e. t. p. e. / e. o. q. i. p. m. e. a. n. i. u. d. e. l. y. b. a. t. s. e. q. u. i. t. m. o. t. u. s. A. u. t. a. u. t. p. s. i. m. p.  
m. a. i. e. s. t. i. t. u. s. i. t. t. p. s. i. t. e. o. q. i. p. m. p. a. p. i. t. a. u. m. o. t. u. q. m. a. i. e. s. t. i. t. u. s. e. s. t. a. d.  
s. a. n. c. t. i. t. i. b. p. e. s. t. n. e. g. e. s. r. o. e. s. a. p. a. s. s. i. t. e. a. r. g. u. i. t. i. p. m. n. o. e. s. t. i. n. i. a.  
a. u. t. b. n. i. s. l. y. o. p. p. o. n. e. d. e. i. p. s. o. p. n. o. e. s. e. s. t. n. e. a. s. s. i. t. i. t. d. e. n. i. s. s. i. o. c. o. r. q.  
s. i. p. a. u. t. s. i. t. d. e. n. i. s. s. i. o. n. o. s. i. t. p. r. o. e. s. a. m. e. x. t. n. e. e. n. o. t. a. t. i. l. l. e. q. s. i. t. e. s.  
c. o. r. q. a. m. m. u. l. t. i. m. e. m. b. r. i. t. u. t. s. i. t. n. o. s. l. o. g. i. c. a. e. t. i. d. e. o. l. o. g. i. a. p. e. e. a. d.

cum p[ro]p[ri]a aut nea vocat[ur] : postea v[er]o ex n[atu]ra et p[ro]p[ri]e n[atu]ra p[er]  
 s[er]uab[ur] q[ui] sit n[atu]ra ep[iscop]i :  
**C**u[m] q[ui]d e[st] q[ui]d n[on] sit / aut v[er]u[m] / aut ob[sc]ure ex h[is] aliq[ui]d v[er]u[m]  
 q[ui] p[ro]p[ri]e / hoc q[ui]d e[st] e[st] p[ro]p[ri]e s[er]u[er]i e[st] / at n[on] e[st] : illud v[er]o futu[ri]  
 et n[on] d[icitu]r e[st] / Ex h[is] aut[em] e[st] p[ro]p[ri]e et s[er]u[er]i acceptu[m] t[em]p[or]e q[ui] p[ro]p[ri]e : et  
 h[is] aut[em] q[ui] n[on] sit q[ui] p[ro]p[ri]e / q[ui]d e[st] videt[ur] : p[ro]p[ri]e aliq[ui]d s[er]u[er]i :  
 s[er]u[er]i e[st] : p[er] h[is] aliq[ui]d in q[ui] p[ro]p[ri]e / in f[er]u[er]i s[er]u[er]i p[ro]p[ri]e d[icitu]r v[er]u[m] q[ui] p[ro]p[ri]e n[on]  
 sit / aut si sit hor[um] v[er]u[m] aut ob[sc]ure ex d[icitu]r aliq[ui]d g[er]u[er]i p[ro]p[ri]e : Et e[st] p[ro]p[ri]a  
 n[on] q[ui] illud q[ui]d v[er]u[m] e[st] n[on] sit q[ui] p[ro]p[ri]e ex p[ro]p[ri]e q[ui] p[ro]p[ri]e h[is] p[ro]p[ri]e ex f[er]u[er]i  
 ex q[ui] e[st] sua d[icitu]r s[er]u[er]i : s[er]u[er]i n[on] h[is] p[ro]p[ri]e ex f[er]u[er]i : q[ui] p[ro]p[ri]e n[on] e[st] : Et  
 p[ro]p[ri]e q[ui] p[ro]p[ri]e q[ui]d sit d[icitu]r : p[ro]p[ri]e et futu[ri] : p[ro]p[ri]e aut[em] n[on] e[st] / s[er]u[er]i  
 e[st] et futu[ri] : futu[ri] n[on] e[st] : p[ro]p[ri]e aut[em] n[on] sit d[icitu]r n[on] e[st] p[ro]p[ri]e q[ui] n[on]  
 aut[em] : q[ui] p[ro]p[ri]e q[ui]d sit acceptu[m] / s[er]u[er]i s[er]u[er]i p[ro]p[ri]e : ex h[is] q[ui] n[on] sit : Et h[is]  
 futu[ri] q[ui] n[on] sit q[ui] p[ro]p[ri]e / n[on] v[er]u[m] : p[ro]p[ri]e aliq[ui]d s[er]u[er]i q[ui] sit : q[ui] p[ro]p[ri]e o[mn]i n[on]  
 e[st] / aut si e[st] v[er]u[m] e[st] s[er]u[er]i s[er]u[er]i e[st] q[ui] e[st] e[st] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e : et t[em]p[or]e  
 ob[sc]ure e[st] q[ui] p[ro]p[ri]e e[st] : Et futu[ri] apud q[ui] n[on] e[st] artu[m] e[st] q[ui]d q[ui]d d[icitu]r  
 ad h[is] aut[em] o[mn]i d[icitu]r / si q[ui]d e[st] : n[on] e[st] h[is] de h[is] : s[er]u[er]i l[ong]u[m] d[icitu]r  
 e[st] n[on] e[st] / aut o[mn]i n[on] q[ui]d s[er]u[er]i p[ro]p[ri]e e[st] : Et h[is] aut[em] aliq[ui]d facte  
 aliq[ui]d futu[ri] sit : Et sit aut[em] m[od]u[m] q[ui] sit d[icitu]r s[er]u[er]i : s[er]u[er]i aut[em] n[on]  
 n[on] e[st] p[ro]p[ri]e / m[od]u[m] e[st] e[st] p[ro]p[ri]e / et q[ui] p[ro]p[ri]e op[er]at[ur] totu[m] ex p[ro]p[ri]e :  
 h[is] aut[em] n[on] videt[ur] q[ui] p[ro]p[ri]e ex n[on] : s[er]u[er]i p[ro]p[ri]e e[st] n[on] e[st] q[ui] p[ro]p[ri]e n[on] sit  
 et e[st] futu[ri] : Et d[icitu]r s[er]u[er]i q[ui] e[st] futu[ri] n[on] e[st] / aut n[on] e[st] e[st] p[ro]p[ri]e aut  
 q[ui]d e[st] : s[er]u[er]i d[icitu]r p[ro]p[ri]e n[on] sit : q[ui] p[ro]p[ri]e n[on] e[st] : h[is] p[ro]p[ri]e d[icitu]r q[ui] p[ro]p[ri]e s[er]u[er]i  
 e[st] et n[on] e[st] : futu[ri] aut[em] n[on] d[icitu]r e[st] / et s[er]u[er]i m[od]u[m] s[er]u[er]i e[st] : Et si q[ui]d d[icitu]r  
 q[ui] p[ro]p[ri]e n[on] e[st] n[on] q[ui]d p[ro]p[ri]e : s[er]u[er]i : hoc e[st] s[er]u[er]i : q[ui] o[mn]i p[ro]p[ri]e q[ui] e[st] p[ro]p[ri]e  
 aliq[ui]d totu[m] m[od]u[m] et m[od]u[m] aliq[ui]d reddidit totu[m] q[ui] p[ro]p[ri]e : ex p[ro]p[ri]e  
 aliq[ui]d : s[er]u[er]i n[on] sit d[icitu]r s[er]u[er]i n[on] reddidit totu[m] p[ro]p[ri]e : q[ui] p[ro]p[ri]e n[on] p[ro]p[ri]e :  
 ex n[on] : Et aut[em] d[icitu]r q[ui] sit p[ro]p[ri]e n[on] aliq[ui]d / s[er]u[er]i b[er]u[er]i e[st] p[ro]p[ri]e q[ui] n[on] d[icitu]r  
 s[er]u[er]i e[st] s[er]u[er]i : q[ui] p[ro]p[ri]e q[ui] p[ro]p[ri]e totu[m] n[on] aliq[ui]d p[ro]p[ri]e : ex m[od]u[m] s[er]u[er]i s[er]u[er]i  
 et e[st] q[ui] p[ro]p[ri]e aliq[ui]d in toto : s[er]u[er]i n[on] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e / in e[st] aliq[ui]d q[ui] p[ro]p[ri]e  
 in t[em]p[or]e : q[ui] n[on] e[st] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e / n[on] p[ro]p[ri]e p[ro]p[ri]e s[er]u[er]i s[er]u[er]i e[st] : t[em]p[or]e n[on]  
 im[pl]u[er]i n[on] p[ro]p[ri]e n[on] q[ui]d videt[ur] : Ita e[st] p[ro]p[ri]e s[er]u[er]i s[er]u[er]i e[st] :  
 d[icitu]r n[on] p[ro]p[ri]e et futu[ri] / v[er]u[m] p[ro]p[ri]e et idem s[er]u[er]i p[ro]p[ri]e aut  
 aliud et aliud n[on] facile e[st] fore : s[er]u[er]i aut[em] n[on] s[er]u[er]i  
 et aliq[ui]d : m[od]u[m] aut[em] q[ui] sit in t[em]p[or]e aliq[ui]d et aliq[ui]d s[er]u[er]i s[er]u[er]i  
 q[ui] n[on] d[icitu]r / aliq[ui]d v[er]o q[ui] n[on] e[st] s[er]u[er]i s[er]u[er]i s[er]u[er]i s[er]u[er]i  
 ip[s]i n[on] q[ui] n[on] e[st] p[ro]p[ri]e / aut futu[ri] n[on] e[st] c[or]p[or]i aliq[ui]d

et ipa qde nūr sll ad iurē nō erit: corruptū aut eē nūr  
est eē pīg. In eodē qde igit corruptū eē ipg lē q hor  
q tūr est: in alio aut nūr corruptū pīg nūr nō corrūptū  
sic em ipg lē est se hie ad iurē ipa nūr, sic em ipale et  
habita esse in iurē ipa nūr ut pūctū cū pūcto: pūctū  
m qd qū est: nō corruptū sī in alio. in medū nūr  
q sī mīta sll est: hor aut ipg lē est: Sic p. mouet una  
qōne: qz sī hō qmū est ut dicit affirmatū tūc eē: tūc oī q dīstī  
quāt: pūctū in dīstībili nūr qd eē tūc qū sll: pūctū hīc. Quē  
q: de ipō nūr qd dēt iurē et dīstīguit nūr pūctū et futurū. Aut  
vnt et idē nūr pmanē in toto tpe aut aliud et aliud et qd:  
nō eē facile vīdē: p. anquit ad ipō q pūctū: et postea eā soluit cū:  
q em pbat q nō sī pūctū nūr: q sī eēt pūctū nūr in tpe: aut illa eēt sll  
aut sibi succēdēt: nūr eē dī: q nō sī pūctū nūr. Illud quo ad pūctū  
pūctū p. qz sī eēt sll tūc oportet q tūc eē de pmanētīq et scābī: sī  
est sll: q: Quō ad rō eū pūctū pūctū: qz illa pūctū q sī in tpe sll pūctū  
cū alia nō gīneat: ab ipa sll: nō a toto sicut mēp gīneat: sub ano et  
septimonia sub nīcē at dīabī sub septimonia et pūctū hōre sub hōre: et  
hor nō sll: ut nō nī ad dīstībili nūr qd sll eē de tpe appē: mīta em  
tūc qd est pūctū plurīe sub illo pūctū gīneat: et sī sll eē tūc pūctū nūr nō sll  
nō vnt gīneat: et reliquā gīneat: q dīstībili mēp gīneat: q vnt  
nūr nō gīneat aliud l alia nūr: qz sī sll pūctū nūr hōre dīstībili  
eē dīabī et sic illud nūr qd est pūctū et sll pūctū nūr nō eē corruptū  
et oīa nūr ut dīctū eē nō erit sll sī sll qd eē ipō nūr eē corruptū: aut  
q corruptū in eodē nūr qd eē ipō ut q corruptū sll in sēpō: aut  
corruptū: l corruptū est qz alio nūr ab ipō: sll aut corruptū: in eodē  
nūr in sēpō: sll est in alio: et corruptū eē in illo: sī nūr eē in sēpō: q  
corruptū: in sēpō: Sic aut corruptū in alio nūr: aut illud aliud nūr  
eē mēdīatū qm ad ipō: aut nō eē mēdīatū ut sll nūr qd corruptū  
et nūr in quo corruptū: ad tūc mēdīatū: Sic aut quē corruptū pūctū  
nūr in pūctū quē nūr: qz nūr nō em se hōre ad iurē sicut nec in hōre  
mēdīatū pūctū cōfāt: pūctū ut pabāt b. hōre. Sic aut dicit: corruptū  
in nūr nō pūctū quē sī in eo nūr qd eē ipō hōre eē mēdīatū: q pūctū nūr  
est in pūctū manet in eā saluātū mēdīatū nūr q sll in tpe et mēdīatū: et  
sll eē cū ill: sī hor eē ipō lē: qz ex hor sll: q illud nūr qd ipō eē in pūctū  
sll manet in pūctū et futurū qd nō pūctū nūr succēdēt. Sic eā ex  
illo q nūr qd ipō eē sll eē pūctū et futurū: q pūctū qm et futurū sll  
erit qd est nūr pūctū: qz dīstībili nō pūctū nūr corrūptū: Sic aut ipō

q dicitur deo nunc pnt no corrumpi in nunc pnt ad mediatu in seipso q  
 est in tpe et in nunc totibilibi ut pbat in sexto huius: h h  
 no est qz corpi nunc no e corpi simi q p qz in em corrumpi nunc est n  
 desine ad et est desine bn e in distibilibi sic motu in distibilibi desine  
 hie no desine qz nichil aut de ipo nunc pnt et hoc mo linea dafi  
 nunc in pnto: h si fiat vis in deo desine bn e ponat simi tps in nunc  
 et no in nunc qz magis idd pgle est. et motu t momentu qz linea qz nunc  
 nullu em distibilibi simi unq p simi em e nec si in uno sit  
 qz nunc nec si plura qz ipm aut nunc t nunc est. et tps e ampe  
 simi: hie p pbat duobz pnto qz no pnt ad qm nunc in tpe qz h  
 est. Nullu em nunc distibilibi simi e t nunc unq suo in uno distibilibi  
 sit qz nunc sine qz nunc ad pda sine in pda qz sicut linea qz nunc in  
 uno distibilibi h nunc qz e pnta et h nunc duobz t nunc qz simi nunc  
 linea qz illa no est et nunc. In pda aut supradicta qz nunc qz in qz nunc  
 t nunc qz h linea et pnta. Corp qz nunc qz nunc in t nunc qz pnta  
 diametru se in eode ad nunc qz nunc qz nunc. In qz nunc qz h  
 nunc sit pnta et simi simi aut alia simi simi est qz tps ampe simi  
 in t nunc sine nunc e: ea simi h nunc qz nunc e simi uno in sine qz  
 tps nunc et hie pnta simi et simi: qz no qz unu nunc h pda.  
 Amplig si sit est h tps et nec pnta pnta in eode et et in ipa  
 nunc est sil sit qz in omni h mille simi hie qz hodie et nunc pnta  
 nec pnta nichil aliud alio. De hie qz qz et tot oppoita simi.  
 hie p. pnta qz nunc ad ide et est ista. si dicit omni nunc ee in tota tpe  
 nunc ea qz fuerit pnta et pnta no et erit pnta hie in uno et eode nunc. et  
 pnta erit sil omni h tps qz fuerit hie et erit. qz qz hie hie mille simi  
 omni in pnto sil hie hie hie hie hie. alio e pnta aut pnta qz  
 simi est. Tot qz oppoita hie pnta nunc nunc accepta ex hie qz nunc  
 hie qz hie hie hie et nunc qz hie in tpe.

**Q**uid aut est tps qz ipa nunc silu et ex t dicit manu pnta  
 qz de hie attigat aduenientes pnta. Quid aut t nunc  
 quide motu dicit. Alii aut ipam pnta. Quid aut t nunc  
 et pnta qz pda est i t nunc aut no est hie em t nunc est  
 qz nunc hie no t nunc. Amplig aut si plura ee nunc hie silu  
 cat tps qz hie ipa motu hie multa tpa sil. Quid e nunc amplig  
 in quo p. de ista de tpe qz est qz tps et dicitur in duas ptes.  
 In quas pnta de ista de t nunc hie qz oppoita. In t pnta pnta

In aut. ut. Quare q' ad p'ma pte dicit q. qd aut sit tps et q' nā dī  
 nō est fact' manifestū ex id dicit' nec possit fieri additū tps ex aliq'  
 dicit'. Quidam aut' aliq' dicit' q' tps ē motū totū hor ē motū durū nā  
 ē motū p'me spe. q' et motū uorū. motū uimul' sive motū totū. et in  
 hac s'ma fuit plo. Et fuit sufficiens dicit' qd dixerit aliq' de tpe. Alii  
 dixerit q' de sp'ea ipa. si nēut' opōnū ē uā. Et q' p'a nō sit necē  
 si q' tps ē motū totū sive t'ula' celi p'bat p' duobz modz. q' p'a est  
 q' a'libz p's tps ē tps si q'libz p's t'ulatōis nō ē t'ula'. q' tps nō est  
 t'ulatō celi. Et tps aut' t'ula' celi sive si p'les cent' reli' p'mū sit  
 dixerit illi q' dixerit p'les cō mudoz sicut est cent' p'les t'ulatōis et  
 p' q'm p'ia tps q' tps est motū mltbz uoz. q' p'a est tps sicut si q' est  
 totū aut' sp'era uisā ē qdē dicit'bz q' tps ē. Et sequens. q'  
 in tpe oīa sūt et in totū sp'ea. Est aut' stultū qd' dicit' q' et q' d'  
 de hor' ipō sibile cōsidāre. q' p'ondit quōd' aīq' p'bat 20. opōnū  
 q' fuit q' tps aut' sp'a sp'ea. est em' cōp' p'ba' sicut. In q'a sive uia sp'ea  
 sūt oīa. in tpe sūt oīa. q' tps ē uia sive p' sp'ea. Quasi sic arguit'.  
 Quasi hūc casū qd' dicit' sūt eadē. si sūt de tpe et uia sp'ea. q' sūt  
 eadē. Et dicit' p' q' ipō p' est adeo sulta q' n' oporteat aliq' p'p'a  
 et quant' dāre q' manifesta p'cat panes tres fallaciaz. Et em'  
 ē ubi falla equocatōis q' equocat. Et m' q' dicit' aliqd' est in  
 uia sp'ea. et in tpe. q' in uia sp'ea sūt oīa sūt q' dicit' in q' dicit'  
 si aliqd' est in tpe sicut mēsuratū in mēsurā. q' oīa sūt mēsuratū  
 tpe sicut uapalū et illa q' hūc g'mū sūnt' s'p'one. 20. et ubi falla  
 arguit' q' arguit' ex pure est marū in 20. p'p'a. Et ubi fallacia  
 g'mū. q' dicit' sic arguit'. si aliqd' ē tps in ipō sūt oīa. q' si m'  
 In aut' uidet'. maxie motū ē aliq' sūt oīa. ipm est tps  
 et mutatio q'da tps hor' cōsidatū est. In motū qdē uic'  
 mutat'. et motū in ipō mutato p' alteratōis et augmētū  
 hoēz ē solum aut ubi fortasse ē ipm qd' mouet' et t'is'  
 mutat'. Tps aut' sicut et ubiq' et apud oīa est. In motū  
 tūc aut' hūc ut in u' 2 p'p'a sicut et sicut ipm u' q' dicit' motū motū p'  
 dicit' ubi et t'is mut'. sicut et 20. p' p' capm in q' p' dicit' de dicit'  
 tps si opōnū ipm p'mittedo in duo quōz p'mū est. q' tps maxie uic'  
 ē motū et q'da uic'. et in nō ē motū. 20. q' nō sūt in motū  
 t'is motū. Et q' tps nō sit motū p'bat p' duobz modz. q' p'a est  
 q' uimūz mutatio aut' motū solum est in eo qd' mutat' q' d' mo'

+



uer: motu illo aut ubi e illud qd mouet l' t' r' i' m' u' t' a' t' : s' i' t' e' p' s' e' s' s' i' b' i' l' i' t' e' r' e' p' e' r' i' t' u' r' e' a' p' u' d' o' i' a' t' p' a' l' i' a' e' t' u' b' i' : o' i' a' e' m' t' p' a' l' i' a' q' u' b' i' q' s' e' t' i' n' u' n' o' e' t' e' o' q' s' i' t' e' p' s' i' n' n' u' r' p' u' n' t' i' .  
 Amplic aut mu: qd e ois uelocior aut tardior est: tpe at no: Tardio aut at uelox tpe desimnat: / uelox qd e qd in pauco mltu mouet: tardiu aut qd in mltis pauca: / tpe aut no desiat tpe / n'z quo qtu aliqd e / n'z q' q' e' t' q' q' d' e' q' n' e' m' o' t' u' m' a' n' i' f' e' s' t' u' .  
 Et uelox aut dicit nobis in pnti dicit motu aut mutatio: / h'ic p' u' o' i' t' z' a' r' o' s' a' n' a' d' u' e' e' t' e' i' s' t' a' s' i' b' i' m' i' t' : l' m' o' t' u' u' e' l' o' c' i' o' r' a' u' t' t' a' r' d' i' o' r' e' s' t' : a' o' q' p' a' s' s' i' o' n' e' s' m' o' t' u' s' s' i' t' u' e' l' o' x' e' t' t' a' r' d' i' u' : s' i' t' e' p' s' e' s' s' i' b' i' l' i' t' e' r' e' u' e' l' o' x' e' t' t' a' r' d' i' u' : q' n' u' l' l' u' s' t' e' p' e' e' s' t' m' o' t' u' s' i' n' m' u' l' t' a' . l' o' z' q' : q' u' u' e' l' o' x' e' t' t' a' r' d' i' u' d' e' s' i' m' n' a' t' t' p' e' : s' i' t' e' p' s' e' s' s' i' b' i' l' i' t' e' r' e' u' e' l' o' x' e' m' e' s' t' q' d' i' n' q' u' o' t' p' e' m' o' u' e' t' p' m' l' t' u' s' s' p' a' c' i' u' . e' t' t' a' r' d' i' u' e' q' d' i' n' m' i' l' i' t' o' t' p' e' m' o' u' e' t' p' p' a' u' c' i' s' s' p' a' c' i' u' .  
 tpe no desimnt: n'z in eo q' q' e' s' i' t' i' n' m' e' o' q' o' p' t' i' . q' u' a' n' t' i' t' a' s' m' o' t' u' e' s' t' : q' u' a' n' t' u' l' u' o' l' o' n' t' a' t' e' t' t' a' r' d' i' t' a' s' q' t' p' e' d' e' s' i' m' n' a' t' : / t' a' r' d' i' t' a' s' e' s' t' m' o' t' u' s' t' p' e' d' e' s' i' m' n' a' t' q' u' m' a' g' n' u' s' m' o' t' u' e' s' t' q' a' s' t' m' a' g' n' i' t' p' e' s' t' e' t' p' u' o' q' d' e' p' u' i' t' p' e' s' : e' s' t' a' b' q' u' i' t' q' t' p' e' n' o' e' m' o' t' u' .  
 Et no fit in quoto dicit m' : m' o' t' u' e' t' m' u' l' t' o' z' : q' n' o' d' i' c' i' t' q' i' n' m' e' s' u' r' a' t' p' e' s' : l' u' z' a' l' i' a' s' d' i' a' b' h' e' a' m' d' e' q' u' i' t' i' t' e' : h' i' c' d' i' c' i' t' :  
 Anz sine motu tpe est: Cu em m' t' p' e' i' t' u' r' m' u' l' t' a' m' : s' i' t' e' p' s' e' s' s' i' b' i' l' i' t' e' r' e' a' u' t' l' a' t' e' t' t' r' i' s' m' u' t' a' t' i' o' n' e' s' n' o' u' i' d' e' t' : n' o' b' f' i' a' t' t' p' e' s' i' c' u' t' n' z' q' i' n' f' o' n' d' o' f' a' b' u' l' a' t' : d' o' r' m' i' t' e' a' p' u' d' h' e' r' o' e' s' e' u' e' s' p' e' s' i' a' t' : c' o' p' u' l' a' t' e' m' n' u' t' i' m' u' p' o' s' t' h' o' r' i' n' u' t' : e' t' u' n' u' f' a' c' i' u' r' r' e' s' p' o' n' d' e' t' e' s' p' i' t' e' s' i' b' i' l' i' t' a' t' e' m' e' d' i' u' . t' a' q' e' t' s' i' n' o' e' s' t' m' e' d' i' u' n' u' t' : s' i' u' i' d' e' e' t' u' n' u' n' o' e' s' t' t' p' e' s' : s' i' t' e' t' q' u' i' l' a' t' e' t' a' l' t' e' r' e' e' s' t' n' o' u' i' d' e' t' : t' p' e' e' s' t' m' e' d' i' u' .  
 Si uer no opiam e tpe t' u' r' a' m' o' d' i' t' n' o' b' e' u' n' o' d' e' s' i' m' n' a' t' n' e' r' u' n' o' m' u' l' t' i' t' u' d' i' n' e' : s' i' i' n' u' n' o' r' e' s' i' b' i' l' i' t' u' u' i' d' e' t' : a' i' a' m' a' n' e' .  
 Cu aut scimus et dicit iam q' d' i' n' g' f' i' a' t' t' p' e' s' : s' i' t' e' p' s' e' s' s' i' b' i' l' i' t' e' r' e' f' e' s' t' i' t' q' n' o' e' s' t' s' i' n' e' m' o' t' u' n' z' m' u' l' t' o' z' t' p' e' s' : / q' u' i' t' : n' z' m' o' t' u' s' i' n' s' i' n' e' m' o' t' u' t' p' e' e' : m' a' n' i' f' e' s' t' u' e' s' t' : / h' i' c' p' . p' b' a' t' z' m' s' u' p' p' o' s' i' t' i' o' n' e' s' i' t' q' t' p' e' n' o' e' s' t' s' i' n' e' m' o' t' u' : q' d' i' l' l' u' d' n' o' e' s' t' s' i' n' e' m' u' l' t' i' t' u' d' i' n' e' s' i' n' e' m' o' t' u' n' o' e' t' p' a' p' i' : s' i' t' e' p' s' e' s' s' i' b' i' l' i' t' e' r' e' m' o' t' u' n' o' e' s' t' p' a' p' i' : q' t' p' e' n' o' e' s' t' s' i' n' e' m' o' t' u' .  
 Quoz p' : q' u' e' u' o' u' o' t' u' s' i' n' m' u' l' t' i' t' u' d' i' n' e' s' i' t' e' p' s' e' s' s' i' b' i' l' i' t' e' r' e' a' u' t' l' a' t' e' t' n' o' b' s' i' t' i' s' m' u' t' a' t' i' o' n' e' : n' o' u' i' d' e' t' : n' o' b' f' i' a' t' t' p' e' s' : d' i' c' i' t' u' r' e' m' n' o' b' t' r' i' s' m' u' t' a' t' i' o' n' e' a' i' a' m' t' r' i' s' m' u' t' a' t' i' o' e' q' n' o' b' t' r' i' s' m' u' t' a' t' i' o' n' e' i' n' e' a' p' t' p' e' s' : e' t' d' : a' l' i' q' d' t' r' i' s' m' u' t' a' t' i' o' n' e' s' a' i' o' z' e' t' q' m' o' d' i' b' : / q' u' i' t' m' o' d' u' s' e' s' t' : q' u' a' d' o' n' o' p' a' p' i' t' t' p' e' n' o' e' s' t' i' n' q' u' i' s' u' i' n' g' m' o' t' u' m' o' t' u' a' u' e' q' e' s' t' m' o' t' u' m' a' g' n' a' n' o' i' s' i' n' a' l' i' g' e' r' i' o' .

et hoc nō dicitur galieno et aug<sup>o</sup> pape tps et cē in tpe dicitur nō  
q̄ cā mtepe dē cā in vrbis motuū aut l'altiq̄ creature spūal'. et cā motu  
aut sit simplex et nō h'cat tpe p̄q̄ et postiq̄ cōstet q̄ q̄ta modū tpe  
nō dicit nos pape fāp̄. et ideo d' sensū corū m̄p̄q̄. eo q̄ nec galieno nō  
aug<sup>o</sup> sicut hū vīs res et t̄q̄ d' nō alb'. **¶** modū q̄ nos dicitur  
h'p̄mutat' h' aiam cū p̄p̄q̄ p̄ alique aie motū s̄q̄ magis t̄q̄  
de motū ex dōib' et h' nō itē directe nō p̄p̄q̄ tps. q̄ cē pape  
motū p̄ h'or q̄ nūc p̄q̄ et p̄q̄q̄ est in ipō. et tūc nō h'p̄q̄ tps sed  
motū in nos motū p̄ h'or q̄ hūm m̄sures p̄ tps. **¶** modū est q̄ pape  
motū in eo q̄ p̄p̄q̄ nō sicut h'p̄mutat'. et tūc utraque p̄p̄q̄ tps  
in eo q̄ nos imaginam'. l' sicut h' q̄ q̄a uenire a pōi in p̄p̄q̄. Et  
h' sōlo nō uer' est q̄ cū n. mutam'. h' nō mag' aut latet nos m̄d  
h'p̄mutat'. eo q̄ h'q̄atē s̄q̄ v̄ntes in nob' q̄q̄ debuit p̄p̄q̄ motū. sicut  
in sōp̄ l' in voluptate q̄ nos tūc nūc tps p̄p̄q̄. et ideo tūc nobis  
tps fieri nō videt'. Inuit est de ill' poet' a fabulose dicit p̄ dicitur  
ver' sua in r̄p̄do insula. alia in sandis et dicitur h' uenire q̄ ad  
dormient. m̄t' a m̄q̄ nō p̄p̄q̄ tps quo dormient. l' illi em̄ copu  
launt nūc p̄q̄ quo dormire cepit. nūc p̄p̄q̄ quo euigilaunt  
et nō p̄p̄q̄ tps et medū. s̄ putabat q̄ in ipō nūc eant q̄  
dormire cepit. et q̄ surrexit. et remouent totū tps medū  
q̄ motū insensibilitate. **¶** Et cā h'q̄ h' p̄p̄q̄ itab sōm. **¶** tūc em̄ q̄a  
aiaha valde fleg matra. et ad h' q̄as pellē spūse. et d' in eis  
vapor spūse dū moras p̄ calorē debilitat. et illi hūc m̄tas sup  
fluitates m̄scosab et v̄ntes ubi e long' digestōis. et hūc r̄bri h'p̄  
p̄p̄q̄ valde. et ideo q̄ in eis q̄ ex t̄q̄ dicitur tps calidi sicut e  
estus agitat. supfluitas et p̄manz maloz acū. l' aliquid quod  
poros tūc nō dormiat. l' et t̄q̄ illo tpe nūc matra. l' eo q̄ calor  
extōis. inuit calorē r̄tōzē. et h' v̄ntes m̄tas p̄ frīgē nōle  
tira loū digestōis q̄ frāt abū dicit. et om̄i m̄digestōis. et aut  
t' frīgē certū r̄stingit. p̄ci nō p̄t uenire supfluit p̄ poros et retinet  
ad r̄tōzē vaporē. sicut frīgē in oia recepta. et ex illa m̄bas aiaha hū  
m̄scosab valde et hūmor v̄ntes efficit. et aiaha efficit. p̄p̄q̄  
et dormit. et dormit. illa q̄ m̄tas h' p̄p̄q̄ pellē et frīgē  
q̄ totū tps quo p̄p̄q̄ frīgē r̄stingit. et quo abū dicit hūmor v̄ntes  
tōzē in v̄ntes. l' et postea euigilat. aduenit. et mouet. **¶** h'  
q̄tū ex cadē cā sit aliquid in hōib' et pape in mulieb' q̄ nō  
m̄obil et spūse pellē et v̄ntes supfluitas. et hūmor v̄ntes

alio nate et popue qui dormit sub terra qz suig tme iuuat ad piboz  
 ppoz. et hie sp piboz form in qbz no st magiones formales. et deo  
 in tpo in eis legitur vmes auals exioab a qz quz scz exioab  
 thozed q m magiactio vng at intellecta et deo tales arca se  
 nullu pmpit tps hnt qz illi se ad tps copulato nre p qz dormie  
 tpsit ad nre postq qz emiglat tps si no ea nre medu tps. et hoc  
 deo qz latz cog ee aliaz nre qd e cu ppe tpe et postq qd est medu  
 nre tps tpsit form et magiactio: et deo no pmpit tps medu d  
 illi et vnde nob no opiat tps ee qz no detiamq aliqua ee multoz;  
 si n vno et eade rissibls vider. mane apphesio aie nre. et vni  
 nob sentia et detiamq fci cismutaoz q nob cismutaoz tur dico  
 fci tps. Et eade ca est in delectatioe magna ce nre sicut hoies  
 diuin qz si in vlti meti delectatioe qz platooz no pmpit tps/  
 qst ar aut aia coz in vno desid cabul et deo no pmpit motu q m e  
 fci: et deo tpo nre pmpit: motu qto vnde qz illud qz qz plat?  
 Et qz p m macti qz tps no e motu nre motu et multoz;  
 At pcedu aut qm qm qz qd sit tps hnt tpsit qz qd motu  
 est: sil em motu qz tps et tps. Et nre si snt tenebre et n:  
 p tps patiam: motu aut aliqz in aia fit subito: sil em v:  
 fci qda tps: tps au et tps vider fci aliqz: sil et motus  
 aliqz fieri vider: Quas aut motu aut motu aliqz: tps:  
 Qm aut no est motu: nre e aliqz motu ee ipm: hie pps  
 iustigat pnculas in desioe tps pnculas Et p dnt qz tps e aliqz  
 motu: qz sil tps motu et tps: qz si tps in tenebris et nre  
 patiam p tps: motu si dephedat: ee in aia p magiactioe et n:  
 subito: nre tps au qd motu vider: et pmpit tps qda: et qz ee tps  
 vider: fci sil nre vider: fci aliqz motu qz nre est tps esse  
 aliaz duoz: qz qz sit motu: aut aliqz motu qz tps: pnculas motu  
 et qz pnculas e pnculas qz tps no e motu: reliaz: qz tps sit aliqz motu:  
 Qm aut qd mouet: ex quoda in qda: et tps magiactio  
 totiu: fci: magiactioe motu: p v em qz magiactio  
 qz tps: et motu totiu est: Quatu em motu est: em et tps  
 vider: fci: hie aut iustigat aliqz pnculas: ista qz qz tps e aliqz motu  
 p qz et postq: dnt: qz qz multas e in motu et magiactioe: et n:  
 tps et motu. Et hoc sic pbat qm qz tps nre pmpit: in motu: et de qda  
 in qda: sicut in motu locali qz multas negit: qz est de vno loco  
 in alio: et qz tal motu e in magiactioe que est qz tps: qz motu  
 qz tps: et qz em ee de tps qz de motu: qz tps hie qz tps  
 sua a motu:

Aliq aut et postq in loco pmiu sit: hoc em post hoc sit de  
 p'ata. Em aut in magnitudine pmiu et altimu est: nra  
 est in motu p'q et postq ee yporonablit hys a p'ib: atq  
 in tpe est p'q et postq (p' id q' seq' se alter ipoz: q' p'bat  
 q' p'q et postq in motu sit ex mag' he: et in tpe et motu. q'  
 In illo respit: p' p'q et postq in quo respit: pmiu positio: h' sic e de  
 q'nuo: Cuius positio in q'nuo e: ordies p'iu in q'nuo: in magnitudine  
 aut respit: p' p'q in q'nuo: q' illa e q'ntas p' se et in motu no respit  
 p' p'q in q'nuo: q' seq' q' p'q et postq in motu sit ex poi et postoi  
 Est aut p'q et postq ipoz in motu t'p eade eng' in magnitudine:  
 mota est: in ee ipoz alter est: et est non mota: h'ur ondu p'  
 quo p'q et postq hnt se ad motu dice: q' ee est qd est p'q et postq motu  
 t'p et motu q'nd ad id qd est motu: in h' nocm e altera a motu.  
 p'ua da noe mota e q' sit acty emf in p'io: h' p'q et postq quem ut mo:  
 Atq et t'p agnoscau' de fining' sui ex ordie p'iu magnitudi:  
 motu h' p'q et postq de minata: et h'ur dicit' fieri t'p: qm in  
 motu p'ia et postq sensu p'p'ia: h'ur ondu q' t'p seq' motu  
 noe poi et postoi: q' h' nom illud t'p seq' motu quo agnito in  
 motu agnoscau' t'p: h' agnito ipoz et postoi in motu q' no t'p  
 et distig'at' t'p: igit' t'p seq' motu noe poi et postoi:  
 Def' minang' aut in ampeedo aliud et aliud ipm et me  
 diu ipoz alter' du e in alia extrema mediu' itellig' et duo  
 durat' aia ipa' nra: hoc qd p'q: illud no postq: h'ur et hoc di  
 ca esse p'ua t'p: dat' iam e in ipoz nra t'p ee uidet' et  
 supponat': q'nd ee igit': ead' ipm unu' nra q'ntang' et no  
 sic sicut p'q et postq in motu aut ut de oide poi aut postoi  
 aliud no uidet' t'p fieri nullu' q' neq' motu: q' aut p'q et  
 postq est h'ur dicit' t'p. Hoc em est t'p: nra motu h' p'q  
 et postq: h' q' motu se p'q est: h' p'q nra habet motu:  
 h' p'q uelugat' alia p'ua: h' q' t'p sit nra motu: q' hoc e t'p  
 ad p'p'ia p'p'edo motu h' p'p'ia t'p quemudo p'q et postq in  
 motu: q' t'p e nra motu h' p'q et postq. Quoz p' q' de iama  
 t'p in ampeedo aliud et aliud nra q' sit t'p poi et postoi: et  
 h'ur ee accipit aliud et aliud mediu' ipoz nra et h'ur habet  
 p'q et postq in t'p me' q'nuoz nra accipit' q' em itellig'at' alia  
 extrema mediu' ita q' mediu' aliud ee aliud sit in' ea: et

nūc de thoro in thoro / et eūde in foro Et hoc ideo est  
 qd alibi et alibi est / Et si nō est ibi aliq pluralitas nō dicitur  
 et eē alter / Et si nō est ibi aliq unitas nō dicitur unū aliq nō  
 unū Illud autē qd fertur scilicet illud qd vocatū nūc / qm d unitas  
 eiq p se actus in pluralitate / sūt et tps scilicet motū / qm e nūc  
 motū q e in pōri et pōriū motū acceptū. Et hoc qd fertur  
 p id qd renouat p sūt agnoscit pā ut pōriū in motū ideo d  
 qd fertur est nob sba notū eē ee pmanē. sū ym nūc scilicet id qd  
 fertur ut dicitur est et p q est unitas eiq in pluralitate quada acta  
 sū qd et pōriū agnoscit p ym / et sic ym nūc nob notū e q  
 tps: q qz est q in hoc op pmanz et est sba hū / ym nūc ad  
 sit in sba sū q est in motū et successioe e p q et pōriū et sic  
 nūc nō pōt ee agnō in pluralitate et sit alter et alter. p gem et p q  
 tū e in ee sū ym est quabile sba sub sōt nūc / nūabile autē motū  
 sū motū qū lūz actū sit in qzē nō sū ad tps hū nō e mēle sū mēdā  
 se motū qm dēs nō refert ad tps nō grā motū / eo q e sūa motū.  
 Motū est sūa nūabil est ym qd mouet. qd est actū motū nūc  
 sūi et locū mutatio sū est nūabil p nūz et pmanē eiq qd fertur  
 in spacio. id est qd fertur. e aliq sba notū nob: sū motū nō e hūis ali  
 qd ee firmū sū fluxū: et ideo motū p mobile agnoscit / et p motū tps  
 dicitur ut dicitur e sustinet. qūe id qd nūc dō e sū sūa dō: et qūe est  
 sū: nō dō. et hū: est ad sū nō eiq qd fertur qd qdāno e hū sū toto  
 motū / et qdāno sū nō idē. Et sic qd pō qdōm q nūc aliq mō e  
 unit / et aliq nō nō q nūc. et qdāno manū nōcū p tū / et qdāno  
 corūpū sū hū q pōis et pōriū nōcū / et sū nūc in se nōt alio cor  
 nūcū / qd corūpū hū nō est nō qd amittit nōcū pōis nō amittit sū et  
**M**utatio autē est q n tps sit: ym nūc nō est. nō pōriū  
 sed q ym nūc nō est: tps nō est: sū em sit sūa id qd fertur  
 et locū mutio: sū et nūc qūe e eiq qd fertur / et q e locū nūc  
 tps qdē em locū mutiois nūc est: ym aut nūc nō qd fertur  
 ut unitas nūc: sūa e 2<sup>a</sup> pō hū capū pū q n pōriū tps unitas sūe  
 qd nūcū eiq nūc. qū nūc est sūa q n: hū de tps n nūc. qd man  
 factū e ex dicit q n tps sit: ym nūc nō est. et si ym nūc nō est  
 factū nō est / tps nō est sūe est. sū em sū sū nūcū / q sequit id  
 qd fertur: sū q hūmōr at locū mutatiois. nū sūa sū sit id qd fertur sū  
 qd hūmōr / et locū nūc nōcū e sū altū etā nūc e q sū sū nūc  
 locū mutiois q est tps: at nūc eiq qd fertur q e ym nūc. sū em tps

nicht aliud e. n. nūc loci mūdois / et nūc n. aliud e. n. nūc eiq. qd. fert  
sicut amfap. n. nūc. : **D**z alii se pbāt ista qd. tūc qm. nūc e. mēsurā  
ipō mobil. / sicut ipō e. mēsurā mēg. : mōg. aut. sū mobili. eē nō p. : q.  
mēsurā mōg. nō est. sū mēsurā mobil. n. q. ipō nō e. sū nūc. :  
**E**t gōmūm. rā ipō est. ipō. d. nūc. : et diuidit. : sū ipm. nūc. / **D**z  
em. hor. ad loci mūdois / et ad id. qd. fert. : et mōg. em. et lon.  
mūto. una est. ap. eo. qd. fert. / q. nūc. et nō. qd. fert. em. : **E**t nāz.  
defiact. sū. aut. nōe. : et nāz. det. iat. pōt. et pōtōt. mōtū. hor.  
sēq. : aut. hor. et. qd. amō. ad. pūctū. : **E**t pūctū. em. gōmūat. tō.  
gōtūdīe. et. det. iat. / est. em. hq. qd. p. m. : illū. aut. sūm. : **D**z  
sū. qd. amp. aliq. tō. duobz. rōt. mōmōt. est. sū. sū. p. m. :  
et. sūm. id. pūctū. est. n. ipm. aut. nūc. p. id. q. mouet. qd. fert.  
sū. altz. est. : **Q**uāz. ipō. nūc. nō. sū. : eiq. dē. pūctū. : q. et. ipm. :  
et. sūm. : sū. sicut. vltīa. mag. eiq. dē. p. nō. sū. p. tō. : et. p. ad. lōm.  
est. : medio. em. pūctū. tō. duobz. utat. : q. qd. sū. am. d. : **S**ic. sū.  
p. ipō. nūc. rā. qd. tō. : ista. sū. q. ipō. gōmūat. : ipō. d. nūc. / et. diuidit.  
tō. sū. ipm. : sū. nūc. nō. diuidit. : n. vnitatē. / et. nō. gōmūat. : sū. ipm. : **H**or.  
dīat. alii. sū. q. nūc. gōmūat. et. dīat. tō. : **E**t. p. hor. p. dīat. pūctū. ab. vnitatē.  
tō. q. vnitatē. bñ. diuidit. nūc. / sū. nō. gōmūat. em. sū. pūctū. : **D**z. aut.  
hor. e. in. ipō. nūc. q. gōmūat. tō. et. dīat. ita. illud. sēq. ad. lōm. mūtois.  
et. ad. id. qd. fert. : n. mōg. aut. et. lōm. mūto. : una. qd. est. et. gōmūat. ab. eo.  
qd. fert. : eo. q. nō. defiat. **H**or. ipm. in. fō. illatī. sū. tūlatī. / sū. em. sū.  
tō. mōtū. / et. nō. ita. q. gōm. sū. et. q. nō. : **D**z. em. nō. eēt. aliq. vnit. / fō.  
tūlatī. / atq. dubio. defiat. : **Q**uāz. em. p. q. nō. defiat. n. pōe. em. q. sū.  
penet. sū. remouatōis. : **H**or. aut. id. ipm. nūc. et. diuidit. et. det. iat. sū.  
et. pōtōt. mōtū. p. hor. q. est. sūm. sūm. et. p. m. : futū. : et. p. h. assilat.  
pūctū. : **H**or. et. qd. amō. sū. : sēq. ad. pūctū. : pūctū. em. duo. fact. in. gō.  
tō. mōtū. : gōmūat. eā. em. tō. : et. tō. sūe. tō. q. vnitatē. p. h. m. :  
et. diuidit. eādē. mōtū. et. sūm. vnitatē. p. et. p. m. : alio. : sūm. mōtū.  
tū. am. p. : ut. tō. sū. tō. p. tō. et. futū. gōmūat. tō. : tō. sū. aut. e.  
p. m. : vnitatē. et. sūm. alio. ipm. nūc. diuidit. tō. : **I**ta. aut. sū. tō. tō.  
nūc. et. pūctū. in. actu. gōmūatī. et. dī. vnitatē. nō. e. n. qd. amō. / et. nō. in.  
ōbz. : q. rā. aliq. am. p. sū. pūctū. tō. sū. tō. : sū. vnitatē. amō. et.  
eādē. tō. sū. tō. diuidit. tō. duobz. tū. nūc. e. sū. et. qd. amō. mōtū. tō. sū.  
p. tō. rō. sū. qd. diuidit. : tali. tō. sū. tō. : **D**z. em. nō. p. m. et. p. tō. :  
accēptā. tū. nō. pōt. de. mōtū. tō. sū. tō. ut. sūm. eiq. qm. : **I**n. aliq.  
nō. est. illū. sūm. nō. est. : et. sū. nō. p. m. et. p. tō. : nō. pōt. nō. pōt. : **D**z.  
tō. sū. tō. sū. tō. de. mōtū. ut. p. m. : eiq. p. eādē. nō. q. sū. : q. sū. nō.  
est. illū. p. m. : nō. est. : **D**z. nō. tō. : nō. tō. sū. tō. sū. / sū. em. in. fine.



**M**inima aut nūc q̄ simplicit̄ q̄dē dualitas est: **Q**ui-  
 da aut nūc est q̄ est q̄dē sicut est / aut t̄p̄ nō ut linee  
 minima multitudine q̄dē ē duo aut una: magnitudine q̄dē  
 nō est minima. **I**tem em̄ dicitur: oīs linea: āre dīle et  
 t̄p̄. **M**anifestū em̄ quōdē est h̄mū unū aut duo: s̄ vōs  
 magnitudines nō est: **I**tem est q̄dē est h̄mū in quo p̄ vōt q̄  
 p̄tates ip̄s t̄p̄. **Q**uod est q̄m t̄p̄ est quā m̄ q̄ t̄p̄ ē nūc: h̄  
 m̄ nūc ē nō p̄tē m̄mū, vñ si accipiat nūc sicut q̄ nūc ē nūc sicut  
 minimo nūc est h̄mū sicut dualitas: si aut accipiat nūc sicut q̄  
 ex unitate q̄ t̄p̄ m̄mū n̄ nūc est dualitas unitas t̄p̄: nūc in nūc  
 t̄p̄ h̄ dicitur at ip̄o nūc sicut q̄ nūc nūc unitas h̄mū et h̄mū  
 nō nō habet q̄ si q̄dē nūc p̄t in actuali multitudine existit: m̄  
 m̄mū h̄ em̄ multitudine q̄ p̄t in sicut est: et illa ē dualitas: p̄t aut ē  
 ex dīstributō m̄mū h̄ p̄mū dīstribile ad est unitas: h̄ si accipiat:  
 nūc linee quo nūc p̄t p̄t sicut sub sicut dīstributō q̄dē est: t̄p̄  
 ille nūc est: nūc q̄ et vōt m̄mū linea p̄t sicut sicut et t̄p̄ ille sicut  
 p̄t: sub sicut dīstributō m̄mū h̄ et illud aut ē m̄mū nūc et p̄t  
 sicut due linee: aut ex h̄is q̄ ut dīstributō accipiat: et t̄p̄ ē linea q̄dē  
 h̄ si accipiat: nūc sub sicut q̄mū t̄p̄ nō h̄ m̄mū q̄ q̄mū ē  
 dīstribile m̄mū: q̄dē sicut ē de t̄p̄. **M**inima em̄ t̄p̄ sicut q̄dē  
 nūc duplex est: q̄m p̄t ē nūc p̄t et p̄t nō sicut duo t̄p̄: h̄ si opiat  
 ex nūc em̄ q̄dē sicut: t̄p̄ m̄mū em̄ ē unū dīstribile nūc. **A**ut aut cō-  
 dicit: q̄mū ad sicut m̄mū magnitudinis t̄p̄: t̄p̄ nō h̄ m̄mū: sicut dīstribile  
 in sicut: et sicut h̄ p̄t q̄dē t̄p̄ m̄mū ē dīstributō et q̄mū sicut dī-  
 stributō m̄mū: sicut p̄t est dīstributō m̄mū: p̄t ē q̄mū nō h̄  
**M**anifestū ē aut q̄ q̄dē tardū et veloci nō dicitur: multū aut et pauca  
 et breue et longū. **I**tem em̄ q̄dē q̄ q̄mū est: est longū et breue:  
**I**tem aut q̄ nūc: multū et pauca. **V**elox aut et tardū nō ē:  
 nūc em̄ nūc quo nūc m̄ veloci et tardū vllq̄ est: **I**tem p̄t  
 et p̄t dicitur: q̄ manifestū ē q̄ t̄p̄ nō dicitur: veloci et tardū: sicut longū  
 et breue: multū et pauca. **I**tem vñ q̄m veloci et tardū dicitur  
 q̄dē h̄ dicitur nō dicitur: a sicut et veloci et tardū sicut passiones motū  
 sicut t̄p̄ nō ē motū q̄mū nō sicut sicut motū ut dicitur ē sicut. **I**tem vñ sicut q̄  
 sicut longū et breue: multū et pauca: sicut q̄mū ē q̄mū: q̄ longitudo et  
 breuitas passiones sicut q̄mū. **I**tem aut q̄ ē m̄mū nūc sicut multū  
 et pauca: q̄ multitudine et pauca sicut passiones nūc sicut dīstributō  
 veloci aut et tardū nō dicitur: eo q̄ velocitas et tarditas sicut passiones motū  
 q̄ aut ostendit est q̄ t̄p̄ nō est motū. **E**ū em̄ t̄p̄ q̄dē sicut ex nō dīstributō





motu tpe: si ea mensuratio tpe aliqui motu dicitur non est: quia quibus est de pte  
 subq' de m'nt: et t'ificat: aduice q'ntu ad sua q'ntate illa mensuratio  
 aduice: si motus et tpe mutua vice sit t' m'nt: aduice cu' d' tpe magni  
 q' motus est magnus: et equis motus magnus q' tpe a magnis: et ita  
 mutua vice se mensurat ad uice: si in tpe mensurat motu p se q' tpe  
 fortius e' nob' motus: motus aut mensurat tpe p amissificat: mensuratio  
 quo ad nos aliqui certus et notus e' q' q'ntate mensure: et sic aliqui dicit  
 tpe est mlti: et pauca: mensuratio p motu: sunt due q'ntate q' mlti  
 t'nt: de die q' p' d'caus: ut: ad modum hemispherij: ut q' aliquid p' e'  
 ut via longa q' no' n' logo tpe p'nt q'ntate: Et hinc sic est in nro fori  
 q'ntus m'ntibus mensuratio nro p' e' et ce'ntis: in nob' aliqui dubitatio  
 fit de nro fori: et t'nt: t'nt: q'ntate p'nt m'ntibus: t'nt aut vno equo q'nt  
 nro equo: mltitudines fori sine n'nti n'ntam p'ntate vna  
 alios equos mensuratos et in ipso q'ntate acceptat de p' e' mlti  
 tudines q' est nro fori q'ntate: sive et equo in mltitudines mlti q'ntate  
 mltitudines fori: sicut facit illi q' mltitudines nro fori q'ntate: dubia  
 nro digito: aut articulo: r'nt: sicut facit illi q' q'ntate: p'ntam  
 illi articulo: et lapill' r'nt: sicut nro qua' q'ntate: in p' e' et t'nt: quet  
 nro fori: et t'nt: m'ntibus: t'nt p'ntate et quo ad nos aliqui et vno  
 fit equo q'ntate supra t'nt: t'nt: aut e' in tpe et in motu: tpe q'ntate  
 t'nt: motu aut et equo aliqui mensuratio tpe ut dicitur est:

**Et hoc audit r'ntabil' m'ntate est magnitudines q'ntate magis**  
 huc aut tpe: eo q' q'ntate et q'ntate sit d'ntabilis: p' e' q'ntate  
 magnitudines et h'ntate motu hoc sustinet: q' aut motu: tpe  
 et mensuratio magnitudines motu: et motu magnitudines

**Alia em' dicitur si p'ntate mlti: et huc mlti: si vna mlti:**  
**De igit' tpe si motu: et motu si tpe:** huc p'ntate de ay q'ntate  
 t'nt motu ad magnitudines dicit q' r'ntabil' audit hoc: q'ntate  
 m'ntate magnitudines motu sine acceptat: sub fori d'ntate sine t'ntate  
 q'ntate: ut sup' p'ntate: motu em' in ut: q'ntate fori m'ntate tpe in eo  
 q'ntate et q'ntate et d'ntate sit p'ntate t'ntate: q'ntate magis  
 sustinet motu: et de sustinet tpe: t'ntate aut aliqui q' mensuratio magis  
 motu et hoc e' p'ntate et quo ad nos: aliqui at mensuratio motu  
 magis: et hoc e' magis p'ntate et ce'ntate: q'ntate de se mensuratio  
 t'ntate no' est motu: dicit em' aliqui via et longa et mlti q'ntate  
 est mlti: et longa: et aliqui equo dicit p'ntate magnitudines si vna sit  
 longa sit magis: sit d'ntate q'ntate: ut n'ntate de vna t'ntate in alia  
 q'ntate: nob' q'ntate p'ntate: eo q'ntate vna t'ntate d'ntate ab alia p'ntate  
 q'ntate et nob': aliqui aut vna no' e' note q'ntate: et d'ntate q'ntate d'ntate

co qz ma illa un tribz diebz pressio. **H**or qz motz et huius se hnt admi:  
e qz vtrius mensurat p aliter: si tpe p se e mensura motz / sic magis  
mensura motz: si motz que ad nos et p remb est mensura tpe / sic motz  
p motz. **H**or qz dicitur de appetitibz tpe / tpe e qmum et differe: sup  
t hia motz. **T**ps e mensura motz no alibi si motz p m mobil: si ille  
si h se e vng. **F**et tpe qd est mensura eius d vnu et vbi:

**Q**u aut tpe est metz motz et eius qd est moui. **M**ensurat  
at sic motu in determinado quedam motu quo mensura  
bit totu / sicut longitudo aubz in det mndado aliqua mag  
minores qz metz: totu / **E**t e motu in tpe ee mensura tpe et  
ipm et ad eius. **H**ic em at motu et ee motz mensurat: et hoc e  
ipm in tpe ee mensura ipm ee. **H**ud e h: cam in quo p det tat  
quo tpe quat: ad ea qm in tpe dicit. et tpe e metz et mensura motz  
qz ee qz sit mensura eius qd mouet / qz fact: re ad motu. qz magis est  
dicitur h: mensura e alioz. **E**st em tpe mensura motu in hoc qz de  
tat quedam motu p hie qz ee p mensura totu motu et p ille nat  
tur totu motu. **E**t illu ee: est qz ad nos voluz mensura set ad eadate  
ipm / p actipz motu vng hore / p momentu vng hore et ad eadate  
illu mensura motu dicitur h: qz et dicit qz motu ille e die artifi  
cial: mensura aut motu ea hore et dicit qz motu ille e motu nat  
et hoc qd factu in motu p m mobil / eo qz ille e huius et p huius  
est in p hie vt patet d: vng: et ee illo refertio mensura eadate p  
tionabil: ad motz alioz. **E**t aut h: p hie in aubz sue vna et pmo  
qm em volumz sive tota qritate p m. supponz qz vna sive aubz  
sit nob tpe qritat: et tur appuraq vna pmo / ar ad eadate vne am  
sit qritate p m p hie set p hie: illa qritate ee ois p m ipm me  
suruz qritate p m et t h: nat: nob tota qritate et qz suppone qz qritate  
eius ee qritate sit in d hie p hie am p m / sic: ar motz in d hie p hie p m  
mobil: **E**t aut motu ee in tpe vbi qz motu mensura a tpe et ipm et  
ee ipm: em tpe mensurat qz qritate eius mensurat: et esse aut ipm  
qz tpe h ee et eadate tpe est: em sit qd datur assu: hoc aut no est m  
mensura a m qd factu mensurat: qz hie qritate motz se: si in no h ee m  
mensurat: tpe tpe no p se est in tpe hie tpe p hie: **M**ensurat qz tpe mo  
tu sit p hie et ee motz: et hoc e motu ee in tpe sit a tpe mensurat et  
**M**ensura aut qz et in aliis hore em tpe ee: me: ipm et ee ipm:  
surat ee ipm / si tpe in tpe em ee quoz est alterz: vnu ad ee fr  
qm tpe est: vnu aut sicut qd dicit qz in vno sit: hoc aut p m  
aut sicut p m nui et passioz: et ois qd nui est aliqd aut qd e  
ipm nui. **E**m aut nui tpe est: ipm ad nui est p hie qm sit

L. 3.

homo sit in tpe sit sicut in nro omnia et supflue et par: her  
de nro aliq: illa no tpe aliq: sit: Res aut sicut in nro d: tpe  
sit: sicut aut hor est gnet: si nro sicut q sit in loco sub loco: q:  
p. ondit quo tpe se habeat ad alia dices: q: a motu et in tpe. d: dices  
hor: cor tpe nro sicut: et q hor sit in tpe et p. ostendit p hor q tplur: aliq  
d: et in tpe: sit q sit est: tpe hor est est qn tpe est: aut ipm d aliq  
tpe ut puta passio aut pb est: q ipm mesurat: tpe. d: q sicut d  
aliq d: et in nro. q: t d: in nro sicut aliq: et quare centu sit: q nro  
aut p se passio ipm: et utiq: ad aliq d: qm: d: et aliq et in nro q nro  
est nro: eo q ipm sit nabile p nro: Quia aut tpe nro est sicut dicitur  
ant oes qm modi in tpe p alique modu: ipm aut nro qd d: d: sicut  
tpe et p q et p nro q sit p nro: sit sit in tpe ut aliq: tpe et no et  
centu et q nro sicut nro et in nro: et p nro et ipm: et supflue et  
diminute et ipm q sit nro aut p nro: aut centu passio centu illi  
quere in nro cadat in d: p: cor: q: et sit nro aliq: et illa p eade modo  
sit tpe aliq: nro: Res aut q sit in tpe sit in eo sicut in nro nro et  
eo q m se sit nro nro: si aut hor d: nro: tpe et q gnet: sub uno q  
ex collu ea: sit: cor q sit in loco gnet: sub loco ex collu bonu q aut  
p nro: aut est: qn no est in tpe et: qn tpe est: q nro et q nro:  
sicut nro in motu et nro in loco: qn loco d: et motu: q nro est qd  
d: in aliquo: sit oes res est in q nro: et celu in mlo: qn em m:  
hnt est: celu est: si hor d: q nro: illud aut nro est: q: et ei qd  
est in motu et nro motu: q p. q: ludit p nro modu centu in tpe  
dices q nro sit est q no d: hor et in tpe: qn est tpe et: q: illa q illa  
sit cor q nro: q nro: em no est et in motu: id est qd et q nro q nro:  
nro est et in loco qn loco est: ita nro et et in tpe qn tpe est. Quia p dicitur  
q dicitur et in aliquo: et et d: ipm: tpe sicut: q oes res est in q nro  
na q oes res se gnet: in et sit qn ille sit: et si hor: tpe est: q nro  
mlo: qn celu est: qn q nro mlo: est: q nro q: q nro sit q nro q nro  
arbit: et gnet: nro ad q nro: si illud qd d: et tpe nro q nro  
eo q nro est in tpe sicut in nro: h: q nro: mlo q nro q nro q nro  
et qd d: tpe qd est qn illud est: q nro no sicut: tpe et nro: q nro et  
tpe q nro sit: sicut et et har nro in motu: q nro no sicut: motu et nro et sit:  
arbit: in tpe: q nro motu et nro nro: et p hor sit q nro: nro no  
nro quo d: aliq et in tpe qd d: aliq et in tpe dicit aliq et in alio sicut in nro  
sit p nro: q nro dicit aliq et in tpe dicit aliq et in alio sicut in nro  
et sit: q nro: aliq passio no d: mlo q nro: q nro: q nro: q nro: q nro:  
em q nro d: sicut in nro in tpe arripit: q nro et et tpe et mlo q nro:  
ad p q tpe: o: eo qd est in tpe: q nro nro est oia q sit q nro gnet: sub

tpe sit. alia qm in alio sit ut a sit in loco sub loco Et patia aliqd  
 sub tpe sicut et cōsueūo dicit qz tate sicut tpe et sene sicut oia sub  
 tpe et obliuiscit p tpe / si nō dicitur in nouū factū est in bonū  
 corruptione em in se est tpe sicut et em motū motū aut factū  
 dicitur qd est. **I**n p. ordit q ea a sit p se nō p m tpe Ad qz in tpe duo p  
 mittit q requirit ad hoc qz tpe aliqd dicitur: eo m tpe. qz p m tpe e. qz ad hoc  
 q aliqd sit in tpe sit. nūcū in nūcū nūcū e q tpe aliqd accipiat p m tpe  
 eo qd est in tpe qz qz qz tpe excellat ipm si nūcū extremū tpe / eo qz tpe  
 accipit p m tpe. ou epi qd est in tpe accipit finitū hinc p m tpe et sine p  
 nūcū. Et nūcū p m tpe est dicitur qd qdā dicitur qz dū. aliqd em tpe. uno.  
 aliqd e in tpe ita qz qm tpe: se toti tpe sicut toti cali motū sicut accipit qd  
 aliqd est in tpe qz mēsurat p m tpe sicut h mēsurat p m tpe. **P**rius.  
 em nō e dicitur q aliqd accipit: nūcū ab vna qd adest: oio vna m  
 nūcū nūcū accipit / si in p m tpe dēfinitū extū / ita nō e dicitur q aliqd est  
 in toto tpe qd: toti tpe qm tpe. **R**es em maior: tūcū e qz nūcū est in  
 qz tate em vna nō nūcū qz tate p m tpe qz in tpe qz tate p m tpe  
 et si tūcū dicitur: vna applicat p m tpe nō qz nūcū vna p m tpe qz tate p m tpe  
 mē: ita e: toti tpe dicitur ad vna e motū sicut tūcū ad vna e et hūm  
 nūcū. et si nūcū ipm tūcū p m tpe ad vna p m tpe et p m tpe mē: totū. et tūcū  
 neqz est qz eo illud cui p m tpe ad vna nūcū qz e tpe excellit: finitū a tpe sicut  
 extremū tate. et si hoc e p m tpe qz eo qd est in tpe. **H**ic nūcū est qz oia sit a  
 m tpe sub tpe qm sicut et oia a sit in aliq factū in qm tpe qm tpe.  
 sub loco si qz nūcū est qz qm sit in tpe aliqd pati a tpe / hoc e ab eo cui  
 sicut nūcū ad vna tpe hoc e a motū. et vna qdā p m tpe pati a tpe /  
 si patiū: p se ab eo cui qm tpe. sic b. qz oia sene sicut m tpe / et qz obliuiscit  
 accipit p tpe / m qz qd nūcū uō est: tūcū e qz tpe / m qz bonitū et  
 emēdātōis sit tūcū. **T**pe em e tūcū corruptione p se hoc e p m tpe  
 quēst tpe a p m tpe. **Q**uātū oio tūcū nō est nō p qd quēst ei p m tpe  
 et hoc e qz hō e nūcū motū: si motū dicitur tūcū qd mouet si tūcū ipm  
**Q**uātū mēsurat e qm a sit p m tpe nō sit tpe. **I**tem qz tpe m  
 nūcū optinet: sub tpe / m mēsurat: eo eoz p tpe. **D**ignū at hūmō  
 qm m patiū: nō a tpe / tūcū nō entia in tpe. **P**rius qz quēst qz duo  
 qz supportū p m tpe dicit qz mēsurat e: qz ea a sit p m tpe / si tūcū / si qz sit  
 m mēsurat nō sit sub tpe. nūcū em m e m mēsuratū sit et vna ad vna  
 nec accipit: qz in ill nec e tūcū nec futū sicut sit eo p m tpe / qz  
 hūmōbia sit sicut in tpe p m mēsurat: em si tūcū sit nūcū et qz hō  
 etia qd sit m mēsuratū qz nō accipit: qz ad tūcū sub tpe / m eoz  
 sub tpe mēsurat: **D**ignū at signū e qm nō patiū: a tpe sicut qz a sit tpe  
**S**ūm at e tpe mēsuratio motū / et et qz mēsuratū sicut qz oio em qz

l.g.

m tpe sicut em sic ad motu a mte emouit sic et ad m tpe est. sicut in  
 motu tpe est: si nūc motu: In nūc ad motu dicitur et est qd tpe  
 sicut am mobile et dicitur: si nūc motu apud et nūc motu  
 sicut dicitur in pto 9: esse aut in nūc et eē quēdā nūc rei: et nūc  
 rei ad ipū nūc in quo est: qre si in tpe et sub tpe. mēsurabit  
 at tpe qd mouet: at qd tpe: si qd hor qd: mouet: illud aut qd tpe  
 Motu em nūc et qre mēsurabit si qd qm qd: Quē p sūp dicitur  
 q tpe e mēsurabit motu: Aut qm vult ostēdē q tpe sit mēsurabit qre  
 amū hor e si q pna: referat: ad hūc e mēsurabit pna hor ad mēsurabit  
 hūc. Et em si nūc qd e tpe est tpe et in tpe. q em dicitur alio eē in  
 tpe sicut qd dicitur eē in motu: q tpe oportet qd ad eē in tpe nūc  
 nūc mouet: sicut ad ad eē in motu nūc mouet: Omē em e lūc et p  
 bati q tpe nō est motu: si nūc motu: si in nūc motu qd alio eē ad nō  
 est in motu tpe: et tpe in nūc motu: q dicitur ad qd eē qd eē re  
 lati ad motu: sicut am dicitur dā mobile dicitur si nūc: si nūc dā eē apud  
 nūc motu si nūc eē si nūc sit pna motu sicut e tpe lūc et hūc  
 In aut alio est ois mobile: q nūc pna pna sit ab motu  
 illud nō eē in tpe: si q hor motu vt patebit ipū: In nūc eē in tpe vt  
 dicitur eē nūc qm quodā nūc: si eē nūc in nūc nō eē alio nūc eē nūc  
 quōtū nūc si pna eē quēdā nūc rei: et mēsurabit eē ipū a nūc et  
 est: qre si hor est eē sub tpe et tpe mēsurabit ad qd mouet: sicut ois eē  
 q mēsurabit dicitur si qd eē dicitur: mēsurabit qd motu eū qd mouet:  
 et qd eē dicitur eū qd dicitur: si qd sit qm qd: q mēsurabit nūc si qd  
 qm qd eē nūc hor em modo nō sit tota sit: si alio ab nūc in pna et  
 alio arguit in futurū: qd qd cadit in ipa tpe: et hūc eē qd eē  
 siue sit qd in for siue qd in loco: et dō eē qd qd dicitur qd mēsurabit  
 dicitur qd qd a motu tpe: amū aut ipū aut mēsurabit d dicitur: q  
 Quae qd mouet: nō sicut eē mēsurabile sub tpe si qd qm  
 alio est: si si q motu ipū qm: Quae qm nūc mouet: in qd sit:  
 nūc sit in tpe: q tpe aut motu et qd mēsurabit nō est: In qd p  
 qd ad mouetur nō sit: si qd eē pna eē mēsurabile sub tpe qd  
 sit motu tpe cadit sub tpe qd nō qd sit: si cadit sub tpe si qd qm  
 alio est qd qm nō eē pna sit sil et hūc eē si qd motu ipū qd est qd  
 qd sit: qd hūc aut p qd sit nō eē dicitur: q illa q nūc mouet: qd hūc  
 dicitur: nō sit in tpe: q si qd eē in tpe mouet: q dicitur: sicut p sūp dicitur  
 qd pna: qd nūc qd sit in tpe: nō eē in tpe: q in tpe eē eē a tpe mēsurabit  
 et pna alio a tpe: tpe em eē mēsurabit motu et qd: qd ad nō pna  
 et mēsurabit: sicut motu em dicitur a tpe nō mēsurabit  
 tpe sicut qd qm nūc qd nō eē in tpe est: vt qd nō qd sit: nō qd sit: ali  
 sicut dicitur: tpe sit motu: Qd n. si mēsurabit eē tpe motu: p: ali

op. hanc. Manifestum est quod quod est mensurat hys oibz meit ee et m  
 n dicit et in de se. Cuenqz qd ee qna ho et compo sst et oio q aliqui  
 qd ee sst aliqui aut no sst. nre est in tpe ee. Et em qda tpe puz  
 qd ex cellu ee spoz et mesurat hoam. spoz aut q no sst qnz gntm  
 tpe alia qd ee at ut homeng aliqz est: alia no em ut futuroz  
 aliqd. utraqz gntmet et si ad abo nre et erat et est: Quoz at no  
 gntmet neqz m air m e m cat: Fut aut homod eoz q no sst  
 gntmz opozta sst ut asimetz ee diametiz sp est: iet no est hor  
 in tpe: q n sst metz. m sst no est. qz qda est ee ad sst ee. Erat  
 aut no sst ee cor m: hor aut et pnt ee et no ee et egnatio  
 et corruptio spoz: Hor p q supz dicit q illa q sst no mesurat  
 tpe vult onde q ee illa q epozta sst ee no mesuratur tpe ut diametiz  
 esse simetiz: Et vlt sst qda mesura motz p se et alioz q no mouet: q  
 amz hor e h q referet ad motz. huc manifestu e q oibz ill qz ee me  
 surat meit ee in motu si p se sst in tpe: p ee in qda si sst in tpe p amz  
 et sst q p q duplici sst emia qda sst emia qda: et cor sst ee m  
 q aliqui qda sst aliqui aut no sst: et tta sst nre m tpe et no alia sst  
 em tpe snt don est: puz eis q sst in tpe et ex cellu ee eoz: ee mesurat  
 ee eoz sst hoam et gntate: Queda at sst emia de nro eoz q no sst qnz  
 qnz tab ut mesurat sst q erat in pnto ut horeng aliqz cat et pto: alia  
 no est in futuro pto: ut qozp aliqz natez: iust em ylor gntm tpe  
 et sst alia sst q abo sst hor e pnta et futura: illa cat et emz sst: illa  
 q restat: snt corruptio hba snt tpe: sba: cor h qd sba sst  
 snt cat snt qoz qda mada facta enaporat snt snt: mte e et au  
 te adbur ee illa ee snt iet h: sst pnta et futura eade existet qz sba:  
 sba aut tpe sst restat: sst pnta et futura snt oio et omz sst  
 et snt et quartoz et pntoz et opoz sst sst et planetaz: q  
 m obpntu est q ea q sst in pnto qda sst in pnto pto ad pnt m m q  
 da sst in pnto pto ad pnt ad snt: ad pnt: et qda sst in pnto qd no  
 snt: ad pnt sst snt qd no snt ad pnt: illa aut q sst in pnto pto  
 ad pnt no q pnt sst et atq pnt dicit: in pnto pto ee sst m dicit  
 homeng snt q snt sst emia: snt em em q sst qda homet et  
 sntura no m ee ee snt ad pnt: illa aut qd ee snt no ad pnt  
 sst ad pnt qd snt: ad pnt sst in pnto pnt q sst: q bella noie  
 fuerit qn gnta sst emia: qd aut existet snt qd no snt  
 ad pnt sst in pnto pnt snt q: q snt leat ut snt pnt: Cuenqz  
 ee sst in futuro dicit: snt qd aut em sst in futuro snt aut snt: In  
 futuro snt dicit: ee qn no sst in tpe me amez et ordinat snt ho  
 futuro est qn ee qntu e snt in snt m snt: q sst in na pnta

129

et in p[re]s[ent]e / Item futuro it[em] / et no[n] mag[is] / si futura g[ra]t[is] futura: et  
ideo no[n] e[st] futura in q[ua] et ip[s]a a p[re]s[ent]e in me[nt]e g[e]n[er]at[i]o[n]e et ca[us]a ead[e]m  
sicut in futura q[ua] si in co[n]tra[m]o[n]e aut[em] s[er]vato in s[e]c[ulo] / si ead[e]m et p[re]s[ent]e  
ut a s[e]c[ulo] in co[n]tra[m]o[n]e aut[em] s[er]vato et q[ua]e h[ab]et me[nt]e s[er]vato / si futuro g[ra]t[is] et  
no[n] g[e]n[er]at[i]o[n]e est in s[e]c[ulo]. Alia aut[em] si no[n] ead[e]m q[ua]e no[n] g[ra]t[is] s[e]c[ulo] / si p[re]s[ent]e  
itaq[ue] mag[is] / si e[st] et in p[re]s[ent]e / et in futuro et ita p[er] se no[n] e[st] q[ua]e no[n] s[er]vato  
quoz op[er]at[i]o[n]e s[e]c[ulo] et u[er]ba p[er] se / q[ua]e q[ua]e e[st] aliquid / hoc aut[em] s[e]c[ulo] no[n] e[st]  
sicut aliud s[e]c[ulo] e[st] q[ua]e e[st] et op[er]at[i]o[n]e q[ua]e e[st] op[er]at[i]o[n]e / s[e]c[ulo] et mag[is] e[st] / Et  
at q[ua]e p[er] se no[n] e[st] talis no[n] e[st] q[ua]e q[ua]e no[n] p[er] se / si aliquid / si aliquid  
q[ua]e no[n] s[er]vato / ita s[e]c[ulo] e[st] q[ua]e q[ua]e no[n] e[st] et no[n] e[st] / et ita p[er] se mag[is] / et  
mag[is] / et e[st] mag[is] / q[ua]e et ita / et ita e[st] ita / et ita e[st] ita / et ita e[st] ita /  
mouet ad e[st] ita / et ita e[st] ita / et ita e[st] ita / et ita e[st] ita / et ita e[st] ita /  
Item aut[em] n[un]c e[st] g[ra]t[is] / sicut ut d[icit]ur e[st] / sicut ut d[icit]ur e[st] / sicut ut d[icit]ur e[st] /  
at et futuro / et o[mn]i s[e]c[ulo] p[er] se / Et e[st] in h[ab]it[us] d[icit]ur / mag[is] / s[e]c[ulo] /  
si hoc no[n] sicut et linea in p[re]s[ent]e manet manifestu[m] / d[icit]ur et ut  
Et q[ua]e quide[m] h[ab]it[us] e[st] / si alter e[st] ut n[un]c / mag[is] aut[em] op[er]at[i]o[n]e  
lat s[e]c[ulo] id e[st] / sicut et in mat[er]ia / mag[is] h[ab]it[us] / no[n] e[st] in s[e]c[ulo] ut  
p[re]s[ent]e e[st] mag[is] / d[icit]ur et in s[e]c[ulo] e[st] / d[icit]ur et in s[e]c[ulo] e[st] /  
vnu[m] id e[st] p[er] se e[st] / sicut et ut n[un]c / aliud q[ua]e p[er] se / sicut  
e[st] / aliud aut[em] s[e]c[ulo] ut n[un]c / et vnu[m] / Et aut[em] id e[st] et si id e[st] et  
vnu[m] / et at no[n] e[st] / hoc q[ua]e e[st] s[e]c[ulo] / ut n[un]c / aliud aut[em] in  
s[e]c[ulo] q[ua]e e[st] h[ab]it[us] / sicut ut n[un]c / q[ua]e hodie v[er]ba / vnu[m] et ut n[un]c  
et hodie v[er]ba / sed in d[icit]ur s[e]c[ulo] / no[n] s[er]vato / no[n] d[icit]ur s[e]c[ulo] e[st] n[un]c /  
in s[e]c[ulo] g[ra]t[is] e[st] / si q[ua]e no[n] e[st] p[er] se / sicut e[st] / sicut in q[ua]e d[icit]ur de  
h[ab]it[us] q[ua]e p[re]s[ent]e ad h[ab]it[us] q[ua]e s[er]vato / sicut ut in d[icit]ur p[re]s[ent]e / et q[ua]e n[un]c e[st]  
et h[ab]it[us] p[er] se q[ua]e d[icit]ur alio[quin] / sicut ut d[icit]ur de n[un]c q[ua]e de alio[quin] / d[icit]ur et p[er] se  
n[un]c d[icit]ur / accipit / Alio[quin] / sicut q[ua]e n[un]c e[st] q[ua]e / aut[em] mouet / et hoc  
vocat n[un]c s[e]c[ulo] / et sicut ut n[un]c e[st] g[ra]t[is] / sicut ut n[un]c e[st] g[ra]t[is] / et alio[quin] /  
vnu[m] p[er] se q[ua]e g[ra]t[is] / sicut ut d[icit]ur de h[ab]it[us] q[ua]e p[re]s[ent]e / et alio[quin] /  
no[n] loquedo ut n[un]c e[st] mag[is] q[ua]e s[e]c[ulo] p[er] se / et ut n[un]c e[st] g[ra]t[is] /  
Et ut iste text[us] intelligat[ur] / n[un]c e[st] sicut ut p[er] se d[icit]ur / accipit / q[ua]e  
si q[ua]e s[e]c[ulo] s[e]c[ulo] p[er] se / Alio[quin] / sicut q[ua]e s[e]c[ulo] s[e]c[ulo] d[icit]ur / no[n] d[icit]ur  
p[er] se / sicut et futuro / si s[e]c[ulo] homogene[us] p[er] se g[ra]t[is] / et hoc / accipit  
s[e]c[ulo] / at no[n] h[ab]it[us] d[icit]ur / si g[ra]t[is] / in ip[s]o s[e]c[ulo] n[un]c q[ua]e e[st]  
g[ra]t[is] / p[er] se / et h[ab]it[us] / solo n[un]c s[e]c[ulo] n[un]c in n[un]c / et alio[quin] / d[icit]ur in ip[s]o  
to h[ab]it[us] / et h[ab]it[us] / n[un]c / h[ab]it[us] de h[ab]it[us] in n[un]c / et ut n[un]c e[st] futuro / si q[ua]e  
s[e]c[ulo] / si q[ua]e h[ab]it[us] ad ut n[un]c e[st] g[ra]t[is] / et si accipit / ut h[ab]it[us] p[er] se /  
sicut s[e]c[ulo] d[icit]ur et ut n[un]c e[st] sicut ut s[e]c[ulo] / et ut n[un]c e[st] ut n[un]c e[st] ut n[un]c  
vnu[m] / in e[st] et d[icit]ur et e[st] / sicut ut futuro et sicut ut p[re]s[ent]e / sicut ut





Prm aut tuc tps detata p qm nuc est, ut tuc destructa dno  
ia et tuc eat diluua, oz em illud ad ipm, nuc. Et em qm  
alqd ab hoc tpe in illud, et est ad pntu. **P** p. exposit qm a det  
minat p ipm nuc. Et qd not qd p ipm tuc dies qm et tps detata  
ad pnt nuc tuc accipiat. in pto sine in futuro. Et tuc e qm de  
lecta a tpe distate a pnti nuc qd qm nuc ad ipm, et sic durig q tuc  
destructa e t tps et tuc eat diluua. **P** tuc capiet curab. qm qd ipm  
tuc tuc ad pnt nuc, qd qd a? qm destructa e t tps. durig tuc dicit  
tal mch, tal am q catia l melle lig t ad pnt nuc. et tuc dies de  
tata p mch / et mch p oam / et ang q nuc durig omd q qm uat q  
ad pnt. **E** t sic de. **C**endo qd d. tuc in futuro remoto ab hor  
pnti. **C**uado qd d. tuc q tuc nota q tpe tpe qd nelt d. / et  
q tps e a nuc qd e pnt. facti vs ad nuc ad qd pnt. fm  
sicut durig q bella tps tuc tuc et melle q tps am b l p  
durauerit. **E** mng q q durigur bellu illud. **P** tuc e q tps  
p nuc qd e pnt. facti pnt nuc qd est pnt. et est q pnt  
nuc in pnt. **E** qm pnt q tuc sp d. tps detata et finit  
**A** n d n tps e qd no sit tuc, et est tps finit. **A** n d de facti.  
aut no. si qd sit motu. alud q. aut id m h tps. **P** q  
m facti qm et vbi fiat motu. sic et tps est. **A** n d em nng  
et id sit motu. alud est et tps unu et id. **A** n d no. no  
est. **C**u aut qm nuc pnt. et finit. **E** si no e qd pnt  
qd finit. pnt qm at futur. habet sic. et id qd no et pnt  
e qd ab int et planu. sic et tps pnt. et finit. **E** tps  
vbi pnt. **A** n d em sp e qd pnt. et finalitad ipm nuc. **A** n  
em et p id oportu tps et no de facti tps pnt. et  
vbi pnt. **E** mng qd d. pnt. et id. **E** tuc tps d. tps  
nuc et pnt. et tuc sequit q tps sit finit. et pnt. vbi q de facti.  
aut no. q nng de facti si motu pnt. qm pnt. d. de motu et tps.  
**P** q d. qd d. p. q manifestu est. et pnt. q tps motu e. sic et est  
no si qd motu nng et id sit. tuc et tps qd tps e qd nng  
est aut q motu tps tps et id pnt. et id pnt. et id pnt. et id pnt.  
amp. nng et id et id et id tps tps et id nng et id pnt.  
pnt. aut motu no e nng et id. et id tps qd e pnt. et id et id  
id in alio est. sicut in s. h. h. e in pnt. motu. **E** id tps tps  
nuc linee est. sic e pnt. q no est. finit. et alud sic e finit. q no e pnt.  
**D** e et de tps sibi ad tps et ipm sibi. ad nuc qd e finit. et pnt.  
apert. ad nuc qd e finit. **E** id in tps nng e at tps pnt. q no  
vnu et id tps sit pnt. et finit. **C**u tuc tal pnt. motu sit nng. no

ut arripit nunc in toto tpe qd no sit pnt' futur' at fuit pnt' qz no sit  
 nunc qd dicitur nunc de pnt' et fuit eiqde: s; qz respicitur dicitur in  
 no fuit pnt' qz no pnt' futur' hoc em no s; pnt' nunc dicitur  
 qz sicut pnt' tunc in eade linea dicitur s; latitudin' h; dicitur hoc e qd  
 ut e quere qd due fore s; pnt' no opposit' et hoc no est tunc nunc qz  
 una habeat ad m' qz alia ad ext' ita no est magis nunc qd in pnt'  
 totu' h'c tpe qz no est eade pnt' et fuit nunc nunc qz hoc  
 s; nunc: et aliter tpe qz no est eade pnt' et fuit nunc nunc qz hoc  
 opposit' meant eade et s; idem. **At** qz tpe nunc dicitur s; tunc nunc  
 qd dicitur eo s; qz s; in pnt' et in fine: quod aut in pnt' et in fine qz  
 nunc dicitur: tpe aut s; qz agit: ab ipso nunc tpe in pnt' et in fine: qz  
 tpe nunc dicitur: et no pnt' et ista noe n; qz tpe in motu et ubi mane  
 te ipso no pnt' dicitur: s; s; dicitur motu ab ipso dicitur tpe in forte  
**Item** aut sa ppe dicitur athomo remaneat ut nunc tunc motu  
 nunc pnt' futur' tunc. **Item** vadit: iam qz ppe e tpe in quo futur' e/  
 et pnt' tpe qd no paul' e ab ipso nunc. **Item** vadit: ia un' h'c  
 aut destrui ia no dicitur qz pnt' nunc e ab ipso nunc: **Item** p.  
 ondu qd fuit un' ia dicitur qz iam dicitur qn in pnto et futuro qd reliqz  
 et tpe qd pnt' est pnt' totu' sibi: sicut dicitur qn vadit: et videt:  
 ia qz ppe est tpe in q' futur' e et tunc. **Item** qn iustit' et videt: ia un'  
 qz no est pnt' ab ipso nunc in pnto: **Item** nunc sive troia destructa no  
 dicitur ia esse: qz tpe destructio e nunc pnt' est a pnt' nunc:

**Item** at **Mo**do ppe pnt' nunc e pnt' pnt'. **Item** vult: no. si sit tpe pnt'  
 nunc pnt' nunc: **Item** aut qd paul'. **Item** vult: aut qd in ista sibi  
 h; tpe est pnt' pnt' tunc: **Item** qn exposit' qd alia ad tpe pnt' dicitur  
 r' qz **Mo**do sicut e qn qd reliqz: et tpe pnto qd ppe nunc pnt' est: sicut  
 dicitur qz vult: et nunc nunc nunc s; sit tpe aduict' pnt' nunc nunc:

**Item** aut e qn qd reliqz: et tpe pnto qd loquitur est a pnti: sicut  
 dicitur qz olim fuit dicitur: **Item** vult: aut sit qd duo in se h; s; tunc  
 tunc in quo sit: et t'libit' tunc: qz pnt' sicut nunc pnt'. **Item** qz est  
 exposit' dicitur qz qn qd reliqz: et pnto et futuro: **Item** pnto qd  
 sive remotu' fuit a pnti: sicut pnt' qz: **Item** futuro aut no e n' pnt' qz:  
 quod qd e remotu' a pnt' nunc no h; o' dicitur in ma. et h; est de qz  
 nunc sicut: **Item** at no nunc sicut a nob' e qd vult: et tpe qz  
 ceptu' h;: **Item** h; alia m' h; sicut qz pnt' dicitur qz qd e qn: sicut  
 o' h; dicitur nunc: ad ista. **Item** sicut: aut sicut: nunc: pnt'  
 reliqz: et pnto et futuro: et sicut: pnt' et tunc: nunc dicitur un' pnt'  
 qz qz: aliud un' remotu': **Item** sicut: pnt' dicitur: tunc pnt' qz  
 remotu': tunc sicut: pnt' **Mo**do et qz:

**M**utatio autem dicitur a natura remota est in ipse autem dicitur  
 corruptio. Non est alia quod sapienter spiritus dicitur: sicut  
 dicitur autem paron perit id est in sapientia / quod obliuiscitur: in hoc regno  
 dicitur. Manifestum est quod corruptio magis est per se eam quam generatio  
 sicut dicitur dicitur. **S**tructura autem mutatio per se est: generatio autem  
 et ipse est est habitus. **I**tem dicitur in canone in quo per se dicitur quod ipse est  
 natura generatio et corruptio: et quod mensura cuius motus est  
 per se in duobus partibus in quibus per se dicitur. **I**tem dicitur  
 autem nobis. **C**onstat quod ad prima parte dicitur per se quod motus in eo quod ipse mutatio  
 habet per se et per se remouet et abicit aliud a natura eam ad mutatio. **I**tem  
 dicitur quod mutatio in ipse sicut dicitur et corruptio: sicut quod et ad  
 plurimum dicitur per se sapienter sicut ea quod per se in ipse mutatio  
 sicut est expremere autem id est in ipse. **M**utatio autem paron perit id est in  
 mutatio dicitur et ipse / eo quod in motu sicut sicut mutatio dicitur in ipse  
 non per se in natura corruptio: et deo in ipse magis obliuiscitur habitus  
 quod additur et hoc recte dicitur quod hoc dicitur per se sapienter sicut.  
**I**tem manifestum est per se autem paron magis quod ipse magis per se in corruptio  
 generatio quod sicut de dicitur a per se sicut et de ad non est: quod magis ad  
 corruptio generatio. **E**t cum mutatio dicitur: per se et ad ut in quibuslibet  
 parte per se. **I**n parte em accipit per se ad accipit per se in ipse per se et per se  
 et cum dicitur quod per se de ma mutatio magis est per se hoc est per se in mutatio  
 sicut per se causa corruptio. **M**utatio em per se et genera sui destructio: quod mutatio  
 passio quod dicitur autem non in parte ut est sicut in ipse. **M**utatio autem est causa  
 causa et ipse est in parte per se in forma et actu generatio quod sicut et actus in  
 in parte per se per se / sicut per se et ipse generatio per se illud est generatio  
**I**tem autem sufficiens quod fit ad non in parte sicut illi per se parte per  
 in moueat ipse ad non et agat / **C**orruptio autem cum non moueat.  
**E**t hanc maxime solema dicit sub ipse corruptio. **I**tem magis hanc corruptio  
 sicut dicitur in ipse fieri et hanc mutatione. **C**onstat quod ipse est et ad est  
 et ad modum dicitur ipse in parte et ad modum quod per se et ad omni et ad re  
 te: dicitur est. **I**tem per se per se de signo quod non fit autem quod non moueat: ab  
 aliis sibi quemlibet et aliis agit in ipse ad est: ipse sicut ipse ad  
 natura: corruptio: a quibuslibet agit in ipse et ad non moueat: ab est.  
**E**t cum per se dehat ad seque quemlibet vocat: corruptio est sub ipse et per se  
 atque et sicut in eo et est per se dehat: et hanc corruptio per se per se  
 fieri: sicut dicitur in ipse fieri hanc corruptio per se mutatione quod mutat per se  
 in parte per se per se per se per se. **C**onstat autem accipit per se ad per se  
 se ad per se hoc est per se generatio: et deo dicitur et sicut quod dicitur in ipse  
 aliis per se: a ipse quod est per se mensurat: modo quod excellit a ipse et per se







¶ Angelus mudi q' ma p'v: h' q' co: co: qua: .i.

h' unq' eor' sit velox: et alij tardij qui quentur spe. Et h' q' forte sit loci  
mutatio: et alij alia: qui no in spe s; in t'ne quentur: lic' em se  
dant motu mēsurati: h' d' est t'ps q' sit ab unu nūc s' mēsurat:  
¶ Quid nec sit qd don est q' t'ps sit nūc talia: movet est et sil' no  
q' motu sit eiq'les et sil' lon mēsurat: s; et alia: Et p' hor qdē motu  
alteri sit et t'pore: t'ps aut' ubi hor e quid oēs motu: dem. q' nūc  
a dem et unq' ubiq' apud oēs mēsurat q' est eor' q' sit e' illa unq' forte  
h' sit fiat illa et sil' q' p'ib' Et a h' q' no fac' n' q' d' d' motu eor' q' mēsu  
¶ In aut' loci mē: et h' q' t'ulauit. ¶ Quia: h' not' et eor' q' mēsurat:  
• 39  
• 40  
• 36  
ar' unūq' uno q'da p'io ut vnitates vnitatis eā vno equo sit  
et t'ps t'ps q'da finto. ¶ Mēsurat aut' fiat d' v'is t'ps q' v' motu:  
et motu t'ps: h' hor aut' est q' d' f'iatō motu et t'ps mēsuratur  
motu q' q'ntat' t'ps: h' p' au' v'ena solut' oēs q'dō motu: h' v'is  
p'mittit' sup'pōit' q' p' a est q' p'm' motu e' loci nūc: et no oib' loci  
v'is: s; q'da s'icō loci mutatio: e' p' motu: et h' e' motu t'ulauit  
q'd' t'ula: .i. unūq' mēsurat' m'ntō sui q'ntō: et est p'io ut vni  
tates sive nūc vnitatis: .i. q' no solū t'ps mēsurat motu: s; e' r'ā  
q'io motu mēsurat t'ps: m' d'nt: Et sic nūc est q' mēsurat: t'ps totū  
a q'da t'ps finto et r'cto nob' et h' mēsurat' unūq' v'is. ¶ Mēsurat  
et' unūq' no unūq' mēsurat' et h' d'nt: s; e' v'is et amittit'  
¶ S'nt' q' p' q'ntat' mēsurat' amittit' q'ntat' mēsurat' s' mē  
surat' p' v'na p'ant' et p' lagēna v'is: Amittit' v'is q' p' v'is  
mēsurat' amittit' q'nt' mēsurat' sicut p' q'ntat' v'is q' q'ntat'  
e' nob' notu' amittit' q'ntat' lagēna: h' hor v'is no mēsurat' t'ps motu  
et motu t'ps: q' t'ps et motu mēsurat': sub t'iatō q'da motu q' e' oib'  
¶ I' q'nt' q'd' est p'mū mēsurat' oim' p'ior' t'ulauit: que s'impliat'  
regulatis mēsurat' magie: q' nūc h'q' not' s' q'nt' est. ¶ Alia: q'dē q'  
nūc augmētatio no s' regularis: loci aut' mutatio est: .i. p' p'  
p'miss' q'd' d'nt q' illud q'd' e' p'mū e' mēsurat' oim' p'ior' q' s' s' p'mū d'nt  
nūc est q' motu t'ulauit q' magie e' regulatis h' q' q'ntat' et v'is p'  
nūc sit mēsurat' oim' alior' motu: q' no s' regularis: eo q' nec s' v'is q'  
q'ntat' nec s' e' v'is veloxit' Et q' mēsurat' d'nt e' q'ntat' alia s'illa  
q' magie v'is: nūc s' h'nt: ideo p'm' motu t'ulauit q' est magie oim'  
formis e' mēsurat' oim' alior' motu: t'ps aut' p' mēsurat' oim' no  
s' t'ulauit: et p' illū oēs alios motu: et v'is est q' p' mēsurat' oim'  
p'm' motu est unū t'ps: Et b' notat' mēsurat' oim' alior' q' s' s' v'is  
laes: alia: q'nt' e' m' motu no est regulatis: n' q'ntat' oib' m' oib' loci  
mutatio: s; t'ulauit v'is: lat' p'ntat' in octavo. Et q' p' q'ntat' e' q'





motu circulari p[ri]mo fuit p[ri]ma circularis e[st] m[ed]iura om[n]i alioy motu.  
 unde et videt[ur] t[em]p[us] e[ss]e sp[eci]e motu q[uo]d hoc m[ed]iurat[ur] alii motu[rum] et  
 t[em]p[us] hoc motu. **Ad op[er]e** hoc aut[em] et c[on]suetu dia amon[et] d[icitu]r. n[on]  
 circulari e[st] humanas res et alioy motu h[um]an[um] nate et g[er]m[in]at[i]o[n]e  
 et corruptio[n]e. **Ad op[er]e** aut[em] e[st] q[uo]d o[mn]ia t[em]p[or]a m[ed]iurat[ur]. et accipit[ur] sine  
 et p[ri]m[us] h[ab]et s[ic] circulari[us] fit. **Et t[em]p[us] em[er]git p[ri]m[us] n[on] circulari[us] q[uo]d a**  
**aut[em] it[er] videt[ur].** ob hoc q[uo]d h[ab]et loco mutatio[n]is m[ed]iurat[ur] e[st]. et  
 m[ed]iurat[ur] ip[s]um ab h[um]an[is]. **Quare dicit[ur] e[ss]e rex q[ui] s[ic] circulari[us] dia**  
**est t[em]p[us] e[ss]e queda circulari[us].** **Hec aut[em] est q[uo]d m[ed]iurat[ur] circulari[us]**  
**est em[er]git met[er] m[ed]iurat[ur] aliud e[ss]e v[er]u[m] q[uo]d m[ed]iurat[ur] s[ic] aut**  
**met[er]a m[ed]iurat[ur] totu[m].** **Hic p[ro]p[ter] app[ar]et duob[us] s[ub]iq[ue] s[ic] v[er]u[m] t[em]p[us] om[n]i**  
**th[em]a e[ss]e n[on] in p[ri]mo motu. q[uo]d p[ri]m[us] e[st] testimo[n]ia d[icitu]r t[em]p[us] e[ss]e**  
**circulari[us] reli[qu]e s[un]t motu p[ri]mo sp[eci]e e[ss]e q[uo]d motu illiq[ue] m[ed]iurat[ur]. alii**  
**motu[rum] et ip[s]um t[em]p[us] e[ss]e m[ed]iurat[ur]. p[ro]p[ter] accid[et] hoc motu. **¶** m[ed]iura testimo[n]ia**  
**motu[rum] m[ed]iurat[ur] q[uo]d g[er]m[in]at[i]o[n]e e[st] d[icitu]r apud m[ed]iurat[ur] q[uo]d huane res s[ic] s[ic]**  
**illiq[ue] et nota fortune. et s[ic] s[ic] om[n]i alioy motu h[um]an[um] nate q[ui]a e[ss]e**  
**et t[em]p[us] q[uo]d e[ss]e circulari[us] p[ro]bat[ur] v[er]o q[uo]d om[n]i h[oc] fortuna videt[ur] t[em]p[us]**  
**et sine et p[ri]m[us] accipit[ur] suo fortune in t[em]p[or]e q[ui] t[em]p[us] dicit[ur]. s[ic] q[uo]d a**  
**instabile circulari[us] et t[em]p[us] hoc de ead[em] circulari[us] q[uo]d t[em]p[us] a circulari[us]**  
**est. Et hoc m[od]o: ob hoc fieri q[uo]d t[em]p[us] e[ss]e m[ed]iura tal[is] lon mutatio[n]is. et e[ss]e**  
**u[er]o e[ss]e t[em]p[or]a m[ed]iurat[ur] tal[is] lon mutatio[n]is: et n[on] aliud e[ss]e dicit[ur] rex que**  
**quasi e[ss]e queda circulari[us] q[uo]d dicit[ur] t[em]p[us] e[ss]e queda circulari[us].** **Hoc aut[em] dicit[ur]**  
**est q[uo]d t[em]p[us] m[ed]iurat[ur] a queda circulari[us]. et t[em]p[us] q[uo]d m[ed]iurat[ur]. h[ic] n[on]**  
**met[er]a aliud m[ed]iurat[ur] e[ss]e ad m[ed]iurat[ur] q[uo]d ip[s]um centu[m] met[er]a et m[ed]iurat[ur]**  
**q[uo]d e[ss]e. et totu[m] t[em]p[us] e[ss]e m[ed]iura met[er]a et m[ed]iura m[ed]iura ad d[icitu]r m[ed]iura**  
**in q[uo]d dicit[ur]. **¶** Medici p[ro]p[ter] p[ro]bat[ur] illiq[ue] m[ed]iura nate. s[ic] m[ed]iura nate q[ui] s[ic]**  
**in talido et s[ic] m[od]o: q[uo]d p[ro]bat[ur] dicit[ur] p[ro]bat[ur] p[ro]bat[ur]. h[ic] n[on] loquit[ur] de**  
**h[ic] s[ic] m[od]o d[icitu]r d[icitu]r q[uo]d t[em]p[us] n[on] e[ss]e circulari[us] q[uo]d q[ui]b[us] p[ro]bat[ur] p[ro]bat[ur] vero.**  
**t[em]p[us] e[ss]e t[em]p[us] s[ic] n[on] q[ui]b[us] p[ro]bat[ur] circulari[us] n[on] e[ss]e circulari[us].**  
**Quis aut[em] n[on] q[ui]b[us] q[uo]d e[ss]e e[ss]e et om[n]i et annu[us] s[ic] e[ss]e v[er]u[m]**  
**s[ic] dicit[ur] aut[em] n[on] id[em] m[od]o dicit[ur] ead[em] s[ic] dicit[ur] d[icitu]r d[icitu]r. a q[ui] n[on] dicit[ur]**  
**quid s[ic] n[on] a quo dicit[ur] s[ic] s[ic] s[ic] a s[ic] s[ic] dicit[ur] dicit[ur] dicit[ur].**  
**q[uo]d e[ss]e e[ss]e s[ic] s[ic] s[ic]. a s[ic] s[ic] aut[em] n[on]. s[ic] in ead[em] dicit[ur] et v[er]u[m]**  
**s[ic] a e[ss]e h[ic] q[uo]d e[ss]e tal[is] circulari[us] a alia n[on] h[um]an[is] s[ic] s[ic] h[um]an[is]**  
**aut[em] alia q[uo]d e[ss]e tal[is] circulari[us] talis n[on] dicit[ur] s[ic] s[ic] q[uo]d e[ss]e. ead[em]**  
**et hoc s[ic] s[ic] e[ss]e e[ss]e s[ic] s[ic] s[ic] aut[em] n[on] id[em] e[ss]e. Et n[on]**

in silis: qd est in dicitur in uno die nūc hōy: dicit aut nō id est /  
In dōq em d: dicit: h: qd ameg: alia vco eq: Et de tpe qd ipō /  
et de nra ipm qd: har itehoc dōm est: h: qd: pbat eq: a sil /  
q sit unū tpe dōm: qm ē vna nūc dūfay rez: au dōm: ut ē vna /  
nūc dea hōy et dea amē: hōy in nra nō sūt eadē sicut mōl qdā /  
nraio: q n: mltiplicat: p nūc n p dram sibi eentles: qz mīata nō /  
sūt de gen: nūc sūt vco nō mltiplicat nūc: mīata em dea nō sūt eadē /  
nraio. Et hoc p̄ s̄: nō sūt in figuris est: ita ē in nūc: in figuris /  
aut sūt est: qz plurimū figuray aliqñ ē vna sicut nō p̄ s̄: sicut /  
roy et israhelē sūt vna sicut nō sūt in vco t̄: qz nō sūt eadē: qz /  
sicut p̄ mīata et eentles: dōm figure: qz figuray dūdit: i: t̄: /  
qz nō sūt eadē: et alias dicit figuray. Itē em d: a quo nō dicit dicit /  
qz et eentles: sicut dicit: a quo dicit dicit qz et eentles: Triangula at /  
israhelē dicit a t̄: angulo isopleuro dicit triangula qz alii t̄: angulo sūt /  
nō dicit ab eo dicit figuray: qz figuray dūdit: in laterā et dicit laterā /  
et sūt de aliis: sicut dicit: qz dicit: t̄: anguli cadit sub vno mō: sicut dicit: /  
Itē aut: ē de nūc qm qpat: ad rē mīata: sicut em nūc sicut sūt /  
dicit a nūc sicut sicut p̄ dram mīata: qz mīata nō ē de eentles: nūc /  
sicut p̄ s̄: et sicut sicut dicit nūc sicut a quo sūt qz ista sūt dōm /  
eentles nūc: De tpe qz mīata nō eadē sūt rez dūfay: et t̄: dicit nūc /  
est vco: nō em sūt eadē res in dōm dicit: dicit nūc: sicut dicit: h: em sūt mō: /  
alia nō eq: Et oīo eadē mō: de tpe qz ad dūfay mō: et qz tpe /  
adest qd est in vno mō: sicut sūt in sō: sicut et eadē res nūc: in /  
alio aut est sicut nūc eentles applicat nūc mīata: De tpe qd: et de /  
quētatibz qz sūt ipm: har itehoc dōm est: sicut a: sicut dicit: sicut dicit: /  
A. E. N. T. C. I. L. F. C. E. C. A. P. P. S. D. I. E. F. A. J. C. I. L. I. B. I. T. U. S. Y. T. T. A. L. I. T. A. T. U. S.