

aliud ad augere. Et aliam esse et ad aliam sunt aliq. et q. tunc  
 si magis et minus aliam sit. et in q. tunc et in duplo dupli. et du-  
 pli in duplo. Medium aut in medio tunc: aut in medio medii: aut  
 in ead. dupli. Et ad aliam aut augere tunc in toto tunc augere  
 aut aliam. et non est. et mediu in medio: et in medio mediu:  
 si in si. q. tunc augere tunc aut aliam: sicut et in q. tunc. Ita e. q.  
 h. cap. in qua p. idem sunt in aliud motu d. tunc. q. eod. mo. est. e. de aliam  
 et augere. In o. est augere tunc est aliud q. tunc augere: et aliud q. tunc  
 et in aliam tunc: et si aliud d. tunc q. tunc augere tunc: et augere: aut  
 sicut d. est. non motu locali. Dicit aut. est. in aliam: q. in aliam: q. q. sit  
 aliud aliam: et aliud aliam: et ubi e. q. tunc d. tunc q. magis et minus aliam  
 et q. tunc: et ubi: aliam est in aliam tunc d. tunc. Ita q. tunc: q. tunc  
 augere tunc q. in aliam tunc in loci motu: q. tunc q. tunc. q. in loci motu  
 habitus est. Ita si aliam aliam aliam tunc in toto tunc: sicut d. est. aliam aliam  
 et medietate aliam: q. tunc in duplo passio in eod. tunc: et si in eod. tunc  
 aliam tunc in toto tunc: sicut in duplo aliam tunc aliam: si dupli. tunc q. tunc  
 si qua aliam: et in medio aliam tunc aliam tunc si medietate tunc tunc q. tunc  
 aut tunc aliam in medio tunc mediu tunc: et si mediu passio: aut est in ad  
 aliam tunc. In q. tunc: tunc mo. q. tunc aliam si dupli. passio: qua d. tunc  
 et sit aliam valentia et tunc dimini: et q. tunc si dimini: tunc est. velo:  
 et tunc dimini: et tunc augere. Et si q. tunc sit ab aliq. q. tunc et augere q.  
 quidem sit augere tunc et aliam tunc in tali tunc: no. tunc est. q. tunc: q. mediu  
 aliam tunc aut augere tunc aliam in medio aliam tunc augere. l. aliam tunc  
 q. mediu augere: et tunc sit d. tunc in medio aliam tunc: si forte sit o.  
 de tunc augere tunc aliam si aliud tunc sit: d. tunc de q. tunc: q. tunc  
 motu locali ad motu locali. Et hoc d. tunc q. si duo augere: l. aliam in  
 motu: tunc existit: augere l. aliam duo motu: tunc sit si tunc  
 aliqua in tunc uno d. tunc: tunc illa duo motu augere l. aliam: augere  
 ad aliam tunc: q. tunc sit si tunc sit tunc in ead. tunc. Et tunc de q. tunc  
 tunc motu:

**U**trum aut factu sit aliqui motu tunc no. est. q. tunc et cor-  
 ruptu: tunc sit q. motu ni. sit: aut ni. factu est ni. cor-  
 ruptu: q. q. tunc sit et est: et est hoc motu et tunc  
 tunc existit in h. q. tunc sit motu q. tunc tunc no. o. tunc  
 subsistit. It. est octava et ubi lib. aliam: in quo are. tunc d. tunc  
 de primo motu et de primo motu. Et d. tunc: in q. tunc tunc q. tunc d. tunc  
 tunc q. motu tunc motu: tunc et tunc d. tunc: tunc o. tunc tunc primo  
 motu no. tunc sit ad q. tunc: et primo motu: tunc q. tunc: q. tunc  
 tunc: tunc o. tunc q. et qual sit tunc motu. Et no. aliud: tunc o. tunc: q.  
 sit tunc et q. tunc primo motu. Et ad tunc est. q. tunc tractatus

11

dicitur in quor capla. In quor qd mouet p. dubitacione de motu pte  
 tunc etiam hi uentudo oponeb aliquoz (de hoc qsd dicitur in libro de uoluntate non  
 solum ad oppositum nra ueritas ad oppositum omni reo pnt dnu) In 2o  
 qbat p. motu nati: no licet pnt et sine sue duracione In pte qd  
 qd repleret p. aliq diu finoc locuto de trophoe motu et mudi In no  
 aliq In 2o soluit aliq rones qd ad n: motu trophoe dicitur qd licet  
**C**ontra cam dicitur in dual pte In qd p. mouet una dubitacione In 2o  
 reatit oponeb dicitur esse quide qd dicitur qd ad pma pte mouet har  
 none In motu aliq sit facta aut qnals ita q no car an hoc in aliq pte  
 pnto r q aliq fuit tps pntu in quo oio no car motu in aliq pte mudi ita  
 q pma motu q e ad ois motu fur no fuit: aut motu desinet aliq sine co  
 rrupe: ita q re fidet sit aliq futur tps in quo m hui moui qnig ois  
 eo q non duratio sit pma motu q est con ois motu in oibz mudi pte  
**A**ut oponeb ha rones q nra pte sit uer: ita q motu in facta q sine qnals  
 in aliq pte tps in corrupe: in aliq futuro q est sit p ois tps pntu  
 et est p in q futuro ita q aliq motu corrupe: eo qd m hui mouet q  
 nra sit ut imortal et dicitur sine uia mst hie q pntu sit nra qd  
 m uia e aia q acta dicitur in corrupe: uia et no existet aia no  
 existit in aialibz nra: ita et motu nra dicitur et dicitur in est rhuens  
 oibz nra mudi dicitur dicitur et dicitur q hoc q pte pma motu nra  
 ce suo motu et dicitur ex pluritate sui mobil et durabilitate  
**E**ssē qde igne motu ois affirmat de nra aliq dicitur qd hoc  
 q mudi fuit et de gnatoe et corrupe: eo q dicitur dicitur oibz  
 qua qd est ce nisi sit motu: In 2o qd hui mudi in 2o  
 reatit oponeb dicitur ut nra motu durat: et p. in gnatoe dicitur q ois  
 illi pte q de nra nra aliq dicitur affirmat motu ce. q pte dicitur  
 dicitur sit sine gnatoe et dicitur aliq mudi q nra sit sit ita q ex corrupe: uia  
 sit gnatoe aliq mst qd dicitur de gnatoe et corrupe: mudi: qd est em  
 gnatoe et corrupe: ad sit motu q gnatoe et corrupe: sit motu aut no sit  
 sine motu: ut dicitur e ois et sit ipm motu ce q pntu in sua nra:  
**H**oc qd dicitur dicitur mudi dicitur ce et qd dicitur dicitur qd sit motu aut no sit  
 p. mudi: q dicitur ce motu. nra em gnatoe et corrupe: ad  
 motu ipoz esse: In pte dicitur dicitur dicitur aliq ponitur mudi pte  
 in dicitur pte qd v famosi ponitur mudi dicitur dicitur sit sine pte  
 ita q pntu qd et quida corrupe: nra pte: nra sit corrupe: aliq finit  
 ita in pntu mudi pte q sit aliq ce corrupe: uia qd qd: qd sit dicitur  
 ita aliq dicitur em ce pntu motu in qne: et no in nra aliq esse  
 pntu: et hoc e q pntu sit motu sit nra: et no y nra in dicitur motu  
 sit pntu: qd dicitur motu sit ce. eo q nra e gnatoe et corrupe: mudi

dicitur et in motu et quatuor et compositio mudor p successione si se et p uice:  
**A**ncora at unu et no ee sicut de motu opponit p roe. **E**rgo.  
 quigit aliqui moni dupliciter nre est hoc amide. **A**ut em sicut  
 naragoras dicit huc em ille sil obiq existebat et qesctibq in  
 ifito tpe motu facte est et disgregasse. **A**ut em sicut Empedocles  
 in pte motu et itez qesct: moui quide cu alicia ex mlti sanat  
 unu aut discordia mltia ex uno: qesct at dicit sic in medius tpe  
 bq itez qde ex pluribq unu didiat nasci itez itez ex uno ge  
 mnato pluria pferit. **E**rgo fuit res q et nullo mo unu e sicut  
 unu. **S**ic at pmutat: n; sil pferit. **E**rgo at se si imobiles s  
 tribu. **H**or em qd sic pmutat: ab hie in dicit ipm gymnada est  
**S**ic pnt p opusq tota dicit q qda nonabat unu sicut mltia ee at huc  
 no ee se in et tpe pnto: et illi dicit de motu h eadde res q se motu no fuit  
 in et tpe pnto: et ista fuit solo q dicit mltia in pnto: et tpe pnto  
 ee ipm. **A**ncora: aut mo dca pnto: nient ee motu pnto: et ad duos  
 modos in et dca eoz redunt: q dicit motu aliqui no fuisse et aliqui no  
 futurus ee q si motu aliqui no fuit et dicitur cu no fuit huc quigit duplici  
 aut si motu que dicit naragoras dicit: aut si motu que dicit Empedocles  
**I**nter mltia q p abiq hogenis sil existebat in pnto illo in q sil em  
 forme latebat quibz actu eoz et qesctibq hor e in motu existebat in illo  
 tpe actuz pnto: et pnto: fuit motu hor mixtu p hor q tpe disgregant  
 latea in quo et fact exire in actuz p hor q plurimiqz nois existebat dicit  
 in alio uno ipm tpe. **I**nter at tpe: itellectu et itez q forme de alib  
 agit unuqz de omilo in actuz pnto. **A**ncora at tpe illas res forme pnto  
 q tpe pnto: qeuerat in eo ob ee latea: et huc fuerit oia hogenia gignata  
**E**t tpe ista ee dicit qd qnto: et tpe: et huc ista actu ee dicitur: et fuis  
 mte qde in pnto: h no in future in quo dicitur tpe motu. **E**rgo potuiss  
 duisse q tpe motu si potuiss tpe h utruqz pnto: et future ee tpe. **E**  
 iste fuit tpe naragoras in tpe: ab: et pnto: huc dca pnto: pnto: pnto: h  
 em dicit ee q no e uolo pnto: aliq tpe: ee huc pnto: **E**rgo  
 aut dicitur tpe motu in pte qda pnto: fuit h utruqz pnto: et itez pnto: motu  
 illa in alia tpe tpe tpe tpe: **S**icut em dicit Empedocles qd alicia nls ex  
 ex mlti disgregat in mltis fois comupedo fuit unu mixtu ee sicut huc  
 ee oia pnto: gignata redunt: ad unu male mixtu ee sicut huc at dicit  
**E**rgo motu qd discordia nls ex uno mixtu nls pducit pnto: gignata  
**E**t qesct d: res in medius tpe: n em oia gignata in unu male mixtu  
 gignata: no sicut qd gignata: pnto: tpe: **E**rgo at mo et discordia edunt gignata  
 gignata: h qesct in mixtu aliqui tpe: **E**rgo at mo et discordia edunt gignata  
 in pnto: tpe: no sicut redunt ea alicia h qesct aliq tpe: **E**rgo at mo  
 ita quiet et duo ipm motu s emp. **E**rgo at tpe: Empedocles ad h: dicit qd  
 dicit de alicia et huc fuit qd dicitur q et pnto: pnto: nate e huc unu p



q: in obg motibz q: st ad formi sunt e augmētā dimiuitio et altā?  
q: q: mobile sit aut moti s: duplicē pōm: Quia vna ē ad eā: et altā ad  
motū: q: nō augmēt nō qd pōt est augmēt et nō altā: nō qd pōt ē altā  
et nō hāc pōm: oportuit illud qd augmēt: et altā: et nō aut: et nō pōt  
fuit ymē eē: si ymē eē recipit: eo q: eē qd recipit eē a pō eēndū: pcedit ad  
actū s: motū at localē: id qd est: s: formi s: bāt: statū opat: motū nō aliqd s:  
qd p:beat: et itēo ad qd mouet localē: nō est pō: et postea mouet localē:  
s: statū localē: mouet: s: mouet fuit p:hibet motū eaq: s: hūc obg p:q:  
q: si motū localē q: ē eā omī mobilia ē p:betū: tur eē id qd mouet ē p:  
fuit s: formi: et id qd mouet: est p:betū:

**F**irgo et hoc motū festū ē: aut factū aliquē eē cū nō eēt: aut eē  
p:betū: **D**icēde q: formi ē mobilia vni obg: nō autē ē p:q: accepta  
aliquē mutatioz formi eē et motū s: q: formi ē q: q: motū eē a mo  
uit: **D**i at q: s: p:betū s: p: motū nō existēt: nō dē dē dē nō: et ab  
i: s: bāt: v: **A**ctio s: ap: magi i: gred: tēn: b: q: hōc nō nō: ē am dē  
**I**n em: alio qdē: mobilibz existēt: b: g: alio: motū: q: aliquē qdē  
eēt aliqd p:mi mouēt: s: hōc at qd mouet: alio: qdē: motū: s:  
q: s: hōc hōc: hōc mutā: p:q: eēt em: aliqd eē q: q: q: q: em: p:mi: motū  
est: q: q: em: p:mi: mutā: p:q: eēt mutā: p:q: s: p: q: q: em: dē: p:mi:  
s: ut ex p:te mouet at motū: **N**ā s: motū: recipit: aut: q: recipit: a hōc q: s:  
aliquē eēt: nō eēt: hōc ē q: mouet et mobile: recipit: de nouo: a:  
p: hōc q: mouet et mobile: fuerit: p:mi: **N**ō p: dē: p:mi: q: s: oportuit  
p:q: s: vni obg: mobilia: nō s: motū: cū mobile: ponat: nō eē: hōc oport  
uit: factū: illū: mobilē: eē: s: p: s: de pō: ad actū: s: h: factū: illa: p:mi:  
est: s: p:mi: fuit: aut: eēt: magi: q: p: h: p: h: s: p:mi: fuit: eē: p:mi: s: s:  
at: q: q: s: s: s: motū: s: augmēt: est: motū: s: eēt: aut: q: nō: p:mi: motū:  
est: motū: s: eēt: eēt: motū: nō: p:mi: motū: qd: est: p: q: s: s: p: q: nō: fuit: eē:  
q: motū: nō: eēt: s: p: m: et p:mi: hōc: q: oportet: p:mi: mobile: s: q: p:mi: m: eēt:  
et postea: moueri: q: abs: dubio: s: q: q: q: mutā: eēt: aut: illa: q: eēt:  
accepta: q: s: p: q: s: motū: s: q: mutatioz: formi: est: id qd: mouet: p: motū:  
qd: est: p: q: s: et nō: intelligit: **N**ō: p: dē: s: formi: s: q: mouet: et mobile:  
eēt: m: et p:mi: p:mi: em: hōc: q: nō: au: s: bāt: motū: q: s: mouet: nō: mouet:  
mobile: q: aliquē: d: p:mi: m: alio: aut: m: vbi: nō: eēt: ad: p:mi: ne: mouet:  
mouet: aut: mobile: mouet: et hōc: in: p:mi: motū: et p:mi: mobile: s: hōc: q: q:  
et: s: bāt: nō: eēt: nō: dē: eē: q: p:mi: mouet: et p:mi: mobile: nō: p:mi: ali:  
b: q: d: m: s: bāt: **E**t: vlt: hōc: dicit: **E**t: s: bāt: p: q: s: aliqd: q: s: bāt:  
nō: magi: i: gred: q: d: d: p:mi: p:mi: motū: et p:mi: mobilē: s: hōc: q: q:  
nō: eēt: q: illi: magi: nō: eēt: nō: dē: eē: **D**i: em: dicit: q: m: p:mi:  
et p:mi: q: s: fuerit: mobilia: s: formi: existēt: et: alia: fuerit: mouetū:

excelsa s' s'bam / et in no eat moty eo q' opod mēu eat mouēdi in  
mouēte l' in mobili l' in utroq' / Et sic aliq' p'mū mouēd est mouēd  
et aliq' nō et p'mū mouēd aliq' mouēt' et aliq' nō sicut dixerit auq'  
et ante q' aliq' ē moty et aliq' q'ed / sicut anq' mouēd moueat et mole  
moueat / sicut d' s' p'ot' ad alter' et aere d' ad v'm / et nutiā p' alē d' o'z  
p'mū mouēd l' p'mū mouēd l' aliq' oportuit ē m' l' aliq' mouēt' et aliq'  
nō / q' aliq' fuit cū q'ed' / cū aut' q'ed' sit p'mū / moty oportuit q' an hanc  
q'ed' fuit moty / q' an illa q' p'ot' est cū p'mū moty ēat aliq' moty / s' h'or  
ē q'ed' / q' nō illa cū p' ē q' p' nō s' mouēt' nō mouēt' aliq' ad q'ed'  
et sic oportet d' d' d' s' p'ot' tolli q' mouēt' aliq' d' h' aliq' nō p' ē p'mū  
moty ut p'atebit h'ic / q' o'z aliū motū locale ē cū h'g aliq' d' / et sic  
ē aliq' moty locale sicut motū locale p' / s' h'or itaq' ē t'p' d' /

Alia hōe em mouet figurat' / a alia ut nō est q' h'or moty / ut ignis  
hōe calefacit / s' frigefacit at nō / Hanc at nō / q' h'ic / ēē vna / Et idē  
ignis et ibi aliq' ēē sibi nō / s' frigēdū em calefacit q' s' h'ic h'ic d' nō ē  
absōdēd' / sicut et p'ccat volūntat' sicut q' cōt'io v'it' / sicut / Et ignis  
q'ed' s' p' h'ic s' h'ic aut pati / aut mouē aut moui / h'ic at mouē  
nō p'et' q' h'ic s' h'ic s' h'ic se h'ic et p'ia alē ut nō s' h'ic / Quae cū p'et'  
mā' aliud moty / aliud at mouēt' / cū sicut / ut sit h'ic hōe motū / il  
lud nō mobile / s' h'ic p' / mouēt' rē vna d' utroq' p'ōe v'it' d' d' d' d' d' q'  
duplona s' h'ic / Quodā s' h'ic q' agit' et mouēt' singularit' h'ic  
ad v'm em sicut agit' nō d' / Alia em agit' et mouēt' h'ic moty / q'  
agit' q' volūntat' at nō / p'ōe em nō d' nō agit' nō v'm / eo q' nō tū  
ad v'm est / sicut ignis calore suo nō nō calefacit / at nō s' h'ic q' d'  
agit' cōt'io op'atōz / nō at s' h'ic d' at nō q' calefacit eandē actōz  
h'ic p'ōe nō d' et q' h'ic q' d' h'ic q' d' h'ic q' d' h'ic q' d' h'ic q' d' h'ic q' d'  
sicut at nō at h'ic mot' s' h'ic d' h'ic / et ignis vna q' d' medū / s' h'ic s' h'ic  
medū d' s' h'ic aut s' h'ic / Et v'it' q' p'mū agit' d' agit' d' q' d' et v'  
lūat' v'it' q' d' ē cū moty noui et q' d' p' d' et sic nō oportuit  
re mouē em q'ed' anq' t'p'et' moty cū eandē q' d' moty et q' d' / s' h'ic ad h'ic  
obedi d' p' m' t'p'et' / ubi v'it' q' d' q' aliquo nō nō d' ēē s' h'ic ē agit' h'ic  
q' d' nō / et v'it' q' d' d' h'ic s' h'ic / Alia hōe aliq' ē agit' q' d' d' d' h'ic  
q' d' h'ic aliq' calefacit p' armis q' d' armis / ut q' d' ut q' d' ut q' d' ut q' d'  
t' d' nō s' h'ic d' h'ic et h'ic q' d' et q' d' s' h'ic m' v'm lōm in cōt'io v'it'  
s' h'ic d' q' d' s' h'ic p' d' s' h'ic q' d' s' h'ic q' d' s' h'ic q' d' s' h'ic q' d' s' h'ic  
s' h'ic lōm at h'ic s' h'ic d' h'ic q' d' s' h'ic s' h'ic s' h'ic s' h'ic s' h'ic s' h'ic  
q' d' s' h'ic / s' h'ic v'it' d' h'ic q' d' s' h'ic q' d' s' h'ic q' d' s' h'ic q' d' s' h'ic  
ab ip' reuēt' et v'it' et ad h'ic / D' s' h'ic hōe est q' d' agit' nō agit' p' s'

27  
9



in rebus si sit tps. qz p qz et p qz p qz in tpe. Et in rebus no motz no videt  
 ee p qz et p qz in qz hor qz tps p qz. Arz res illas. In rebus at qz mouet. p qz  
 et p qz p qz. Et ex hoc videtur qz ubiqz p qz et p qz p qz dicitur. qz ubi est tps.  
 Sed ubiqz p qz dicitur tps illud dicitur et no sicut p qz. Igitur in eo modo ad  
 inquit p qz p qz et p qz. Et p qz tps sicut in qm in quo ipm no sicut. Et  
 tps sicut p qz illo in quo ipm no sicut. Et tps sicut p qz illo in qz ipm  
 sicut et recipit. Adm qz tps no pot ee in motz sit. qz tps e nuda motz ut  
 patet et hinc qz dicitur qz ad qz qz sit ex ipa passio. Et si tps e p qz. Et  
 motz. qz tps e ipa sig passio qz no est sicut eo qz ipa passio. Iste sic  
 supponit p qz p qz sicut p qz. Et sicut p qz. Arz qz oes p qz  
 dicitur sit plura dicitur tps sit fuisse et nuda recipit qm qz unqz eo noz  
 deo qz nuda p qz dicitur qz dicitur qz oia recipit aliquid et no sit sicut sicut  
 dicitur dicitur. et emp. et m hinc est p qz ad dicitur qz ee qz sit sicut. Et  
 in hoc est motz de at qz qz videtur bñ tps sit fuisse si no motz cu tps sit  
 in nuda motz oia e tps. et hoc ideo sicut qz no videtur p qz qm sicut  
 si recipit qm p qz oia res tps. Iste in tpe sicut in qz nuda sicut non  
 videtur ipm ad aliqd sicut nuda. Ille at unqz dicitur tps recipit nuda est.  
 et ille videtur bñ qz oia passio motz sicut ideo ad dicitur motz recipit. qz dicit  
 qz alia recipit et et mouet. et tps recipit et et hinc dicitur sicut ab omnia p qz.  
 Et igitur ipm est ee dicit et intelligit tps sit nuda nuda at sicut.  
 Et medietas qz ad et p qz. et sine hinc sit p qz at futurum tps sit sine  
 no p qz. nuda sit ee tps. Ad hinc am sicut recipit tps in aliquo  
 p qz nuda est. Sicut bñ est arripit in tpe p qz nuda. Quas qm est  
 sicut et p qz ipm nuda nuda est ipm an ut p qz sit ee tps. Arz si tps.  
 medietas est qz nuda est et motz ee. sicut ee tps e passio qz motz.  
 Et ad at rō est et de eo qz corruptibile sit motz. sicut de fieri  
 motz. accidit p qz quada ee mutatio p qz. sic hinc posthinc p qz  
 tps. Ad em sit qz sit et qz mouet. et qz mobile est qz qz dicitur  
 et qz qz mobile. Corruptibile em qz mobile ee ad no qz dicitur. in motz  
 ut et mouet et corruptibile qz ad qz dicitur corruptibile. Corruptibile  
 et hinc corruptibile ee posthinc qz. corruptibile em nuda. qz est  
 Et igitur hoc ipm. medietas est qz ee p qz motz. Arz p qz  
 ad rō qz tps recipit sicut recipit in ipm nuda qz hor no. qz tps no recipit  
 Adm qz nuda arripit est ee hinc qz dicitur sit in qz hinc ee intelligit tps  
 in qz ipm ee qz est nuda sicut nuda. si nuda est sicut p qz. qz ipm ee tps  
 p qz. qz ipm sicut tps ad ee motz. qz tps no recipit. Opoz em qz  
 intelligit tps qz ad unqz intelligit duo nuda. Arz qz tps qz copulat ipm  
 nuda no recipit tps ut facit de nuda. Ad at dicitur sicut qz medietas  
 nuda p qz et futurum hor e sicut medietas sic ad medietas nuda. in  
 quo hinc arripit et dicitur p qz et futurum et ideo arripit ut sicut p qz











e pcedē ex hōa finito in qōda finito. et q' hōc mōtū dicitur q' q' tōg  
 q' q' t' in m' q' q' sit q' t' m' u. s' f' f' m' e' c' o' r' . Et q' m' o' u' d' i' c' e' t' h' o' c' d' i' c' t' u' r'  
 t' i' o' g' m' m' o' t' u' t' u' a' i' q' d' a' b' e' o' d' e' a' d' e' o' d' e' q' u' i' b' a' t' m' i' l' l' o' m' o' t' u' d' i' c' t' u' r' . i' m' p' o' s' s' i' b' i' l' e  
 e' f' a' c' i' q' d' p' a' g' l' e' e' s' t' f' i' n' i' e' e' t' . s' i' p' a' g' l' e' e' s' t' a' l' i' q' u' d' i' f' i' n' i' t' u' m' o' t' u' e' e' t' q' u' i' s' i' e' o' t' m' o' t' u'  
 s' u' t' h' i' c' e' t' f' i' n' i' t' u' m' o' t' u' q' u' i' s' i' t' a' t' e' i' o' c' o' r' i' . s' i' p' a' g' l' e' e' a' l' i' q' u' d' m' o' u' i' e' t' i' f' i' n' i' t' u' .  
**A**mpliq' videt' pag' e' m' o' u' i' m' q' d' m' o' u' e' t' . s' i' q' u' e' s' t' i' o' n' e' m' o' u' e' t' m' q'  
 h' i' n' d' m' s' e' p' t' i' o' m' i' n' u' n' i' m' o' t' u' u' t' m' t' a' n' t' e' q' u' i' m' q' u' i' s' v' l' l' a' m' t' o' t' u'  
 m' o' u' e' t' . s' i' q' u' e' s' t' i' o' n' e' m' o' u' e' t' q' u' i' s' t' o' u' e' t' q' u' i' a' u' t' s' i' m' o' u' i' a' u' t' n' i' q' u' i' s'  
 s' i' q' u' e' s' t' i' o' n' e' s' i' t' m' o' t' u' . s' i' p' . p' o' t' e' s' t' . n' o' c' o' m' q' u' i' d' i' l' l' u' s' q' u' i' m' p' l' i' c' i' t'  
 n' o' i' b' q' s' u' p' p' o' n' i' t' e' t' a' b' a' t' u' r' . s' i' m' o' t' u' i' n' e' p' u' s' s' i' d' e' n' o' u' o' . q' u' i' t' e' g' i' t' e' m' o' u' e' t'  
 q' i' m' o' b' i' l' i' t' a' t' e' e' a' t' a' l' i' u' m' o' t' u' s' i' q' u' i' s' f' u' i' s' s' e' . h' o' c' e' s' t' n' o' s' e' n' s' e' . s' i' m' o' t' u' t' a' n' t' e' .  
**A**l' i' o' s' p' . n' a' n' i' d' e' q' u' i' s' e' m' o' u' e' d' e' n' o' u' o' q' u' i' n' o' m' o' u' e' t' . i' d' e' m' h' i' s' s' e' p' t' i' o'  
 a' l' i' q' u' e' m' o' t' u' a' n' t' e' h' o' c' t' a' n' t' e' m' o' u' i' s' a' l' i' q' u' e' m' o' t' u' s' i' n' a' u' t' m' t' a' n' t' e' q' u' i' s' i' n'  
 p' a' a' l' i' q' u' i' m' o' t' u' s' i' q' u' i' m' o' u' e' b' a' t' . s' i' u' i' d' e' q' u' i' s' q' u' i' s' i' t' e' t' q' u' i' s' t' o' n' e' q' u' e' s' t' i' o' n' e' q' u' i' s' t'  
 a' l' i' q' u' i' s' q' u' i' s' h' o' c' m' o' u' i' . u' t' l' a' p' i' s' d' i' q' u' e' u' r' a' n' i' s' s' u' l' t' . d' e' p' i' l' l' o' a' l' i' o' . s' i' m' o' t' u' i' n' t' e' n' t'  
 q' u' i' a' u' t' t' a' l' i' a' s' i' t' m' o' u' e' n' t' . a' u' t' n' i' q' u' i' s' i' s' u' i' t' u' i' d' e' q' u' i' s' i' t' . s' i' q' u' i' s' e' s' t' f' i' n' i' t' u' m' o' t' u'  
 n' o' u' i' s' a' d' p' o' s' s' e' f' a' c' i' i' n' e' a' t' a' l' i' q' u' m' o' t' u' s' a' n' d' i' f' a' c' i' e' t' m' o' b' i' l' i' t' a' t' e' a' d' i' p' s' i' m' m' o' u' e' b'  
 u' e' b' e' t' e' g' a' l' i' o' . s' i' u' t' n' o' p' o' t' e' s' t' f' a' c' i' i' n' u' r' e' l' i' q' u' i' t' a' n' t' e' q' u' i' s' t' a' l' i' q' u' d' m' o' u' i' d' e' n' o' u' o'  
 q' u' i' s' i' n' t' e' r' m' o' u' e' b' a' t' . s' i' e' t' o' t' u' m' . s' i' p' u' i' s' a' l' i' q' u' a' e' a' i' . s' i' m' o' t' u' a' n' i' s' o' p' o' t' m' o' t' u'  
 d' e' n' o' u' o' t' a' p' e' a' d' n' o' e' e' t' p' a' . q' u' i' s' e' t' o' t' u' d' e' b' e' t' p' r' o' t' i' o' n' a' l' i' .  
**N**ullo n' t' mag' i' h' o' c' e' s' t' m' a' n' i' f' e' s' t' u' a' s' t' . n' o' c' o' m' u' n' q' u' e' d' e' m' n' o' b'  
 e' s' t' m' o' t' u' a' l' i' q' u' i' s' i' s' q' u' e' s' t' i' o' n' e' t' i' n' m' o' u' e' n' t' . a' l' i' q' u' i' s' . e' t' f' i' t' m' n' o' b' e' x' n' o' b'  
 i' p' s' o' p' i' n' i' m' o' t' u' a' l' i' q' u' i' s' . a' t' s' i' n' e' s' t' m' o' u' e' a' t' . s' i' h' o' c' e' s' t' m' t' a' n' t' e' e' s'  
 n' o' u' i' d' e' q' u' i' s' i' t' . s' i' s' i' m' o' u' e' t' i' p' s' a' a' l' i' q' u' d' e' x' t' e' r' i' o' . a' l' i' q' u' i' s' . a' l' i' q' u' i' s' a' t' a' i' a'  
 d' i' n' g' i' p' s' i' m' s' e' m' o' u' e' t' . q' u' a' e' s' i' q' u' e' s' t' i' o' n' e' q' u' e' s' t' i' o' n' e' p' e' i' q' u' i' s' i' n' o' b' i' l' i' t' e' m' o' t' u'  
 u' i' t' i' q' u' i' s' f' a' c' i' e' t' e' x' i' p' o' e' t' n' o' a' b' e' x' t' . s' i' a' t' m' a' i' a' l' i' . h' o' c' p' a' g' l' e' e' s' t' f' a' c' i' . s' i' d'  
 q' u' i' b' e' t' i' d' e' a' c' t' i' d' e' e' t' f' a' c' i' . s' i' n' i' q' u' i' s' i' n' p' u' o' m' u' d' o' f' i' t' . e' t' m' m' a' g' n' o' .  
 e' t' s' i' m' m' u' d' o' . e' t' m' i' f' i' n' o' . s' i' q' u' e' s' t' i' o' n' e' q' u' i' s' t' a' l' i' q' u' d' m' o' u' i' i' f' i' n' i' t' u' e' t' q' u' e' s' t' i' o' n' e' t' o' t' u' .  
**H**ic . p' . p' o' t' e' s' t' t' i' a' n' o' c' o' m' e' t' e' s' t' i' n' . d' i' c' t' u' r' e' m' m' o' i' m' u' d' o' s' i' m' a' n' t' e' q' u' i' s' t' a' n' t' e' q'  
 e' s' t' m' m' a' n' o' i' m' u' d' o' . s' i' f' i' r' e' m' m' o' i' m' u' d' o' p' u' t' a' t' m' a' n' o' i' q' u' i' s' t' a' n' t' e' d' e' n' o' u' o'  
 m' o' t' u' a' b' s' e' e' q' u' i' p' r' e' d' i' c' a' t' a' l' i' q' u' m' o' t' u' s' m' m' o' t' u' e' a' u' t' m' m' o' b' i' l' i' t' a' t' e' d' i' s' p' o' s' i' t' . m' o' l' e'  
 a' d' h' o' c' q' u' i' m' o' u' e' a' t' . e' t' f' i' r' e' i' t' m' m' a' n' o' i' m' u' d' o' . s' i' u' i' d' e' q' u' i' s' n' o' u' i' d' e' q' u' i' s' i' n' n' o' b'  
 q' u' i' s' t' a' n' t' e' m' o' t' u' m' s' o' n' o' s' u' b' i' t' o' e' x' p' e' r' i' e' n' t' i' l' i' b' e' m' o' u' e' n' t' . p' r' o' l' i' t' a' t' e' .  
 m' o' t' u' . e' t' f' i' r' e' s' i' t' m' o' t' u' s' m' n' o' b' . n' o' a' d' a' l' i' q' u' o' e' x' t' e' r' i' o' n' o' s' m' o' u' e' t' . s' i' e' x' n' o' b' i' l' i' t' a' t' e'  
 u' t' s' i' a' l' i' q' u' d' a' d' u' l' t' a' t' e' s' i' m' e' u' t' i' l' i' t' a' t' e' e' i' a' q' u' i' s' t' a' n' t' e' a' d' u' l' t' a' t' e' i' n' t' a' l' e' e' s' t' m' p' i' n' i' s'  
 n' o' u' i' d' e' q' u' i' s' e' t' s' i' t' a' n' t' e' . e' t' i' d' e' e' t' n' o' m' o' u' e' t' s' e' p' a' s' s' i' s' i' f' i' s' i' a' l' i' q' u' d' e' x' t' e' r' i' o' s'  
 e' t' q' u' i' s' t' a' n' t' e' i' p' s' a' m' o' u' e' t' e' a' q' u' i' e' s' t' a' l' i' q' u' i' s' a' b' e' i' s' . n' o' u' i' d' e' e' s' t' a' u' t' q' u' i' s' t' a' n' t' e'  
 a' u' t' a' b' e' o' q' u' i' m' o' u' e' t' p' r' o' l' i' t' a' t' e' u' t' p' a' r' e' b' i' t' . s' i' . s' e' d' m' a' n' i' f' e' s' t' u' e' q' u' i' a' l' i' a' m' o' u' e' t'

sciam / qd cu videat manifeste qd aial aliqn qd fiat fieri noug motu n eo  
 qd patet est motu alio motu non procedit et ille motu utiq fieri ex uno et  
 no ex aliq alio mouete extore. **Fig** in aiali / hor e pple fieri / tur no est  
 qd ale qd pgo totulsa p quencia e s q in pnat motu n sig fuit motu qd n  
 pphat qui fieri dicit in mudo ex vno qd sig motu n pnt nullo motu p pnt  
 fieri vber fia in aiali. **Phetice** em et p sicut dicitur loruudo aial et p pnt ho  
 dicit p qd mudo qd est in eo motor pma / sicut n qd et p qd motu e motu  
 fiat p pnta fia et appetit et dicitur qd in neruo et musal et a los naly  
 et e in eo motu fm sicut corp e mody ex pnt e et motu e pnt hnt motu  
 pnt et in motu sui sup pnt sicut e in mudo magno / Et id e qd in magno  
 mudo pnt fit / vnde et in magno dabit fia / et si in magno mudo fit / tur  
 et vber aial in pnto qd male pnt / post magno qd sig pnt / et  
 pnt sicut qd dicit et ita et ita qd agat pnt / moue et pntu moue / ita qd  
 an illa motu no fuit pntu motu. **Et** alit dicit pntu pntu / et fuit  
 ad pntu ut dicit voneabiles dno **Alia** magis:

**Hor** ad pntu qd qd don est no eude sp at vnu mudo e motu qd est  
 in totia nre dicit. **Hor** em fortassi qd nra nra est / sicut no sp vnu  
 et eude e p qd est eude et vng motu / **Dico** ad vng vng qd eude  
 vng et idem sonu / aut sp alit sicut se hnt et mouete / s in qd hnt  
 se hnt n / pntu et queda eude e qd pntu et qd nra est. **Ma** pntu  
 vng e motu qd hnt qd pntu. **Ma** est ad pntu pntu in qd pntu vng  
 motu pntu. **Et** qd ad pntu dicit qd duplex motu qd est motu qd est de  
 dno in pntu / et talis motu no est pntu qd eode extore habet ut don est  
 in fine sicut pntu. **Alia** e motu qd no fit nre vng / s ab eode ad vng sicut  
 motu nra et hnt motu e pntu p nra nra / vng in est qd vng sicut  
 eude mudo motu no est pntu vng et eude motu e sp pntu / vng dicit qd  
 qd possit aliq dubitate. **In** nra et eude pntu sicut vng et vng sonu pntu  
 aut fit aliq eode no se hnt mouete sicut pntu e pntu. qd pntu qd  
 in pntu vng et eude mudo pntu in monochordo qd vng in sonu  
 dat vng ad vng latu hor e a dextre et a sinistris qd vno mudo e pntu  
 et tur p vnu pntu et vnu pntu pntu dubitate vng pntu sicut sonu / et ma  
 sicut est qd no est vng / s pntu vng eant qd vnu in hnt si pntu e pntu  
 qd pntu et nra pntu. **Et** hnt adaptu e ad pntu qd ma qd vng qd  
 est sicut pntu pntu. et allato qd vng in obliquo mudo e sicut qd pntu  
 fia / et de pntu nra pntu et vng mudo nre nra qd est sicut vng sonu  
 dat qd motu a dextre et a sinistris et vno hnt motu talis no fit vng  
 vng. **In** tota nra est sicut monochordo vng nra sicut pntu et **ant**  
**Alia** e vng qd vng e motu e motu / alit et eode. **Et** in qd de vno motu sicut  
 qd est nra qd nra / nra pntu qui sicut aliq qd motu qd no e et qd nra sicut ab eode

ad id qd a mag et ibi nro existera ppetua qd sit magis qm pntes mo-  
notordia / Et hoc est manifestu magis ex hoc qd pntis in eode libro qd ibi da  
Alloq at qd no mouet nulla inuemes: si aliquid qd sit ex m / Et r-  
mouet: aliquid at no / hoc in qm notz est: i qm d'u. dico at ut et ibi  
ad eode motuo existera aliquid qd moui aliquid at no / Nihil em ali-  
no dubitat hoc dicit. qm qd no sp alia qd qesit cor q sit  
alia no mouet: / Nihil p. post a / qm dicit qd nro est inuemes q  
aliquid mouet: qd an no mouet: / Quia ita ea q mouet qda mouet  
a motu extn: et qda mouet a motu extn / Qd at illa q mouet a  
motu extn: no mouet: in ipse e. i. Absca motu: aut dicitur  
eq ab ipd mobili: aut pntia qd dicitur motu in motu: a mobili in  
utroq pnt / Et oportet de caus illa mouet: / et hoc no mouet nalia q  
q no mouet: / Quia oia mouet: / aut a quantitate pnta et no dicitur  
te: aut a pntis a remouete pntis sit mouet oia corpa sicut q sit  
clat / et qda et qm qda q no sp aiaa sunt lapides et metalla: et oia  
sunt motu extn: / Motu em extn: no mouet a motu a alio  
et dicitur si oia eant talia: tunc est pntis in ipse: et q q sit in alia  
qd motu q mouet sicut et no mouet ab alia dicitur extn: / Pntia  
no q mouet: a motu extn: no mouet si pnta alia motu motu cor,  
et sic no h in pntia h: qd dicitur est: si motu dicitur ab ipse q motu est an  
pntis motu: h em oia mouet a quantitate: aut remouete qd dicitur  
motu pntis: et illa quantitate et remouete qd dicitur qd remouet  
at tade sit illud in ipd motu: qd dicitur et recessa motu oia hant / Et  
p. in textu mouet vna qntate et dicitur: / In pntis motu sit ille q motu  
q pntis et ipse mouet oia motu extn: / motu suo: qre aliquid talia  
motu a motu extn: mouet qm: / et qesit qm: i in motu pntis qui  
mouet illos motu extn: h mouet: / Et hoc dicitur p. q h. no n sicut cor  
illog q dicitur motu pntis esse pntis: h pntis inuemes: inuemes: vna coem  
dubitatione dicitur motu ea pntis et no ee pntis q cor dubita: est  
qre qda sit mouet: sicut corpa celestia: et qda sit qesit ut dicitur totu pntis  
qd est sicut et qda aliquid mouet et aliquid qesit sit: et media et alia et  
pntis at motu trua videbitur hie dubitatio: / Et: et de his patet: no qm:  
ne q sit cu no est ipse motu qd a motu est in alia: qesit at pntis  
pntis hoc vadit mouete extn: nro sicut videt: / hoc at sicut est / Co-  
spnta em h aliquid motu in alia malit: hie at motu no alia  
in est: qm hie fofusa: / Ipse at dicitur qm mouet se no h oia mouet:  
si h motu n: q pntis: / magis at fortiss nra est in corpe ml-  
tate sui motu a coruete: / hoc at qda qm aut appetitu moue-  
/ Alia at totu in alia mouet: qle qntis: et somno: / Et sicut qd em  
cu in vna ipse motu: in existera in alia surgit alia et q. / Et nra

manifesta est et de his et sequentijs: In p. soluit tra nos q de de aliq  
 q magis videt hie dubitatio in q dicit nec dicitur qd aial aliq de nouo mouet  
 qd abs eo q sit motu ab exte. tunc oculat videt q aial q est in p. hie  
 uadit ita q n' exte videt. om mouet. In p. dicit hor et sic. In qm in quo  
 modo no tunc motu: n' est pcedat motu aliq qd pcedat qd ab aliquo  
 mouet: qd calor n' sit agit. uicua aial: et calor n' h' apla no agit. tunc  
 est motu: calor at ille m' h'ay dicitur qd est motu famus sicut et loci calidus  
 et frigidus motu qd qd f'ormet' l' exte h'ic h'ic r'at' qd n' h'ic: at ille  
 dicitur mouet p' h'ic et appetit' aial: et ille appetit' motu n' h'ic aial ut  
 mouet: h' loci: deo p' h'ic q aial no h'eat motu exte. q mouet' ym  
 mouet: at aial ab ac ym q' m' h'ic m' q' fuit oca q' uat' celest' r'at' p' h'ic  
 et alio q' h'ic aial: at aer sic alio q' h'ic aial: et ille alio q' h'ic  
 mouet' appetit' m' aial: et q' m' h'ic m' h'ic. In uer' est q' motu illig h'  
 mouet' aial a calore n' h'ic l' a r'at' d'at' ac no est ad ym aial: h' p' h'ic motu  
 d' ab q' d' et q' h'ic l' aer d' ca motu illig. h' in aial n' sit motu motu illo f'  
 v' h'ic mouet' ab appetit' ad motu h'ic p' h'ic h' loci. In dicit' sup' q' d' d' d'  
 q' aial m' h' h' p' h'ic sui motu qd est aial: q' no mouet' aial ab aliquo  
 exte. Ad qd mouet' p. q' aial no mouet' sup' motu sibi d' h'ic: h' oem  
 motu: h' h'ic h' motu q' est h' loci: et q' n' p' h'ic d' d' aial mouet' a f' h'ic  
 h' loci qui mouet'. m' h'ic mod' ab exte. r'at' d'at' ad h' p' h'ic motu d' ab h'ic  
 et q' h'ic aut aer d' ca motu illig. In a' motu d' d' motu h'ic illig mouet'  
 ab appetit' ad motu p' h'ic h' loci que p' h'ic d' h'ic alii motu de q' d' d'  
 est. Et dicit' p' q' h'ic motu q' d' mouet' aial d' d' h'ic q' d' d' d' d' d'  
 n' h'ic d' mouet' aut d' d' d' h'ic h'ic: aut appetit' m' aial h'ic alii h'ic h'ic  
 at et appetit' p' motu mouet' totu aial motu p' h'ic h' loci: et tal' motu  
 maxie agit' aial: f'orm' et uigilia. qui f'orm' est p' h'ic h'ic qua p' h'ic  
 h'ic aial: et uigilia p' h'ic h'ic motu. In q' em est ad uer' uig' motu  
 f'ensibil' m' h'ic: q' a' nulla p' h'ic f'ensibil' q' n' f'orm' mouet'. q' m' f'orm' d' d'  
 d' d' h'ic n' h'ic n' h'ic et op'at' m' loco d' d' h'ic et abid' aial uoluto uapoy  
 r'eflectit' et h'ic h'ic m' h'ic u' f'orm' et motu d' d' h'ic: f'orm' d' h'ic et cor'  
 et h'ic m' h'ic: oca f'orm' at d' h'ic: et ab illo f'orm' aial uigilia  
 h'ic h'ic ad d' h'ic h'ic d' d' h'ic: et uadit ad cor' et abid' calor n' h'ic et uigilia  
 d' d' h'ic organu f'orm' et motu: et h'ic d' uigilia h'ic q' h'ic manifeste quid aial

**D**icitur autem quod dicitur de quod dicitur et dicitur mouet motu.  
 dicit dubitatio hie qd dicitur qd sit aliq dde mouet' a  
 h'ic at qd dicitur uer' h'ic at et oia qd dicitur p' a oia p'  
 mouet' aut alia qd mouet' alia qd dicitur h'ic uer' h'ic aut q'  
 mouet' mouet' p' q' no dicitur qd dicitur p' aut oia apta n' h'ic h'  
 p' h'ic mouet' et qd dicitur aut ueliqua d' h'ic at f'orm'. Con' q' m' alia  
 qd dicitur h'ic h'ic h'ic h'ic alia d' p' mouet' alia at ad uer' h'  
 aial. qd dicitur nob' d' d' d' est. In q' em h'ic solutio' oem dubita'



toni et finis nobi e lignum negotii: **Ita** e ad ita in quo p. dicitur ipse  
hic ad primum motu ostendit de illo primum motore esse immobilem. Et dicitur  
in qua m. In qua p. ostendit de ipso modo entium aut nec in unius q ad motu  
et quia. In qua ostendit q de ad mouet mouet ab alio. **Nota** dicitur q. c.  
In qua ostendit primum mouet de immo. **Hor** at du. In q. bog vedutoy  
cum mouetur et motor ad unum primum mouet mobile. **Par** e q. In q.  
ostendit primum motu ee mobile. **Par** at q. **Et** dicitur quid est in du.  
at pte b. In q. p. p. potest esse modus ocy sine entium. In q. pte lex ne  
gbat modus entium: affirmado septimum. **Dicit** q. **Quid** est ad  
primum pte d. p. q. primum. **Quid** est a pte d. duplicata sicut motu q. sicut  
p. q. d. a. e. q. q. sicut aliquid mouet et q. q. dicitur. **Ab** hac at in pte b. dicitur  
si om. si q. ad motu et quia sicut q. dicitur. **Dicit** q. p. q. oia q. sicut: aut utrum est  
si q. dicitur sicut d. zero: aut utrum est oia mouet sicut dicit carter: aut utrum est  
alia mouet **aut** et alia q. dicitur sicut dicit pte b. q. q. mouet et alia  
q. dicitur. **Et** ista sicut motu q. dicitur q. q. sicut q. q. mouet et alia q. dicitur  
hor sicut ee ille aut utrum q. ista q. mouet mouet sicut et illa q. q. dicitur sicut sicut  
n. entium sicut ee alia duo q. motu q. sicut: aut utrum q. oia q. sicut sicut alia natura  
ad utrum q. q. dicitur et q. mouet et alia q. dicitur et alia mouet: sicut  
dicitur **Et** et **Empe**. **Et** alia est dicitur dicitur entia sicut q. oia q. sicut alia sicut  
sicut mobile et motu: alia sicut imo: et utrum motu: alia alia motu alia  
q. dicitur: et hor sicut utrum modus dicitur dicitur est utrum. **Et** utrum apparat  
q. dicitur e primum sicut modus entium q. dicitur q. oia q. sicut sicut dicitur zero  
**Ita** q. oia sicut mouet: sicut dicitur carter q. q. oia mouet: q. dicitur  
sicut dicitur **Aut** et **Empe**. **Ita** q. om. res q. sicut mouet et q. dicitur  
sicut dicitur pte b. q. dicitur q. no oia sicut q. dicitur q. mouet et q. dicitur.  
q. q. dicitur sicut sicut alia mouet q. dicitur et q. dicitur q. dicitur q. dicitur in entium dicitur  
sicut dicitur: sicut modus sicut sicut q. dicitur mouet et q. dicitur sicut sicut et q. dicitur  
q. dicitur q. dicitur et q. dicitur mouet q. dicitur: sicut utrum dicitur q. dicitur no et pte q. dicitur.  
q. dicitur dicitur q. sicut in se sicut oia om. dicitur: et utrum dicitur dicitur dicitur sicut  
**Quia** q. dicitur: et lignum negotii q. dicitur: **Ita** sicut negotii q. dicitur lib: dicitur:  
mouet sicut sicut sicut q. dicitur est utrum: et de toto alia sicut no de pte  
adiputab est sicut sicut ad pte: sicut ad oia sicut utrum dicitur et oia o  
mouet sicut utrum motu utrum: oia. **Impug** at de pte sicut sicut sicut  
sicut in re: q. dicitur n. sicut utrum motu: **Ita** at in alia sicut in  
de eo q. dicitur sicut ad pte: sicut oia sicut in q. no pte: motu sicut:  
**Ita** e: sicut sicut in q. p. repbat modus entium. **Et** sicut: sicut: et hor sicut sicut  
**Ita** est: alia mouet e motu sicut dicitur sicut sicut et q. dicitur de motu  
sicut: q. dicitur sicut sicut: q. no pte dicitur q. oia sicut sicut. **Et** est alia sicut  
sicut in alia sicut utrum dicitur utrum motu q. dicitur sicut sicut

prode debet in illa sua qua creditur ad iudicium ut uita fiat ad sensu et colligere  
 quod in experientia quod est in sensu acceptu sicut in manifestat in pñ  
 sine pñ et declarat est in eo pñ et sic sicut dicitur at ueniat multa et  
 experientia que est pñ et sic et in mag et nulla et in hoc factu ad dicitur  
 Sic enim dubitat de motu no e dubitate de gra aliq sensibilibus: si de toto et oia  
 no ad hoc pñ habebat: si est pñ: alia aut si sicut sit abstrada: et oia  
 est: dicitur enim qd est in pñ de hinc suam note si hoc arbor: qd oia  
 mathe et et alia si quoda modo qd: motu si sicut sit de eubiq si q sit entia  
 quod oia entia sit in rebus modibus l' sicut motu aut ad motu relata: si dubi  
 tas de motu dubitat: et de pñ no motu: et sic dubita: est de oibz entibz ta  
 pñ sit qd no mouet qd mathe qd a si de sit in pñ q mouet: qd ad dicitur q  
 referunt ad motu et in hoc n' oia relata q sit dubita: et sic est sicut in  
 nobz doctrinalibz q sit mathe no pñ qd ad et reselle inopunitates  
 q sit q pñ? ad alique artifice q gubnat e no qd ad mag speculo: q est no  
 pñ ad note pñ aliq dicit et reselle de eo qd pñ dicit q q n' oia pñ  
 uocat: Est enim pñ in suporia in pñ q n' e pñ: motu pñ q ad sit  
 ex qd no reselle ad logica q ad oia methode pñ q n' a ly: aut p factu  
 pñ et hoc ad pñ q ex qd nate sui sit et hoc pñ q alia pñ q  
 Fere at ad: et oia dicit moue sicut qd: m' no qd pñ et de hinc  
 at hoc pñ arte: dicitur qd est em q n' in pñ q pñ sit motu q  
 qd q sicut at pñ e motu: pñ p' repbat et anote q fut qd dicitur  
 dicit oia pñ moui dicit q q negat pñ no est d' pñ in pñ  
 pñ negat at qd sit pñ negat in pñ nati sicut q negat motu (eo  
 q n' e pñ) et ad mouendi qd pñ: q no e d' pñ qd tales: dicit  
 fere qd quid in re ipa sit e sicut oia qd alius: et si modu in pñ  
 dan eiq qd: moui est m' no sicut eo qd e sicut suam note et no qd pñ: eiq  
 pñ em est q in oibz pñ m' no q e pñ: motu qd dicit et dicit  
 dicit motu no negat pñ qd est nate est pñ: pñ qd: sicut aut  
 una de passioibz reru nati e motu: ipa at passio e est ad d' pñ  
 pñ in sua in qua passio illa qd pñ mee: dicit qd oia moui m' no  
 et dicit qd moui eiq q sit no m' no qd dicit oia qd dicitur:  
 alia qd: alia no no: si oia et sit: si late hoc m' no sensu: ad qd  
 et qd no dicitur quale motu dicit aut oia no dicitur est  
 qd dicitur: pñ p' o'ndit: quod demorritu et sui sicut sua factu qd  
 pallabat q dicitur: oia pñ moui et n': qd sit qd dicitur motu qd no  
 late si sensu eo qd pñ mouet: et no pñ: motu eiq q pñ homi  
 motu et dicit: qd sit ad d' no e d' pñ qd pñ que in ipa no dicitur  
 qd motu mouet: sit et qd: oia q sit: si pñ qd dicit qd oibz motibz  
 pñ em augi n' minui pñ qd: qd e mediu: Est mouet: qd:  
 at et filio no hinc de eo qd est gutta qd et et nasctia et lapis

79

fride. **N**o em si tm effodit aut remouet gutta aut mediu  
 in medio tps p q; si fiat nauis trita est / at gutte tot tm no  
 uet rps at illoz in nullo tpe tm. **D**undat qd em qd remouit  
 est in pla: si n' coy motu est scorsu si fil. **M**axifesta q q no e  
 natiu sp aliqd abire. qd nudu' dimnuo m' d' m' / si totu  
 aliqd abire: **H**ic p' ordi solutioz illuz palliatibz sue caullatibz: dicitur  
 m' motu augmetatibz et dimutibz alcatibz et in motu locali. Et p' hor fit  
 in motu augmetatibz et dimutibz dicit q' tales q' p'le est ut aliqd au  
 geat aut diminuat q' d' si p'og e mediu tps em' natiu augmeti et t'cy  
 totu diminuatibz q' no e q' aliqd auget in aliquo totali tpe q' uq' auget  
 q' q'ly p'ca illuz tps lig no' p'cat: augmetu in p'ibz tps factu. **N**at aliqd  
 tps statz m' augmetatibz et dimutibz. **Q**uia tps trane et unctus damz  
 augmeto i et t'cy nil etat: statuz: et tps senectuz et form ut in p'ibz  
 domz diminuatibz. sic q' in senectute fit diminutio utuz at no' tpe in fono  
 at diminutio tpe fit cu' stute. **E**t istuz p' pbat si quis tribz q' d' d'na est  
 de guttibz cauatis adentibz sive p'oratibz lapide aut alia q' a nata e  
 cauat aut q'eri. **N**il est q' d' lignu' fride lapide q' platat: sub lapide p'ca  
 em est natiu si gutta in aliquo toto tpe tm effodit de lapide / aut si platat  
 tm p'orat de lapide in tribz ambz: q' medietate illuz fouee faciat i me  
 dicitate illuz tps / et trita in trita / et millefima in millefima. q' si sit: qd  
 q'at (cu' d' p'io yadaz in t'p'io in fouee et in q'itate tps) q' m' aluz minimez  
 p'ca tps aliqd effodit: si hor no' est vez. q' h' mot' p'ca no' fit n' in p' m' q' d'  
 et in tpe / sicut in t'p'io h'g latu' dam est / et sicut d' d' de diminutio: **N**u' fig  
 nu' h'ic p' s'ile q' hor q' gutte cauatas lapide no' fit s'ile est in t'p'io nauis  
 ubi em' uno sola no' p' trabe nauis si soltu' dispoit ad t'rone: si duo aut  
 tres fit t' h'ic: **N**u' signu' e de lignis q' sicut lapide q' sub lapide platat:  
 hor at no' fit in p'io si m' fine: q' d' qd auget no' toto tpe auget: **N**u' quod  
**D**icit aut et in altatibz q'lybz. **R**on. **I**demuit' toto tpe diminuatuz:  
 em' si p'abile in t'p'io qd' altat' q'ly hor et altat': si veloci fit m'lo  
 ties sicut aggelato in m'pluz ad t' m'net' aliqd nate est tps fici in  
 quo sangz: et no' in t'io motu tps multal' **N**at est at in fatiate mul  
 tai / at in aliud nullu'. **Q**uare dicit q' m'net' altat' s'et m' m' i' m'at' q' d'  
 est aliqd. **I**n q' t'ia em' altat' est et lapis m' durior fit m' molluz:  
**A**u' p' ondu' uo' m' altat' q'ly et aliqd no' in p'ibz: si s'it q' m'loti ad fit  
 altat' veloci' m' m'ly p'ibz s'it: q' d' qd' altat' no' altat' q' d' m' q'ly  
 p'ca diuisibil' tps. **N**u' m' q' d' altat' aliqd dispoit id qd' altatu' est  
 et q' d' u'lo' dispoit: sicut in p'ibz p'ibz veloci' m'buat: altat' s'it: p'q

in desatone ggelatone et coagulatoe: <sup>q</sup> no e ois motu qd dicitur  
 tu enim quo habito cessat eius motu: q no pte qit aliqd aliter. Ans  
 pte qe de qe in qru q natio sit detratu ut in aliqd qmua et mouet  
 motu fanatione ad fatate nre est tps ex detratu in quo sanabit ita q  
 no pte hor ipso duudi in duas ptes rdundual sic q pte fatat fiat in uno  
 duudi pte et alia pte in alia pte tps rdundual spatio qd dicitur est ad  
 fatate q fat fatat in tpe et no duudet si duuifone tps Res pte ad q  
 q deo mouet. Ille qmne q sanat qz lig fmitu su mutal auq ad fatate  
 tpe qe puenit ad fatate no qesat ibi. deo conuee et su mouet. si pting d  
 pbat q ad mutatioe no est mutatio ad motu e motu. <sup>q</sup> no e pte  
 cu fanis stabu e m sensibilibz: si dicit q ea q altitue qit altitue. ptes  
 hys est abuee in hys q sensus su mltu maifesta: q. <sup>q</sup> Motu q. qz uideg  
 in rebz naltibz q mltu sit q qe no altitue: sicut lapis no sit qit duri  
 oz in mollis. In m qru e alia: puta de duritie in mollitie. et cogt. <sup>q</sup>  
 Et si q fert: mirabile est si latuit lapis deorsu latz aut manet  
 in terra. <sup>q</sup> Impug at fra et alioz unioe qe nre pmanet qde  
 in pte locis: mouet aut uolere ex hys <sup>q</sup> qde q qda ipoz sit  
 in pte locis nre in floua moui lora. <sup>q</sup> qde q ipoz sit aut sp  
 oia moui aut sit qesce: ex hys et aliis hysa fact utiq aliqd: <sup>q</sup> p  
 onit idem in motu local duobz noibz. <sup>q</sup> q est. Di illud qd fert hor  
 e mouet local qit mouet: tur valde mirabile est q sua motu deo  
 su nos lateat. ex quo onlat q pting q tale qesat cu puenit ad tpe et aplz  
 no mouet. <sup>q</sup> no est uideg q fra et de corpz sit qesat nre qn sit in  
 suis pte naltibz et no mouet: a loz ill n p uolentia. <sup>q</sup> Manifestu est q qda  
 corpz sit in local suis pte et suo mouet: in ead floua: q no oia qit mouet  
 p lora: et p qnd reitquit q utz no e floa et ipoz q dunt oia su moui et q  
 alioz nre alia qde su qient qesce: alia uo su mouerit oia qesce su.  
 alia at qesce et alia moui nltu. <sup>q</sup> Dicitur at q ipoz sit aut et m  
 dunt qe et m hys. <sup>q</sup> Unde em in eisdem fies dui sag mutioes et adhur  
 qz opugnate maifestis dubitat. <sup>q</sup> sicut em augmehu nre uolentz est  
 motu n mouet: est nre qesce q. <sup>q</sup> Enatioe qit remouet et  
 corpz hys no: <sup>q</sup> ferre at et moui fies qda et coruipi uidet oibz  
 In qd qde em mutat: sit hor aut in hor: ex hor at mutat coruipit:  
 hor aut hys. <sup>q</sup> Uae maifestu e q alia qde mouet: alia uo qe fat  
 alia: <sup>q</sup> In p. rebz q. modu entiu ista h. <sup>q</sup> Entiu qda qmne mouet  
 q qda qmne qesat. at mltu sit ois ad alia mouet: at alia qesat. <sup>q</sup>  
 illud dicit requirit sensu q uideg in eisdem rebz fies mutioe q nreio stat  
 in suis simibz: q talia qit mouet: et qit qesat. <sup>q</sup> Oia p hor est toluer  
 ois motu uolentz. q aliqd b: uolent moui qn expulit a loco suo in q nalt



et vix si phantasia et si aliqui quod sic videatur aliqui aut aliter phantasia  
 tasia quod et opio motu quod esse videtur. Sed de hoc quod videtur et quod  
 rationem quod dignum hominis quod videtur male iudicium melius est et peius  
 et credibile et non credibile et pin<sup>m</sup> et non pin<sup>m</sup>. Sic quod videtur quod opio  
 videtur quod quod non videtur esse nisi si sensu si multa videtur quod non si finit  
 mouit. et hoc quod patet opio videtur quod non quod opio ad res. In enim ponit aliquid  
 opio esse factum sicut aliquid opio videtur quod non videtur quod opio sit motu  
 quod aut una est opio de eo quod est forte sicut et non sicut aut opio est motu quod  
 opio non sit receptiva quod hoc est veri et falsi si a motu videtur quod motu esse  
 in rebus. Item aut sicut si phantasia illis est est videtur factum quod quod rebus  
 videtur in phantasia enim et opio sit veritate si rebus sit motu quod a factum si  
 actu factum. Et videtur quod motu quod esse in phantasia et opio: videtur de quibus  
 quod videtur ad rebus. non sit opio videtur factum est non in eo quod opio et suscipit  
 si in eo quod rebus suscipit quod opio videtur et signum videtur et phantasia et opio suscipit  
 patet et veritate. Non enim opio et phantasia si amplexus: si quod sit in opio videtur enim  
 quod rebus non se habet ut opio esse videtur factum in rebus opio videtur de opio  
 sicut et opio de quibus sol et stellis. et quod sicut sensu et de rebus sensu de  
 sole esse monopodale: et a sicut de rebus videtur dicitur quod maiore quod terra in no  
 mo se habet rebus. De rebus aut et sua non est eade non: quod videtur et sua sit de  
 his quod uno mo sit et de non videtur in rebus. In enim rebus videtur a de rebus  
 videtur in rebus: loquens sit non videtur videtur: si in enim videtur sit motu videtur  
 videtur quod glo. Sic et non videtur hoc aliter videtur ponit enim aliter videtur  
 videtur in rebus: quod sit non videtur a se ad sensu ad quod glo videtur et factum.  
 hoc enim et quod videtur quod videtur videtur et non videtur eo quod opio videtur  
 factum est: factum ad hoc videtur et male videtur enim melius et non credibile et non  
 videtur et non pin<sup>m</sup> et non pin<sup>m</sup>. non aut acceptio a finit: a sensu melius est  
 quod illa quod sensu videtur. et glo quod sensu videtur et videtur pin<sup>m</sup> et experientia  
 opio videtur in sensu non videtur non et pin<sup>m</sup>. si ponit rebus enim pin<sup>m</sup>.  
 Sicut aut et videtur est: et omnia mouit: aut alia quod sit mouit: alia videtur  
 sit videtur. Ad omnia enim hoc videtur est una videtur. Videtur enim quod aliquid  
 quod videtur videtur aliquid quod mouit. Quod videtur sit et quod sit sit  
 omnia videtur: et omnia mouit quod: ex eo quod alia quod sit mouit: alia videtur  
 sit videtur. Sic videtur sit in omnia mouit: et quod omnia mouit: et sit  
 videtur quod omnia mouit quod sit quod sit mouit: et quod sit videtur: et non  
 est cor quod sit de non videtur quod aliquid videtur et aliquid mouit: videtur quod  
 alia una videtur est: accipit videtur non videtur videtur: non sensu videtur quod aliquid  
 videtur et quod aliquid mouit eade non videtur. Sic enim videtur aliquid videtur:  
 in quod videtur videtur ut sit de sole esse monopodale videtur aut et non videtur  
 sit motu videtur videtur rebus in sensu non videtur quod in videtur sit partem de motu

110.  
 7. di. 1. ca. 1.  
 1. ca. 2. 1. ca.

in nau q' arborē in luttoē ubicat moui: tu g'pegat' sensuū de eodē  
nō deapit'. Et ideo q' aliquid se ly ubicat' sensuū: Aliq' em' deapit' usq'  
q' ubicat' de q'itate sol aut q' uidat' de motu scilicet q' d': scilicet q' r'  
Aliq' nō deapit' q' est ubicat' plurimū sensuū de eodē sicut q' aliquid aliq'  
mouet' et aliq' q' d'it: et ideo ubicat' ē q' p' se uer' / et aliq' p' se s'nt:  
Aliq' at' ē dicit' don: feat' dem' d' q' ē s'nt' aliam p' d' : **H**ic aut' de  
hoc q' d' dicit' aliq' aliq' moui et aliq' q' d'it ē p' se uer' / et ex illo testio:  
mat' s'nt ē q' p' p' e' ē q' oia s'nt q' d'at' / aut q' oia s'nt q' d'it' mouet' / aut  
q' enia oia s'nt s'nt h'c aut q' d'it' ex s'nt mouet' / et q' d'at' s'nt q' d'at' et nō s'nt  
Reliqui q' q' d'at' d'it' d'it' h'c / q' d'at' mouet' et q' d'it' q' d'at' /  
mōi p' se moui et q' d'it' p'nt' / aut q' d'it' q' d'it' s'nt / alia nō s'nt q' d'at' /  
alia s'nt mouet' / hoc aut' dem' d'at' est' ex nob' : s'nt p' oia d'it' /  
q' d'at' q' d'it' d'it' s'nt q' d'at' q' d'at' ē nob' / In oia s'nt ē d'it' s'nt p' oia  
ad ubicat' ad motu s'nt et q' d'it' / aut q' d'it' s'nt q' d'it' / ad ubicat' h'c / et q' d'at' alia  
s'nt mouet' / et q' d'at' alia s'nt q' d'at' / Et si illud dem' d'at' s'nt s'nt q' d'it' /  
cōf'et' ēa motu s'nt motu s'nt d'it' / hoc dem' d'at' ē a nob' :  
Et illud quē d'it' s'nt nō p' s'nt q' d'at' s'nt duo s'nt q' d'it' ad mo  
uet' h'c motu s'nt / aut oia ē s'nt nō / in s'nt h'c / et labor' ē q' d'at' /  
parabit' / q' d'it' q' d'it' motu s'nt / s'nt nō d'it' ad motu s'nt q' nō mouet' oia  
et s'nt est' in eo q' d'it' mouet' h'c s'nt / et hoc est' p'nt' mouet' et p'nt' mobile:  
**M**ouētū q' et cor' q' mouet' / alia q' d'it' mouet' et mouet' h'  
p'nt' : alia at' p' s'nt / h'c am' q' d'it' aut q' d'it' in eo q' d'it' in  
mouētū s'nt / aut in h'c q' mouet' / et q' d'it' h'c : Alia at' p' s'nt / q'  
cū / nō in eo q' s'nt mouētū / aut in h'c q' mouet' / aut in eo q' p'  
alia q' d'it' mouet' aut mouet' : Alia ē / aut in q' p' oia q' d'it' q' d'it'  
mouet' / mouet' ab alio / Et d'it' d'it' q' d'it' in tres p'nt' / In q' p' p'  
d'it' d'it' s'nt / In 2<sup>o</sup> oia p'nt' s'nt motu s'nt / In 3<sup>o</sup> oia p'nt' a quo alia mouet'  
Et am' d'it' / Quia q' ad p'nt' p'nt' tres d'it' q' d'it' / ē ista / mouētū  
et mobile q' d'it' mouet' h'c am' et mouet' : h'c am' / q' d'it' at' p'nt' mouet' et  
mouet' p'nt' / Et illa s'nt / mouētū aut motu s'nt q' d'it' in h'c am'  
uet' / mouet' / Et hoc duob' mod' q' d'it' / 1<sup>o</sup> am' s'nt in mouētū s'nt  
motu s'nt nō p'nt' p'nt' mouet' aut / mouet' s'nt alia / mouet' d'it' mouet' q'  
ma' s'nt p'nt' lapid' aut abulat' / **H**ic em' p'nt' p'nt' h'c s'nt p'nt' ab eo  
cui m'nt' et q' d'it' : ma' p'nt' aut ma' mouet' / in eo q' p'nt' s'nt /  
Et q' d'it' q' d'it' p'nt' q' d'it' motu s'nt est' ex q' d'it' p'nt' : ex ab negat' ē  
q' d'it' p'nt' s'nt in mouētū s'nt in mobile p'nt' q' d'it' ad mouet' p'nt'  
h'c at' q' mouet' p'nt' / alia q' d'it' a s'nt / alia / et d'it' mouētū s'nt /  
q' d'it' ab alio : Et alia q' d'it' nā : alia at' mouētū s'nt et q' d'it' / **D**' em'  
ipō in s'nt nā mouet' / ut abulat' aut alia / mouet' em' nā a  
s'nt / **Q**uā s'nt at' p'nt' motu s'nt s'nt est' / h'c nō d'it' mouētū.

non autē q̄ de tota nra ipm sc̄ipm mouet: corp̄ at̄ h̄ q̄ corp̄ e  
 q̄st̄at et n̄a et ex n̄a moui. **D**icit at̄ h̄ qualē motū q̄ mouet autē  
 n̄a: et ex q̄li elio q̄st̄at: **E**t corp̄ q̄ mouet: ab alio alia q̄de mo-  
 uet: n̄a: alia nō ex n̄a. **E**t n̄a q̄de tra sunt: ym̄b deorsū.  
**A**mpliū at̄ p̄tes aialiu mltitudo mouet: est n̄a uiḡa post̄ior et  
 motus mot̄: **H**ic p̄ uol̄ una s̄b̄st̄ia q̄ appellat̄ s̄b̄st̄ia et al̄: **C**or̄ q̄  
 mouet: p̄a alia mouet a s̄p̄ib̄ ita q̄ h̄m̄ mot̄ ab ip̄m a s̄p̄ib̄ h̄c ut  
 aialia: illa nō mouet ab aliis q̄ ea d̄st̄a s̄t ab ip̄m et p̄ d̄st̄a s̄m̄ ita  
 ta. **E**t q̄ ista d̄a h̄b̄e p̄tes ex h̄is q̄ in l̄ h̄ d̄a s̄t: d̄a nō ē n̄a h̄c d̄a q̄  
 ap̄pliat̄ ista. **H**ic d̄c illud q̄d̄ d̄ct̄ p̄t̄ q̄ aia nō mouet p̄ se nec p̄ moui  
 p̄ se: at̄ q̄a nō mouet n̄ in corp̄ ut si s̄p̄at̄ a corp̄ nō ēt̄ mot̄ mot̄  
 p̄ h̄c nō s̄t̄ d̄c si q̄t̄ ut manā q̄st̄a s̄m̄ q̄m̄ q̄st̄a s̄m̄ p̄at̄. **D**em̄ p̄  
 s̄t̄at̄ tra d̄st̄a s̄m̄ q̄st̄a s̄m̄. **C**or̄ q̄ mouet: a s̄p̄ib̄ et ex ab aliis alia mouet  
 a n̄a: alia mouet a uol̄at̄ et ex n̄a: **N**ā q̄de mouet q̄ h̄m̄ it̄ se s̄m̄  
 sui mot̄ eo q̄ n̄a ē p̄t̄ et cā mouet: et d̄ct̄ d̄c. et hoc nō q̄d̄ h̄c aial̄ a  
 s̄p̄ib̄ mouet: q̄ q̄st̄a s̄m̄ mot̄ ē in s̄p̄ib̄ h̄c d̄: moui n̄a. **H**ic q̄d̄ d̄c  
 totū aial̄ p̄t̄ q̄st̄a s̄m̄ ex mot̄ et mot̄ h̄c q̄ aial̄ mouet s̄p̄m̄ n̄a: et  
 n̄a: n̄a mouet: q̄ aia q̄ mouet ē fōt̄ et n̄a totū: et corp̄ q̄ mouet hoc nō  
 est̄ q̄st̄a s̄m̄ ab aia et refert̄ ad aial̄ mouet̄ ita q̄ ip̄m n̄a s̄p̄m̄ mot̄  
 ab ip̄m. **I**n corp̄ totū nō in relatiōe ad aial̄ et ad elio et q̄q̄ m̄a  
 q̄st̄a s̄m̄ q̄ mouet n̄a: et q̄q̄ nō q̄ si aia mouet corp̄ d̄ct̄a s̄m̄  
 elio p̄d̄m̄it̄a s̄m̄ mot̄ n̄a: si nō mouet ip̄m q̄ n̄a elio p̄d̄m̄it̄a s̄m̄  
 et p̄t̄a et p̄na et d̄a elio n̄a aial̄ s̄m̄ a n̄a corp̄ s̄m̄ h̄c aut  
 alio aial̄ q̄ mouet q̄st̄a s̄m̄. **I**n corp̄ sit̄ ex elio q̄ nō h̄ q̄st̄a s̄m̄  
 q̄ mot̄ nō mouet ip̄m q̄st̄a s̄m̄ n̄a corp̄ et elio q̄d̄ in ip̄o est̄ h̄c d̄c  
 mot̄ nō h̄ p̄na et lassitudo: et elio si n̄a totū aial̄ et corp̄ est̄ et  
 p̄ s̄p̄ib̄ ab ip̄m ē mot̄ corp̄is r̄est̄. **E**t d̄a d̄nt̄ p̄t̄a s̄m̄ aial̄  
 q̄st̄a s̄m̄ q̄ creator corp̄is r̄est̄ ita s̄m̄ ip̄m q̄ obediēt̄ mot̄i h̄ n̄a s̄m̄  
 ois mot̄ mot̄ sui p̄t̄a s̄m̄ in ip̄o: et h̄ d̄ct̄a s̄m̄ p̄t̄a s̄m̄ in l̄ d̄a  
 et n̄a: **E**t q̄q̄ p̄a manifestat̄: d̄ct̄a s̄m̄ ex p̄te illay q̄ mouet a s̄p̄ib̄  
 et h̄c q̄ h̄ p̄t̄a s̄m̄ manifestat̄: p̄ in h̄is q̄ mouet: ab alio d̄st̄a s̄m̄ d̄c  
 f̄t̄a et h̄ ea d̄ct̄a s̄m̄ q̄ q̄a mouet n̄a: et a n̄a: et q̄a mouet q̄ n̄a  
 et n̄a q̄de suo uol̄at̄ mouet s̄m̄ tra sunt: et a ip̄m d̄ct̄a s̄m̄ in  
 ip̄o et p̄tes aial̄ relata et op̄at̄ ad elio d̄a et q̄st̄a s̄m̄ n̄a: q̄m̄  
 mouet̄ ex n̄a uiḡa post̄ior d̄ct̄a s̄m̄ in situ s̄m̄ et d̄ct̄a s̄m̄ et mot̄ mot̄  
**E**t maxie moui ex q̄a q̄ mouet: in h̄is q̄st̄a s̄m̄ aut d̄ct̄a s̄m̄:  
 q̄a n̄a mouet l̄ est̄ manifestat̄ q̄d̄ in q̄ manifestat̄ ē ab alio moui  
 post̄ior at̄ q̄ h̄c n̄a q̄st̄a s̄m̄ et h̄ h̄ n̄a ip̄a a s̄p̄ib̄ ut aial̄: hoc  
 em̄ nō in manifestat̄ ē si ab alio mouet: **I**n q̄d̄ q̄ am̄ p̄t̄a  
 mouet̄ et q̄ mouet: uidet̄ em̄ q̄ ibi sit̄ am̄ p̄t̄a s̄m̄ in nauib̄



et nō nā s̄b̄s̄t̄t̄īb̄; sic et in animalibus s̄t̄īs̄ q̄ mouet̄ et q̄d mouet̄.  
et sic de ip̄m̄ s̄ap̄m̄ mouet̄. **S̄t̄īs̄** d̄r̄ p̄ apl̄ī n̄r̄ p̄ ond̄t̄ q̄ de d̄o q̄  
n̄r̄ mouet̄ ab alio / Et sic p̄ ill̄ q̄ mouet̄ / mouet̄ et ex n̄m̄ d̄it̄o / q̄ null̄  
magis quod nos d̄ manifestu q̄ mouet̄ ab alio q̄d est eis extr̄ī et d̄t̄it̄o  
ab eis p̄ et d̄t̄it̄o. **Nā** manifestu ē in talib; q̄ mouet̄ ab eis d̄t̄īt̄o  
ab ip̄is ut q̄d lapis p̄nat̄ sur̄t̄a pan̄ d̄ib; d̄t̄īt̄o ē p̄ n̄c̄d̄ a p̄t̄o; d̄o d̄o  
mouet̄ mouet̄ mouet̄ ab aliquo d̄t̄it̄o ab ip̄o. **Nā** illa q̄ mouet̄ mouet̄  
et ex n̄m̄ magis est manifestu in his q̄a s̄ap̄is mouet̄ et n̄d̄l̄ s̄unt mouet̄  
animala. In animalibus n̄ manifestu ē q̄ ab alio mouet̄ q̄ d̄o s̄unt q̄ corp̄ n̄o  
uel̄ p̄ d̄t̄it̄o; alio ē ab aia mouet̄ ip̄m̄. **P̄** forte manifestu ē q̄d est  
accip̄ d̄t̄īt̄o mouet̄ et q̄d mouet̄ / ut p̄ oia mouet̄ et corp̄ mouet̄ d̄t̄īt̄o  
q̄d n̄t̄ d̄t̄it̄o solū et n̄o ēd̄. **S̄** sic d̄t̄it̄o q̄d s̄unt s̄ap̄is s̄unt d̄t̄it̄o q̄m̄  
at s̄unt s̄ap̄ib; h̄ic / **Nā** in ip̄ī uitate in animalibus s̄unt in q̄o uel̄ p̄t̄o  
s̄ī aut̄ s̄ensib; motor a mobili n̄o d̄t̄it̄o; s̄ī p̄ d̄t̄it̄o; s̄ī in aia  
n̄d̄l̄ s̄eū est q̄ p̄ et d̄t̄it̄o; s̄ap̄is. **P̄** q̄d alex̄ et th̄om̄ q̄ ea q̄d  
d̄t̄īt̄o n̄m̄ aia; aut̄ vegetabili; et s̄ensibili; / s̄ pat̄et̄ d̄t̄īt̄o; illa in d̄o d̄a.  
**D̄** at d̄m̄ ē q̄ n̄o est manifestu in quibus animalibus motore alio ē ab eo q̄d mouet̄.  
uel̄ p̄t̄o; ex hoc t̄ q̄ n̄d̄ in animalibus q̄m̄ ad motore et id ad mouet̄. **S̄** et  
est in nauibus et aliis ar̄t̄if̄icatis q̄ n̄o mouet̄ n̄ ab ar̄t̄if̄icatore d̄t̄it̄o ab ip̄o  
h̄o n̄o subsistat p̄ n̄m̄ s̄ p̄t̄o. **Ar̄t̄** em̄ mouet̄ n̄m̄ et p̄t̄o aia; s̄ quia  
ip̄o est aia. et ideo s̄unt in ar̄t̄if̄icatis motor ar̄t̄if̄icatore d̄t̄īt̄o ab ar̄t̄if̄icatore  
n̄m̄ est in animalibus et in oib; q̄a s̄ap̄is mouet̄ et s̄ap̄is mouet̄ p̄t̄o  
solū q̄ ar̄t̄if̄icatore et ad ar̄t̄if̄icatore et d̄t̄it̄o; at ip̄o loco et h̄o. **Nā**  
at n̄o d̄t̄it̄o; a corp̄ q̄d mouet̄ h̄ ē s̄ s̄ d̄t̄it̄o; d̄t̄it̄o; ab ip̄o. et  
sic q̄d q̄ illa q̄ mouet̄ s̄ap̄is h̄m̄ motore p̄ d̄t̄it̄o; a se d̄t̄it̄o.  
**Ad** hoc at d̄t̄it̄o; reliquit̄ d̄t̄īt̄o; vlt̄ie d̄t̄it̄o; **Cō** em̄ q̄ ab  
alio mouet̄ n̄ h̄c d̄o ē n̄m̄ p̄t̄o; mouet̄; alia at reliquit̄.  
q̄ p̄t̄o; q̄ n̄a. **H̄**er̄ at s̄t̄ q̄ d̄t̄it̄o; assert̄o; in quo mouet̄ / ut  
s̄ap̄is et leuia. **H̄**er̄ em̄ in opposit̄o; loco; mouet̄. **In**  
ip̄o at leuia s̄unt q̄m̄ ē d̄o n̄a. **Q̄**uo at n̄o ad h̄c mā  
festu s̄unt ēi mouet̄ ex n̄m̄ / et n̄m̄ ip̄a a s̄ap̄is d̄t̄īt̄o; ip̄o est.  
vitale em̄ hoc et animalibus / et fare s̄ap̄is ip̄a s̄ s̄ap̄is.  
**D̄**uo at uelut s̄i abulatio; ē manifestu q̄d et n̄o abulatio; **Quia** si in  
ip̄o est s̄unt s̄ap̄is ip̄m̄ manifestu est q̄ in ip̄o ē d̄o n̄a. **Im̄**obile  
at ē s̄ s̄ap̄is mouet̄ mouet̄ solū h̄ a s̄ap̄is s̄i d̄t̄īt̄o; s̄ap̄is mouet̄ ip̄a.  
**S̄**ip̄ī. **D̄**ub̄ī n̄m̄ q̄d mouet̄ mouet̄ ē d̄ub̄ī am̄ hab̄eat motore a se d̄t̄īt̄o;  
uel̄ p̄t̄o; **S̄**ic q̄ d̄m̄ est q̄ eū q̄ mouet̄ ab alio q̄d mouet̄ mouet̄; et q̄d  
n̄d̄l̄; **S̄**ic n̄o ē d̄ub̄ī quod illa mouet̄ ab alio q̄ mouet̄ mouet̄; s̄ illa q̄  
mouet̄ n̄m̄ et n̄o mouet̄ a s̄ap̄is ut animalibus s̄unt h̄m̄ mouet̄ d̄ub̄ī.

(inter) hoc est in illa a mouet a nra q'ua sit q'ua et leuia (sic) nra et q'ua  
 nra mouet et q'ua est eor' q'ua est. et sic no' uidet a q'ua nra mouet  
 a q'ua mouet ab opposita loca p' uoluntate. loc' em' op'onez et q'ua nra q'ua  
 f'ur' et loc' op'onez leui est d'ca' et in illa loca mouet uoloz q'ua et  
 leuia. In q'ua at loca mouet: nra' f'q' leui f'ur' i' et q'ua d'ca' f'ur'. Et  
 no' est manifestu' a quo mouet. in q'ua loca nra: q'ua manifestu' sit de  
 ead' a q'ua mouet. in locis op'onez sibi q'ua mouet: q'ua uoluntate et q'ua nra q'ua  
 d'ca' nra moui a se in q'ua loca f'ur' a se mouet: aialia et q'ua. Et hoc  
 q'ua p' tribz nra' q'ua nra est. Moui a seipis et q'ua aialia et aialioz q'ua  
 uia et leuia no' s' aialia aut aialia: q'ua no' mouet seip' Moui: et q'ua nra  
 et q'ua de aia ubi o'nd' q'ua aia e'cedit nra' in e' q'ua d'ca' uita in hoc q'ua  
 uet f'ur' nra: q'ua no' est q'ua aial q'ua est sibi ad abuladi q'ua q'ua sibi q'ua  
 q'ua p' ubi q'ua et sibi aia no' abuladi siue mouet: q'ua sic no' est de q'ua q'ua  
 et leuia: q'ua no' mouet seip' Moui: q'ua q'ua aia et q'ua mouet et q'ua q'ua  
 et no' nra in hoc em' d'ca' a nra q'ua est f'ur' op'onez et si d'ca' in q'ua igne  
 q'ua in q'ua q'ua sibi ad f'ur' f'ur' f'ur' in aialia ad abuladi: f'ur' et est in  
 igne ad f'ur' et ad q'ua f'ur' aliquid d'ca' q'ua f'ur' sibi appetiq' de f'ur' d'ca'  
 q'ua hoc est f'ur' q'ua no' a seipis mouet f'ur' sibi ignis. Sic nra d'ca' est q'ua illa q'  
 mouet seip' mouet: in s' nra motu. Moui: q'ua uer' leue nra q'ua  
 ut ex seipis p'au' a motu q'ua est aialia loca f'ur'.  
**A**mplius quo q'ua q'ua nra aliquid et q'ua seipis mouet. In nra.  
 q'ua nra et q'ua nra no' tactu' s' hoc q'ua est: s' q'ua d'ca' d'ca'. Et hoc  
 q'ua ap'ia nra f'ur' illud uo' pati. P'ca' q'ua nulla hoc q'ua seipis  
 mouet q'ua em' q'ua. Sic em' aliquid q'ua nra nulla. s' nra est d'ca'  
 di mouet in nra q'ua ad id q'ua mouet sicut in aialia nra q'ua mouet  
 aliquid aialioz q'ua. In nra q'ua nra. Nulla q'ua q'ua mouet seipis  
 q'ua et leuia q'ua q'ua q'ua. q'ua no' mouet seipis. Moui: q'ua nra ad moui  
 seipis d'ca' in nra mouet et in nra mouet illud ad f'ur' q'ua nra dia no'  
 sit et q'ua in nra q'ua f'ur' q'ua eade' s' nra f'ur' f'ur' alia. In nra em' q'ua nra est  
 nra in f'ur' et q'ua nra in f'ur' et in nra no' est q'ua. q'ua in nra no' p' ce  
 red d'ca' mouet et mobil' siue aia q'ua mouet. Et uo' nra q'ua p' mouet  
 et nra mouet. nra q'ua p' mouet: at nulla mouet: aut q'ua p' sit et  
 mouet et mouet: q'ua nra f'ur' nra no' ad id q'ua nra p' mouet et alia  
 mouet: et f'ur' d'ca' q'ua q'ua nra et nulla mouet f'ur' q'ua nra mouet  
 mouet: et sic op'onez q'ua nra em' q'ua nra q'ua f'ur' est: Et at q'ua mouet  
 et nra mouet: f'ur' manifestu' est q'ua no' mouet: a se s' a d'ca' alio q'ua  
 sibi. In nra q'ua est q'ua q'ua p' mouet et mouet: at sic q'ua em' in p' et  
 in actu nra de mouet est in actu: et de q'ua mouet est in p' et sic q'ua  
 op'onez et q'ua f'ur' et abuladi se de p' ad actu q'ua sit abs' f'ur' q'ua  
 et q'ua mouet: a se f'ur' f'ur' et q'ua nra q'ua f'ur' et leue: s' q'ua s' q'ua  
 d'ca' et f'ur' nra ad nra q'ua d'ca' f'ur' nra ap'ia nra est aere

et aliud pati: et unum mouet et alter mouet. Nulla ergo horum scilicet corporum  
nunc ipse seipsum mouet. Et sic patet quod si unum horum non moueat seipsum: sed  
quod quod unum est unum mouet diuina causa: eadem diuina causa per destinationem / aut per se et  
destinatorem ab eo quod mouet: sicut fit in talibus.

**Ad arduum et her ab aliis se moui. sicut at ubi manifestum dicitur**  
libro metaphisicorum. Et sic at et in mouebitque amplexus quod dicitur sic. Alia quod est  
et non quod motus motus sicut ut uerbo non non quod motus motus est. Alia  
non ut actus calidus motus est per calidum. sicut at et in alio huiusmodi  
est. Et mobile at sicut non quod per quod aut quantum aut ubi est at  
habet ubi. huiusmodi in seipso et non sicut amplexus. Et cum idem et quantum et  
mobile sicut alio alter arduum et non sicut se existit ignis utaz et sic  
mouet: ab alio: uolentia quod est non: non at in in ipso actu et  
ita est: per motum in qua per ostendit a quo mouet alio sicut quia seipso:  
et leuatur dicitur. Et si diuina causa in mouetis sicut actus quod motus sicut  
passus: in ipse et per amplexus in huiusmodi et per non: in diuina sicut quod  
est mouetis quod amplexus mouet et non et mouet: et tunc mouetis non amplexus  
formam quod mouet: sicut: choribus actus mouet hoc non sagitta: et motus  
sicut lapide: talia cum non mouet sicut sua ipsa non sicut ipse quod fit in  
eis aliunde mouet: Alia mouet non sicut sicut illa quod motus suo motus quod  
me est quod mouet formam. et hoc non actu calidum mouet per calidum / et sic ita  
mouet corpus sicut forma illa qua grauitur sicut at et in obis alio huiusmodi / et  
in ostibus sicut. Et sicut unum diuina causa mouet ita et eodem non dicitur: mo-  
sicut quod mobile / quod aut ipse et mobile sicut non et tale mouet per se. Et mobile  
est non et mouet: et tale mouet: per amplexus. Illud quod mouet: ab et sicut  
mouet: non et et illud quod huiusmodi in se susceptum per recipi formam quod  
mouet motor sicut per destinationem ipse sicut in ipse qua non et sicut sicut motor  
sicut per modum quod ipse mouet: et huiusmodi in se tale sicut per se et non sicut  
sicut per quod aut per calidum aut frigidum efficit: in actu sicut sicut sua ipsa  
et ad quod sicut ordinatum per actus: et sicut est de eo ad per et actus sicut per ubi  
dicitur at ipse passum receptum fore actus et illud in quo et recepta  
sicut actus sicut in ipse huiusmodi est: quod alio non est: non ipsa in mobile ipse  
sicut motor motus per alio: sicut quod quod mouetis sicut passus sicut sicut non  
est: mouebitque / et actus suis ipse passus: et huiusmodi passum sicut  
est quod sicut est: quod in eis talis sicut: per quod non et ipsa in amo de actus  
motore ut creat in actu. Et cum plures existit motus sicut non est se  
appata ipse / et sic non est alio actus sicut passus: sicut sicut huiusmodi per est  
in sicut huiusmodi / et figura idoli per est in cupro. Et hoc per est illi passum  
per se et non sicut amplexus / et aliquo idem non mobile mouet: et ad quod et ad quantum  
sicut alio alio arduum et non est: ei existit. sicut quod per calidum sicut calidum  
actu: sicut cum quod calidum et dissolutus et existit sicut: ad quod sicut calidum sicut maius

uet

qd dicitur et stat qd hoc no fuit de rebus agens: si deo fit qd esse no accidit  
 calat qd e in pna dissolubili et ex fibili. Et istud qd nunc dem est: nll fit  
 in cogitibz fuplabz qm mouet: si loat qd illa mouet ab alio ex nra sue  
 volent: et ab alio mouet qd nra sue nate: sicut ignis et tra qd vnu et  
 pmo a leue fuit: et aliud qd fuit: et deo motu qd pda magi fit in  
 em marfite qd in clis mediu qd fua et leuia in respai.  
**Em at et ad po mlaplur dicitur: Per ad e no ee marfite a qd hpnid**  
**mouet: ut ignis furto tra no doctur.** Et at no aut addit: s  
 fnes: et hnd ia fnam et no qsidans. **Et at cu fit actiu et paffiu**  
**fit fit aliqui actu qd in po: ut addit: ee po ee aliter fit po.** hnd  
 em fnam no qsidans at: po est fnes pndnd: si no fuit et ante  
 addit. **Qu at fit habeat si aliqd no phibeat: opat et qsidat:**  
**Aut eit ee qd dicitur ignoratia. Plic aute hie fit hnt et in phit**  
**frigidu em po est colidu: pu at fuit muti ia ignis est. ar dicitur**  
**at n aliqd phibeat et ipedat: Plic aliqd ee habet et ar dicitur**  
**leue et qd ee. leue em fit ex qm: et ex ad aca: hoc em in po**  
**pmu ia leue opabit: mox n aliqd phibeat: ar dicitur leuid**  
**est aliu ee fup: phibeat at cu in qd loco fit. Plic et**  
**hoc fe lz in qto et qd: fit p. pot em q no fit marfite in co po**  
**ly nra hie et tra et dnd: a quo mouet: et est qd ap po mlaplur d:**  
**hno? aliqd d: ee in po paffia ad actu pmo. et hoc no dicit ee in po fnes**  
**a adiu addit et agit ut doctur qd in po ad fnam. Alio d: aliqd in**  
**po fnes a ia hie fiam in hnt: si no qsidat actu fca. Pmo em a agit doct**  
**no no ly pmo in a fit qd am et in a qd actiu qm in po fua e hie qd fua**  
**no ad unat qd in hie pmo qd fua a hie fua yna: dno hie hnt et p**  
**agit qm vult ar dicit hie si fit ipedat. et deo pmo e p se em po fnes: si**  
**no e p se in po fnes hie actiu et pndnd ipedat ab ore fca. fca qd ee**  
**cu em vnoz ifoz modoz qd fit actu id qd est po qd fit actu**  
**paffiu: si em doct h fua doct na fca et pda po fca: hnt p se po**  
**fnes effint actu doct et fnes. Plic cu remouet ipedant fit fit ee**  
**fnes no qsidant effint fnes actu qsidant. fit em addit ee po ee**  
**addit ee fit aliter aliqd a po qd effint in actu: au at fit actu fnes**  
**et no fit aliqd qd phibeat ipan car hie actiu et qsidant ad rem p oia**  
**bit: hoc e qsidat hie de fubibz q ia didit. dno ita no dicit ee**  
**fcap: nraio qd qd fnam accepta mecat fto: adiu ignoratia qd hie**  
**habet ee ad fca: et fit fit fnes et no fca: qd no vult qsidat ee no**  
**habet ipedant ee ignorat: et hoc e qd: qd dicit qd hnd fna hie**  
**qsidat fno habeat ipedant: Et si qd ad mouet ee ad qsidat**  
**cu em duo mouet: fit ut mouet ee ad qsidant. Ne qd dicit ee qd**

in eo frangi: l. ille q̄ remouet ei q̄ pedimentū q̄q̄ dicitur est. **I**n uero q̄ do-  
 cet q̄m mouet eū p̄ se ad q̄sidandū q̄ dat ei formā ad quā uicū facit.  
 q̄sidere si nō impediat: si remouēs obstaculū mouet eū p̄ actus, q̄ motū eius  
 nō dat ei q̄sidere n̄ p̄ actus: eo q̄ q̄sidere dicitur ei q̄q̄ si impedimentū nō h̄t.  
**A**lter autē p̄ oēs motū se habet in p̄nti q̄ ad mouēda corpora simplicia  
 q̄ si uero alia: si talis eū uō est actū singulū, nō ē calidū autē quietū  
 q̄ siat si actū calidū. **E**t at̄ quietū est et accipit for̄ calidū et fit ignis h̄t  
 opat̄: opat̄ calidū q̄ est arde in licet aliqd̄ qd̄ impediat q̄m ab opat̄e.  
**R**at̄ ab eo a quo accipit formā ignis et calidū ab eodē accipit eam opat̄e  
 et oēs q̄tate q̄ siat for̄ ignis et calidū. **P**lur̄ autē se h̄t et igne et leue  
 leue autē fit ex igne p̄ hoc q̄ igne est leue in p̄: et sic fit leue a quantē  
 q̄m a igne siat q̄n fit ex act̄ aer̄ aut ignis l. q̄n fit for̄ aliter alioz q̄ue  
 aut p̄ qd̄ est leue iet hoc t̄i nō q̄ uōt p̄ se p̄ natura et recepta in a p̄  
 n̄p̄at̄oz est for̄ leuis. **E**t at̄ leue si q̄le mēto h̄t h̄t ab eodē quantē  
 eū q̄ sequit̄ leuitate q̄ si motū suū et leuā super n̄ aliqd̄ impediat. **L**et̄  
 eū q̄leuē leuitate est in aliq̄ uō dicitur ad est sur̄. si alioz q̄ h̄t: q̄  
 dicitur in loco q̄o siat eū ignis aut aer̄ claudū in uaso aut remit̄ q̄  
 nō debetē dicitur siat ē de igne aut est in lignis. **E**t siat dicitur de motū h̄  
 loco corpori simplicia: ita est talis in q̄o h̄ motū augmētū l. dimmūtōis.  
**E**t at̄: si motū aliterōis: **E**t q̄ igne et leua mouet p̄ se quantē et  
 p̄ actū a remouēte q̄ h̄t oēs signa ordi p̄: q̄ q̄m quantē q̄m ei ad  
 q̄m l. languē: de sua for̄: aut languē: de suo loco et suo motū. **S**icut̄ ignis  
 q̄m in t̄ra qd̄ ē igne p̄: dissoluit q̄m et sic eleuat q̄m p̄: et postea  
 dissoluit et r̄ificat q̄m q̄l et p̄l: et tū oēs ignis q̄m sic adurat sibi  
 id ad quantē in loco suo n̄t. **E**t ubi loco et motū dat: arguitur siat for̄.  
 for̄ aut dat p̄ntialit̄: et motū et locū q̄ h̄t siat: eū q̄ q̄leuē q̄m  
 accipit for̄ date p̄ quantē aut uicēta autē. **D**at for̄ dat q̄m for̄ motū  
**E**t t̄i q̄ h̄t h̄t q̄m in ip̄o loco mouet q̄m et leua. **E**t at̄ loco h̄:  
 at̄ est: q̄ apta natura h̄t et hoc ē igne et leua ē: hoc q̄o eo q̄ sur  
 sit: aliud at̄ eo q̄ deoz n̄ dicitur. **H**ic mouet q̄ q̄ q̄t a plomo ad  
 aboz aliū q̄m eū suū loco mouet q̄m et leua q̄ si ē q̄m a nō uide  
 et ob̄tā ab eū motū h̄t. **E**t t̄i q̄ h̄t in aliq̄ at̄ in h̄o q̄ mouet uo  
 leuit̄ uicēta motū uicēta. **A**d ista uidet p̄ q̄ n̄t alia ē: est n̄ q̄ ex se  
 accipit motū a natura sibi ē: et nō alibi ubi sit sua quantē: et hoc ē  
 siat et igne et leua et sic sit p̄ eū h̄t sua leue mouet: sur̄ et igne dicitur.  
**A**d at̄ ē leue et igne multū plū: siat dicitur est. **E**t eū sit aer̄ aq̄  
 p̄ q̄dā mō est leue. et t̄i aer̄ ē adhuc in p̄: dicitur eū imped̄  
 t̄i nō sur̄ ē: si si aufeat: impedimentū agit et sic sur̄ sit  
 silic̄ aut et ale ad actū ē mutat. **N**ox eū q̄sidat siat n̄ aliqd̄  
 q̄ h̄t, siat n̄t at̄ et q̄ h̄t mouet ē siat mouet est aut

71

sunt uo ut e colunas duelles / aut lapide remoues / aut a vase  
 aqua domi ante em mouet sicut repussa spheca / no a patete  
 mota est si a puaete. **Q**uod qd mtr hor upm seipm mouet  
 manifestu est. si motu h p m / no mouedi in faciedi / si patedi. **S**  
 p m effecti gndt qd sua et leuia mouet. a gnanie p se. et a remouete  
 p acti. **E**t quid uidet p hor qd p se et p leue b. aut pliat sit  
 sup don est de no facta. **S**ed upo mo d: p leue id qd a actu sub se. aut h  
 et e p actu que. et ides dicit p leue qd ma sua e sustinet for leuis.  
**Q**uod d: aliqd p leue qd upm for e agr l'upm et in h in for leuis. et h  
 no est. qd gndt aliqd qd in aliqd quibemta in tale e surto. m p surto  
 asede. si qd qd ab acta fut. ipedimta / fut agr acta leuis / et fut sit sur  
 su p hor qd asedit. **I**tem: aut e de ali qd de gnanie deducta e ad form q  
 hnt gnanie / fut in actu mutat si illa sicut dnt fut qd sors mox gndt si  
 aliqd p hibeat upm. **I**llud at qd e moues / sicut remoues id qd sustinet  
 et p hibeat gnanie ne agat opatei sue for. **I**llud p dnt mouet et no mouet  
 sicut ille q duelles colunas dog aur q denat laquei q uolent sup colunas  
 aut ille q emt aqua in vase gndt: ille em h gnanie mouet: si p se in mouz  
**M**ouet at h actus dnt pates qnta spm qd mouet pates ad pates. **H**at  
 em pates mouz p se. et pates p actus. **E**t ead mo est in q mtr et leuis  
**N**o dnt gnanie das ex form dat oia form gnanie gnta q h motz et loz:  
 si remoues p hibeat sue aufens ipedimta / mouz upm p actus qd n: dat h  
 motu / si solu remouet ipedies id qd ia mtr ea remouedo. **S**icut p for  
 sibi a gnanie data mtr est ei ee illud qd p se gnat form data h ipediat.  
 ab upm. **M**anifestu qd est ex dict q n: hnt spm / corpus / mouz / for / et  
 auqz opiaz est plo / et p q cu galanz / et in passu ipid fenet: q oia hnt  
 sui motz in se hnt upm / no qd mouedi so acta et facedi: si patedi et re  
 apedi hor a gnanie qua et date eis form qd e motz et loz ad que mouet.  
**E**t q oia q mouet / a na mouet: aut ex naz et uolentia. et q ex  
 naz oia a qd et ab alio. **S**ed aut q na itez qnt a seipis mouet  
 ab aliq mouet: et q no a seipis vt leuis et spua. aut em a gnanie  
 et faciete leue et fue: aut ab ipedimta et p hibeat soluentia.  
**Q**uod q mouet: ab aliq mouebit: **I**tem q mouet: ab aliq mouet: ab  
 itez dnt. q oia q mouet: aut a na mouet: aut ex naz sicut uolentia.  
**I**lla at q mouet ex naz mouet a gna motore q seipis sit. **A**lia mo  
 uet: ex al: for at q na mouet: itez qnt mouet a seipis sit. **A**lia mo  
 uet: a motore aliq distincto ab eo qd mouet p hibeat qd no p acta sit  
 ea qd no mouet a seipis / et mouet na ut qm et leuia / mouet et ab  
 aliq motore q distincto ab eis in ee q aut mouet: a gnanie et faciete  
 leue et fue in for leuis et gnis: aut ab eo qd soluit et remouet ab eis  
 ipedimta et p hibeat ut agat actu gnis et leuis: **S**ed: oia q mouet ab  
 aliq mouet: distincto ab ipis / a distincto et ee: aut p distincto solu:

**H**oc autem dicitur: aut enim non per se ipsum est motus sed per alterum quod  
mouet quousque: aut per ipsum. Et hoc autem primum per ultimum: si  
per plura/ ut barula mouet lapidem et mouet quod motum mota: ab  
hoc et hoc autem non quia eo quod ab alio moueat. Ad hoc enim mouere  
dicitur et primum et ultimum mouetur: si magis primum illud aut mouet  
ultimum: si non hoc primum. Et sic quod alio modo/ ultimum non mouet  
ut: illud autem si non: hoc ut barula non mouebit si moueat ab hoc.  
¶ Illud est in capitulo in quo per ostenditur primum mouet esse mobile et dicitur:  
in duas partes. In prima ostenditur quod in mouebit et motus non sit per se in ipso  
In secunda parte ostenditur primum. Ad hoc autem. Et autem per ostenditur primum per se primum  
distinguitur mouentium dicitur/ mouentium quod est mouet quod mouet per se per  
et aliud est mouet quod mouet per se ab se ab se eo quod moueat ab alio:  
Aliud est mouet quod mouet per se per se per se mouet/ ut quod non possit  
mouet si moueat: ab alio mouet per se. Et si est mouet per se primum (ut aut  
mouebit per se media: aut per se media: primum media/ quod ipsum est  
mouet primum per se resolutionis (et hoc est primum mouet in ordine naturali  
mouebit): Aut est mouet per se media: ut quod motus primum mouet et ultimum  
motus per se media: Et est per se per se per se media: et sunt barula est  
per se mouet lapide per se (et barula non mouet: a se sed ab alio quod  
manu et manu quod ab alio quod ostenditur hoc manu mouet per se. Et sic quod  
per se quod mouet dicitur mouet: si in dicitur primum mouet manu mouet  
ad hoc per se mouet: primum enim dat alio quod mouet/ et deo ultimum non mouet per se  
motus. Et deo primum est si primum quod per se per se sua causalitate/ non  
est de se mouet: si alio per se per se suas causalitates/ nichilominus ipsum  
primum/ causalitatem: et deo ipsum est magis quod mouet. Et hoc est/ est/  
barula non mouet lapide si moueat: ab hoc: si hoc motus/ barula non mouet.  
¶ In secunda parte est de quod mouet: ab alio mouet/ et aut ab eo quod mouet  
aut ab alio aut quod non. Et sic quod ab alio quod mouet:  
nunc est aliud est mouet quod non ab alio primum. In autem huiusmodi per se  
non nunc est est alter. In primo enim est in ipso ab se mouet/ et  
quod mouet ab alio ipsum. In primo enim non est aliud primum. In  
est quod mouet ab alio mouet per se primum aut mouet mouet quod  
non ab alio aut: nunc est ipsum quod mouet. In primo per se dicitur quod  
hoc non est per se in ipso in mouebit et motus non sit per se. In primo mouet  
hoc et motus est per se in ipso/ ut nunc est motus/ si hoc est mouet per se  
est per se quod est per se. Maior per se/ si per se per se nunc sit per se quod  
mouet: non alio quod mouet per se mouet/ et illud est/ aut mouet ab  
alio: aut mouet a se per se. Et si mouet: ab alio a se dicitur per se: ut nunc  
est per se aliud mouet primum quod mouet quod non mouet: ab alio a se dicitur per se

ee f f dactroz sola. et sic hor est q sic mouet supm e pnu mouet r  
 no est nre q hor mouet. ob alio. Et quo pti q dco. le est ut in i fca modat  
 mouet quid et motu. qm i fca a pte alicia nichil sit pnu. nra q possit  
 deuenit ad id qd mouet p se. et q de moueb p dnat. ad moueb esse. si em  
 no sit actiue moueb p se. no est actiue moueb ab alio. et cu de moueb sit  
 aut p se moueb. aut ab alio. oportet qd oio nra moueb supm est. nra qd est  
 p se. qd ex hor sequit. nullu motu ea oio. qd dicit q moueb supm sit  
 pnu moueb. Et subdit. si p se sup tped pced. nra qm accipit. et de motu  
 est. et est. Et de qd mouet. in pluribz est. q mouet in ill. q mouet. et mo  
 alia uno p. qd e cu omi alioz. et deo cu moue in nra mouebz et mo  
 tuat. qz mouet. in uno p. mouebz qd e cu ab alio mouebz. qd mo est  
 qd de mouet ab alio dicitur a se p se et dicitur mouet ab eo qd qm mouet  
 et qd no mouet. eo qd qm qm. et qd qd. et qd no mouet. qd p se. et qd  
 at tale moueb qd alioz. mouet et alioz no mouet. se alioz in p. moueb et no  
 in tale. illud at qd est in p. moueb dicit mouebz quanta. hui in p. caplo est  
 nra. et deo de qd motu. ly et se. moueb. no p se mouet. et deo motu. hui au  
 oio est. et deo de qd motu. ad qd p se. et deo qd mouet. hui mo  
 tou. qd mouet. qd p se. et deo qd mouet. hui mo. no p se. ad alioz mouebz. in  
 qd mouet. qui e pnu. mouet. et cu omi alioz. mouet.

**A**mplio at et sic ipam har eade roem est. **A**gredi. **E**t em moueb  
 aliqd qd mouet et alia. aut est a seipso moueb mouet aut ab  
 alio ut ho pte aut banulo et utq pte. aut pte aut utq pte  
 que mouet. **I**mpugnatio et at moueb sine ipso mouebz id qd mouet.  
 si at sic ipam seipso mouet. no nre est alioz ee quo mouet. **E**t  
 no sit aliter id quo mouet. e aliqd qd si seipm mouebz. no dicit  
 alio si seipso aut in ipso abbit. **E**t qd mouet aliqd mouet nre  
 est. itaq et no in ipso abbit. **E**t em banulo mouet eo qd mouet  
 in manu et mang mouet banulo. si aut et har aliud mouet  
 et hor aliter aliqd mouebz. et itaq aliqd mouebz. si aliter. nre  
 est. sic ipam seipm mouebz. **I**ta mouebz. pde hor. no aliud at  
 mouebz ipm. nre ipm seipm mouebz. **Q**uare at si har roem qd  
 mouebz. aut mox ab ipso mouebz mouebz. aut mox alioz  
 in hono. **A**t p. qd roem q sit aut in no et e qd. **E**t est passio in  
 ipso hui mouebz est ipso. si hor est pte. et. **E**t alioz pti. qd de qd mouet  
 aut mouet. seipso. aut alio quoda qd mouebz pntu ab ipso. **I**ta qm est qd  
 aut mouet aliqd hui aia mouebz. aut mouebz. si utq. de pte. hui  
 ipso hui motu. et p. illud mouebz. **E**t si accipiat. hui. et ca. nra. et ut. et. motu  
 et. no. clauo. qd hui. hui. motu. seipso. mouebz. alioz. aliqd. et. alioz. ut. b.  
 banulo. qd mouebz. hui. p. ipm. et. deo. mediu. mouebz. et. pntu. mouebz.  
 et. alioz. mouebz. ipm. dicit. et. sic. nre. ipm. clauo. nra. hui. qm. ipm. fouat.  
 ut. ab. alio. motu. si. et. modu. ipm. hui. cuq. qd. mouebz. ab. aia. et. e. qm.



aliud mouet sicut bacula. Et hoc est. Et aliquid uel quod sit sine medio et modo  
et aliquid de uirtu lapide que prius uel quod sit lapis mouet sicut istum. ut  
si uel mouet a se ipso quod quare ad dat et talis leuitate. et hoc latu  
patetur in hoc uel hoc. Et sic de de magis quod mouet sicut istum. ut  
sit sicut istum. et quare aliud est ipm. Et sic de quod mouet sicut istum. ut  
magis si quod talis sit et si talis est quod sit. ad talis et per hoc quod sit  
sicut quod in talis et hoc quod talis mouet a talis. Et sic in hoc est quod  
si mouet ab alio mouete quod mouet aliud et mouet et mouet aliud ad  
sicut in istum mouet et sic quod est motu aliud sit in si aliud ad mouet sicut  
illud ad sicut mouet oppositum est et mouet ad no mouet. et sic de hoc  
ad mouet et mouet sicut istum mouet. Et in hoc est de hoc mouet quod sit ali  
ad mouet ipm sicut no est mouet quod sit aliud alio mouet quod mouet in hoc  
quod ab alio est sibi mouet. Et si mouet sit extrinsecus et sit ab alio motu extrinsecus.  
sibi hoc oportet quod non illud sit aliud mouet sicut istum proem super hoc  
quod probatur est quod mouet motu ad alio mouete extrinsecus sibi mouet ad aliud  
mouet quod mouet a seipso et no ab alio qui oportet quod in istum mouet et sic  
ad mouet mouet sicut istum in hoc est hoc. Et sic mouet sicut istum et sic ad alio  
mouet. Et sic de hoc quod ad mouet mouet sicut istum est hoc in alio mouet no  
uirtu sit et no alio in istum. sicut aut in eo ad mouet sicut istum et patet ex  
hoc et hoc mouet sicut istum est in eo ad mouet sicut istum. Et sic bacula mouet lapide  
et bacula mouet a manu sicut manus mouet bacula et sic manus alio alio  
mouet et hoc ita ad aliud mouet et sic ad ad mouet mouet ab alio: et  
sic patet est quod aliud sit hoc ad ad mouet ad alio donec deuiat. ad illud quod  
mouet ipm per sicut istum huius hoc mouet. Et sic in hoc sit ipm mouet ali  
ad aliud extrinsecus et distat ab ipso. Et sic mouet est quod illud mouet quod sicut istum.  
Et sic huius mouet quod sicut istum a se mouet et sic ad mouet quod sicut istum.  
mouet aut quod sicut istum mouet a se mouet. Et sic ad mouet sicut istum aut  
si per media mouet sicut de curdo per media mouet mouet a se mouet. Et  
sic patet in id ad mouet mouet de sicut istum et hoc est prima motu mouet.  
**A**d deum aut et sic mouet ab ipso mouet eade her. Et sic in eo quod mo  
uet mouet de ad mouet aut huius rebz existit sicut amicus ut mo  
ueat ad ad mouet. no in ipso quod mouet: ipm aut no si per se.  
Et sic mouet quod si per amicus no mouet est motu ad mouet. Et sic hoc  
a mouet sicut quod mouet aliquid mouet. Et sic mouet a se mouet. Et sic hoc  
amicus huius mouet no est. Et sic mouet a se mouet. Et sic mouet a se mouet.  
sicut ad mouet. Et sic mouet a se mouet. Et sic mouet a se mouet.  
quod mouet est sicut et mouet hoc mouet. Et sic mouet a se mouet.  
Et sic mouet mouet de mouet ut per hoc mouet quod mouet ad mouet mouet mouet  
sicut. Et sic mouet mouet mouet mouet ad hoc quod mouet. Et sic mouet ad mouet  
mouet sicut plat quod mouet mouet mouet a se mouet mouet mouet mouet mouet  
sicut. Et sic mouet mouet mouet mouet mouet mouet mouet mouet mouet mouet  
aut per amicus mouet mouet mouet mouet mouet mouet mouet mouet mouet mouet

Ad p̄mū q̄ p̄mū mouēt̄ ē mobile ut postea placit. **Nō** sōm̄ s̄ q̄ p̄mū mo-  
 tor moueat̄ n̄ra p̄ auct̄ p̄bat̄ duabz̄ nobz̄ q̄ auct̄. **Al̄** est̄ in p̄mū motor  
 aut̄ p̄mū mouēt̄ q̄ ut̄ qd̄ ē tā motz̄ ut̄ in oibz̄ mouēt̄ p̄ am̄bz̄ sic̄ q̄ dicit̄ al̄q̄  
 et̄ mouē a q̄ dicit̄ nō ēē mouēt̄ illud at̄ ē inq̄uē mēbz̄ s̄ta q̄ ut̄ nō ē q̄  
 p̄mū motor mouēt̄ q̄ dicit̄ qd̄ est̄ q̄ nō mouēt̄ et̄ si nō moueat̄ aut̄ s̄ta  
 q̄ nō mouēt̄ ut̄ h̄p̄othesis̄ adū s̄m̄ dicit̄ nulla mouēt̄ ut̄ mouē nō mouēt̄  
 et̄ si p̄mū nō moueat̄ s̄ct̄ b̄n̄ q̄ nulla alioz̄ mouēt̄ moueat̄ q̄ in cōnati  
 subordiat̄ q̄ nō mouēt̄ nulla s̄ct̄z̄ mouēt̄ et̄ si nulla mouēt̄ moueat̄ q̄  
 et̄ nō mouēt̄ q̄ dicit̄ qd̄ dicit̄ hōz̄ nō s̄m̄ q̄m̄ s̄iō dōm̄ est̄ p̄mū motz̄  
 et̄ q̄ est̄ p̄mū mobil̄ a factz̄ q̄ nō s̄m̄ q̄ dicit̄ q̄ p̄mū motor mouēt̄ p̄  
 q̄m̄ et̄ nō p̄ s̄. **Et** quo dicit̄ p̄ q̄ p̄mū mouēt̄ est̄ mobile. et̄ hoc rōnabile  
**Tria** em̄ n̄ra ē ea q̄ ad mouēt̄ et̄ mouēt̄ et̄ quo mouēt̄. **Cū** em̄ est̄  
 qd̄ ē mouēt̄ n̄ra qd̄ em̄ mouēt̄ at̄ nō n̄ra est̄ s̄ quo mouēt̄  
 et̄ mouēt̄ et̄ motz̄. **Cōtat** em̄ s̄t̄ hoc et̄ s̄ h̄ dicit̄ q̄m̄ es̄ qd̄ mouēt̄. **Mā**  
 s̄ct̄ at̄ est̄ in mouēt̄bz̄ s̄ locū / **Itaq̄** em̄ n̄ra adū uic̄ s̄nt̄ ut̄ s̄  
 alioz̄ mouēt̄ at̄ s̄t̄ ut̄ s̄t̄ nō quo mouēt̄ mobile. **Em̄** at̄ uidemz̄  
 ut̄ h̄m̄ qd̄ mouēt̄ qd̄ p̄t̄ motz̄ aut̄ p̄mū nō h̄ qd̄ mouēt̄ qd̄ ab  
 alio aut̄ s̄ nō a s̄ct̄z̄ rōnabile est̄ ut̄ nō mouēt̄ dicit̄ et̄ s̄m̄ ēē  
 qd̄ mouēt̄ qd̄ cū s̄t̄ mobile. **It̄** p̄. nōit̄ 22. rōz̄ et̄ p̄m̄it̄ q̄ in ordie  
 motz̄ n̄ra est̄ tria ēē ex abz̄ q̄ s̄ct̄z̄. **Nō** ēē ad mouēt̄. **h̄m̄** 22. qd̄ ē em̄  
 mouēt̄ et̄ q̄m̄ quo dicit̄ h̄m̄ s̄t̄ motz̄. et̄ hoc mouēt̄ et̄ mouēt̄. **Et** hoc em̄ est̄  
 in motz̄ p̄ct̄ s̄ct̄z̄ h̄m̄ q̄ qd̄ mouēt̄ h̄m̄ est̄ motz̄ s̄nt̄ p̄ct̄ l̄ māz̄ qd̄ at̄  
 mouēt̄ h̄m̄ ē h̄m̄ mouēt̄ q̄ ē appetz̄ mouēt̄ et̄ qd̄ mouēt̄ ut̄ h̄m̄ ē s̄ct̄  
 māz̄ l̄ q̄m̄ s̄ct̄z̄ et̄ hoc mouēt̄ a s̄ct̄z̄ et̄ mouēt̄ māz̄. **Et** at̄ h̄m̄ ē in  
 ordie n̄ra motz̄. **It̄** at̄ alioz̄ calē ēē calidū mouēt̄ motz̄ et̄ d̄ qd̄ calē  
 s̄t̄ est̄ motz̄. **h̄m̄** / **Et** at̄ n̄ra n̄ra q̄ s̄t̄ alioz̄ nō p̄t̄ calidū mouēt̄ em̄ s̄nt̄ stella  
 nō motz̄ q̄ nō mouēt̄ s̄ q̄ dicit̄ h̄ q̄ dicit̄ mouēt̄ h̄z̄ mouēt̄ forte localit̄ ut̄  
 q̄m̄ p̄ct̄z̄. **It̄** est̄ at̄ tria illud qd̄ mouēt̄ n̄ra ē q̄m̄all̄ mouēt̄ s̄m̄ q̄m̄  
 n̄ra est̄ mouēt̄ inā ut̄ h̄m̄ motz̄ s̄t̄ est̄ motz̄ q̄m̄ nullo mō mouēt̄. **s̄m̄**  
 illud quo mouēt̄ mouēt̄ et̄ s̄m̄ n̄ra est̄ mouēt̄ et̄ mouēt̄ q̄ ē mēz̄ ut̄ em̄  
 mouēt̄ et̄ ut̄ h̄m̄ motz̄. **illud** em̄ s̄t̄ rōnabile p̄ct̄z̄ h̄m̄ dicit̄ et̄ s̄ct̄  
 dicit̄ quē ut̄ eo qd̄ mouēt̄. **ar** in n̄ra mouēt̄ ab alio et̄ quē ut̄ mēz̄  
 q̄ mouēt̄ ut̄ h̄m̄ qd̄ est̄ qd̄ motz̄. **It̄** at̄ d̄ s̄t̄ s̄t̄ māz̄ māz̄ s̄ct̄z̄ māz̄  
 q̄ mouēt̄ et̄ mouēt̄ localit̄. **It̄** em̄ s̄m̄ n̄ra est̄ s̄ct̄z̄ aut̄ s̄ct̄z̄ ut̄ q̄  
 ea nulla ē mēz̄. aut̄ ut̄ ad alioz̄ h̄m̄ ē ad s̄ct̄z̄ et̄ d̄ct̄z̄ d̄ct̄z̄ ad qua  
 d̄ct̄z̄ ut̄ alioz̄ q̄m̄ mouēt̄ s̄nt̄ localit̄ s̄ct̄z̄ q̄ s̄ct̄z̄ d̄ct̄z̄ d̄ct̄z̄ māz̄  
 chorda s̄ct̄z̄ et̄ nō ut̄. **s̄nt̄** s̄t̄ et̄ s̄ct̄z̄ d̄ct̄z̄ s̄ct̄z̄ d̄ct̄z̄ māz̄z̄ mouēt̄  
 s̄ct̄z̄ et̄ p̄ct̄z̄ q̄ lake d̄ s̄ct̄z̄ s̄ct̄z̄ et̄ ar̄ h̄m̄ r̄chard̄ ut̄ ad d̄ct̄z̄  
 d̄ct̄z̄ māz̄z̄ māz̄z̄ māz̄z̄ in quo māz̄z̄ s̄ct̄z̄ s̄ct̄z̄ et̄ nō ut̄. **s̄t̄** s̄t̄  
 māz̄ et̄ s̄ct̄z̄ s̄ct̄z̄ s̄ct̄z̄ et̄ ut̄ ad ad mouēt̄ h̄m̄ s̄ct̄z̄ d̄ct̄z̄ ut̄  
 qd̄ nō d̄ct̄z̄ ut̄ māz̄z̄ māz̄z̄. **Al** quē em̄ p̄mū q̄ s̄t̄ nō mouēt̄ ad s̄ct̄z̄  
 ut̄ motz̄ s̄t̄ hoc mouēt̄ ut̄ q̄ ē mobile ab alio q̄ māz̄z̄ ut̄ d̄ct̄z̄ plato  
 nulla ē māz̄z̄ mouēt̄ mō. **It̄** s̄t̄ d̄ct̄z̄ ut̄ s̄t̄ s̄ct̄z̄. **Et** h̄m̄ ut̄ em̄



uel moti h eade spem motu h quia mouet / qz aliis oportet qz doret qz  
 metra aduocat et docet / geometria / et sic dicitur eor et ignotus h  
 eade motu nio / sic et oportet qz pntia lapide aut qdaz aliud qz pnt  
 ut eade pntia pntat a matre h iquemetia / qz no ut mouet moui  
 h illa motu quo moui / sic pntia 2<sup>m</sup> h qz mouet mouet h alia motu sine  
 h alia spem motu / ut qz d qz mouet h loci / augrat / aut d qz augrat / alia  
 ab alio / et illud dicit h aliqua alia motu / qm pntia motu h pntia / id est  
 est motu et habebit motu h qz sit deueniat ad mouet immobile / aut  
 qz sit reflectio ad pntia motu quo ipse mouet / lig hor fat qm p plura  
 media / qz gra ut h dicitur fat dicit augrat / et augrat aliam / et alterat dori  
 et sic de figuris / scilicet dicit qz aliam sine doret dicit moui h loci / id est  
 est qz ad qz qz iquemetia / qz mouet dicit mouet h loci / qz si dicitur  
 p qz multa media alioz motu / moui h loci / qz m ubiqz fat / fat dicit h loci  
 fat / et doret dori lig em p qz multa media deueniat ad eade motu  
 motu quo mouet pntia mouet / h referat motu ille ad pntia motu p qz  
 qz ad aliquo pntia / qz ad matre fat / et pntia qz de qz mouet / mouet  
 qz ad qz d mouet h iquemetia et pntia magis mouet / ab illo qz ab alio alio  
 Avio qz onta est hor ee ipse / eo qz h hor doret ardet addit / et mo  
 uet h loci moui h loci / ad e ipse / na doret h pntia / et addit ad n h qz  
 et / et sic in uno hae et pntia et quide motu alioz h iquemetia et no hae / ad  
 Amplia ut hae motu / pntia qm ardet ee omne / et pntia /  
 motu h mobil / si qz ab eo qz mouet / mouet / ee qz mouet /  
 Sit em mobile sunt si aliqz dicit qm sanatum et sanas / sana  
 bile est / et edificatum edificabile / aut mox / aut p plura / duo af  
 fir si mobile qz ab alio e ee motu h no h eade motu mobile  
 quo mouet pntia / h h alioz ut sanatum et edificatum / h h  
 ad dicit pntia alioz ad eade spem sunt dicit p qz hor qz  
 h hor ipse / alioz ut sanatum est / iquemetia em e aliam  
 ee nra ee augmetabile / qz p pntia 2<sup>m</sup> / qz em ee qz  
 uel nra mouet / fat magis mobile / qz fat qz motu h loci aut h que  
 libz alioz motu sit motu h h hor e ipse et pntia / qz si ee qz mouet  
 dicit moui ab eo qz mouet / sic mobile ee alioz file / ut si aliqz dicit  
 qz sanatum et sanas e sanabile h eade motu ad sanas / et sic qz media  
 aliqz sanas a fabre / qz qz sanas a fabre / et fat si aliqz dicit qz d qz  
 dicit edificat / h eade edificat / aut mox h medio / aut p plura me  
 dia ut m pntia hae explanat / e p plura qz media ut si dicit / qz ee qz  
 mouet e mobile ab alia mouet / h no h eade motu h que moui pntia  
 qz mouet ab ipse h h alioz quo mediato qz qz / ee ut si sanas no dicit  
 addit qz pntia e id ad dicit / h alioz no moui hor e ad doret et dicit  
 res pntia motu alioz pntia et ad eade spem motu qz mouet ipse  
 motu / qz em motu m oibz factis uerqz sit a pntia motu / de nra referat  
 ad ipse m qz iueat / et fat fat iquemetia / fat / si mox sine medio mo

uet

... motu h eade spem motu h quia mouet / qz aliis oportet qz doret qz  
 metra aduocat et docet / geometria / et sic dicitur eor et ignotus h  
 eade motu nio / sic et oportet qz pntia lapide aut qdaz aliud qz pnt  
 ut eade pntia pntat a matre h iquemetia / qz no ut mouet moui  
 h illa motu quo moui / sic pntia 2<sup>m</sup> h qz mouet mouet h alia motu sine  
 h alia spem motu / ut qz d qz mouet h loci / augrat / aut d qz augrat / alia  
 ab alio / et illud dicit h aliqua alia motu / qm pntia motu h pntia / id est  
 est motu et habebit motu h qz sit deueniat ad mouet immobile / aut  
 qz sit reflectio ad pntia motu quo ipse mouet / lig hor fat qm p plura  
 media / qz gra ut h dicitur fat dicit augrat / et augrat aliam / et alterat dori  
 et sic de figuris / scilicet dicit qz aliam sine doret dicit moui h loci / id est  
 est qz ad qz qz iquemetia / qz mouet dicit mouet h loci / qz si dicitur  
 p qz multa media alioz motu / moui h loci / qz m ubiqz fat / fat dicit h loci  
 fat / et doret dori lig em p qz multa media deueniat ad eade motu  
 motu quo mouet pntia mouet / h referat motu ille ad pntia motu p qz  
 qz ad aliquo pntia / qz ad matre fat / et pntia qz de qz mouet / mouet  
 qz ad qz d mouet h iquemetia et pntia magis mouet / ab illo qz ab alio alio  
 Avio qz onta est hor ee ipse / eo qz h hor doret ardet addit / et mo  
 uet h loci moui h loci / ad e ipse / na doret h pntia / et addit ad n h qz  
 et / et sic in uno hae et pntia et quide motu alioz h iquemetia et no hae / ad  
 Amplia ut hae motu / pntia qm ardet ee omne / et pntia /  
 motu h mobil / si qz ab eo qz mouet / mouet / ee qz mouet /  
 Sit em mobile sunt si aliqz dicit qm sanatum et sanas / sana  
 bile est / et edificatum edificabile / aut mox / aut p plura / duo af  
 fir si mobile qz ab alio e ee motu h no h eade motu mobile  
 quo mouet pntia / h h alioz ut sanatum et edificatum / h h  
 ad dicit pntia alioz ad eade spem sunt dicit p qz hor qz  
 h hor ipse / alioz ut sanatum est / iquemetia em e aliam  
 ee nra ee augmetabile / qz p pntia 2<sup>m</sup> / qz em ee qz  
 uel nra mouet / fat magis mobile / qz fat qz motu h loci aut h que  
 libz alioz motu sit motu h h hor e ipse et pntia / qz si ee qz mouet  
 dicit moui ab eo qz mouet / sic mobile ee alioz file / ut si aliqz dicit  
 qz sanatum et sanas e sanabile h eade motu ad sanas / et sic qz media  
 aliqz sanas a fabre / qz qz sanas a fabre / et fat si aliqz dicit qz d qz  
 dicit edificat / h eade edificat / aut mox h medio / aut p plura me  
 dia ut m pntia hae explanat / e p plura qz media ut si dicit / qz ee qz  
 mouet e mobile ab alia mouet / h no h eade motu h que moui pntia  
 qz mouet ab ipse h h alioz quo mediato qz qz / ee ut si sanas no dicit  
 addit qz pntia e id ad dicit / h alioz no moui hor e ad doret et dicit  
 res pntia motu alioz pntia et ad eade spem motu qz mouet ipse  
 motu / qz em motu m oibz factis uerqz sit a pntia motu / de nra referat  
 ad ipse m qz iueat / et fat fat iquemetia / fat / si mox sine medio mo

ueat: si autē motu mobili quo mouet. Et sic patet quod utrumque eorum est igne-  
 malis aut potius unum illorum est igne. Si quod statim moueat: si eadem seipsum motu  
 quod moueat: aliter autem de figurato ex quo sequitur igne, licet non sit eadem manifeste  
 quod moueat: si alia seipsum motu quod si illa quod mouet: non manifeste igne  
 motus est quod aliter sit sine motu motu aliter sit: ex parte et eadem sit  
 augmetabile: quod forte accidit: quod non potest dici: quod quod motu sit mo-  
 ueat: et deinde utrumque quod non est natura quod de quod mouet: si moueat  
 ab alio a se de ipso sit eadem: non supra hunc de quod motu quod deinde motu  
 uel: ab alio motu quod de mouet: et de sic utrumque motu deinde deinde motu  
 eadem oportet quod motu: in ista quod de quod de quod mouet: a motu deinde motu  
 sit seipsum mouet ut aut mouet: seipsum et motu mobili non est eadem et sic  
 deinde mouet hunc in se in se est mobili et per actum mobili: si motu per hunc  
 hoc dicitur ab igne quod nec per se nec per actum est mobili.

**N**on est motu est seipsum quod mouet: ab alio et ad hoc quod mouet:  
 stabit: si. Quod autem de seipso mouebit: quod mouet per: aut utrum  
 seipsum mouebit per: et sic si quod quod deinde utrumque sit et seipsum  
 seipsum mouet: aut quod ab alio: illud omne utrumque ponet. utrumque quod de  
 per se est: in se per de eo quod de hanc: et utrumque sit quod hoc quod deinde  
 deinde est accipit aliter per: si aliter mouet: utrumque seipsum quod mo-  
 uet et si quod motu: si per quod deinde quod non est natura quod de illud quod mo-  
 uet: si moueat: ab alio: si est sit in alio motu quod deinde motu: aut  
 si a deinde in mobili mouebit: si a motu per: aut mouebit: a motu  
 quod seipsum mouet: quod quod ex motu et mobili quod de hunc motu: et per  
 et sic patet per quod si oportet quod deinde et quod utrumque sit motu  
 seipsum mouet: aut motu quod mouet: ab alio: utrumque sibi hanc. si aliter motu  
 non hunc ponit: quod deinde in alio motu omne quod de mouet: seipsum eo quod  
 illud quod: ex se: motu mobili et per: motu quod mouet: ab alio: quod deinde quod  
 per se et utrumque ab alio quod sit: per de potest et potest: quod deinde in alio deinde  
 calitate: si per utrumque sit: non in se per ab alio hunc: si per  
 motu illud quod deinde accipit aliter per: quod deinde quod per: ut quod deinde si aliter mo-  
 uet: seipsum: si quod motu moueat: et si quod motu:

**N**ecessa est per in alio de non: quod de quod per se mouet: quod in se est:  
 et possibile est de utrumque mouet seipsum per: mouet seipsum utrumque. Totum  
 fert: utrumque et ferret: si eadem loci mutatio: unum autem sit et deinde sit  
 et aliter et aliter quod deinde utrumque et deinde sit: et sanabit et  
 sanabit: si eadem facta: si deinde in se: in quo per deinde deinde omne  
 mouebit et motu: ab utrumque motu mobili: per quod deinde error: per  
 quod deinde motu mouet: mouet a seipso: et deinde deinde per: quod deinde mouet  
 seipsum deinde quod deinde et motu et mobili: ad partem autem hoc supponenda est hoc

qd dicitur hinc qd movet est visibile in ptes qd in ista sit  
 visibile nra qua in se habet qd ostia est in quo medio hinc dicitur de aliis ptes  
 qd qd in dicitur in ista est qd ostia qd est visibile in ista. et movet  
 et ginnu qd dicitur ginnu et si est motus alius sit visibile no est motus  
 totius h visibile. et tunc no est motus. Ergo qd supponit ex hinc qd ubi dicitur  
 sit qd qd movet. dicitur qd qd est qd hor qd movet seipm ptes qd tota  
 qd dicitur in ipso movet seipm. ita si movet ptes qd tota seipm tunc oportet  
 qd qd dicitur in ipso movet seipm. qd qd est in ipso movet et movet. hinc  
 et movet. **Ad** sequens in singularibus et totius motibus qd dicitur qd se  
 tota qd est in ipso movet seipm hinc hinc et tota est movet seipm  
 et ubi aliquid et aliquid dicitur et dicitur. hinc hinc tota sit ginnu dicitur  
 ut ostia est sine hoc fiat p medio unum aut p plura sine est fiat motus  
 in medio qd in illo no motus movet movet in illo que hinc et motus  
 sit. idem dicitur si nulla sunt movet et si movet sunt qd sit seipm qd mo  
 vel qd no motus quo movet. et sic pta una no qd movet no movet  
**Amplius** dicitur dicitur qd movet mobile hinc dicitur qd seipm hinc tota  
 qd po movet no actus qd at dicitur po vadit in actus. **Est** actus motus  
 actus mobilis ipse movet ad actus est ut calefacit calidum et  
 oio quod hinc seipm. que sit ubi et hinc calidum est et no calidum  
**Philosophus** at et alio modo qd actus movet nra dicitur hinc unum dicitur  
 qd qd movet. illud at movet ipse seipm movet. **Ad** ptes  
 qd qd movet qd movet qd movet seipm hinc actus accepta et nra hinc  
 actus movet no movet seipm hinc tota. qd si sic sequens qd ubi ipse actus  
 est in actus et po dicitur hinc dicitur illud est quo actus. **De** actus qd movet  
 est qd movet. actus sit in actus hinc dicitur illud qd po est ad aliquid actus  
 vadit in illud et motus dicitur actus et ptes mobilis ipse actus dicitur ipse  
 et sicut movet ipse movet nra tendentis ut patuit qd hinc. et sic ptes qd  
 ce qd movet seipm dicitur ipse. illud at qd movet qd sit seipm no mo  
 tor unum movendo dat formam suam et ubi in no dicitur qd hinc. qd ipse  
 hinc illud ipse sit ut actus calidum calefacit aut calor ipse. et ge  
 novus unum est qd hinc seipm et formam quam laquei gnat. **Et** si dicitur qd  
 aliquid oio hinc dicitur in ipso sit movet et movet. oportet qd dicitur sit  
 calidum et no calidum. oportet et ipse hinc hinc alio movet hinc  
 sit movet movet unum hinc qd ipse dicitur ipse. qd oio dicitur qd movet  
 seipm sit gnat et motus et motus ut qd aliquid movet et aliquid  
**Ad** at no gnat ipse seipm movet sic ut unum ab ubi movet  
 movet ex hinc manifestum est. **Ita** erit po movet nulla si unum  
 movet. **Ad** em seipm est magis movet et sequens et movet  
 movet magis. **Quod** em movet est calidum qd dicitur qd ab alio movet

ipm aliud at ex seipso. p<sup>ri</sup>mo at e qd logiq e ab eo qd mouet  
ipm qd mediu. Ampliq no nre est moueb moui n a seipso hanc  
q g<sup>ra</sup> mouet alter. Ampuabag uti: g<sup>ra</sup> no moue: q eit  
aliud qd qd mouet: aliud at moueb imobile. Ampliq no  
nre est moueb cu mouet qd motu: si aut imobile moue nre  
aut ipm a seipso moue. si qd nre est se motu ee. Ampliq qd  
mouet motu et moueb: utiq qre calefactus calefit. Ar qd  
pa opoz p<sup>ro</sup> de qd mouete seipm q fut q<sup>ra</sup> p<sup>ri</sup>mo moueb mouet se  
ita q una p<sup>ro</sup> mouet alteram et moueb: ab ipa at q: q<sup>ra</sup> r<sup>o</sup> ab q  
est: q<sup>ra</sup> si illud det: tuc neutri illoz eit p<sup>ri</sup>mo moueb. qm utiqz moueb  
et mouet alter: q<sup>ra</sup> si illud qd mouet: ab alio no p<sup>ro</sup> ee p<sup>ri</sup>mo moueb  
eo q illud e q<sup>ra</sup> in ordine mouebit qd mag<sup>is</sup> distat ab eo qd alio moueb  
et illud qd sic p<sup>ro</sup> est: mag<sup>is</sup> e cu moueb: q<sup>ra</sup> qd se q<sup>ra</sup> ipm et q<sup>ra</sup> ab ipa.  
Ip<sup>ro</sup> est em q ea q mouet a duplo motore mouet: aut em mouet ab eo qd  
mouet: ab alio extra: sibi: aut mouet ab eo qd mouet seipm. Et in ordine illo  
moueb se re motiq e ab alio moto: q id qd mouet in eo qd mouet ab alio.  
et idco p<sup>ri</sup>mo e p<sup>ri</sup>mo p<sup>ri</sup>mo motiq qd mouet ab ipa q id qd mouet ab alio q  
illud mouet in motu ipm qd mediu est ut mag<sup>is</sup> aut homo mouet hanc  
et p<sup>ri</sup>mo mouet q mouet ab alio q sic se q<sup>ra</sup> q ipa no est p<sup>ri</sup>mo motiq  
q no p<sup>ro</sup> dia q hor no una p<sup>ro</sup> mouet alia: et q hor una mouet: ab alia  
et de dicit: q p<sup>ri</sup>mo moueb seipm una p<sup>ro</sup> mouet alia q se: et mouet  
ab ea p<sup>ro</sup> actus: q<sup>ra</sup> dicit p<sup>ri</sup>mo moueb se ipa p<sup>ro</sup> q se mouet alia. Et q<sup>ra</sup>  
hor sic or: qd e p<sup>ro</sup> actus q<sup>ra</sup> dicit no ee sue no moue: et sic e p<sup>ro</sup> dicit motiq  
actus cu cessat: p<sup>ri</sup>mo motiq: et q hor e i que nre: eit ab q dubio in eo qd  
mouet seipm qd duos q<sup>ra</sup> vnu eit qd mouet: et mouet alia: et hoc e celo  
p<sup>ri</sup>mo: et aliud est q mouet p<sup>ri</sup>mo imobile et hoc e motor p<sup>ri</sup>mo: q<sup>ra</sup> qd est: si  
dat q p<sup>ri</sup>mo motor possit moue p<sup>ro</sup> actus tuc mouet motu sui mobile sicut actus  
motu sui corpe mouet qd ipa mouet: si illud e i que nre: q<sup>ra</sup> minor p<sup>ro</sup> na  
tuc no est p<sup>ri</sup>mo motiq p<sup>ri</sup>mo nre: et multo accidit: ipm illud  
at p<sup>ri</sup>mo est: q<sup>ra</sup> se q<sup>ra</sup> actus in corpe h<sup>ic</sup> p<sup>ri</sup>mo corpus sicut oculu in v<sup>is</sup>u: et aut  
audire: et apliq i que nre sequit: q<sup>ra</sup> ipa actus corpus qd no queit: sic q est  
et q<sup>ra</sup> p<sup>ri</sup>mo motiq at e motor seipm: et sic mag<sup>is</sup> i que nre e dicit motiq p<sup>ri</sup>mo  
et imobile p<sup>ro</sup> actus sicut actus audire: q est in corpe p<sup>ri</sup>mo: q<sup>ra</sup> qd est: si  
p<sup>ri</sup>mo motor mouet in eo q mouet: tuc oportet hor ee h<sup>ic</sup> vnu motu sicut actus  
q mediu sicut sicut medio sicut sup on se est: q sequit: utiq q id qd calefact  
alio q calefact ab eode: et in ordine aliud motu p<sup>ro</sup> actus: et sic sequit: utiq q  
Ardo in p<sup>ri</sup>mo ipm seipm mouet: in una p<sup>ro</sup> in plures mouebit ipm  
seipm: vnu qd: totu em si mouet ipm a seipso aut ab alio q sic ipm  
mouebit: aut totu a toto. Ar qd ipm e mouedo aliqua p<sup>ro</sup> ipm a  
seipso hor utiq eit p<sup>ri</sup>mo ipm seipm moueb. Ar p<sup>ri</sup>mo qd hor qd no

uebit ipm seipm: totu at no id. si at totu q toto mouet h amib vni  
 mouebit hor ipa seipm. Quae si no sp mta amptat no mota a  
 seipm. Tong q aliud mouebit q mo bile sit aliud at mouebit: sicut  
 em sit sigle est adhuc ipm mobile ee. In nupl qade tota ipa seipm  
 mouz: hor qde mouebit ipm illud at mouebit. Ergo. an. b. a seipm  
 qde mouebit et ab. a. b. q. p. re mouet alia motu quo nallq pnt dem  
 moue seipm h q aliq pnt q mouet seipm sicut alib pnt mouz seipm. Non sit  
 aliqd itelligi moue seipm qm modis sicut hinc est. q totu mouet totu et no  
 vtrb 2d q uti pnt mouet vtrb pte et no mouet: ab uti pte q mouet ad totu q  
 q totu moueat pte. h q vtrb pnt sit mobil mouet / et alia sit mota ab alia.  
 De qm at paly modis duo snt facti: et duo snt apparet ignomest. Certu  
 em est vtrb q p amib motz est: quo pnt mouet totu / et quod totu mouz pnt.  
 q amib at motz no queit motu a. q mouz certu et deo de his duobz me  
 bis no q mltu sollicitu ee qut dabeat pddi. Est em in oibz quoz modis  
 pnt vniq modz qubatiois sicut q se scit hor ignomest sicut q de sit mouet et  
 motu et h eide modis motz: et q pnt pofuit q mouet no mouet n meo q  
 mouet / sicut q totu moueat totu / sicut pnt pte / sicut totu pte / sicut pnt totu  
 hor no q dunt pnt sicut ignomest sicut q de sit mouet et motu. No est pnt dicit  
 itaq totu moueat totu / n q mouz pnt pnt mouebit / sicut pnt ita q vna qm  
 eam moueat seipm et ipm moueat: ab alia / sicut si dicit totu in seipm no  
 ni snt relatio ad pnt / aut ita mouet a seipm q moueat ab alia pnt sui n  
 q mouz seipm / sicut ita ee in motz totu / sicut si dicit q totu mouet: a seipm  
 ee q alia pnt mouet se moueat totu q mouet a seipm / sicut pnt est pnt ab  
 mouet in seipm. Et em dicit q pnt alia separet: n pnt totu ipa mouebit in  
 seipm: q no h q toto moui in seipm: h pnt totu ab ipa. Et em totu a toto  
 mouet / sicut relatio snt ad pnt / sicut pnt no mouet seipm n pnt n sicut pnt ad  
 pnt mouet q seipm no e sicut moui ut oia est: q si accipiat a seipm  
 no moui sicut sicut ipm: sicut sicut sicut q est alia pnt pnt totu q  
 mouet a seipm no moui: q sicut no est n mouet mobile / et qm totu  
 motu in seipm aliud pntale mouebit sit mobile: aliud at pntale mouebit  
 et sit vniq mouet aliud aut no moui sicut pnt pnt est q aliqd pnt sit mo  
 et motu in seipm / et sit sicut est q dicit pnt pnt mouet motu ee in seipm  
 Et sicut pnt q si qm dicit q totu aia ipa mouet seipm / et ee motu ee ipm  
 mouet ipm sicut hor ee deo dnt in toto / q pntale totu mouet it hor / aut  
 aliud aliud pntale mouet / pntale at q mouet aliud ee mouet a seipm q  
 dicit pnt: sicut si totu aut pnt moueat a seipm ee q ly in se motu ee  
 mobile / et q mltiplo nra moueat ab a moto in seipm pnt q mouet. b.  
 at hor e ignomest. q sicut q n pnt mouet in seipm sit aliud motu in  
 seipm q. a. motu in seipm est. an. a. b. / et sicut q motz. a. no pnt ab. a. b.  
 totu n e motu. b. / q pnt motz ee q motz. totu q. pntur sicut ly: q  
 Et em aut mouet aliud qde qde mouet ab / a. b. no est pnt q motu: sicut  
 alio: aliud at no sit mobile / et mouet hor qde mouet aliud at



in huius movetur: ipse seipsum movetur: nec est ex mobili ad movetur  
at: ut adhuc ex eo quod movetur: non movetur at: ex natura / si sic videtur  
Et est a movetur: ad mobile at: b quod movetur: ab a, et movetur  
quod est in quo c / hoc at: movetur: ad a, b, non movetur at: nullum. **Quod**  
est et per se videtur: aliqui in c, sit qd p ipse solus / Et qd est: a, b, c  
ipse seipsum movetur / si si aufero c a, b ipse seipsum movetur: a, ad c  
et movetur: b non quod movetur: c, at non movetur: ipse seipsum in quibus  
movetur: ut: **Propositi** qd dicitur qd ipse movetur seipsum et quoniam solus  
duobus: et non ex tribus sicut voluit philosophus / resumendo quod supra motus videtur.  
**Quoniam** si qd dicitur / aliud sic movetur qd movetur: ab alio sicut: illud quod movetur: ipse  
habet: aliud at: movetur: sicut: illud quod est per se mobile: et motor: quod dicitur: **Item**  
at: quod aliud movetur: sic quod ipse et aliud aliquid movetur: sicut: id quod movetur:  
sicut: ipse: aliud autem sic movetur: quod ipse in se aliquid sic movetur: et est: **Ubi**  
non movetur: **Tunc** et qd illud quod est seipsum movetur: sit quoniam ex mobili  
movetur: aut: et est: ex eo quod movetur: si non movetur: aliud aliud et aliquid  
in se movetur: **Item** autem ponatur: quod dicitur in se: movetur: seipsum: non est: sibi: ipse  
quoniam in duo: si movetur: mobile: quod est: in se: separata: et: unum: et: id quod mo-  
vetur: tunc quod est: corpus celeste: sicut: id sit: a, b, c: sicut: stella: et: huius: et: huius: et: stella  
movetur: ipse: non est: illa: sit: quoniam celeste: movetur: seipsum: et: a, et: mare:  
sicut: et: si: corpus celeste: de se: ipse: nam: et: reane: eam: motus: et: sicut: a: motus  
in se: in se: et: idem: motor: in: movetur: seipsum: non: eorum: aliquid: medius: et: sit: qd  
ipse: sicut: aut: qd: sit: ex: parte: eorum: quod: movetur: ab: ipse: / Et: idem: in: talibus: id: quod: movetur: non  
movetur: aliquid: et: ipse: ipse: talis: movetur: ex: duobus: **In** aliis: et: et: huius: qd  
ad: quod: seipsum: movetur: quoniam: tunc: / Et: hoc: sic: videtur: / et: autem: non: movetur: corpus  
aut: corpus: medius: in: p: medius: / si: medius: duplatus: est: in: tali: motu: sicut: qd: ipse  
sicut: et: ex: parte: corpus: / Et: ipse: sicut: sicut: autem: medius: et: autem: affus: corporibus: sicut:  
in: nervis: et: musculis: / et: ipse: et: corpus: medius: et: calor: non: quo: ablati: et:  
medius: corpus: et: motus: medius: et: ipse: medius: et: et: nervis: et: musculis: et: et:  
habet: a: omnia: movetur: motor: / Et: idem: quod: talis: seipsum: movetur: et: ex: tribus: sit: mo-  
vetur: aliud: / p: se: sit: huius: qd: actus: movetur: / et: movetur: motor: / et: et: ex: quod: movetur:  
tunc: **Item** autem: ad: talis: dicitur: ipse: movetur: seipsum: et: ex: tribus: et: quoniam: / et: dicitur:  
est: in: huius: ipse: et: quoniam: ex: a, b, c: / ita: qd: a: sit: movetur: mobile: / a, b: et: ipse  
movetur: motor: / et: movetur: ab: a, et: movetur: c: ad: non: movetur: aliquid: / **Tunc** tunc:  
illud: quoniam: a, b, c: seipsum: movetur: si: si: aufero: de: illo: toto: c: ad: tunc: movetur:  
et: non: movetur: aliud: tunc: remanet: adhuc: a, b, et: movetur: seipsum: / et: adhuc  
quod: ex: duobus: a, b: movetur: et: b: motor: et: b: sit: ipse: movetur: seipsum: / et: dicitur:  
c: at: quod: separata: et: non: movetur: in: movetur: / et: ipse: sicut: sicut: et: et: aliquid: movetur:  
et: idem: in: huius: movetur: et: et: ipse: separata: et: a: suo: motor: / idem: non: movetur: et: idem  
non: movetur: ipse: seipsum: c: nec: remanet: movetur: /  
**Item** idem: in: b, c: movetur: ipse: seipsum: / **In** a, b: et: b: non: movetur: in: eo: qd: movetur  
ab: alio: non: quod: a: sicut: ipse: talis: a, b, c: sicut: ipse: seipsum: movetur: / **Item**

itaq; ipm seipm moueas hyc moueas mobile at ret qd mouet; n<sup>o</sup>  
at moueas ex nico: **A**uc q; dicitur ibi latius expiatis dicit q; si a qd mouet  
seipm. br. sunt si separe ab aia nusiata et mēbr/ b. br. mag; nō moue  
br. ipm seipm. q; est si a moueas pmo. **R**ad aut hys pōt; q; b. nō mouet  
a seipō si m. eo q; mouet ab alio / et nō mouet m. aia p; pte sibi qmū; / et  
ideo qm separe ab a qd moueas ipm / sicut nulla hēbr motū q; nec actū nec  
passi: a. b. at si amquat sine r. sicut adhuc ipm seipm mouebit ut p; dōn est;  
q; nō est q; ipm qd est seipm moueas hēat moueas mobile: et q; hēat moueas  
qd qd mouet; h. nō ē nōuū q; aliqd tūc aliqd mouet: h. g; hēat aliqd  
sicut adēz q; ponētib; qd mouetur a sōq;  
**C**ontra aut aut nō; aduicē aut ab aliis alter; **R**ad qd qm ē moueas  
qd em mouet qm in nōuū ē esse **M**anifestū ē q; totū ipm seipm  
mouet / nō eo q; ipm aliqd hūm sit ut ipm seipm moueat: h. totū  
mouet ipm seipm. motū at et moueas / et q; ipm aliqd ē moueas: et  
aliqd motū. **N**ō em totū mouet nō totū mouet: h. mouet dōe a. b.  
aut mouet tūc. h. c. ab ipō. b. nō ē dō possibile em: **A**uc p; dicitur quo  
her q; mouet qm moueas seipm sicut g; hēat / et q; g; hēat q; moueas sicut  
q; aut ē amū qmū; oī; qm duo sūt em sūt tūc aut ē qm g; hēat sicut  
q; sūt copia h. aia sūt ex pte m. q; qd em mouet. **A**ut at qd ē mobile  
et dō possibile nō est g; hēat q; sūt q; g; hēat q; sūt q; qmū; sūt aia qmū; q; cor  
pōib; aia; qm at sūt duo tūc q; nō sūt g; hēat q; g; hēat q; qmū; sūt aia qmū; q; cor  
quē sūt suo motū qd mouet q; motor corpū; celestū nō ē in rē; sūt sūt. vides  
aie corpū; aia; sūt q; ipm sūt sūt q; nō ē nullū corpū; ē artū; h. p; motū  
sūt q; dicit sūt motor corpū; q; corpū; sūt sūt sūt q; nō ē in eo sūt  
m. sūt. et sūt mediatū; aliq; vōt; g; hēat. **S**i q; moueas seipm ē qmū; sūt  
m. pte vōt; est; eo q; nō mouet qmū; motū nō qmū; sūt q; hēat q; qd moueas  
seipm ideo moueat seipm / q; aliq; sūt q; hēat mouet seipm / ē oportet q; totū  
se moueat q; pte q; hēat q; vōt; ē ipm aia q; ē q; sūt q; moueas seipm mouē  
corpū; qd est rē; q; dōn ē q; a. mouet. b. / et nō ē ac; ipm q; sūt sūt. emō  
ueat ab ipō. b. qm sūt m. q; pte vōt; est; q; mouet qm seipm. **E**t q; sūt pla  
ne vōt; m. aia; b; nō m. ill; nulla q; g; hēat motū seipm / h. pte aia; sūt  
sūt est nō pte h. totū corpū; at ret ideo nō ē ill; totū atal mouet seipm / **R**ad  
ē in eo aliq; q; g; hēat q; moueas seipm ex q; postea moueat alie pte;  
q; sūt nō m. ipm eā; nō; q; moueas sūt moueas et motor; h. vna moueas et  
alia motū. at hōr mēbr; mag; vōt; ē m. corpū; celestū; q; moueas sūt sūt  
**D**ubitatō; at hāb; sūt austerat aliqd qd ab ipō. v. / sūt q; sūt q; sūt  
si qm moueas dōe mobile at aut ab ipō b. qd mouet. reliq; vōt;  
ipm a mouebit. reliq; nō ipm b. mouebit. **E**t em hōr nō vōt; est  
q; pte mouet a seipō q; est a. b. remota em ab a b. adhuc mouebit  
seipm reliq; a b. aut nō dōe nō pte vōt; aut alie q; mouet  
dōe est artū; at dōe sūt. **R**at dōe nō adhuc ē hōr eade pōm

**Q**uæ nichil glibet ex dicitur subibit qd p'ma ad unum. **I**tem qd h  
 quod dubitatio qd dicitur de qd mouet seipm / Item dicitur qd p'ma qd  
 ad qd seipm ita dicitur qd tota mouet tota / et hoc qd non est nisi ad illa  
 dubitatio in qd in illa motu simi est / Sed tunc h' dubitatio in qd qd ad illa  
 et p'prie in illa qd h'nt corpus s'nt / et no magna h'nt diam in organo s'nt  
 et analoga q' a d'qda uocantur rugosa s'nt / s'nt t'ntia t're s'nt p'prie et agnille  
 et h'nt / s'nt illi em' ita qd p'mixta corpi et dicitur d'f'ne corpi: et ideo r'ce  
 talid' p't aliq' dubitatio / q' si aliq' qd dicitur s'nt ablatioe ab illo mobili  
 qd e' a b / tunc dubitatio magna est: ex dicitur qd adhuc ut' p't h' d'f'ne factio  
 q'nta mouet seipm ut' onlat' in l'ituo d'f'ne / s'nt a' agnille d'f'ne  
 q' p'p' qd p't q'nta a' adhuc mouebit / et reliq' p't q'nta b' p' d'f'ne uolunt  
 mouebit / **S**i u'nt' s'nt est tunc cu' motu p't s'nt p'nt motu s'nt / et d'f'ne ista  
 currat in t'nta no p't dicitur q' aliq' qd moueat / a' p'p' s'nt p'nt s'nt h'nt  
 q' s'nt tota d'f'nebat' in duo mota a' s'nt / ita p't u'nt' d'f'ne in duo  
 et p't p't / et s'nt in t'nta s'nt d'nt e' q' in q'nt' d'f'ne no est d'nt p'm' / q' no d'  
 g'nt' u'nt' q' in d'nt a' s'nt motu e' d'nt p'm' / **A**d ad q'd dubitatio q'd dicitur  
 q' d'nt d'f'ne q' q'nt' u'nt' s'nt am'p'nt' in p't corpi ad illa s'nt in t'nta d'f'ne  
 q' hor' no no am'p'nt' s'nt in s'nt g'nt' p' s'nt q' am'p'nt' s'nt am'p'nt' s'nt q' s'nt  
 actu no p't d'nt in t'nta / **I**ta u'nt' in actu est q' p't actu s'nt q'd e' illa  
 ex q'nt' d'f'ne q'nt' s'nt q'nt' s'nt am'p'nt' cor'p'nt' q'nt' s'nt hor'  
 u'nt' est in d'nt corpi p'nt' q' d'nt u'nt' d'nt d'nt q'nt' q' s'nt am'p'nt' q'  
 d'f'ne no est u'nt' s'nt cor'p'nt' / et hoc m'lt'o mag' est de d'nt h'nt actu em'  
 nou' q' q' hor' no no e' d'f'ne in t'nta q'nt' in q'nt' am'p'nt' p'm' mouebit  
 seipm an' ad n' mouet seipm / et s'nt d'nt d'nt tunc a' q'd e' actu mouebit  
 no est h'nt eade' p'nt' q'nt' h'nt p'nt' q'nt' cor'p'nt' et no mouebit p't q'nt' b'  
**I**tem nichil glibet in h'nt q' p'o d'nt h'nt s'nt actu no d'nt h'nt aliq' am'p'nt' q'd  
 e' p'm' mouebit seipm q'd est unum d'nt h'nt actu:

**M**as s'nt q' ex h'nt q'm p'm' mouebit mobile. **D**uc em' mox stat qd  
 mouet' ab aliq' at' motu d' ad immobile p'm' / **I**tem in qd mouet' q'd  
 ipm at' seipm mouebit et s'nt u'nt' am'p'nt' p'm' mouebit in d'nt  
 e' motu immobile / **I**tem u'nt' q'nt' p'nt' p'nt' u'nt' d'nt q'nt' q'nt' p'nt'  
 e' ex p'nt' q' in d'nt d'nt u'nt' ad p'm' mouebit mobile / **Q**uia am' s'nt d'nt  
 d'nt cor'p'nt' q'nt' mouebit' ab aliq' / in u'nt' q'nt' d'nt ad p'm' mouebit seipm /  
**I**tem s'nt d'nt q' id q'd mouet' mox mouet' ab aliq' ex t'nt' s'nt tunc q' hor'  
 debuit' ad u'nt' ad p'm' mouebit seipm ut' p'nt' e' s'nt in h'nt q' mouet' uo'  
 lenit' / et in h'nt q' mouebit' n'nt' a' s'nt g'nt' h'nt / et illud est u'nt' u'nt'  
 ad p'm' mouebit mobile: **E**t s'nt d'nt q' id ad mouet' d'nt in q' mouet'  
 ipm a' seipm q'd est seipm mouebit et s'nt est et est ex seipm a' q' s'nt d'  
 q' mouebit et s'nt / tunc u'nt' am'p'nt' h'nt u'nt' ad p'm' mouebit mobile  
 et s'nt q' u'nt' am'p'nt' in d'nt mox p'm' mouebit e' mobile:

**Q**uo n' ad at' q' s'nt motu e' et no d'nt: n'nt' e' aliq' esse q'd  
 p'm' mouet' / **D**uc q'nt' u'nt' s'nt s'nt p'nt' et p'm' mouebit mobile  
 est / **A**d n'nt' q'd q'd p'nt' e' mobile mouebit q'd e' n'nt' ad ead' q'

nūc roēm. qm at nūcū est: ed aliqd immobile qd p m ab d ex-  
 tig mūtoe et sapulr et si amū motū aut aliqd. mat' f' s' c' s' f' q' f'  
 de nūb' g' s' h' u' e' q' u' tū et v' h' m' u' cam' l' g' t' s' m' quo q' d' n' b' i' p' m' u' n' o'  
 u' e' e' q' p' e' t' u' i' t' . Et p' t' e' r' i' n' t' r' e' s' p' t' a' t' . In d' p' t' e' s' t' i' q' u' i' d' . In 2' d' m' o' r' t'  
 r' o' m' e' s' t' v' n' i' d' . D' u' m' a' t' m' a' g' i' . In 3' o' d' i' d' i' t' m' o' u' e' t' e' s' i' m' o' b' i' l' e' s' g' r' e' s'  
 Et nūc p' d' e' a' t' a' d' p' p' p' b' a' c' i' o' n' e' p' m' i' t' t' e' r' e' a' q' u' i' n' p' i' s' t' i' s' q' u' o' r' t' a' u' i' s' t' e' d' e'  
 f' i' a' t' a' q' u' i' s' q' n' d' m' o' t' u' s' s' i' e' d' e' t' n' e' c' e' d' e' h' e' r' e' s' i' a' l' i' q' u' d' p' e' t' i' t' i' b' u' s' i' n' p' s'  
 aliqd f' u' n' y' t' u' s' . Et q' h' o' r' e' s' t' n' e' c' i' t' u' s' s' e' . q' u' i' s' t' a' l' i' q' u' d' m' o' u' e' t' a' d' m' o' u' e' h' o' r'  
 m' o' t' u' s' e' d' i' c' i' t' e' i' g' . s' u' e' t' a' l' e' s' i' t' o' n' i' s' s' u' e' p' l' o' . s' i' h' o' r' i' d' e' m' u' t' i' q' u' e' s' t' i' o' n' e' s' p' o' r' t' e'  
 s' i' p' l' e' s' . o' r' p' m' u' m' o' u' e' t' i' n' t' a' l' i' b' u' s' s' i' t' i' m' o' t' u' e' t' p' e' s' e' t' p' a' m' i' s' . n' a' s' i' p' a' m' i' s'  
 m' o' u' e' t' . t' u' o' p' o' r' t' e' t' a' l' i' q' u' i' d' m' o' t' u' e' a' l' i' q' u' e' e' x' i' s' t' e' . In d' r' o' e' m' s' i' q' u' i' s' t' a' c' i' o' n' e'  
 p' r' i' m' e' t' d' i' c' i' t' a' r' e' n' t' r' u' m' m' o' u' e' t' i' m' o' b' i' l' e' s' i' t' p' e' t' i' t' a' n' . n' d' . q' u' i' s' t' a' t' a' i' a' l' i' a' t' q' u' e' s' t'  
 a' i' e' a' i' a' l' i' a' t' q' u' e' s' t' i' t' i' m' o' b' i' l' e' s' s' u' n' t' m' o' u' e' t' i' a' p' a' t' i' a' s' i' n' t' d' i' c' i' t' p' l' o' n' o' q' u' i' d' i' t'  
 a' d' q' u' i' s' t' i' o' n' e' m' s' i' a' d' s' a' m' l' i' b' r' i' d' e' a' i' a' . s' i' h' o' r' i' d' e' m' u' t' i' q' u' e' s' t' i' o' n' e' s' e' t' a' l' i' q' u' d' m' o' u' e' t' s'  
 s' u' n' t' a' t' s' i' a' l' i' q' u' d' v' e' l' i' t' i' n' q' u' o' d' a' m' q' u' e' s' t' i' o' n' e' e' t' u' t' e' t' s' i' t' i' m' o' b' i' l' e' p' e' t' i' t' u' i' .  
 a' l' i' q' u' i' e' t' n' o' s' i' t' s' i' q' u' o' d' a' t' o' r' e' e' t' c' o' r' r' u' p' t' o' r' . h' o' r' i' d' e' m' u' t' i' q' u' e' s' t' i' o' n' e' s' i' t' a' l' i' q' u' d' i' p' s' i' b' i' l' e' a' l' i' q' u' d' q' u' e' e' s' t' a' l' i' q' u' i' a' t' n' o' s' i' n' o' m' i' t' u' e' . a' l' i' q' u' i' q' u' o' d'  
 e' t' a' l' i' q' u' i' q' u' o' d' n' o' e' e' c' o' t' t' e' . Et i' n' 2' d' i' m' o' b' i' l' i' a' q' u' e' m' o' t' u' o' r' a' t'  
 q' u' o' d' a' l' i' q' u' i' q' u' o' d' e' e' . a' l' i' q' u' i' e' t' n' o' e' e' q' u' i' s' t' i' t' i' o' n' e' h' o' r' . s' i' n' e' q' u' i' s' t' i' o' n' e' o' i' a' p' o' s'  
 e' s' s' e' . In p' a' r' t' i' c' u' l' a' r' i' b' u' s' q' u' o' d' a' r' o' e' m' q' u' i' p' o' s' s' i' t' a' l' i' q' u' d' n' e' i' a' d' p' b' a' c' i' o' n' e' m' u' t' i' q' u' e' s' t' i' o' n' e' n' n'  
 p' o' s' s' e' t' e' n' i' a' l' i' q' u' d' s' i' p' r' a' d' e' . In q' u' o' d' p' t' q' u' i' e' t' e' t' q' u' i' n' o' a' d' e' p' a' r' t' i' u' ( n' o' s' i' t'  
 a' m' u' a' t' m' o' u' e' t' e' s' i' t' i' m' o' b' i' l' e' n' o' e' t' q' u' i' e' e' t' q' u' i' n' o' e' e' . n' o' i' l' l' u' s' q' u' i' q' u' i' s'  
 e' e' t' q' u' i' n' o' e' s' t' . h' o' r' q' u' i' s' t' e' t' c' o' r' r' u' p' t' i' . In 2' d' i' d' i' c' i' t' h' a' r' r' o' e' m' i' s' t' i' t' u' e' t' i' o' n' e'  
 q' u' p' o' s' s' a' t' a' l' i' q' u' d' d' i' c' i' t' q' u' o' d' a' t' i' q' u' i' s' t' i' e' t' q' u' i' n' o' s' i' t' a' b' s' h' o' r' i' d' e' m' u' t' i' q' u' e' s' t' i' o' n' e'  
 e' t' c' o' r' r' u' p' t' i' . s' i' n' t' p' l' o' a' s' s' i' t' d' e' a' i' a' b' u' s' a' i' a' l' i' u' . q' u' o' d' e' e' a' l' i' q' u' e' m' o' t' u' o' r' a' t' i' o' n' e'  
 q' u' e' e' i' n' g' e' n' u' i' m' o' t' u' e' t' p' e' t' i' t' u' i' a' t' n' o' o' m' i' n' e' e' t' q' u' i' s' t' i' o' n' e' a' l' i' q' u' i' e' t' d' e' f' i' n' i' t' a' l' i'  
 q' u' i' . Et e' n' i' f' o' r' t' a' s' s' i' n' e' a' i' a' s' i' d' i' c' i' t' . a' l' i' q' u' d' i' p' s' i' b' i' l' e' s' u' e' i' d' e' f' i' n' i' b' i' l' e' u' t' a' i' a'  
 m' o' u' e' t' e' t' a' l' i' q' u' i' e' e' t' a' l' i' q' u' i' n' o' e' e' q' u' i' s' t' i' o' n' e' s' i' t' i' m' o' b' i' l' e' s' i' s' e' q' u' o' r' s' i' t' a' l' i' q' u' i'  
 m' o' u' e' t' e' t' a' l' i' q' u' i' n' o' m' o' u' e' t' . In 2' d' i' f' o' r' t' a' s' s' i' n' o' q' u' i' d' u' l' i' m' e' . s' i' q' u' o' r' h' o' r' i' d'  
 p' b' a' c' i' o' n' e' l' i' b' r' o' d' e' a' i' a' . Et d' i' a' l' i' q' u' i' e' e' t' a' l' i' q' u' i' n' o' e' e' s' i' t' i' m' o' b' i' l' e' s' i' s' e' q' u' o' r' s' i' t' a' l' i' q' u' i'  
 p' l' o' p' o' s' s' i' t' h' o' m' i' n' e' m' o' u' e' t' i' a' p' a' t' i' a' s' i' q' u' i' s' t' i' o' n' e' e' t' e' t' n' o' s' i' t' i' m' o' b' i' l' e' s' i' s' e' q' u' o' r'  
 s' i' p' a' r' t' i' c' u' l' a' r' i' b' u' s' . In 3' d' i' f' o' r' t' a' s' s' i' n' o' q' u' i' n' o' s' i' t' a' l' i' q' u' i' e' t' c' o' r' r' u' p' t' i' . s' i' s' e' q' u' o' r' s' i' t'  
 s' i' t' e' t' d' e' f' i' n' i' t' . a' d' g' e' n' e' r' a' t' i' o' n' e' c' o' r' r' u' p' t' i' o' n' e' c' o' r' r' u' p' t' i' o' n' e' p' a' t' i' a' s' i' q' u' i' s' t' i' o' n' e' q' u' o' r' s' i' t'  
 d' e' n' o' c' o' r' p' o' r' a' l' i' . e' t' i' d' e' o' n' o' d' e' f' i' n' i' t' . p' a' r' t' i' c' u' l' a' r' i' b' u' s' . In 4' d' i' n' e' c' i' t' i' a' l' i' q' u' i' e' e' t' i' m' o' b' i' l' e'  
 m' o' u' e' t' i' a' i' m' o' b' i' l' i' a' q' u' o' d' a' l' i' q' u' i' e' e' t' a' l' i' q' u' i' n' o' e' e' . s' i' n' e' q' u' i' s' t' i' o' n' e' s' e' p' o' l' e' h' o' r'  
 In 2' d' i' f' o' r' t' a' s' s' i' n' o' q' u' i' n' o' q' u' o' d' a' t' i' p' a' s' e' p' a' . In 3' d' i' n' o' s' i' t' a' l' i' q' u' i' e' t' c' o' r' r' u' p' t' i' o' n' e' c' o' r' r' u' p' t' i' o' n' e'  
 m' o' u' e' t' i' a' b' y' n' e' s' t' . i' p' s' i' q' u' o' d' e' s' t' . a' l' i' q' u' i' e' e' t' a' l' i' q' u' i' n' o' e' e' . s' i' n' e' q' u' i' s' t' i' o' n' e' s' i' t' i' m' o' b' i' l' e' s' i' s' e' q' u' o' r' s' i' t'  
 q' u' e' e' n' i' m' m' o' u' e' t' s' e' p' t' i' m' n' e' e' s' t' . o' e' n' i' m' a' g' n' e' h' y' e' s' i' m' e' t' h' i' m' o' u' e' t'  
 n' e' s' t' i' p' s' i' b' i' l' e' . m' o' u' e' t' a' t' n' e' q' u' a' n' t' i' t' a' s' e' s' t' . e' t' d' i' c' i' t' . In 4' d' i' n' o' s' i' t' a' l' i' q' u' i' e' e' t' a' l' i' q' u' i' n' o' e' e' . s' i' n' e' q' u' i' s' t' i' o' n' e'  
 e' a' l' i' a' q' u' o' d' e' f' a' c' i' t' a' l' i' a' a' t' c' o' r' r' u' p' t' i' . e' t' h' o' r' q' u' i' e' n' i' l' l' a' n' o' e' s' t' i' m' o' u' e' t' i' a' b' y' n' e' s' t' .

qdē. No sū at entū n3 ipōz qdē sū hor mouētū / hor at altū /  
 apō em sū et qmū n3 unūqz ipōz cū n3 oīa. hor em qdē sū  
 se hze sū et ex nte ē / oīa at sū et nō sū sū oīa entū. / Sic  
 p. oīat motū dicit. sū mouēta sūpa ut sū oīa qz em sū qmū nō  
 sū / tū nte ē qz sū aliqz qz nō et corū. / hōy qz qūa nū. at corū eoz  
 ppetua qmūat. / Itū em est qz qmū sūpū mouēt qdē qmū nō ē qz motū  
 at motū nte ē hze aliqūa magū corpōatē eoz qz qdē mouēt ē corū. / s  
 nō ē nte aliqz qz qdē mouēt mobile hzeat magūa aliqūa. / pmo p  
 cū pbat qz p mū mouēt mobile pēz nulla hzeat magūa corpōatē.  
 Et sūpū p qz eig sūcessiōis sū quā ē aliqz sū et aliqz corū pī et hor qdē sū  
 sūcedē n. corū ē cū qz de nō mouētū mobile qz aliqz sū et aliqz nō sū  
 m et ē cū hze hor est qdē sū mouēt sū sūcessiōis. / s qz hze qz nō sū sū  
 aliqz aliqz cū qz sū mouēt. / pū em est sū et qz. / hoc sū sū sūcedē n3  
 apō mū qz dū sū m ē cū nō oīa sū. / qz sū oīa sū qz aliqz hze qz qmū sū sū  
 cōstōia hzeat cū ppetū et qz nte sū nō et hōy oīa nō pū ē cū sū  
 qz oīa sū sūta cū m nūb qz dūat et nō sū sū. / tūte at motū nō sū sū  
 et sū. / Et sū oīo oīm ppetū ē qz oīm corū qz mouēt et mouēt. / m mā  
 qz hze at corū hze qz aliqz sū et aliqz nō sū / nte ē cū aliqūa cū p  
 ue sūcessiōis qz qz cū sū mūa sūnt qmū. / et tūo redūa hze ad sūmū  
 em. / et nō sū sū sū sūcedū. / et tūo redūa hze ad em qz de nte ē sū  
 qz n. / gna hze ē a casu qmū a casu m nō sū nō sū nō sū et illa pma.  
 Ad sū sū qz est qz qmū mūltes sū. / sū et dū ē m 2. hze.  
 qdē mobile qdē mouētū at et mltz ipā sūpa mouētū corū  
 pāt. / alia nō sūat. / et hor qdē mobile sū aliud nō mouēt altz  
 at hor. / Sed mūltoz ē aliqd qdē qmū et hor ex nūqz. / qdē  
 cū eig qz ē alia ē. / alia nō nō et qz. / mutatiōis. / qz et hor quidē  
 hze / hor at alib cū motū sū. / Itū oīd p. ppetū dicit qz mā sū sū  
 est qz qmū mūltes restāt sū. / ppetū motū qz sū p se mū mobile  
 sūnt em oīa. / et qmū mltz de nō corū qz sūpa mouēt qz corū  
 pāt. / et alia sūat sūe gūent. / et m qmū dūz sūnt duo qz nū ē mo  
 sū sūnt alia. / et altz ē motū sūnt corū. / et nū sū sū sū dū sūnt  
 alia sū dū sūnt. / qz mūltoz ē aliqd ex hōy qz qmū et sū sū  
 cū oīm sū sū. / at hor ex nūqz sū sū est. / et ē cū qz alia sūnt. / alia nō  
 sū corū pāt. / et ē cū qz. / mūltes sū sūcessiōis. / Quēta em sū sū sū  
 qdē cū mutatiōis. / et qz alia sū cū mūltes alis. / sū aliqd ex oīa illa  
 et cū mutatiōis m oīz sū sū. / at hor ē p se mouēt tū nō mātē.  
 Ad qdē sū ppetū motū ē ppetū est at mouēt sū sū sū. / sū. / sū  
 nō plā. / plura et ppetū. / Itū p. ppetū ppetū gūo dūat qz sū  
 tal motū ē cū oīz motū ē ppetū. / sū et qz qz mouēt mobile qz motū

huc motu sit partem. et simu si e una. si ad sint plures talis motus  
**U**nu at magis q' mltas et finitas. et ad est plura partia. 17  
 q' estia oz ex hae. Et sic at amde ab: q' finitas magis a corpore du.  
 Julius em a sit na oz finitu et melio si q' q'at ee magis suffines.  
 aut et si unu qd p'm mobilu partu cu sit ee p'm alio motu  
 Manifestu q' ex his e q' unu est ee aliqd unu et partu p'm  
 moues. Unu em est qui nre e sp motu ee et q' unu ee. et  
 naz qd ee q' m: qd at q'nt hie est q'ntu. Ita e q' q' h' ap' m  
 ni a q'at p. duobz nobz p'm moues ee unu / q' est. In nobz a nalu  
 q' sit am p'ediu e illud qd e nobilz et melio si melio aut e unu et finit  
 ee q' i' f'ra (dimo p'le sit ipm ee finit. q' finit moues e unu et finit  
 Inat at du p'le est ipm ee finit. q' m gnabulz no pr ee finitas aliq  
 p' m'gabulz est ifinitas. Unu uo et finit suffines est ad oem nate  
 motu et m' h'oez i' f'oz ipm em est ad m' motuoz i' f'oz spaz q' mo  
 uet i' ad m' gnabulz et corruptibilz q' moues i' f'oz sua. Et q' h' q' q'  
 nre sit aliqd unu ee et partu moues. q'nt moues est q'ntu.  
**A**t uo si q'ntuq' unq' est. unq' at si ab uno moueto et unq' qd mo  
 uet. At em q' d'ba aliud et aliud mouebit: no q'ntuq' motu totz:  
 q' q'ntu. Tur pot p. 23 r' d' m. Motu q' sit a duobz mouetibz no e unq' motu  
 q' motu q' sit a p' moueto e unq'. q' no e a plibz mouetibz. **A**liaz ut  
 q' q' unu moues corrupt' et aliud q'ntu tur natura e i' uenire q' d' e  
 q' corruptioz p'm mouet et q'ntuoz i' d' i' et p' illo tpe no e' motu. ad  
 q' motu i' f' sit: q' q' uo nio moues i' f' sit moues: et unu nio i' f' motu  
 q' ex ill duobz p'ponat moues i' f' p'm et f' planu e ee aliqd moues p'm  
**I**nter ex his fact' vtz aliqd ee aliqd p'm moues i' f' partu et unu:  
 mobile. Et ut q' d' d' r' p'm mouetiu ee q' d' igit q' d' eoz q' sit a  
 aliqd q' d' mouet: aliqd at q' d' f'nt manifestu est. et q' h' manifestu  
 factu est. q'nt m' oia q' d' f'nt: n' alia i' f' mouet: alia i' f' q' d' f'nt. Que  
 naz sit utrobz et p'nt sit h'ntia eoz qd est aliqd q' d' mouet: aliqd  
 nio q' d' e dem'at de his: Ita e q' p' h' ap' m ni a q' p'm  
 moues sit mobile. p' p'ponedo f' aliq' q' d' f' sit q' q' d' eoz a apud nos  
 sit aliqd q' d' f'nt et aliqd mouet: sunt manifestu apparz m' d' h' aiast. Et uo  
 h'nt d'nt est q' no oia entia mouet: n' oia q' d' f'nt: n' em illo d' f'nt e unu q'  
 q' d' eoz i' f' q' d' f'nt et q' d' eoz i' f' mouet: ita q' nichil sit q' aliqd q' d' f'nt et aliqd  
 moueat: q' eoz a utrobz sit i' m' motu et q' d' f'nt p' d' f'nt q' d' h'ntia p'nti q'nt  
 qd est ee utrobz q' p'nt q'nt volut mouet et q'nt volut q' d' f'nt. Ita aut de  
 m' f'nt: q' alia sit a aliqd mouet: et aliqd q' d' f'nt. et utq' ex his sit q' aliqd  
 e qd i' f' q' d' f'nt et illud e i' f' mobile: et illud e p'm motor.  
**U**nu at h' mod' manifestu sit volut at dem' f'rae et duoz utrobz

nam qm si alia qdē sūt mobilia: alia at qdē mouēt. pcedētes at  
m hoc et pcedētē de qdē mouēt ab alia mouēt et hoc est aut mouēt  
aut qdē mouēt: et qdē mouēt: aut a seipō: aut ab alio: sūt deūc  
memō in hoc accipe qm eoz q mouēt: et qm qdē mouēt: qdē qdē  
qm sēpim mouēt: omi aut mobile. **N**ō dēq em et manifeste ēē  
hymōd q mouēt ipa seipā ut aiatoy et aiatoy genū. **H**ic aut et o  
pūcēz tulerēt ob ne forte gignat motū fact ad nō sūt oīo sūt q m  
hīs rōdēz hoc gignat. **M**obiles em cū sūt aliquid mouēt at  
itey sūt uidet. **S**ic p oībz duo vltā sūt q alia sūt sūt mobilia et alia  
sūt mouēt: pcedēdo ex hīs q sūt manifesta in gne sūt qdē mouēt: ab aliā  
distict ab ipō mouēt: ut oīo ē. **E**t pcedētē vltā q illud a quo mouēt:  
aut ē mobile: aut ipm mouēt. **E**t si mouēt aut mouēt a seipō: aut ab  
alio: hūc sūt ad hoc deūc memō q qz nō accipe q oīm hoc q mouēt: ē aliq  
qm p m gne mobile motoy: sūt hoc qdē mouēt: sūt ipm mouēt seipm: et  
qm oīm et eoz genū motoy: sūt qdē mouēt mobile. **E**t illud ut sup oīo  
est: dēctat ex hīs q sūt et apud nos sūt mota. **E**t vides qdē ēē q mouēt  
seipā sūt sūt oīa aiatā motū pūcē sūt hūc. **H**ic at sūt q attulerūt  
mēt: p hūc sūt opūcēz q motū vltā m mudo cepit cū nullā oīo motū cū  
pcedētē: q videt. q hoc m mōbz mūdōz gignat. **A**ta em oīa pūcē mobi  
litate m q sūt aliquid cepit mouēt: sūt uidet sūt sūt: hūc aut sūt sūt: nō dēz:  
**H**ic at q accipe qm sūt unū motū ipa mouēt: et q sūt hūc nō ipō: hūc  
em et seipō causa ē. sūt alī alī motū nā et aiatāz sūt qdē nō mouēt:  
q seipō aut augmētū et dēcē mētū et respōdēt: qbz mouēt oīa  
tūc unūqz qēctāz nō nō mouēt a seipō motū. **H**ic at cū gignēt  
et mētā eoz q sūt aut intrāt tūc p respōdētēz actōz. et qdē  
alimētū cū est: dū cōqz qdē em dormiūt: dēspregatō at sūt gignēt  
et mouēt seipā cū pūcē sūt: est sūt: nō nō sūt mouēt gignēt  
a seipō. **A**huō em est mouēt ipm m oībz q mouēt: et nūcū  
et unūqz mouēt sūt seipm. **I**n oībz at hūc mouēt: pūcē mouēt  
et est cū ipm sūt mouēt: a seipō sūt actōz tūc. **M**utat em locū  
eoz. **Q**uare em et qdē m tōpe em et nūcū mouēt seipm:  
**H**ic pūcē em q nō sūt mouēt aiatā: qz nō mouēt se nō sūt et cūcē  
motū. **E**t qdē sūt nō est q ab uno oīo nō ē nūcū. **E**t dēo sūt gignat  
p aiatāz motū pūcē q nō mouēt ab alio: ille est: q uno nō oīo sūt motū: et  
ab illo sūt sūt nō est nō gignēt motū. **I**n aut gignēt a motū illo aliquid  
sūt aliqz motū ad hoc pūcē motū: et tūc pūcē motū est aliq: et dēo q  
accipe q sūt motū q ē pūcē nō mouēt ipē se motū ille qdē pūcē  
m aiatāz q ē aut: eo q ipē nō ē tūc hūc motū p seipm: sūt motū causa ē  
motū eo q alū mlti motū sūt aiatāz qz motū nō mouēt aiatāz p seipā

itaq sint a motu aialiu aqnalit. et tales motu sy augmen et de  
 croneta p qd eiq qd e p qd quasi augm et m mualit corq. et respone  
 q est ad mngatuz calid nial m dno respnabiq. et si hoi motu mouet  
 et mouet se mngatuz aialiu tur qn qesit a motu locali hor e qn mouet  
 motu dlo q pure causat a seipo. hor at motu cu p. no e aia aialiu. sed  
 potu oituz aliq sint aer uatit si calidit dicit et alituz calid p qd  
 hndi et fieri. Aliq at p cu cor est mltiq iust corqz sicut si aliu dicit  
 qda aialiu q dornit et qesit du corqz abq cor qd q resoluat uapoz ad  
 aliuato et humofoet dby aut cor et qn qdat mltia motu local i puz  
 et ideo mut mtoio dypregato p mltia / sur qat et mouet tur seipo. hor qda  
 fuisse pell et uisioe mlti hndituz mlti dormit que flegmatico ut in lyre  
 me sint mfg et qires et files et qda aues se uessuhoz et prudmos.  
 Et qda puz q p. cu mouet ee aiaon et aial est. et cu talia mouet corpa /  
 redudat motu corqz ad aiaz / et aia sic motu m corpe p aia et ab alio motu  
 pio se e cu uator motu / et motu aliq hor qesit aliq. Et qda e q ab  
 aia ut a p. motu eel. si dicitur ac ab uno motu supra no fit ee uiq  
 motu uno mo se hnd. hor e q cu qno sy qtinue se mouet aialiu. Aliud  
 em et extio e id qd est mouet / et aliud id qd mouet. et aliud e mltia p  
 pnu in talibz motibz ad unu qd. q mouet seipm. In dby em est motu q  
 mouet ab alia alio pnu mouet qd e aia. et cu mouet in talibz motu  
 e qd aia / et tota aial mouet. et aia sola p aia. q mouet ad motu cor  
 puz in quo est. Et iste modq aliq e ab eo quo diaq p aia mouet qn  
 mouet tota. et p aia mouet albeduz qn mouet pnt albeduz. qd dia q  
 p aia mouet aia q motu corqz sit ebeduata ad aiaz factatuz ipam  
 esse dufoy motu gam. Et aia e cu augmen et det emeti et si pma  
 tota et feni et uiglu. si no e cu p. hor e pua. Et q e m corpe ut acty  
 tota p se et pnt p ptes aq. ideo corpe mutate locu nnd e ipam p aia  
 mutata locu. motu em corqz puenit ad ipam aiam / et tali motu aia  
 mouet corq mouet seipm / si ab alio motu pio se motu. Et hndi coll. 16  
 que qd motu q mouet p aia aq qd ipa mouet mtoio et mouet  
 p locu qm suo motu q ipa mouet mutata locu. Sed uq se fit equo p q  
 qd motu q mouet p locu mouet et ab amibz aq qd ipa mouet mtoia  
 Et abq e sine q si aliq e pmo hnd. Et uatit e. p de illo qda dicitur.  
 qd mouetiu aut et ipuz q si amibz mouet. / ipuz est qm in  
 motu mouet. Quae si nnd est qd qd qd e motu / et q aliq  
 pnu mouet mtoio et no p aia. si debz sint dby in hnd q st  
 ee tressabil qd et motu motu / et mane em ipm m seipo.  
 et m eode pno em manete nnd et ee mane qd qtinuit e ad  
 hor p. et pntit tralyt una qclam qd e de motu aialiu. / pna puz  
 ipa p. Et aliud e de aia mouetiu et p se mobdu qd m mutat. p





in istis q; q; q; ad aliquem p'mu motu p'cedit. **Contra p'** nō est q; p'cedit  
 h; cū p'cedit. nō est q; nō sit d'p'rior p'cedit aut d'p'rior motu  
 ad aliū e' cū q'ntatōe et cōp'ōe q'ntatōe. q' nō p'cedit motu q'ntatōe  
 cōp'ōe p'cedit ad motu aliū sit p'cedit, et hoc tenet in cū q' e' cū in e' et in  
 q'ntatōe. **Ad p'** q' si sit e' in istis q; q'ntatōe et cōp'ōe sit p'cedit. **Ad q'**  
 q' aliq' sit ut motu q'ntatōe q' est ut p'cedit mouet. sicut e' id q' e' p'cedit mouet  
 sicut in q' si act' tū mobile p'm. q' e' h' hoc e' cū d'p'rior mouet sit eodē  
 motu et sit nō. cū motu sicut in d'p'rior d'p'rior p'cedit cū q' mouet  
 ab ip'o. **Et deo** si p'cedit p'mu motu mouet nō q'ntatōe et cōp'ōe cū  
 sit uno nō et sicut. et nō. uaiat ip'm ad q'ntatōe nō facit nō aut q'ntatōe  
 nō cōp'ōe q' alia mōtōe uaiat, et nō d'p'rior d'p'rior p'cedit in h' q' sit  
 nō. **Et deo** q' q' p'mu motu q' nō mouet h' d'p'rior cōp'ōe motu ab ip'o  
 q' nō d'p'rior et si p'cedit futuru. nō d'p'rior et si p'cedit futuru. q' ad mō  
 uat sit q' q' mouet q'ntatōe ab mobili p'. nō nō e' cū eodē motu nō e' q'  
 p'cedit e' q' motu suo alit' et alit' se h' ad p'cedit q'ntatōe et cōp'ōe nō. **Ad q'**  
 d'p'rior affert. **Ad q'** e' affert et affert q'ntatōe sicut p'cedit et stallat q' alit'  
 h' nō uos suos et q'ntatōe r'p'cedit nō q'ntatōe in tropico h' e' mali' et alit'  
 q'ntatōe sit sub tropico e' sicut. **Et q'** illa p'cedit maxime d'p'rior in cū p'cedit  
 sal' deo in h' d'p'rior p'cedit nō q'ntatōe q'ntatōe d'p'rior. **Ad q'** e' de p'cedit  
 e' q'ntatōe alit' in nō et in aut h' nō. et de e' de d'p'rior p'cedit in sicut h'  
 q'ntatōe et p'cedit et alio d'p'rior p'cedit in q'ntatōe d'p'rior. **Ad q'** mouet nō  
 in ortu suo et in cōp'ōe in cōp'ōe d'p'rior. **Ad q'** mouet nō q'ntatōe  
 sicut nō mouet d'p'rior et cōp'ōe d'p'rior et d'p'rior alit' et sit de alio  
 motu. **Ad q'** q' sit in d'p'rior h' q'ntatōe et foris et figuris ip'i motu et  
 q' q' nō sit h' e'at nō q'ntatōe alit' q'ntatōe mouet ab h' et deo q' q' alit'  
**Ad q'** sicut q' sicut est et d'p'rior et q'ntatōe p'cedit. **Ad q'** mouet et alit' q'ntatōe  
 d'p'rior q'ntatōe q' nō oia aut q'ntatōe aut mouet / aut alia d'p'rior  
 mouet alia nō sit q'ntatōe. **Ad q'** alit' q'ntatōe alit' aut nō. **Ad q'**  
 e' nō nō nō manifesta e' q'ntatōe illa q'ntatōe ab mobili mouet. **Ad q'**  
 sit mutat. alia nō ab eo q'ntatōe mouet et mutatōe q'ntatōe et hoc nō  
 est mutatōe. **Ad q'** e' sicut dem est sit sicut et sicut et in eodē  
 p'cedit. **Ad q'** et sicut mouet mouet. **Ad q'** p'cedit q' e' d'p'rior  
 manifesta est q' soluta e' q'ntatōe in p'cedit. **Ad q'** q'ntatōe q'ntatōe alit' mouet  
 et alit' q'ntatōe. **Ad q'** dem sit q' nō oia q'ntatōe in oia mouet. **Ad q'** d'p'rior  
 in e' q'ntatōe q'ntatōe q'ntatōe sit q'ntatōe et alit' q'ntatōe mouet. **Ad q'** nulla p'cedit  
 alit' d'p'rior et alit' mouet. **Ad q'** q'ntatōe q'ntatōe alit' q'ntatōe et alit'  
 mouet. **Ad q'** e' manifesta e' e' d'p'rior. **Ad q'** manifesta est q'ntatōe sit q'ntatōe  
 mouet. **Ad q'** nō p'cedit nō p'cedit sicut sit motu celestis. **Ad q'** nō est q'ntatōe  
 sicut sit deo p'cedit nō p'cedit mouet. **Ad q'** nō mouet p'cedit nō p'cedit q' nulla







Hoc in uno dicitur quodlibet eorum a se sic se habet: sed alterius nunc est quod  
 aliud mouet hunc a se sic et ipsum non facit et ipse alterius sic dicitur  
 ut igitur quatuordecim est ad se prima. omnia enim centum a mouentur coram  
 manibus et in quatuordecim motum in unum sic est: duo autem quatuordecim  
 mensura quatuordecim et deinde mensura et coram dicitur. Sed enim quatuordecim  
 res quatuordecim sunt: Quatuordecim si non est quatuordecim: sed locum mutatur: in aliam  
 in una mutatur: Hoc per quodlibet quatuordecim obiectum est.  
 Quatuordecim localis videtur esse posterior in tempore sicut quatuordecim quod quatuordecim  
 deum augumentum: et quatuordecim aliquid in quatuordecim: et aliquid mouet localis. Ad  
 quatuordecim obiectum videtur per quod in uno et eodem tempore quod est omni plurimum  
 tunc suscipibile motus localis est aliquid motum in illo enim est videtur ad se  
 quatuordecim: et per illud est aliquid: et augumentum in quod quatuordecim et quod debita  
 quatuordecim: et deinde locum: Quatuordecim autem in quatuordecim in ea et robore et quod  
 organum: Hoc in toto mundo sine mundo nunc est ad quatuordecim aliquid non quatuordecim  
 non comparatur non aliquid in aliquid si motus in motu locali: et hoc est ratio  
 quod aliquid quatuordecim sic est quatuordecim eorum quatuordecim hoc non quo quatuordecim est  
 quatuordecim: Immo est de eodem quatuordecim sic: prima est in mutatur in mundo: quod si  
 ipsa est posterior in unum motum sic per quatuordecim motum: et sic per quatuordecim  
 non eorum coram: et eo quod est quatuordecim: et sic in se sunt coram motu  
 tunc quod omnia alia eorum coram hoc et quod non in ea quatuordecim: et quod non  
 in se sunt: quod quatuordecim sic est aliquid in mouet quatuordecim: et sic oportet quod  
 aut motum est motum in se sunt: In aliquid non est aut locum motum: tunc man  
 festum est quod in aliquid quatuordecim motum per quatuordecim: et aut locum motum sicut quatuordecim  
 mensura et deinde mensura aliquid et quod: Sed enim quatuordecim sic quatuordecim quatuordecim  
 sic si non est quatuordecim: sed locum motum: tunc est in illa aliam mutatur per a locum  
 Sed aut videtur quod sic ipsum et ad ipsum in se sunt: tunc quod quatuordecim est  
 sic: in aliquid est in se sunt quod locum: Sed enim quatuordecim sic quatuordecim quatuordecim  
 non alia ad mobilia sic aliquid in se sunt organum in platea et  
 mensura quatuordecim: effectus aut mensura: Quatuordecim si magis nunc locum: ma  
 gis est quatuordecim sic: et motus huius in unum aliquid magis est si locum in hoc  
 Hoc per omnem motum localem quod est per quod quatuordecim: et sic est: Quatuordecim  
 in quatuordecim est per unum per quod in motu locali a posteriori in quatuordecim: et  
 per unum per quod: Nunc per quod ad quod quatuordecim: et sic in quatuordecim: et sic  
 per quod: Nunc per quod in aliquid quatuordecim: motus localis sic est aliquid motus  
 quod per aliquid quatuordecim: et magis aliquid quatuordecim: aut quod mouet localis: et  
 sic est: ille motus est posterior huius a mensura per quod: sic de motu locali: et  
 est posterior: Nunc per quod huius motus non mensura: quod quatuordecim: quod non mensura  
 a se sunt huius per quod: nec est mensura aliquid per quod: per quod quod huius de se sunt  
 quod motus si localis ut ostendit et ostendit huius enim non huius motum motum









qd no est actu et qd est qd est? est nūc? ad no est? et dea no fiat? ad qd  
 f ad mutates nbi qd valde large fuit. de illo tñ no dicit aliqd in pñio  
 pbat: si hoc pbat est sicut qd nūc est oppo itē nūc medio tpe. et p h  
 est dicit qd pbat qd nūc? no dicit. Et qd dicit qd qd no sicut sicut sicut  
 no fuit ut la nob ad dicit dicit illud qd voluit dicit la nā m qd sicut sicut  
 tñ p hoc qd no dicit alios sicut mē eudē in tpe no sicut sicut. hoc est dicit  
 fuit tñ bāt qd qd dicit dicit pñio tñ nūc qd motu sicut. motu et qd  
 motu qd est in qd nūc dicit motu qd in qd sicut sicut sicut et est qd  
 qd est in qd illo ex quo dicit motu qd dicit qd qd est in tñ a quo et no  
 qd in tñ ad qd? p hoc qd hūc dicit est illud qd dicit no dicit oppo sicut  
 sicut motu motu et qd sicut sicut et mediu oppo exaltet et ex qd exaltet  
 ab ipso. hoc est qd qd p sicut qd nūc no sicut sicut sicut pñio pñio  
 mediu oppo dicit sicut sicut. Et nūc dicit dicit hoc qd sicut sicut sicut  
 qd no qd sicut sicut motu sicut nūc dicit eudē mē. hoc de hūc sicut sicut  
 in tē hūc dicit sicut sicut dicit dicit ad dicit ad dicit sicut sicut. Et dicit hūc  
 dicit sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut  
 dicit qd dicit motu qd ad sicut sicut no ad nūc. et sicut sicut sicut. Et dicit  
 dicit qd dicit oppo motu et nūc dicit sicut sicut in oppo. Et dicit qd qd  
 motu mouet duobz motu oppo hoc est sicut sicut in tpe sicut sicut est qd  
 illos duos motu cadat tpe. Et dicit qd motu nūc qd cadat tpe sicut sicut  
 nūc. Et dicit qd ad mouet sicut in tpe ad mouet. et dicit pñio ad actū  
 qd qd in tpe ad qd mouet sicut in actu qd hoc dicit motu ad qd sicut sicut  
 no in motu sicut in motu dicit sicut sicut mouet ad hūc. Et dicit qd in motu sicut  
 in motu dicit sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut  
 in motu sicut ad hūc dicit in tpe et sicut sicut dicit qd eat in hūc sicut in actu  
 et sicut dicit in tpe et in actu et pñio sicut in actu et no in actu qd dicit  
 Et dicit in qd dicit et dicit dicit et pñio sicut sicut sicut in tpe sicut sicut  
 dicit dicit. si factu motu nūc est sicut sicut et nūc sicut sicut.

19

Quia ex hūc utiqz fides aliis fiet vñ hūc em ad sicut sicut dicit qd  
 hūc qd dicit qd qd et nūc? no sicut motu sicut qd qd. et dicit hūc  
 sicut sicut qd no pñio pñio nūc sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut  
 qd: qd sicut motu qd sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut  
 mouet tñ dicit labor nūc est sicut sicut qd no laborat qd nūc ad hūc sicut  
 res aliqd in tpe pñio. Et dicit sicut qd nūc aliqd sicut sicut  
 tñ est qd et nūc sicut ad sicut sicut et dicit qd sicut sicut. no est sicut  
 sicut ad sicut sicut in qd dicit. Et dicit qd sicut sicut dicit sicut sicut sicut  
 sicut est nūc ad sicut sicut et dicit sicut sicut ad nūc sicut. Et hūc utiqz fides  
 mē de aliis motu qd sicut sicut dicit de dicit motu qd in tpe motu  
 pñio pñio ad actū. ut sicut in illo. Et dicit sicut motu no sicut sicut tñ  
 nūc est in actu dicit qd est in tpe sicut sicut sicut sicut. et sicut hoc dicit

res pcedit ad actu let recedit ab actu p motu aut p mutuo oporia alg  
hor: q nūq puet ad actu illu. q oia abfurdū ft. et ideo est nulla mūte  
aut motu pū ee id qd dū d. niale em est qd in oibz plic se heat. q oes  
fled p n hē q tūc ft et oporia et q n ee pū pgratū ad actu:

**Q**uā at qūgt ee quōda motū rftū unū ee nē qūm! et hī  
cūlaid: nūc dūc. **Q**uā dō em qd mouet? ferē: aut cū  
laid? aut hī rftū dūc? aut mūte! **Q**uā dō si m illoz alt qūmūz  
mz ex vtrūq pū qd est qūm ee: **Q**uā dō em? tūc m quo p. oūdt q  
motz reflexz nō pū ee qūmūz et nūz hī qd ee rftūmūz: hī solū cūlaid  
Et dū dūc m duaz ptes. In qū pū oūdt pūmūz pūmūte dō ptes moz  
local. In 2. nō mouet tūc dūbitatō d. nō et dūb. **Q**uā dō qd ab pū  
eoz pte dī p. q qūgt aliquid motū localē ee qūm et rftū: et hīc est  
cūlaid. **E**t p eoz pte pū dō ptes moz dūc qd ee qd mouet hī local  
nūc est vno tūc mozūz motū (aut em mouet cūlaid? aut q lūcā  
rftū: aut hī motū mūte? qūe si oūda? q nūz alioz motūz pū ee rftū  
qūmūz pūta hī lūcā rftū: aut oporia hī vnam lūcā et cūlaid? seqūz  
pūta fore: q solū motz cūlaid pū ee pūmūz.

**Q**uā at ferē hī rftū et fūmū nō ferat qū: mūte ftū est. reflexū  
emū reflexū at hī rftū p qūmūz motū mouet. cōtū em hī lūcā  
q est fūmū et q est dōcū fū: et q est an et q est retro: et q est ad  
fūmū: et q d ad dōcū fū: **Q**uā em qd rētatō hēc ftū. **Q**uā at ē  
nūz et qūmūz motū: pū dōcū est: qd q dūmū et m vno tpe et  
rētatō hī fūmū: **E**t p. oūda pūmūz sū q nūz motū local pū cūlaid pū  
ee pūmūz. **E**t hōc pū pūbat dūc: sū dōmū dōcū et logū. ubi pūbtū aut.  
**D**ōmū dōcū sū. nūc fūmū dōcū est: si aliquid motū local pūmūz ē: aut ē hī  
lūcā rftū n. nūz motū aut oporia. v mūte hī vnam lūcā et cūlaid:  
hī nūz nō pū ee pūmūz: nī ex rō et cūlaid oporia: q solū motū cūlaid ē  
pūmūz. **Q**uā at rō nō pū ee pūmūz pū q rftū cūlaid aut fūmū pū  
mag nē fūmū aut rftū: nūz illōz pū dūc: q. **Q**uā pū nō fūmū  
mag nē rftū q tal mag dō nō est nō pūbat ē sup qū hūmū: nō fūmū  
mag nē fūmū q hīc nō pū ee pūmūz nī pū reflexūz a pū rftū ad fūmū  
eūgdē: et a fūmū eūgdē ad pūmū eūgdē fūmū reflexūz dōcū hī rftū: qūle  
est: nō motū rō nō pū ee pūmūz. **Q**uā pū qd motū reflexūz nō ē vno  
ad pū: sūc dōcū motū: q nō ē nūz motū pūmūz. **Q**uā pū duabz rftū  
bz qū. **Q**uā est: illū q dūc hī fūmū nō est nō pūbat vnu aliqd qūm: hī motū  
reflexūz dōcū a motū pūmūz sū rō hī fūmū: q nō ft nūz motū. **Q**uā  
pū qd motū cōtū nō ft nūz vno hī fūmū: hī motū reflexūz et dōcū rftū dōcū:  
q nō ft nūz motū fūmū. **Q**uā pū qd hī cūlaid localē qūmūz pū vno

e sunt rale d' deo sic et si una e ad deo sic alig e ad sunt sic et si una  
 e an' alio d' retro et si ista sic d'c postionu sic sic q' motu d' motu et  
 reflexu sic sic. Istam d'c postionu sic in hunc d'ntel d'ntel et alia  
 figuru sic sic. **¶** In ep' d'c m' mudo ut patet in 2<sup>o</sup> coli. laco. **¶** Et sic p' q' m'  
 q' hunc suffunde d'c d' q' motu d' g' r' u' g' et una et q' r' e' q' ab  
 ead' d'c una et g' r' u' u' motu et d'c d'nt fuit q' ad hoc q' motu sic una et  
 g' r' u' g' : q' si una mobil' p' n' u' s' e' t' m' u' n' o' h' e' t' e' t' a' d' u' n' i' s' p' p' o' n' i' t' :  
**¶** T' r' a' e' m' h' a' b' e' t' q' d' a' u' s' m' o' u' e' t' : u' t' h' o' a' u' t' d' e' g' : e' t' q' u' i' u' t' t' r' a' : e' t'  
 t' r' a' i' n' q' u' o' h' o' c' a' u' t' e' l' o' r' g' : a' u' t' p' a' s' s' i' o' a' u' t' s' p' e' c' i' e' s' a' u' t' m' a' g' i' s' :  
**¶** T' r' a' e' m' d' e' n' t' s' p' e' c' i' e' s' e' t' n' o' u' n' i' s' s' i' c' l' o' c' i' a' t' d' e' o' d' i' n' e' : **¶** I' n' e' s' t' p' r' i' s' t' i' c' a'  
 q' d' p' o' d' e' t' s' i' n' u' t' p' h' i' 7' l' i' b' a' s' : q' t' a' r' e' g' n' a' n' t' : a' d' g' i' n' u' l' a' t' u' m' m' o' t' u' : q' u' i'  
**¶** I' n' d' e' a' d' d' o' m' o' u' e' t' u' t' h' o' a' u' t' a' s' t' r' y' q' d' q' u' i' s' s' i' c' e' p' e' d' o' c' e' t' e' t' a' l' i' i' c' r' e' d' e' a'  
 d' a' t' d' e' u' e' e' : e' t' t' h' e' i' n' m' o' t' u' g' r' i' s' d' e' b' e' t' e' d' u' n' i' u' s' : **¶** I' n' d' e' q' u' i' s' u' e' t' e' s' i' n'  
 q' u' o' d' m' o' t' u' q' d' d' e' b' e' t' e' d' u' n' i' u' s' e' t' n' o' t' r' u' m' p' t' u' : **¶** I' n' d' e' m' q' d' m' o' t' u' s' g' e' n' e' r'  
 a' u' t' s' p' e' c' i' e' s' : s' i' c' u' t' e' l' o' r' g' i' n' m' o' t' u' l' o' c' a' l' i' : a' u' t' p' a' s' s' i' o' i' n' m' o' t' u' q' u' i' a' t' i' a' l' i' : a' u' t'  
 s' p' e' c' i' e' s' i' n' m' o' t' u' g' i' u' l' a' t' i' o' n' e' e' t' c' o' n' t' r' a' d' i' c' t' i' o' n' e' : a' u' t' m' a' g' i' s' s' i' c' i' n' m' o' t' u' a' u' g' m' e' n' t' i' :  
 d' i' s' t' i' n' c' t' i' o' n' e' : q' u' o' d' g' r' a' u' i' t' a' t' e' e' s' t' : e' t' o' m' n' i' s' m' o' t' u' s' d' i' n' t' s' i' c' e' t' n' o' s' i' t' u' n' i' u' s' : m' a' g' i' s' t' r' a'  
**¶** I' n' g' n' u' a' t' q' u' o' d' m' o' t' u' s' c' o' n' t' r' a' d' i' c' t' i' o' n' e' e' s' t' : **¶** I' n' d' e' q' u' o' d' p' a' t' e' t' s' i' l' o' c' i' a' t' i' o' n' e' s' i' c' i' n' e' :  
 e' a' b' a' . a' d' b' . e' i' q' e' s' t' a' b' i' p' o' . b' a' d' a' : **¶** e' t' q' u' o' d' s' t' a' t' e' t' r' e' p' a' u' s' a' t' a' d' i' u' s'  
 e' s' i' s' i' l' s' i' l' f' r' a' t' : **¶** I' n' d' e' o' n' d' e' p' . q' d' d' o' m' e' a' s' i' g' n' o' : q' u' i' s' s' i' c' m' a' g' i' s' t' r' a' : s' i' g' n' u'  
 s' a' p' p' r' e' s' e' n' t' e' d' i' a' t' e' : e' t' q' u' o' d' m' o' t' u' s' q' u' i' s' m' e' t' h' e' s' d' i' a' t' s' i' c' i' n' e' : **¶** I' n' d' e'  
 a' l' i' a' d' i' s' t' i' n' c' t' i' o' n' e' l' o' c' i' s' s' i' g' n' e' t' : p' . a' . b' . l' i' n' e' a' s' u' e' a' s' u' r' s' u' i' n' d' e' o' s' i' c' i' n' e' s' u' e' s' i' c'  
 a' l' i' a' d' i' a' t' s' i' c' i' n' e' m' o' t' u' s' q' d' a' b' . a' . m' . b' . q' u' i' s' e' s' t' m' o' t' u' s' q' d' e' q' u' i' s' o' a' b' i' p' o' . b' .  
 m' . a' . e' t' c' o' n' t' r' a' m' o' t' u' s' q' u' i' e' n' t' i' s' g' r' a' u' i' t' a' t' e' s' : **¶** e' t' q' u' o' d' t' a' l' e' s' m' o' t' u' s' s' i' c' i' n' e'  
 g' e' n' e' r' a' t' i' o' n' e' s' i' c' i' n' e' : s' i' n' t' i' n' e' o' d' e' m' o' b' i' l' i' : s' t' a' t' e' t' q' u' o' d' s' t' a' t' e' t' r' e' p' a' u' s' a' t' e' t' c' o' n'  
 t' r' a' p' u' t' s' a' u' t' e' : **¶** e' t' s' i' s' i' n' d' u' b' i' m' o' b' i' l' i' t' a' t' e' d' i' n' a' e' o' p' p' o' s' i' t' o' s' i' b' i' a' u' t' a' t' i' b' :  
 m' o' t' u' s' s' i' c' i' n' e' e' t' r' e' p' a' u' s' a' t' : s' i' f' u' a' n' t' e' q' u' i' s' t' o' t' a' b' : **¶** I' n' d' e' s' i' c' i' n' e' s' u' p' d' o' m' e' q' u' i' s' i' n'  
 m' o' t' u' a' d' f' o' r' m' a' n' u' e' e' q' u' i' s' t' a' t' a' n' q' u' o' d' e' d' e' a' t' i' n' s' i' m' o' p' p' o' s' i' t' o' e' x' q' u' i' s' m' o' t' u' :  
 n' o' n' q' u' i' e' s' t' r' e' g' e' s' t' e' r' e' n' e' s' t' a' t' i' n' l' i' n' e' a' r' e' a' n' t' q' u' o' d' e' d' e' a' t' i' n' e' a' d' s' i' c' i' n' e' e' t' q' u' i' s' t' a' t' :  
**¶** e' t' i' n' t' r' i' l' o' s' i' l' i' t' a' t' e' e' s' t' : a' b' . a' . m' . b' . e' i' q' d' e' s' t' a' b' . a' . m' . c' : **¶** I' n' m' o' t' u' :  
**¶** I' n' s' i' t' e' m' e' t' s' i' g' r' a' u' i' t' a' t' e' s' i' n' t' e' t' s' i' n' o' s' i' c' i' n' e' r' e' f' l' e' x' i' o' n' e' p' p' i' s' q' u' o' d' c' o' n' t' r' a'  
 s' e' c' o' n' t' r' a' p' u' t' e' t' p' l' u' r' i' b' e' t' a' d' i' u' s' : s' i' n' o' q' e' s' t' i' n' l' a' t' a' : e' i' q' d' e' s' t' s' i' c' i' n' e' :  
**¶** I' n' p' . o' n' d' e' q' u' i' s' i' n' t' r' i' l' o' q' u' i' s' a' d' i' l' l' a' m' o' t' u' q' u' o' d' e' t' r' i' l' i' s' i' s' a' l' i' q' u' i' s' s' u' p' t' r' i' l' l' o'  
 m' o' t' u' n' o' p' t' a' l' i' q' u' o' d' e' s' t' : **¶** I' n' d' e' a' m' p' a' r' : m' o' t' u' s' p' r' i' o' r' i' s' e' s' t' t' r' i' l' o'  
 s' i' . a' . c' : I' n' d' e' q' u' o' d' m' o' t' u' s' q' d' s' u' p' p' o' r' t' i' o' n' e' e' l' l' a' q' d' e' a' b' . a' . m' . c' : o' p' p' o' s' i' t' o' e' p' o' s'  
 t' e' r' i' o' r' e' e' i' q' d' e' s' t' e' q' u' i' s' o' a' b' i' p' o' . a' . m' . a' : s' t' a' t' e' n' t' e' t' q' u' o' d' s' t' a' t' n' o' m' o' t' u' s' a' d'  
 a' l' i' o' q' u' i' s' u' t' i' n' s' e' s' i' c' i' n' e' g' r' a' u' i' t' a' t' e' s' : e' t' s' i' n' o' s' i' c' i' n' e' r' e' f' l' e' x' i' o' n' e' q' u' i' s' u' n' i' u' s' m' o' t' u' s' q' u' o' d'  
 d' u' o' m' o' t' u' s' u' n' i' u' s' p' a' r' t' e' s' g' e' n' e' r' a' l' i' t' e' r' : p' o' s' t' e' r' i' o' r' i' s' a' u' t' e' t' m' o' u' e' r' i' u' s' : **¶** e' t' h' o' c'  
 e' i' d' e' o' q' u' o' d' g' r' a' u' i' t' a' t' e' c' o' n' t' r' a' p' u' t' e' t' p' l' u' r' i' b' e' t' a' d' i' u' s' : e' t' i' d' e' o' q' u' o' d' s' i' c' i' n' e'







quod ponatur desit fignit moui. s. b. ad uerit. fig. ad e. immo q. a. r. v.  
 No q. ponatur est. m. a. affuit s. b. i. p. m. d. sil moui a. v. u. l. c. d. **Ar em**  
**affuit.** a. m. b. est et abed et no sil. si ait m dea sioc iug. et no m iug.  
**Por qd qd est iug. le. f. d. u. et m. q. d. ?** s. m. reflectat. n. u. d. est. s. d. u. i. c. t.  
**Ar em qd est id est. f. a. t. ad i. p. m. d. et itaq. reflectat. deorsu f. a. t. ?** ab  
 u. d. d. et fine u. i. c. t. et p. m. v. u. g. i. g. u. r. et duobz. u. n. s. t. a. e. u. d. e. s. t.  
 n. z. s. i. l. a. s. s. u. i. t. m. u. p. o. d. et abut ab u. p. o. d. / s. i. b. i. e. n. i. s. i. l. e. a. t. et no a. t.  
 ab eode. n. u. r. **Ar uo. o. h. m. s. o. l. u. ?** no. d. a. d. a. e. s. t. **Ar em. q. u. i. t. d. u. t. q. s.**  
 i. p. m. d. s. i. t. u. p. m. i. / m. d. e. a. s. i. o. e. a. t. n. o. a. s. s. u. i. t. a. u. t. m. d. e. s. i. t. u. r. n. u. d.  
 e. e. n. i. m. f. i. n. e. u. e. r. r. e. q. a. t. u. d. n. o. p. o. **Ar qd e. s. t. m. m. e. d. i. o. e. p. o. e. s. t. ?**  
**Hor. a. t. a. r. t. u. / et f. i. n. i. s. q. d. e. o. r. s. u. i. p. m. d. a. t. s. u. i. u. m. o. t. u. i. u. s. s. i. l. i.**  
**Ar e. s. t. q. d. s. t. a. t. r. e. f. l. e. c. t. u. i. m. r. o. ?** n. o. q. d. q. u. i. t. q. t. i. m. m. o. t. u. i. m. r. o.  
 e. t. p. a. r. t. i. u. e. r. **Ar. s. o. l. u. t. p. a. r. t. e. m. o. t. u. i. p. r. e. t. e. r. a. t. i. o. n. e. h. y. p. o. t. e. s. i. s. (a. l. i. q. u. o.**  
 e. s. t. e. q. a. m. o. u. e. t. a. b. e. m. a. p. b. a. d. o. p. t. **Ar. p. o. i. t. q. m. q. u. a. a. l. i. q. u. i. s. i. u. t.**  
 n. i. l. i. a. l. i. q. u. i. d. i. u. i. / et h. e. r. s. t. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. i. a. i. m. p. o. s. s. i. b. i. l. i. t. e. e. n. i. e. s. t. d. u. m. m. o. b. i. l. i. t. a. m. o. u. e. t.  
 q. d. e. p. m. e. a. l. i. q. u. i. a. d. a. g. e. t. m. a. l. i. q. u. i. s. i. g. n. o. m. e. d. i. o. e. t. s. i. c. a. n. e. c. s. i. t. a. b. t. e.  
 m. b. i. n. t. r. e. c. e. s. s. i. t. a. b. i. p. o. e. q. a. p. n. o. i. n. a. r. t. u. / n. e. c. a. c. c. e. s. s. i. t. a. d. u. p. m. i. u. t. i. i. a. d. f. i. n. e.  
 m. a. r. t. u. / q. r. s. i. t. m. e. d. i. a. s. o. l. u. t. s. i. m. p. o. d. / et s. i. l. i. t. u. e. m. a. t. a. e. d. a. d. e. m. i. n. u. t. i. u.  
**Ar. o. u. t. s. i. c. e. s. t. m. m. o. t. u. r. e. f. l. e. c. t. u. i. o. i. s. e. y. a. s. q. d. o. e. i. l. l. u. d. q. d. m. o. u. e. t. m. o. t. u. r. e.**  
**f. l. e. x. i. o. i. s. s. u. i. s. p. a. c. i. r. o. i. n. i. u. d. e. s. t. n. i. p. u. i. t. o. r. e. f. l. e. x. i. o. i. s. d. e. s. i. t. e. q. u. i. t. e. s. t.**  
**u. p. m. u. i. l. l. o. e. t. i. d. e. q. i. p. m. i. n. a. r. t. u. / e. t. e. q. s. i. n. e. m. a. r. t. u. / s. i. a. l. i. m. o. b. i. l. i. t. a. t. e.**  
 s. u. r. s. u. m. d. / et r. e. f. l. e. c. t. u. i. s. m. o. u. e. a. t. / d. e. a. s. u. i. s. u. r. n. u. d. e. q. u. i. t. a. t. e. p. o. d. i. t. e. q.  
 f. i. n. e. m. a. r. t. u. e. l. l. i. q. u. i. m. o. t. u. s. a. f. t. e. s. t. / e. t. e. q. i. p. m. i. n. a. r. t. u. e. l. l. i. q. u. i. d. e. f. t. e. s. t. / q. u. i. l. l. e. m. o. t. u.  
 a. f. t. e. s. t. n. o. h. i. a. l. i. u. s. f. i. n. e. / n. e. c. m. o. t. u. d. e. f. e. c. t. u. s. a. l. i. u. d. i. n. i. **Ar. q. d. n. e. m. u. o. e. s. t. s. t. a. t.**  
 n. q. e. s. t. a. m. e. u. r. r. e. f. l. e. x. i. o. i. s. a. l. i. u. d. e. n. i. m. i. n. a. r. t. u. e. t. e. o. d. e. n. u. r. a. b. e. t. m. o. b. i. l. i. t. a. t. e.  
 t. a. l. e. i. p. m. d. e. t. a. b. e. d. q. d. e. s. t. i. n. g. l. e. / q. m. a. l. i. o. e. t. a. l. i. o. n. u. r. a. b. e. i. p. m. d. e. t. a. b. e. d. a.  
 f. i. n. e. e. t. l. i. b. y. d. u. o. n. u. r. e. m. e. d. i. u. i. p. o. s. i. t. i. n. i. l. l. o. t. u. e. d. e. u. i. t. **Ar. n. e. d. e. m. a. t. o.**  
 m. a. t. h. e. r. a. i. n. p. o. t. a. d. d. u. b. i. t. a. t. o. e. p. a. i. a. t. o. b. s. c. u. r. i. t. a. t. e. e. t. d. i. f. f. i. c. u. l. t. a. t. e. p. r. i. s. t. i. c. i. t.  
 r. o. i. t. a. t. e. **Ar. m. o. d. o. s. p. a. c. i. a. e. q. u. o. e. t. d. u. o. m. o. b. i. l. i. t. a. t. e. i. n. e. l. o. c. a. / e. q. u. i. u. n. a. a. d.**  
 u. e. t. m. e. d. i. o. i. p. m. d. s. p. a. c. i. e. t. q. t. i. m. o. u. e. a. t. a. d. f. i. n. e. a. n. a. l. i. o. r. u. r. e. c. e. d. i. t. a. m. e. d. i. o.  
 i. l. l. y. s. p. a. c. i. q. d. i. l. l. o. y. q. u. i. p. u. a. m. e. t. a. d. e. m. i. n. u. t. i. u. s. p. a. c. i. **Ar. e. s. t. s. e. q. q. e. d.**  
 c. i. t. o. q. r. p. m. u. m. o. b. i. l. i. t. a. t. e. a. d. u. e. t. m. e. d. i. u. s. p. a. c. i. d. i. a. r. r. e. c. e. d. i. t. a. b. e. o. d. e. n. o. d. e. s. i. t.  
 i. n. m. e. d. i. o. / q. r. n. o. u. i. t. m. e. d. i. o. f. a. c. i. e. s. i. s. o. l. u. s. s. p. o. m. i. s. i. s. i. l. l. u. d. m. o. b. i. l. i. t. a. t. e. i. t. a. q.  
 m. e. d. i. o. i. l. l. o. r. e. c. e. d. i. t. a. d. i. p. m. i. s. u. i. s. p. a. c. i. a. q. u. o. m. o. t. u. e. s. t. i. n. t. e. t. u. r. d. i. u. s. u. e. i. n. e. t. a. d.  
 i. p. m. i. s. u. i. s. p. a. c. i. i. t. i. m. o. b. i. l. i. t. a. t. e. a. d. r. e. c. e. d. i. t. a. m. e. d. i. o. a. d. f. i. n. e. s. u. i. s. p. a. c. i. a. q. u. i. t. e. r.  
 u. e. t. i. t. u. n. o. p. u. i. t. o. m. e. d. i. o. u. t. d. u. o. b. y. / a. t. s. i. r. e. d. i. t. m. o. t. u. r. e. f. l. e. x. i. o. e. t. n. i. t. i. o. a. p. p. e. t. i. t. q. d. **Ar.**  
**P. o. t. e. a. t. m. o. d. o. o. b. i. u. a. d. u. e. s. t. a. d. i. n. q. u. a. r. t. u. s. r. e. n. o. m. i. s. r. o. y. s. e. t. u. o. l. e. t. e. s. t. s. i.**  
**s. i. m. e. d. i. u. i. n. i. s. i. o. r. / h. e. r. a. t. e. s. t. a. s. i. i. e. s. t. a. a. t. i. s. i. n. e. i. n. g. l. e. e. s. t. **Ar.****  
**s. i. u. t. i. p. a. m. h. a. t. e. a. d. e. q. d. r. o. e. m. a. l. i. e. i. n. q. u. a. r. t. u. s. u. o. l. e. t. e. s. s. i. l. m. o. u. e. d. o. m. e.**

dictate qm unam s' unuq; suu mediu. Quae abente tota ista  
 accidit nullasse nuz: hoc at q'asso ipso est. **A** p. mouet 23. qone.  
 et e' qm genoms pbat motu no ee. **A** 24. est qm. **Q**uod mouet. loca  
 huc p'nt' aliquid spaci' no ee at q' p'nt' spaci' p' p'nt' medietate oq  
 q' tota et medietate medietat' p' q' tota medietate. et sic in ista et  
 q' tales medietates sunt ista in quibus q' et ista no q'ngat p'nt' in  
 q' no q'ngit motu locale ee. **E**t q'nt'. **Q**uoniam q'ngit fuerit sine p'nt' sine  
 una medietate p' q' alia illa q'ngit est quae illa q' sit p'nt' h' ista  
 no p'nt' aliquid nuz: q' no q'ngit et ista medietates p'nt' sine. et  
 q'nt' no e' motu local'. **A**uor' p'. q'nt' q'nt' id q' mouet' ampedio  
 q'nt' spaci' nuz' spaci' let' reddi sic nuz' q'nt' spaci' tota spaci' q'nt'.  
 q' nuz' medietates et amedietate medietates et sic in ista.

**I**n p'mo q' r'ob' de motu solius p' id q' ipso ista h' in seipo. **N**o em  
 aquem' e' si m'ro tpe ista h' aliquid. sicut at ista utz in lo  
 quib' e' est et tpe. **I**n h' p' ad ista q'nt' se h' suffic'et' p'nt' q'nt'  
 bar em si ista tpe ista h' sine at nuz' q'nt'. **A**d re' at et ad vitate  
 no sufficit. **I**n at aliquid dicit' magis et ista q'nt' si ista tpe q'nt'  
 ista h' sine ista q'nt' in ipso tpe eade. h' em ipso ista d'istione' hoc  
 ad huc suffic'et' h' solutio. **A** p' soluit' q'nt' genois duplici solutio  
 si ad huc: et ad re' sine vitate. **A**d huc em sic solutio est in seipso  
 q' tpe h' ista p'nt' in seipo sicut ipso spaci' et ad re' q'nt' si in ista  
 tpe id q' mouet' locale' in seipso ista nuz' in spaci' qui latio h' uig  
 q'nt' e' q' h' una et eade sicut e' no ista in tpe et logitud' **A**d re'.  
 no e' suffic'et' nuz' h' no q'nt'. q'nt' e' si id q'nt' p'nt' ista spaci'  
 q'nt' ista illa in tpe ista h' in tpe est in seipo id q'nt' h' ista ista  
 et tpe si q'nt' q'nt' nuz' ad huc ad huc ista log' sine sup' qua e' motu  
 aut q'nt' tpe nuz' q'nt' nuz' h' p'nt' et ampe' ut p' q' no' q'nt' h' no  
 q'nt' p'nt' aut in tpe sine nuz' h' h' q'nt' h' ista. et idem p'nt' q'nt'  
**I**n nuz' d'z' e' q' q'nt' d'z' in no r'ob'. **I**n em aliquid h' solutio  
 q'nt' q'nt' h'nt' in duo media h' uno signo tpe duob' nuz'. **Q**uae d'z'  
 em ipso p'nt' et sine. sic aut sicut nuz' et in media d'z' d'z'. sic at  
 et d'z' no est q'nt' h' h'ca n' motu. **E**t nuz' em motu q'nt' d'z' in  
 q'nt' at h' ista media h' no q'nt' h' p'nt'. **I**n no sicut actu no sicut  
 q'nt' h' sicut **Q**uod e' in nuz' media q'nt' h' q'nt' accidit nuz'  
 aut sicut nuz' d'z' nuz' ut duo. aliquid q'nt' em sine mediu: al  
 lig' at p'nt' est: si no nuz' nuz' q'nt' h' duob' medietates. **Q**uae d'z'  
 e' ad ista q'nt' si q'nt' ista p'nt' aut in tpe aut in log' q'nt' q'nt'  
 q'nt' h' e' at sicut no sic. **A**ctu em cu' sine no q'nt' p'nt' q'nt'.  
**A**d em q'nt' mouet' h' am' ista in sicut: p'nt' at no. accidit aut



lince q̄sta media ad: s̄ba at̄ alia est et ad: **H**or p̄ solut̄ s̄cōm q̄m  
 nō nō solut̄ d̄mā q̄ nō q̄st̄ p̄t̄ sine t̄ra actu at̄ m̄are: s̄ b̄  
 t̄ra in p̄ q̄ actu s̄t̄ finit̄: nō spar̄t̄ sup̄ q̄d̄ sit̄ mot̄ q̄ actu finit̄.  
**E**t illud sic dicitur: nā s̄ q̄d̄ d̄m̄ f̄m̄ q̄ m̄ duo mediā: t̄t̄ aut̄ uno  
 signū mediā d̄m̄ d̄m̄ ut̄ duob̄: q̄ facit̄ ip̄m̄: q̄m̄ et̄ fine: s̄ fine ad̄ uno  
 mediā t̄t̄ at̄ p̄m̄ alia q̄t̄ sic d̄m̄ q̄m̄ et̄ fact̄ ip̄m̄ q̄d̄ fuit̄ unū q̄m̄  
 duo: et̄ sic fact̄ actu n̄m̄ mediā t̄t̄ at̄: et̄ s̄ d̄m̄ ip̄m̄ in mediā signū  
 at̄ hoc nō nō remanēbit̄ lince sup̄ quā ē mot̄ q̄t̄: nō q̄ mot̄ mane  
 bit̄ q̄t̄ q̄ q̄ q̄ mutas̄ mot̄: q̄ q̄ mutas̄ spar̄t̄: et̄ sic in q̄t̄: ad̄ accipit̄  
 ut̄ f̄m̄ q̄m̄ q̄ t̄ra in p̄ nō nō q̄d̄ actu red̄ ubi: **E**t q̄m̄ ad̄ mouet̄  
 nō: alia ullo: ut̄ mediā actu: t̄t̄ nō d̄: ap̄ liḡ q̄m̄: s̄ stat̄ aut̄ in ip̄o:  
**E**t hoc manifestū ē at̄ q̄ mutas̄ mediā: op̄ illi accidit̄ d̄m̄ q̄m̄ s̄ mediā  
 q̄ n̄m̄: nō n̄m̄ h̄ n̄m̄ n̄m̄ n̄m̄ n̄m̄ et̄ s̄ d̄ signū in s̄ d̄m̄ q̄t̄: hoc d̄  
 finit̄ at̄ p̄m̄ s̄ act̄: q̄ nō n̄m̄ aliqd̄ q̄ actu d̄m̄: n̄ f̄m̄ n̄m̄ unū  
 q̄m̄ in s̄ d̄m̄ h̄ duob̄ mediā t̄t̄ in p̄o: **I**ta s̄ p̄ d̄m̄ ad̄ mouet̄  
 n̄m̄ s̄ q̄d̄ f̄m̄ d̄m̄ actu mediā sup̄ maḡn̄ t̄t̄ d̄m̄ ip̄m̄ q̄t̄: n̄  
 in mediā eā: s̄ illa mediā s̄ t̄ra p̄o: et̄ ponat̄ q̄ q̄ t̄ d̄m̄ d̄m̄  
 mediā q̄m̄ d̄m̄: illo q̄ nō n̄m̄ t̄t̄ s̄t̄ maḡn̄: et̄ sic ut̄ q̄ q̄ t̄ d̄m̄  
 h̄ t̄m̄: **E**t ad hoc abs̄ dubio debet̄ n̄m̄ q̄ mot̄ nō ē n̄ sup̄ maḡn̄  
 t̄t̄ actu: et̄ d̄m̄ q̄d̄: et̄ ideo aliqd̄ p̄t̄ maḡn̄ q̄ ē d̄m̄ s̄ ē  
 debeat̄ mot̄: **I**ta aut̄ q̄ t̄ d̄m̄ nō d̄m̄ t̄m̄ n̄m̄ in p̄t̄ eā  
 p̄o et̄ nō actu n̄m̄ t̄t̄: et̄ ad̄ q̄ p̄t̄ eā h̄o p̄o d̄m̄: q̄m̄: et̄ sic  
 q̄ maḡn̄ d̄m̄: **H**or nō aut̄ q̄ t̄m̄ unā p̄t̄ maḡn̄ d̄m̄ t̄t̄  
 et̄ alia et̄ sic tota maḡn̄ p̄t̄: ut̄ pat̄t̄ t̄m̄ h̄m̄: **E**t ad̄ t̄m̄  
 ḡm̄ q̄ q̄m̄: s̄ q̄m̄ t̄ra p̄t̄ aut̄ in p̄t̄ aut̄ maḡn̄: **Q**uod  
 est̄ q̄d̄ ut̄ sup̄ q̄ q̄m̄ ea p̄t̄ sine ip̄o nō: alio aut̄ nō nō: q̄m̄  
 ip̄a p̄t̄ ut̄ et̄ s̄ in p̄o: nō at̄ ut̄ s̄ in actu: q̄ q̄ mouet̄ q̄t̄ fine t̄  
 r̄ ut̄ q̄ q̄ sup̄ t̄m̄ p̄t̄ t̄ra s̄ act̄: s̄ at̄ nō p̄t̄ d̄m̄ q̄m̄  
 accidit̄ eā lince q̄ ip̄a mediā s̄m̄ in ea: in p̄o: q̄ illud d̄m̄ alia act̄  
 d̄ q̄ nō quēst̄ et̄ q̄ d̄m̄ q̄ t̄m̄ lince: s̄m̄ et̄ sic lince est̄  
 alia: q̄m̄ lince n̄m̄ d̄m̄ q̄ t̄m̄: p̄t̄ finit̄: et̄ lince t̄m̄ t̄m̄  
 ad̄ eā: **E**t ideo t̄m̄ ē quā lince p̄t̄ et̄ act̄: s̄ d̄m̄ q̄m̄ et̄ q̄  
**M**anifestū at̄ et̄ q̄ n̄ aliqd̄ spar̄t̄: lince q̄t̄: in q̄d̄ nō soli lince quēst̄  
 t̄m̄ d̄m̄ d̄m̄ signū p̄t̄ et̄ p̄t̄: s̄ p̄t̄ n̄m̄: **E**t illud d̄m̄ alia act̄  
 et̄ nō ē: et̄ q̄m̄ fuit̄ nō est̄: **S**ignū q̄d̄ ut̄m̄: et̄ et̄ q̄t̄ et̄ p̄t̄  
 t̄m̄: et̄ unū et̄ d̄m̄ n̄m̄: nō at̄ nō d̄m̄ est̄: h̄ q̄d̄ eā finit̄: alia  
 at̄ p̄m̄: p̄t̄ at̄ s̄ p̄t̄ n̄m̄ pass̄ est̄: **E**t eā t̄m̄ in quo ē: a. b. c.  
 res in quo. d. / hor m. a. d̄m̄ t̄m̄ alia / m. b. at̄ nō alia / m. c. alia et̄  
 nō alia: **I**n q̄m̄ eā ip̄a: an n̄m̄ ē d̄m̄ alia: s̄ et̄ t̄m̄ hor eā alia  
 at̄ b nō alia: c. at̄ in ut̄m̄: **N**ō q̄ d̄m̄ est̄ in d̄m̄: s̄ p̄t̄ ut̄m̄:



predicere. **D**icitur qd q in toto tpe. a. ipm. d. sit albu / ac in toto tpe. b. sit no  
albu. qd cu aliqui sunt sit no albu qd q m. a. si est tps sit albu et no albu. qd  
fuit. qd d. distictio tpe sit tps. tunc ipm d. qd tps pua alba / et ps tps pua  
fuit qd? et dicitur qd d. ps pua d. m. ipm. d. albu qd pua d. in toto tpe et  
albu: et noa eiq qd d. ps pua d. p. tunc in ipm d. b. no albu qd pua d. tps  
q in toto pua d. tpe sit no albu et qd car in no albu? In toto ar. poi. qd d. tps  
motu q mouet. b. d. albu ad noa d. albu d. adhur albu / qd pua dicitur motu  
tunc noa d. in tpe motu: et qd aut. tps motu d. ad no albu pua: qd in tpe eode  
qd est. c. ipm. d. d. albu et no albu qd d. tps qd. **N**am in albu pua uer d. dicitur  
q ipm d. albu si pua dicit qd in toto ar. car albu / et in albu pua qd. b. no albu  
q. posita car q ipm in toto. b. pua dicit no albu. **E**t q. c. sit tps qd d. m. ar.  
tunc ut ps qd d. ut in ipm qd q m. c. sit sit albu et no albu. **E**t cu ipm ab  
ad albu dicitur ad tps d. fibile / tunc scit qd in tpe d. fibile sit sit albu et  
no albu pua. qd abq motu uer est qd dicitur distictio m. d. luo d. albu ar. qd  
et no sit tps d. fibile uer qd scit dicit ad albu qd sit tps / tunc est motu qd  
ut ipm et sit scit motu pua / tunc motu: **E**t qd noa d. dicitur q. c. distictio ar.  
duo tpe sit tps qd d. tps qd d. pua d. tps / qd d. pua d. albu albu ad no  
albu. **E**t dicitur est qd lig. m. albu pua tps. a. sit ipm d. adhur albu. qd mobile in  
toto tpe motu d. sub poi fca qd d. abnt? si noa d. in albu d. fibile illo qd tps  
albu qd m. albu d. fibile noa refert ad motu si ad form. ar. fca qd d. no albu  
q. noa fca? an qd d. ipm positus qd d. pua aut alu alu. motu qd tunc noa re  
ferat ad pua d. passione sicut tps m. motu. **E**t ab illo eode motu sicut ab  
noa fibile dicitur motu pua duo tpe ar. pua qd qd m. eo qd d. pua noa  
albu ad. qd dicitur albu sicut albu in toto tpe. ar. sicut dicitur motu in toto  
tpe ar. motu tunc est motu albu sicut aut. eode motu qd. et ar. sit ille tps  
aut ad dicitur motu d. ad motu d. corruptu in ipm. c. qd in illo fca tpe ipm  
est uer dicit qd d. no albu qd scit no albu aut hoc in toto qd? tpe distictio  
a. c. **E**t in illo d. uer dicit qd ipm est no albu pua si dicitur: corruptu in qd?  
pua qd qd inuaf ad d. fibile uer motu qd est. a. aut scit. motu dicitur motu  
fca qd in fca d. a. scit ipm adhur noa d. aut est sit ad albu et no ad  
albu / et no. u. l. scit motu et ad sit ad et no ad m. motu et corruptu  
**E**t qd illud motu dicitur scit hoc sit sit motu. **N**am si dicitur albu motu  
in toto tpe sit pua. a. corruptu motu ar. motu d. albu / tunc in  
illa pua tal quib. a. motu: qd noa est motu in alba pua: qd in alba ad.  
motu: si albu est distictio motu tps ipm motu et motu ad pua: qd  
in alba noa eiq qd d. noa ps motu et pua / et res pua motu / et res  
eiq qd est motu noa est sit adhur noa d. motu. **E**t at. motu duo tpe  
est sit noa est sit / et motu adhur noa d. motu. **E**t at. motu duo tpe  
corruptu et corruptu d. distictio pua tps / tunc eode motu ut ipm scit  
q albu aut cu corruptu d. et eode motu qd pua sicut de alba motu.

**A**n at qd nō fuit p̄ q nō ens nō est fieri ens et nō fit nō est nō  
 possibile est in atomis t̄p̄o diuidi t̄p̄o. **A**n em̄ in a. t̄p̄o. d. fiebat allū  
 fuit est at fil et d. in aliō diuiduo t̄p̄o. h̄io at m. b. si n. an fiebat  
 nō est in b. albu ḡnatoz em̄ quibz ex q̄ mediat̄ q̄re at t̄p̄o car  
 in quo fiebat. **N**ō em̄ eade eir rō et nō in atomis diuidetibz f̄ ip̄o  
 t̄p̄o in quo fiebat fuit est et d. in aliō f̄igno q̄ nō. **E** h̄io n̄z q̄nt̄ f̄  
 t̄p̄o f̄ibilia q̄nt̄ f̄. **M**ad̄ istū aut̄ q̄ p̄ in a. toto t̄p̄o fiebat nō est  
 p̄ q̄ t̄p̄o in quo fuit est at fiebat q̄ in quo solū dī fiebat. **Q**uibz q̄d  
 igit̄ aliq̄ t̄p̄o quibz creder̄ nōibz hoc er̄ h̄mōi q̄dā f̄. **A**n p̄. q̄nt̄ q̄  
 eode nō est de t̄p̄o f̄ior d. de re q̄ fit a motu f̄ fuit a q̄ p̄ est nō  
 eē sūa fieri q̄ f̄. at sūa fieri p̄t̄a f̄iat ad eē ita t̄p̄o f̄iat ad rō f̄ibile  
 in quo res p̄d̄ f̄iat et illud rō f̄ibile nō ē aliq̄ nō q̄nt̄ f̄ ē rō f̄ial  
 motz q̄nt̄ et p̄m̄ aliq̄ n̄ p̄t̄at̄ m̄ltoies sup̄. **E**t f̄. n̄. q̄nt̄ aliq̄ f̄io  
 tal diuiduo t̄p̄o in atomis t̄p̄o et q̄ v̄nt̄ atomis d̄ f̄ignat̄ m̄t̄ duo  
 alia t̄p̄o atomis ita q̄ f̄iat tā atomis t̄p̄o f̄ese q̄nt̄a. **E**t f̄. q̄nt̄ t̄p̄o p̄  
 rōnt̄. **I**ta at̄ ique m̄t̄a nō sequit̄ ad eē p̄h̄i d̄nt̄ fieri in atomis  
 n̄t̄ et nō in atomis t̄p̄o. q̄m̄ p̄h̄o ip̄o t̄p̄o in quo fiebat res q̄n̄ fuit  
 in motu et n̄t̄e res ip̄a d. in f̄io esse et nō eē. **I**ta f̄. ut̄m̄ t̄p̄o ē  
 rō f̄ibile n̄t̄. **I**ta ut̄m̄ eā q̄d ē fieri ē f̄iat eē et eē. **T**ali at̄ rō f̄ibile  
 aliq̄ t̄p̄o p̄d̄t̄ m̄t̄a ē h̄io h̄of ē q̄nt̄ eūde t̄p̄o in q̄ d̄nt̄ p̄h̄i d̄nt̄  
 ē q̄nt̄ ad rō f̄. q̄nt̄ q̄d p̄t̄ p̄. **E**t q̄ nō ip̄o n̄t̄ f̄ ip̄o t̄p̄o. **E**t atomis  
 f̄iat rō f̄. q̄ d̄ p̄nt̄ f̄. f̄ese q̄nt̄a m̄t̄a. **E**t aliq̄ est d̄nt̄ q̄nt̄  
 f̄iat est f̄. aliq̄ fiebat in toto t̄p̄o. a. f̄iat nō ē addeda aliq̄ p̄ q̄ t̄p̄o in  
 quo fiebat et f̄iat est. **E**t fiebat in toto t̄p̄o et in q̄bz eūde t̄p̄o et in aliō  
 rō f̄ibile f̄iat est. **I**q̄ d̄ rō f̄. nō est t̄p̄o n̄t̄ p̄t̄. et d̄nt̄ nō ē d̄nt̄ q̄. r.  
 f̄iat addeda ē ad. a. in quo. r. f̄iat ē. id q̄ q̄nt̄ in q̄nt̄ f̄iat f̄iat. m. a. q̄nt̄  
 nō f̄iat n̄z q̄nt̄at res. **E**t q̄ ex h̄io q̄ n̄t̄ q̄nt̄ duo motz ē t̄p̄o q̄nt̄  
 at n̄t̄ q̄bz duo t̄p̄o est. **I**nt̄a rō f̄. f̄iat diuides. **E**t f̄. habet̄ nōibz  
**C**ōnabit̄ at̄ et ex h̄io rō f̄. **I**dem rō f̄. q̄ motz n̄t̄ n̄t̄ q̄nt̄  
 bz n̄t̄ebz. **A**nt̄ et ibem̄ hoc at̄ d̄. **E**t em̄ q̄ mouet̄. q̄nt̄  
 f̄. a nullo p̄h̄icat̄. in q̄ q̄d n̄t̄ f̄. lōm̄m̄ n̄t̄ in hoc et fiebat  
 p̄ q̄ ut̄ f̄. in b. n̄t̄ et fiebat. m. b. et nō ē p̄m̄ eā f̄. n̄t̄  
 f̄. p̄t̄ moui. **I**q̄ em̄ maḡ n̄t̄ q̄ p̄. **A**n p̄. q̄nt̄ q̄ motz n̄t̄  
 est q̄nt̄ q̄nt̄ nōibz loq̄t̄ f̄iat rō f̄. q̄ f̄. ut̄ ex h̄io q̄ q̄nt̄at̄ q̄nt̄ motz  
 et nō f̄. q̄nt̄at̄ bz motu local̄. **D**uo t̄p̄o p̄. maḡ p̄nt̄at̄ que in at  
 motu local̄. **A**n. **E**t q̄d mouet̄ q̄nt̄. n̄t̄ aut̄ volūt̄a n̄t̄ in d̄e a  
 p̄. motz et in t̄p̄o et in medio eūde n̄t̄ n̄t̄ p̄nt̄at̄ ab aliq̄  
 d̄nt̄ at̄ moui q̄nt̄ f̄. n̄t̄ h̄. volūt̄a d̄nt̄. **A**nt̄ q̄ f̄. mouet̄ q̄ motz n̄t̄  
 lenz nō f̄. eē q̄nt̄. **E**t q̄d n̄t̄ mouet̄. aut̄ volūt̄a n̄t̄ in d̄e n̄t̄ f̄  
 lōi m̄t̄o p̄nt̄ in moui quo n̄t̄ f̄. in motu eode. **E**t hoc p̄nt̄at̄ ex e







ad finē mltoties infinet cūdo et rebecudo sup anā eūdo itūlo / et sic  
 mltoties ille hrent q̄ tēto q̄ quā mōdo se p̄sent et corripent scūdi  
 ed. q̄ m̄ p̄llo talū arūū copulat̄ finū ad p̄m̄: s̄m̄ oibz illū m̄ ex  
 breuitatibz arūū s̄gnat̄ duo p̄ctū s̄gnat̄ dūlū et m̄ motu reflexo  
 atq̄ cor̄ sup arūū accipit̄ ut anā m̄ s̄ba / et duo m̄ nōē q̄i est finū  
 motū ē ad ip̄m̄ m̄ tali s̄ctūlo / et ad ip̄o m̄ motu reflexo t̄q̄ a p̄m̄:  
 q̄ mōdo iuxta d̄sp̄tata it̄du q̄d m̄ ill̄ motū q̄. Ā m̄ p̄cto reflexo  
 om̄b nōē est mobilē q̄s̄a: **A** t̄lū mōto ē m̄ t̄ulo m̄ quolibz p̄cto  
 copulat̄ finē ad p̄m̄ / q̄ m̄ t̄ūsentā nūto est p̄ctū actu d̄scrip̄tū  
 et q̄ mōdo it̄ ap̄t̄ q̄ete h̄ ē ḡnūg nō h̄m̄ q̄ m̄ medū l̄ finē s̄ctū  
 d̄sp̄tā h̄ est d̄sp̄tū ad mōto est mobilē tale ulūq̄. et it̄o s̄ctū h̄r  
 motū est p̄ctū nū m̄ h̄l addi p̄t̄ s̄m̄ nec it̄ulo aliq̄ addi p̄t̄ ut p̄ate  
**M**anifestū est et ex h̄ar d̄sp̄tō q̄ nō ḡnūg alios s̄ctū q̄ cal. et m̄  
 motū ē q̄d ō. An oibz em̄ accidit̄ eadē moui mltoties ut m̄  
 aliatōē media / et in eo q̄ est ḡnūg h̄ medū magnitudinē q̄  
 m̄ ḡnūg et cor̄p̄t s̄ctū. **A**ctū em̄ d̄t̄ pauca aut mltā facē  
 m̄ q̄d ē mutal̄ n̄z medū p̄one aliq̄ aut aūf̄arre / utrobz em̄  
 accidit̄ eadē moui mltoties: **A** p̄t̄ d̄nt q̄ manifestū est ex d̄sp̄tō  
 motū q̄ nullū aliq̄ motū a motū loq̄i p̄t̄ ē p̄ctū et ḡnūg / q̄m̄ d̄t̄ tā  
 les motū s̄ctū: extrema d̄t̄nate q̄ta aut q̄d d̄t̄o s̄ctū q̄ d̄beat nō d̄f̄ic  
 p̄t̄ est q̄ eadē mltoties mouat̄ h̄ est ō d̄m̄ d̄sp̄tā s̄ctū eūdo  
 l̄ rebecudo s̄ctū reflexo: d̄o nō p̄t̄ ē motū cor̄p̄tū. **E**t quā analat̄  
 t̄oē s̄ctū reflexo s̄ctū media d̄t̄o extrema n̄z q̄ est motū aliat̄ t̄oē  
 et s̄ctū m̄ motū d̄gnūg et d̄t̄nate q̄ ē q̄. **A** m̄ ḡnūg motū reflexo s̄ctū  
 h̄ eadē media duoz extrema n̄z q̄ d̄gnūg et d̄t̄nate. **E**t s̄ctū  
 est m̄ ḡnūg t̄oē ad reflexo q̄ est n̄z et nō ē it̄ q̄ s̄ctū due m̄  
 t̄oē ḡnūg et cor̄p̄t. **A** m̄ s̄ctū nō ē d̄t̄ ut̄ media q̄ s̄ctū reflexo  
 s̄ctū mltā aut pauca aut n̄llā. q̄ r̄ruptio motū nō ē q̄ media h̄ p̄ctū  
 p̄t̄ extrema / quo n̄llō mō ut duobz m̄ d̄ reflexo / n̄z ex p̄d̄ct̄. et  
 d̄o s̄ctū media s̄ctū mltā l̄ pauca / et s̄ctū m̄ d̄m̄ aliq̄ ē n̄llō l̄ media  
 m̄ toto aūf̄ar̄. s̄ctū accidit̄ mltoties reflexo q̄ eadē d̄sp̄tā cor̄p̄t  
 motū q̄ ad motū d̄t̄nate q̄ d̄t̄o it̄ p̄ctū.  
**M**anifestū ē ex h̄ar q̄ m̄ p̄p̄t̄ologi b̄n̄ d̄nt̄ oīa s̄ctūba moui  
 s̄ctū d̄t̄nate. moui em̄ n̄llō est aliq̄ h̄ar motū et manē s̄ctū  
 est aliat̄. s̄ctū em̄ d̄nt̄ et s̄ctū cor̄p̄tū. ad h̄ar d̄t̄o ḡnūg et  
 cor̄p̄t̄ oblatōē d̄nt̄. **A** aut̄ n̄r d̄nt̄ vlt̄ de oī motū q̄ h̄  
 nullū motū ḡnūg moui q̄i? ex p̄t̄o t̄ulo / Quā n̄z s̄ctū oblatōē  
 n̄z ḡnūg. **A** q̄d̄e ip̄t̄ n̄z d̄nt̄ s̄ctū m̄t̄o n̄z p̄o m̄ q̄i? ex  
 cor̄p̄t̄ motū: nō d̄t̄ s̄ctū t̄ata: **A** p̄t̄ p̄ p̄ctū m̄f̄or̄ n̄m̄ cor̄p̄t̄  
 n̄m̄ b̄t̄a q̄ p̄p̄t̄ologi. **A** p̄mōne faciet̄ de n̄ b̄d̄nt̄ aliq̄ motū



qm̄ ac in nō: si in hoc arriuat q̄ dicitur cū sibilat h̄ motu sibi moui  
 cordeba cui est q̄ sibilat si moueat: nōcū moueat alq̄ illo moui  
 q̄ s̄ ad form̄ s̄tū aut nōcū: q̄ dicitur qm̄ sic dō nō loquētib̄ q̄ p̄ h̄ p̄  
 s̄ologos appellat sibilat maḡ moui: moui aliarū dicitur q̄ cor̄ cor̄ s̄  
 sibilat ē artū et passū q̄ q̄nūa actione et passione: q̄nūa p̄ q̄  
 s̄ r̄q̄m̄ r̄bū ad r̄stauratōe dēp̄dēt: et addit q̄ q̄nūa: et cor̄ p̄ q̄nūa  
 et q̄ artūa in nōcū h̄p̄a: aut p̄ta h̄p̄a eadē remanēt: et autē in q̄nūa  
 s̄le p̄m̄ q̄m̄ eadē ep̄h̄e q̄ s̄at p̄ q̄ s̄aucta modū s̄is: et nōcū dēp̄dēt  
 h̄p̄a r̄oū q̄m̄ uen̄: dicitur illi fuerit: et h̄: op̄o ē errorē: nōcū s̄p̄m̄  
 dēmanēt et loq̄r̄ oīstē d̄ uīr̄: q̄ nōcū maḡ ē q̄ d̄: et nōcū m̄nōcū ē q̄ s̄p̄  
 et q̄ p̄ totū q̄m̄ n̄ illa q̄ est maḡ t̄ulē: et n̄ maḡ t̄ulē:

**Q**uod autem latenti circulari quod sit manifestum est. Quis enim si loci motus sit  
 et sic dicitur aut in circulari aut in recto aut motus est in hoc aut nōcū  
 est p̄oal ē illud: et illi aut q̄nūa d̄ q̄ nōcū at circulari: s̄p̄lōx em̄ et  
 p̄s̄ maḡ est: In s̄m̄itū em̄ nōcū ē r̄m̄ ferri: sic em̄ q̄m̄ nōcū ē  
 s̄ n̄ q̄ ac̄ moueat r̄m̄ nichil nō em̄ s̄ r̄p̄lōx: et s̄p̄m̄ at n̄ s̄m̄  
 q̄m̄ est: In s̄m̄itū at nōcū r̄flectit q̄m̄ q̄nūa ē et duo s̄ maḡ s̄m̄  
 r̄flectit at p̄s̄ et corruptio: q̄m̄ at n̄ et r̄m̄ nōcū et s̄p̄m̄ q̄m̄  
 q̄m̄ q̄m̄: cor̄: at nōcū: q̄m̄ et cor̄: q̄m̄ at r̄m̄ in n̄ q̄m̄  
 nōcū circulari ē q̄m̄ et q̄m̄: et dicitur in duobus p̄s̄ s̄m̄ q̄m̄: s̄  
 q̄m̄ em̄ est: In q̄m̄ q̄m̄ maḡ localē m̄t̄ q̄m̄ motū ē q̄m̄: et at h̄ loq̄  
 q̄m̄ q̄m̄ ad q̄m̄ p̄ p̄ h̄p̄a h̄: nōcū motū circulari ē q̄m̄ m̄t̄ maḡ  
 localē: q̄m̄ est: In motū localē ē r̄m̄ aut circulari aut q̄nūa q̄m̄ et  
 circulari q̄m̄ ē h̄p̄a motū q̄m̄: h̄ motū circulari ē p̄m̄ m̄t̄ et r̄m̄ motū:  
 ē ē p̄m̄: q̄m̄ p̄ p̄ dē m̄t̄ q̄m̄ s̄p̄lōx ē q̄m̄ m̄t̄ q̄m̄ m̄t̄ q̄m̄ q̄m̄ q̄m̄  
 s̄p̄lōx q̄m̄ q̄m̄ q̄m̄ s̄m̄ m̄t̄ q̄m̄: et dē p̄m̄ dē motū r̄m̄: nōcū s̄p̄lōx ē  
 an q̄m̄ r̄m̄ motū aut circulari ē s̄p̄lōx r̄m̄: ē est p̄m̄: In motū q̄m̄  
 motū circulari s̄p̄lōx s̄m̄ p̄m̄: et q̄m̄ p̄m̄ in s̄m̄ circulari dēnotat q̄m̄  
 aut s̄m̄ n̄ q̄m̄ q̄m̄ s̄p̄m̄ q̄m̄ in eadē motū nōcū h̄ d̄ s̄aucta  
 s̄p̄m̄ et s̄m̄: dē circulari motū ē an r̄m̄ et q̄m̄ s̄p̄lōx: et at maḡ  
 circulari sit maḡ p̄s̄ q̄m̄ h̄p̄a et dicitur: q̄m̄ motū nōcū ē r̄m̄ et s̄p̄m̄  
 q̄m̄ in s̄m̄ p̄m̄: hoc ē alio duobus modis: aut ē q̄m̄ et q̄m̄ in s̄m̄  
 sup̄ quā est motū q̄m̄: n̄ s̄m̄: aut q̄m̄ r̄flectit: sup̄ s̄m̄ s̄m̄: h̄  
 q̄m̄ r̄flectit nōcū q̄m̄ q̄m̄ q̄m̄ s̄p̄m̄ est r̄m̄ et q̄m̄ nōcū sit p̄m̄ s̄m̄  
 et: h̄m̄ n̄ dicitur et q̄m̄: et s̄m̄ in actū: et s̄p̄m̄ p̄m̄: n̄ moueat  
 sup̄ q̄m̄: et s̄p̄m̄ h̄p̄a: et q̄m̄ q̄m̄ ē s̄m̄ nōcū sit aut in s̄m̄ s̄m̄: h̄  
 s̄m̄ q̄m̄ ē motū nōcū s̄m̄: et dē moueat nōcū s̄m̄ dēnotat q̄m̄ q̄m̄  
 q̄m̄: q̄m̄ aut moueat in uanū: h̄ s̄m̄ nōcū ē in q̄m̄ n̄: et dicitur q̄  
 est r̄flectit in eo q̄ est s̄m̄ nōcū et sic dicitur in s̄m̄ s̄m̄: et dēnotat q̄m̄  
 ep̄h̄e nōcū at c̄m̄: duo motū et nōcū s̄m̄: q̄m̄ et s̄m̄: q̄m̄ et s̄m̄: et dēnotat q̄m̄  
 q̄m̄: q̄m̄ nōcū dēnotat q̄m̄ q̄m̄: et s̄m̄ s̄m̄: et dēnotat q̄m̄ q̄m̄: et dēnotat q̄m̄  
 at corruptio: q̄m̄ em̄ p̄m̄ et s̄m̄ s̄m̄: q̄m̄ m̄t̄ p̄m̄: et dēnotat q̄m̄

•16•









yportuoc denotata sunt sub seculis a sub seculis et sic de aliis ypor  
 tibus q' p'nt ee aut tota et p'nt. Et sic ponat q' e fiat aliqua p'nt eiq' qd  
 fuerit aut mouet hoc e' q'nt. b' q'nt heat in tali yportoc ad ypm. b' no b'nt  
 totale sicut se h'p. d. ad a. q'nt em uil s'man ym in se h'ug sicut tota mouat  
 totale ita no mouebit p'nt. har uil post hoc state. d. mouebit e' q' e' uil ypm  
 mobil' qd est. b. in aliis t'pe ad e' m'ing q'nt. q' post hoc e' q' tota mobilis  
 qd est. b. mouat in t'pe t'p'oc et u'nta e' p'nt mouet in m'ot t'pe q' p'nt  
 et dicit q' illud t'p' f'et. p. 3. q' f' ad d'at' aliter e' ill' mouet ad ypm. d. no  
 u'nt qd e' p'nt. et aliter mou. ad. emoto' fur mouebit ypm in m'auo  
 t'pe q' f'ur. in t'p' t'p' e' ypm. et sic debet app'et' ad p'nt mouet' ad d'at'  
 ad mouet' at p' o'at' p'nt' m'ot' ad m'ot' et q' ad t'nt' t'au' m'ot' p'nt' f' p'nt' p'nt' f'et  
 e' ill' t'p' et q' p'nt' f' f'nt' e' t' m'ot' t'p' qd' q'nt' ex o'ib' ill' p'nt' p'nt'  
 f'nt' q' mouet' qd' e' e'ale o'ib' p'nt' mouet' i'et' m'ot' qd' e'ale o'ib' p'nt'  
 h'g' m'ot' mouet' in t'p' f'nt' h' mouet'ia e' ill' mouet' e' ill' m'ot' in e'ale p'nt'  
 t'p'oc q' t'p' t'p'oc f'nt' e'ale t'p' f'nt' q'nt' ad q'nt'at' t'p'oc et u'elocitate' ad  
 u'nt' no' f'ur' no' in m' e' f'oc' mouet' q'nt' ad q'nt'at' t'p'oc et u'elocitate' ad  
 u'nt' f' m'ouet'at' e'ale sicut f' t'ot' q' g'gregato' om' p'nt' f'nt' mouet'  
 d'at' d'ic' it' q' p'nt' d'at' d'at' d'at' mouet' q'nt' d'ic' et f'nt' mouet' e' ill' q'nt'  
 f'nt' aut' m'ouet'at' q'nt' p'nt' a. ad d'at' p'nt' app'one' d'at' p'nt' e' ad t'p'  
 b. et t'ade q'nt' d'ic' d'ic' p' e'ale t'ot' a. et o'at' e' p'nt' app'one' u'nt'  
 d. et ym. e' f'nt' p'nt' o'at' p'nt' ad f'oc' q'nt' e'ale ob' ip'o. b. et m' p'  
 u'nt' ad t'ot' mouet' et mobile' fur' no' p'nt' p'nt' m'ot' q' p'nt' t'p' ad  
 t'ot' t'p' qd' e' t'p'oc. et u'elocitate' q'nt' p'nt' a. f'nt' mouet' o'at' p'nt' b.  
 f'nt' e'ale in t'p' t'p'oc. f'nt' a. ad t'p'oc et q'nt' p'nt' m'ot' q' no' e' p'nt'  
 aliq' f'nt' mou' a' f'nt' f'nt' p'nt'. Et h'nt' o'p'p'at' q'nt' mouet' f'nt'  
 f'nt' a' qd' mouet' f' p'nt' f'nt' aut' f'nt' mouet' f'nt' f'nt' p'nt'  
 f'nt' mouet' f'nt' p'nt' mouet' f'nt' f'nt' mouet' e' f'nt' p'nt' f'nt' p'nt'  
 e' ad no' p'nt' mouet' f'nt' p'nt' et mouet' f'nt' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt'  
 mouet' f'nt' mouet' f'nt' p'nt' f'nt' f'nt'. **L**u'nt' e'nt' d'ic' d'ic' et q'nt' p'nt' p'nt' f'nt'  
**C** ad o'io in mag' f'nt' no' q'nt' no' q'nt' f'nt' p'nt' e' f'nt' h'g' et  
 e' h'nt' m'ouet' f'nt' f'nt' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt'  
 calefacies aut' dulce facies aut' p'nt' e' o'io mouet'. **S**icut e' p'nt' p'nt' p'nt'  
 h'g' e'ale in q' p'nt' q'nt' e' f'nt' p'nt' mouet' p'nt' d'ic' o'p'p'at' f'nt' in  
 mag' f'nt' m'ouet' e' p'nt' f'nt' f'nt' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt'  
 p'nt' e' q' mag' p'nt' in m'ot' t'p' f'nt' e'ale q' mag' p'nt' f'nt' u'elocitate'  
 mouet' f'nt' u'elocitate' mouet' e' q'nt' in m'ot' t'p' f'nt' e'ale et q'nt' q'nt' f'nt' in  
 m'ot' t'p' e' q'nt' q' mag' p'nt' f'nt' e'ale in breuio t'p' e' q'nt' p'nt' p'nt'  
 in mag' t'p' f'nt' mag' calefacies aut' mag' dulcificat' e' p'nt' p'nt' p'nt' p'nt'  
**R**ec' q' et a' f'nt' ad' f'nt' at' h'nt' p'nt' aliq' p'nt' in t'p' mouet'.  
 f'nt' et p'nt' q' ab alio p'nt' e'nt' e' f'nt' p'nt' a' f'nt' p'nt' no' q'nt' e' alio f'nt'  
 e'nt' e'nt' in quo. a. q'nt' in q' f'nt' u'elocitate' d'ic' d'ic' in q'nt' a. b.

p'nt' p'nt'

f'nt'

ad. f'nt'  
p'nt' h'g' et  
p'nt' p'nt' p'nt'  
p'nt' p'nt' p'nt'

+







ad iuuu qm̄t a quo mouet̄ p̄t̄o, dicit̄ qd̄ q̄ ip̄a no mouet̄ seip̄o, q̄  
 no s̄t̄ auct̄ nec mouet̄ a motor̄ ext̄e, q̄ mouet̄ ext̄e et offiud̄  
 debet̄ eō s̄l̄ ā moto vt̄ dicit̄ ē in p̄o l̄uȳ q̄ p̄uic̄ no ē s̄l̄ ā p̄uic̄ s̄  
 oīe ab eo p̄p̄at̄: q̄ p̄uic̄ no mouet̄ a motor̄ ext̄e.

**¶** Si at̄ simul mouet̄ et aliud aliqd̄ mouet̄ vt̄ aēm̄ q̄ mot̄ mo  
 uet̄. Iste p̄p̄e p̄ no sagete m̄ mouete moui. s̄ s̄l̄ oīa mo  
 uēt̄ et q̄esce. et p̄mu mouet̄ q̄esce. et si facit̄ sicut lapid̄ vt̄  
 mouet̄ qd̄ mouet̄ aliud. Ar̄ p̄ mouet̄ quāt̄o fact̄o sicut q̄ p̄ p̄o  
 q̄sūt̄ q̄ p̄uic̄ p̄uic̄ mouet̄ aēm̄ p̄uic̄ s̄. Ia aer̄ p̄q̄ mouet̄ p̄uic̄  
 vt̄ ad p̄m̄ abf̄ mot̄ aēr̄ q̄ s̄ p̄m̄. s̄ hoc p̄m̄ est. q̄ si aer̄ p̄m̄ q̄  
 p̄m̄ mouet̄ p̄uic̄ s̄m̄ s̄ p̄uic̄ mouet̄ in an̄ aēr̄ p̄o et no in aēr̄ q̄  
 p̄s̄a ab ip̄m̄ qd̄ p̄m̄ est. Et si uer̄ q̄ in tali mot̄ no ē a velle p̄m̄  
 mouet̄ s̄ est et aliud mouet̄ a p̄ mouet̄ sicut aer̄ q̄ mouet̄ a manū s̄  
 c̄p̄o d̄ et mouet̄ lapid̄ aut sagitta p̄uic̄ s̄, tur̄ ab ip̄o uer̄. s̄ q̄ q̄  
 in p̄o l̄uȳ dicit̄ aēr̄ est q̄ q̄ p̄mu mouet̄ qd̄ no q̄sūt̄ mot̄ ad mouet̄ s̄  
 no q̄sūt̄ moui ab aliis p̄uic̄ mouet̄ s̄ p̄ q̄ p̄uic̄ q̄ aer̄ q̄ s̄t̄ d̄e t̄o q̄sūt̄  
 oīa s̄l̄ moui q̄uo mouet̄ s̄ s̄l̄ oīa q̄esce et p̄mu mouet̄ q̄esce aut est  
 si forte lapid̄ dicit̄ magis mouet̄ qd̄ mouet̄ s̄t̄ t̄o d̄e s̄o. q̄ p̄o  
 mouet̄ m̄ p̄m̄ mouet̄ p̄m̄ mouet̄ vt̄ liḡ magis mouet̄ aēr̄ aut  
 aliud ferre et aliud mot̄ a magnete mouet̄ aliud: in subit̄o magis  
 te p̄o lapid̄ a p̄o ferro moto vt̄ lapid̄ s̄ fore qd̄ mouet̄ no mouet̄ s̄  
 et s̄t̄ ad h̄c s̄e q̄ p̄o no mouet̄ no mouet̄ s̄ p̄uic̄ mouet̄ mot̄ et v̄o  
 expul̄ s̄ et aliud uer̄ mouet̄ q̄ manū q̄esce et c̄p̄o d̄ aēr̄ s̄o  
 ad h̄c mouet̄ lapid̄ aut sagitta. Et vt̄ hor̄ vt̄ ad h̄c q̄ ab h̄c vt̄ mot̄  
 q̄sūt̄ no q̄ mot̄ q̄e mouet̄: et p̄ q̄ d̄ d̄e t̄o q̄ p̄o l̄uȳ dicit̄ illa est  
**¶** Itē at̄ hor̄ q̄ d̄ d̄e t̄o q̄ p̄mu mouet̄ s̄t̄ p̄o l̄uȳ mouet̄ apparet̄  
 et mouet̄ aut aēm̄ h̄m̄o aut aqua aut aliud aliqd̄ tale qd̄ app̄t̄  
 natū est mouet̄ et moui s̄ no s̄l̄ paufat̄ mouet̄ et qd̄ mouet̄.

**¶** S̄  
 qd̄ mouet̄ qd̄ s̄l̄ ā mouet̄ q̄esce mouet̄ ad h̄c est v̄o mouet̄ ad  
 aho h̄m̄o et in hor̄ eade p̄o est paufat̄ aut ā immo s̄t̄ q̄ mouet̄  
 uer̄ in h̄o. t̄o d̄ at̄ q̄esce at̄ no ap̄ s̄t̄ qd̄ p̄ mouet̄ s̄ mouet̄  
 s̄t̄. hoc at̄ no ē s̄l̄ paufat̄. hoc qd̄ mouet̄ s̄ hor̄ qd̄ mouet̄  
 et t̄o mouet̄. Ar̄ p̄ p̄o mouet̄ s̄ mouet̄ mouet̄ mouet̄ mouet̄ mouet̄  
 mouet̄ no s̄t̄ q̄sūt̄ q̄o et q̄ p̄mu mouet̄ in illo mot̄ no q̄sūt̄ mouet̄  
**¶** Adm̄ uer̄e est mot̄ p̄uic̄ s̄t̄ hor̄ no. q̄ p̄mu mouet̄ no q̄e est v̄o  
 ad p̄mu mot̄ mouet̄ s̄ s̄t̄ mouet̄ et mouet̄ mot̄ s̄o agr̄ in hor̄ ā  
 p̄o s̄t̄p̄e v̄o et v̄o s̄t̄ s̄t̄ et hor̄ in qd̄ agr̄ ad est aer̄ aut aqua  
 aut aliqd̄ talit̄ qd̄ app̄t̄ natū ē de fact̄o mouet̄ et mouet̄ sicut nubes aut  
 nebula aut s̄t̄ corpus q̄ mouet̄ s̄t̄ mot̄ aēm̄ et aqua. Et dicit̄ ab̄ q̄ mot̄  
 p̄uic̄ s̄t̄ in ill̄ mot̄ q̄ in alio q̄ s̄t̄ q̄ s̄t̄ q̄ s̄t̄ q̄ s̄t̄ q̄ s̄t̄ q̄ s̄t̄ q̄ s̄t̄  
 q̄ p̄mu est q̄ n̄t̄ s̄t̄ s̄t̄ q̄ p̄ hor̄ s̄t̄ s̄t̄ s̄t̄ s̄t̄ s̄t̄ s̄t̄ s̄t̄ s̄t̄ s̄t̄ s̄t̄

motus est huiusmodi sicut aqua et aer. <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> <sup>5</sup> <sup>6</sup> <sup>7</sup> <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> <sup>11</sup> <sup>12</sup> <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup> <sup>16</sup> <sup>17</sup> <sup>18</sup> <sup>19</sup> <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup> <sup>101</sup> <sup>102</sup> <sup>103</sup> <sup>104</sup> <sup>105</sup> <sup>106</sup> <sup>107</sup> <sup>108</sup> <sup>109</sup> <sup>110</sup> <sup>111</sup> <sup>112</sup> <sup>113</sup> <sup>114</sup> <sup>115</sup> <sup>116</sup> <sup>117</sup> <sup>118</sup> <sup>119</sup> <sup>120</sup> <sup>121</sup> <sup>122</sup> <sup>123</sup> <sup>124</sup> <sup>125</sup> <sup>126</sup> <sup>127</sup> <sup>128</sup> <sup>129</sup> <sup>130</sup> <sup>131</sup> <sup>132</sup> <sup>133</sup> <sup>134</sup> <sup>135</sup> <sup>136</sup> <sup>137</sup> <sup>138</sup> <sup>139</sup> <sup>140</sup> <sup>141</sup> <sup>142</sup> <sup>143</sup> <sup>144</sup> <sup>145</sup> <sup>146</sup> <sup>147</sup> <sup>148</sup> <sup>149</sup> <sup>150</sup> <sup>151</sup> <sup>152</sup> <sup>153</sup> <sup>154</sup> <sup>155</sup> <sup>156</sup> <sup>157</sup> <sup>158</sup> <sup>159</sup> <sup>160</sup> <sup>161</sup> <sup>162</sup> <sup>163</sup> <sup>164</sup> <sup>165</sup> <sup>166</sup> <sup>167</sup> <sup>168</sup> <sup>169</sup> <sup>170</sup> <sup>171</sup> <sup>172</sup> <sup>173</sup> <sup>174</sup> <sup>175</sup> <sup>176</sup> <sup>177</sup> <sup>178</sup> <sup>179</sup> <sup>180</sup> <sup>181</sup> <sup>182</sup> <sup>183</sup> <sup>184</sup> <sup>185</sup> <sup>186</sup> <sup>187</sup> <sup>188</sup> <sup>189</sup> <sup>190</sup> <sup>191</sup> <sup>192</sup> <sup>193</sup> <sup>194</sup> <sup>195</sup> <sup>196</sup> <sup>197</sup> <sup>198</sup> <sup>199</sup> <sup>200</sup> <sup>201</sup> <sup>202</sup> <sup>203</sup> <sup>204</sup> <sup>205</sup> <sup>206</sup> <sup>207</sup> <sup>208</sup> <sup>209</sup> <sup>210</sup> <sup>211</sup> <sup>212</sup> <sup>213</sup> <sup>214</sup> <sup>215</sup> <sup>216</sup> <sup>217</sup> <sup>218</sup> <sup>219</sup> <sup>220</sup> <sup>221</sup> <sup>222</sup> <sup>223</sup> <sup>224</sup> <sup>225</sup> <sup>226</sup> <sup>227</sup> <sup>228</sup> <sup>229</sup> <sup>230</sup> <sup>231</sup> <sup>232</sup> <sup>233</sup> <sup>234</sup> <sup>235</sup> <sup>236</sup> <sup>237</sup> <sup>238</sup> <sup>239</sup> <sup>240</sup> <sup>241</sup> <sup>242</sup> <sup>243</sup> <sup>244</sup> <sup>245</sup> <sup>246</sup> <sup>247</sup> <sup>248</sup> <sup>249</sup> <sup>250</sup> <sup>251</sup> <sup>252</sup> <sup>253</sup> <sup>254</sup> <sup>255</sup> <sup>256</sup> <sup>257</sup> <sup>258</sup> <sup>259</sup> <sup>260</sup> <sup>261</sup> <sup>262</sup> <sup>263</sup> <sup>264</sup> <sup>265</sup> <sup>266</sup> <sup>267</sup> <sup>268</sup> <sup>269</sup> <sup>270</sup> <sup>271</sup> <sup>272</sup> <sup>273</sup> <sup>274</sup> <sup>275</sup> <sup>276</sup> <sup>277</sup> <sup>278</sup> <sup>279</sup> <sup>280</sup> <sup>281</sup> <sup>282</sup> <sup>283</sup> <sup>284</sup> <sup>285</sup> <sup>286</sup> <sup>287</sup> <sup>288</sup> <sup>289</sup> <sup>290</sup> <sup>291</sup> <sup>292</sup> <sup>293</sup> <sup>294</sup> <sup>295</sup> <sup>296</sup> <sup>297</sup> <sup>298</sup> <sup>299</sup> <sup>300</sup> <sup>301</sup> <sup>302</sup> <sup>303</sup> <sup>304</sup> <sup>305</sup> <sup>306</sup> <sup>307</sup> <sup>308</sup> <sup>309</sup> <sup>310</sup> <sup>311</sup> <sup>312</sup> <sup>313</sup> <sup>314</sup> <sup>315</sup> <sup>316</sup> <sup>317</sup> <sup>318</sup> <sup>319</sup> <sup>320</sup> <sup>321</sup> <sup>322</sup> <sup>323</sup> <sup>324</sup> <sup>325</sup> <sup>326</sup> <sup>327</sup> <sup>328</sup> <sup>329</sup> <sup>330</sup> <sup>331</sup> <sup>332</sup> <sup>333</sup> <sup>334</sup> <sup>335</sup> <sup>336</sup> <sup>337</sup> <sup>338</sup> <sup>339</sup> <sup>340</sup> <sup>341</sup> <sup>342</sup> <sup>343</sup> <sup>344</sup> <sup>345</sup> <sup>346</sup> <sup>347</sup> <sup>348</sup> <sup>349</sup> <sup>350</sup> <sup>351</sup> <sup>352</sup> <sup>353</sup> <sup>354</sup> <sup>355</sup> <sup>356</sup> <sup>357</sup> <sup>358</sup> <sup>359</sup> <sup>360</sup> <sup>361</sup> <sup>362</sup> <sup>363</sup> <sup>364</sup> <sup>365</sup> <sup>366</sup> <sup>367</sup> <sup>368</sup> <sup>369</sup> <sup>370</sup> <sup>371</sup> <sup>372</sup> <sup>373</sup> <sup>374</sup> <sup>375</sup> <sup>376</sup> <sup>377</sup> <sup>378</sup> <sup>379</sup> <sup>380</sup> <sup>381</sup> <sup>382</sup> <sup>383</sup> <sup>384</sup> <sup>385</sup> <sup>386</sup> <sup>387</sup> <sup>388</sup> <sup>389</sup> <sup>390</sup> <sup>391</sup> <sup>392</sup> <sup>393</sup> <sup>394</sup> <sup>395</sup> <sup>396</sup> <sup>397</sup> <sup>398</sup> <sup>399</sup> <sup>400</sup> <sup>401</sup> <sup>402</sup> <sup>403</sup> <sup>404</sup> <sup>405</sup> <sup>406</sup> <sup>407</sup> <sup>408</sup> <sup>409</sup> <sup>410</sup> <sup>411</sup> <sup>412</sup> <sup>413</sup> <sup>414</sup> <sup>415</sup> <sup>416</sup> <sup>417</sup> <sup>418</sup> <sup>419</sup> <sup>420</sup> <sup>421</sup> <sup>422</sup> <sup>423</sup> <sup>424</sup> <sup>425</sup> <sup>426</sup> <sup>427</sup> <sup>428</sup> <sup>429</sup> <sup>430</sup> <sup>431</sup> <sup>432</sup> <sup>433</sup> <sup>434</sup> <sup>435</sup> <sup>436</sup> <sup>437</sup> <sup>438</sup> <sup>439</sup> <sup>440</sup> <sup>441</sup> <sup>442</sup> <sup>443</sup> <sup>444</sup> <sup>445</sup> <sup>446</sup> <sup>447</sup> <sup>448</sup> <sup>449</sup> <sup>450</sup> <sup>451</sup> <sup>452</sup> <sup>453</sup> <sup>454</sup> <sup>455</sup> <sup>456</sup> <sup>457</sup> <sup>458</sup> <sup>459</sup> <sup>460</sup> <sup>461</sup> <sup>462</sup> <sup>463</sup> <sup>464</sup> <sup>465</sup> <sup>466</sup> <sup>467</sup> <sup>468</sup> <sup>469</sup> <sup>470</sup> <sup>471</sup> <sup>472</sup> <sup>473</sup> <sup>474</sup> <sup>475</sup> <sup>476</sup> <sup>477</sup> <sup>478</sup> <sup>479</sup> <sup>480</sup> <sup>481</sup> <sup>482</sup> <sup>483</sup> <sup>484</sup> <sup>485</sup> <sup>486</sup> <sup>487</sup> <sup>488</sup> <sup>489</sup> <sup>490</sup> <sup>491</sup> <sup>492</sup> <sup>493</sup> <sup>494</sup> <sup>495</sup> <sup>496</sup> <sup>497</sup> <sup>498</sup> <sup>499</sup> <sup>500</sup> <sup>501</sup> <sup>502</sup> <sup>503</sup> <sup>504</sup> <sup>505</sup> <sup>506</sup> <sup>507</sup> <sup>508</sup> <sup>509</sup> <sup>510</sup> <sup>511</sup> <sup>512</sup> <sup>513</sup> <sup>514</sup> <sup>515</sup> <sup>516</sup> <sup>517</sup> <sup>518</sup> <sup>519</sup> <sup>520</sup> <sup>521</sup> <sup>522</sup> <sup>523</sup> <sup>524</sup> <sup>525</sup> <sup>526</sup> <sup>527</sup> <sup>528</sup> <sup>529</sup> <sup>530</sup> <sup>531</sup> <sup>532</sup> <sup>533</sup> <sup>534</sup> <sup>535</sup> <sup>536</sup> <sup>537</sup> <sup>538</sup> <sup>539</sup> <sup>540</sup> <sup>541</sup> <sup>542</sup> <sup>543</sup> <sup>544</sup> <sup>545</sup> <sup>546</sup> <sup>547</sup> <sup>548</sup> <sup>549</sup> <sup>550</sup> <sup>551</sup> <sup>552</sup> <sup>553</sup> <sup>554</sup> <sup>555</sup> <sup>556</sup> <sup>557</sup> <sup>558</sup> <sup>559</sup> <sup>560</sup> <sup>561</sup> <sup>562</sup> <sup>563</sup> <sup>564</sup> <sup>565</sup> <sup>566</sup> <sup>567</sup> <sup>568</sup> <sup>569</sup> <sup>570</sup> <sup>571</sup> <sup>572</sup> <sup>573</sup> <sup>574</sup> <sup>575</sup> <sup>576</sup> <sup>577</sup> <sup>578</sup> <sup>579</sup> <sup>580</sup> <sup>581</sup> <sup>582</sup> <sup>583</sup> <sup>584</sup> <sup>585</sup> <sup>586</sup> <sup>587</sup> <sup>588</sup> <sup>589</sup> <sup>590</sup> <sup>591</sup> <sup>592</sup> <sup>593</sup> <sup>594</sup> <sup>595</sup> <sup>596</sup> <sup>597</sup> <sup>598</sup> <sup>599</sup> <sup>600</sup> <sup>601</sup> <sup>602</sup> <sup>603</sup> <sup>604</sup> <sup>605</sup> <sup>606</sup> <sup>607</sup> <sup>608</sup> <sup>609</sup> <sup>610</sup> <sup>611</sup> <sup>612</sup> <sup>613</sup> <sup>614</sup> <sup>615</sup> <sup>616</sup> <sup>617</sup> <sup>618</sup> <sup>619</sup> <sup>620</sup> <sup>621</sup> <sup>622</sup> <sup>623</sup> <sup>624</sup> <sup>625</sup> <sup>626</sup> <sup>627</sup> <sup>628</sup> <sup>629</sup> <sup>630</sup> <sup>631</sup> <sup>632</sup> <sup>633</sup> <sup>634</sup> <sup>635</sup> <sup>636</sup> <sup>637</sup> <sup>638</sup> <sup>639</sup> <sup>640</sup> <sup>641</sup> <sup>642</sup> <sup>643</sup> <sup>644</sup> <sup>645</sup> <sup>646</sup> <sup>647</sup> <sup>648</sup> <sup>649</sup> <sup>650</sup> <sup>651</sup> <sup>652</sup> <sup>653</sup> <sup>654</sup> <sup>655</sup> <sup>656</sup> <sup>657</sup> <sup>658</sup> <sup>659</sup> <sup>660</sup> <sup>661</sup> <sup>662</sup> <sup>663</sup> <sup>664</sup> <sup>665</sup> <sup>666</sup> <sup>667</sup> <sup>668</sup> <sup>669</sup> <sup>670</sup> <sup>671</sup> <sup>672</sup> <sup>673</sup> <sup>674</sup> <sup>675</sup> <sup>676</sup> <sup>677</sup> <sup>678</sup> <sup>679</sup> <sup>680</sup> <sup>681</sup> <sup>682</sup> <sup>683</sup> <sup>684</sup> <sup>685</sup> <sup>686</sup> <sup>687</sup> <sup>688</sup> <sup>689</sup> <sup>690</sup> <sup>691</sup> <sup>692</sup> <sup>693</sup> <sup>694</sup> <sup>695</sup> <sup>696</sup> <sup>697</sup> <sup>698</sup> <sup>699</sup> <sup>700</sup> <sup>701</sup> <sup>702</sup> <sup>703</sup> <sup>704</sup> <sup>705</sup> <sup>706</sup> <sup>707</sup> <sup>708</sup> <sup>709</sup> <sup>710</sup> <sup>711</sup> <sup>712</sup> <sup>713</sup> <sup>714</sup> <sup>715</sup> <sup>716</sup> <sup>717</sup> <sup>718</sup> <sup>719</sup> <sup>720</sup> <sup>721</sup> <sup>722</sup> <sup>723</sup> <sup>724</sup> <sup>725</sup> <sup>726</sup> <sup>727</sup> <sup>728</sup> <sup>729</sup> <sup>730</sup> <sup>731</sup> <sup>732</sup> <sup>733</sup> <sup>734</sup> <sup>735</sup> <sup>736</sup> <sup>737</sup> <sup>738</sup> <sup>739</sup> <sup>740</sup> <sup>741</sup> <sup>742</sup> <sup>743</sup> <sup>744</sup> <sup>745</sup> <sup>746</sup> <sup>747</sup> <sup>748</sup> <sup>749</sup> <sup>750</sup> <sup>751</sup> <sup>752</sup> <sup>753</sup> <sup>754</sup> <sup>755</sup> <sup>756</sup> <sup>757</sup> <sup>758</sup> <sup>759</sup> <sup>760</sup> <sup>761</sup> <sup>762</sup> <sup>763</sup> <sup>764</sup> <sup>765</sup> <sup>766</sup> <sup>767</sup> <sup>768</sup> <sup>769</sup> <sup>770</sup> <sup>771</sup> <sup>772</sup> <sup>773</sup> <sup>774</sup> <sup>775</sup> <sup>776</sup> <sup>777</sup> <sup>778</sup> <sup>779</sup> <sup>780</sup> <sup>781</sup> <sup>782</sup> <sup>783</sup> <sup>784</sup> <sup>785</sup> <sup>786</sup> <sup>787</sup> <sup>788</sup> <sup>789</sup> <sup>790</sup> <sup>791</sup> <sup>792</sup> <sup>793</sup> <sup>794</sup> <sup>795</sup> <sup>796</sup> <sup>797</sup> <sup>798</sup> <sup>799</sup> <sup>800</sup> <sup>801</sup> <sup>802</sup> <sup>803</sup> <sup>804</sup> <sup>805</sup> <sup>806</sup> <sup>807</sup> <sup>808</sup> <sup>809</sup> <sup>810</sup> <sup>811</sup> <sup>812</sup> <sup>813</sup> <sup>814</sup> <sup>815</sup> <sup>816</sup> <sup>817</sup> <sup>818</sup> <sup>819</sup> <sup>820</sup> <sup>821</sup> <sup>822</sup> <sup>823</sup> <sup>824</sup> <sup>825</sup> <sup>826</sup> <sup>827</sup> <sup>828</sup> <sup>829</sup> <sup>830</sup> <sup>831</sup> <sup>832</sup> <sup>833</sup> <sup>834</sup> <sup>835</sup> <sup>836</sup> <sup>837</sup> <sup>838</sup> <sup>839</sup> <sup>840</sup> <sup>841</sup> <sup>842</sup> <sup>843</sup> <sup>844</sup> <sup>845</sup> <sup>846</sup> <sup>847</sup> <sup>848</sup> <sup>849</sup> <sup>850</sup> <sup>851</sup> <sup>852</sup> <sup>853</sup> <sup>854</sup> <sup>855</sup> <sup>856</sup> <sup>857</sup> <sup>858</sup> <sup>859</sup> <sup>860</sup> <sup>861</sup> <sup>862</sup> <sup>863</sup> <sup>864</sup> <sup>865</sup> <sup>866</sup> <sup>867</sup> <sup>868</sup> <sup>869</sup> <sup>870</sup> <sup>871</sup> <sup>872</sup> <sup>873</sup> <sup>874</sup> <sup>875</sup> <sup>876</sup> <sup>877</sup> <sup>878</sup> <sup>879</sup> <sup>880</sup> <sup>881</sup> <sup>882</sup> <sup>883</sup> <sup>884</sup> <sup>885</sup> <sup>886</sup> <sup>887</sup> <sup>888</sup> <sup>889</sup> <sup>890</sup> <sup>891</sup> <sup>892</sup> <sup>893</sup> <sup>894</sup> <sup>895</sup> <sup>896</sup> <sup>897</sup> <sup>898</sup> <sup>899</sup> <sup>900</sup> <sup>901</sup> <sup>902</sup> <sup>903</sup> <sup>904</sup> <sup>905</sup> <sup>906</sup> <sup>907</sup> <sup>908</sup> <sup>909</sup> <sup>910</sup> <sup>911</sup> <sup>912</sup> <sup>913</sup> <sup>914</sup> <sup>915</sup> <sup>916</sup> <sup>917</sup> <sup>918</sup> <sup>919</sup> <sup>920</sup> <sup>921</sup> <sup>922</sup> <sup>923</sup> <sup>924</sup> <sup>925</sup> <sup>926</sup> <sup>927</sup> <sup>928</sup> <sup>929</sup> <sup>930</sup> <sup>931</sup> <sup>932</sup> <sup>933</sup> <sup>934</sup> <sup>935</sup> <sup>936</sup> <sup>937</sup> <sup>938</sup> <sup>939</sup> <sup>940</sup> <sup>941</sup> <sup>942</sup> <sup>943</sup> <sup>944</sup> <sup>945</sup> <sup>946</sup> <sup>947</sup> <sup>948</sup> <sup>949</sup> <sup>950</sup> <sup>951</sup> <sup>952</sup> <sup>953</sup> <sup>954</sup> <sup>955</sup> <sup>956</sup> <sup>957</sup> <sup>958</sup> <sup>959</sup> <sup>960</sup> <sup>961</sup> <sup>962</sup> <sup>963</sup> <sup>964</sup> <sup>965</sup> <sup>966</sup> <sup>967</sup> <sup>968</sup> <sup>969</sup> <sup>970</sup> <sup>971</sup> <sup>972</sup> <sup>973</sup> <sup>974</sup> <sup>975</sup> <sup>976</sup> <sup>977</sup> <sup>978</sup> <sup>979</sup> <sup>980</sup> <sup>981</sup> <sup>982</sup> <sup>983</sup> <sup>984</sup> <sup>985</sup> <sup>986</sup> <sup>987</sup> <sup>988</sup> <sup>989</sup> <sup>990</sup> <sup>991</sup> <sup>992</sup> <sup>993</sup> <sup>994</sup> <sup>995</sup> <sup>996</sup> <sup>997</sup> <sup>998</sup> <sup>999</sup> <sup>1000</sup>

quod est

quod est in gignendo aliquo quod movet aliquo quod movet sic motus et non  
 gignit sicut videtur. <sup>1</sup> <sup>2</sup> <sup>3</sup> <sup>4</sup> <sup>5</sup> <sup>6</sup> <sup>7</sup> <sup>8</sup> <sup>9</sup> <sup>10</sup> <sup>11</sup> <sup>12</sup> <sup>13</sup> <sup>14</sup> <sup>15</sup> <sup>16</sup> <sup>17</sup> <sup>18</sup> <sup>19</sup> <sup>20</sup> <sup>21</sup> <sup>22</sup> <sup>23</sup> <sup>24</sup> <sup>25</sup> <sup>26</sup> <sup>27</sup> <sup>28</sup> <sup>29</sup> <sup>30</sup> <sup>31</sup> <sup>32</sup> <sup>33</sup> <sup>34</sup> <sup>35</sup> <sup>36</sup> <sup>37</sup> <sup>38</sup> <sup>39</sup> <sup>40</sup> <sup>41</sup> <sup>42</sup> <sup>43</sup> <sup>44</sup> <sup>45</sup> <sup>46</sup> <sup>47</sup> <sup>48</sup> <sup>49</sup> <sup>50</sup> <sup>51</sup> <sup>52</sup> <sup>53</sup> <sup>54</sup> <sup>55</sup> <sup>56</sup> <sup>57</sup> <sup>58</sup> <sup>59</sup> <sup>60</sup> <sup>61</sup> <sup>62</sup> <sup>63</sup> <sup>64</sup> <sup>65</sup> <sup>66</sup> <sup>67</sup> <sup>68</sup> <sup>69</sup> <sup>70</sup> <sup>71</sup> <sup>72</sup> <sup>73</sup> <sup>74</sup> <sup>75</sup> <sup>76</sup> <sup>77</sup> <sup>78</sup> <sup>79</sup> <sup>80</sup> <sup>81</sup> <sup>82</sup> <sup>83</sup> <sup>84</sup> <sup>85</sup> <sup>86</sup> <sup>87</sup> <sup>88</sup> <sup>89</sup> <sup>90</sup> <sup>91</sup> <sup>92</sup> <sup>93</sup> <sup>94</sup> <sup>95</sup> <sup>96</sup> <sup>97</sup> <sup>98</sup> <sup>99</sup> <sup>100</sup>

alijs qd aer et aq fit in huius motu. Et qd mouet. ista qd motus  
gignuntur. Et ad hoc qd dicitur in qd motu motus ad mte. q uide mo-  
qd mouet ab ipa. Et hoc obicitur a motu et illi q uouuntur motu successione  
et benouuntur et ab ea. et qd dicitur q ubi no est mouet q mte mouet  
hoc qd pmi patet et expellit p q qd atq cu gnat in alijs mouentibus  
q dicit q gignuntur illi motu si p mdy expulsi q dicit q qd p qd expellit  
alia successione qd diu durat. ut qm mouet in pnto hoc qd dicit motu  
in pnto ret ad m no mouet. si p expulsioue successione dicitur latu et ad sent  
p: ipa p ipa. Et hoc mo no fit solum pnto qd qd fit p motu pnto q  
estita remanet motu in eo qd mouet m. et si separa de ad mouet a  
motu mouet. in cotu est m ad m. In qd oppta solum no pnt q mo  
pnto q dicit est qd. Aut si pntos dicit qd successio expulsiou est m ad  
m. ab ipa dicit qd motu mouet fit et mouet. et fit qd motu. et qm  
expeltes e fit no expulsiou et m. et si se dicitur qd pnto e uisibile. Et  
si gradus motu no successio qm in expellatibus qd ubi nulla  
mte mouet qd m pnto qd mte illa qd qd tota expulsiou astat et qd  
si hoc no e uisibile qd pnto qd qd expulsiou uidet qd alio uisibile aut  
lapis qd mouet qd qd ad hoc qd no mouet alio qd hie et mouet qd  
qly mouet. et qd et si se dicitur no hie qd hie qd hie et ubi motu coti-  
muntur qua dicitur mouet. qd ipa. et in eo qd motu e uisibile et mouet.  
Et ad illud mouet qd qly mouet qd qd qd qd qd mouet a pnto:  
hoc qd mouet ab alijs successione aut pnto. et p qd mouet qd pnto.

**Q**uoniam autem in huius qd sit motus in eo qd sit factus motu a mou-  
esse ad mte. hie ad motu est mte est ad motu magis ad alio qd. no  
em mouet qd mte et vni ab vno. no em est gignit qd hie alio  
et dicitur. Autem qd aut motu aut motu mouet aut mobile est. hoc  
hoc qd sit huius aut m qd pnto qd motu motu dicitur qd motu motu  
regulat et uniformi nullo hie magis. Et pnto qd motu qd motu motu sit  
vni. et pnto motu no est vni aut sit pnto mobile no est motu hie motu  
pnto no est vni et gignit qd dicitur qd hie. Et motu est vni qd aut motu  
ucl. m eo qd mouet aut mobile est m eo qd mouet. Et pnto hie pnto  
q mouet motu quo mouet. si motu q mouet aut p se aut p motu no est  
motor pnto. Et ad qd mouet. aut mouet ab alijs qm sit aut. hie qd  
ille motor aut mouet. ab alijs aut a se ipa hoc qd motu hie motu  
est m qd motor mobili. ut sustinet qd qd pnto. Et aut. hie dicit motu p se  
q pnto no est motu sit motu ad eo qd motu hie motu qd motu sup dem  
hie. no e atq alio motu si hie pnto mouet ar motu.

Adde qd motu qd pnto et motu pnto. Et ad motu ab alijs  
q hie stabit ut qd motu ab motu hie ad motu est fil motu  
q hie pnto. Et pnto motu e m et si mouet. hie pnto qm motu  
q hie pnto motu. Et pnto pnto motu qd motu. aut qd qd mouet.  
Et motu pnto no pnto pnto motu qd tal motor nulla hie hie qd sit.





Inches 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 8

Centimetres

# TIFFEN® Color Control Patches

© The Tiffen Company, 2007

Blue	Cyan	Green	Yellow	Red	Magenta	White	3/Color	Black
Light Blue	Light Cyan	Light Green	Light Yellow	Light Red	Light Magenta	White	Light Brown	Light Gray
Dark Blue	Dark Cyan	Dark Green	Dark Yellow	Dark Red	Dark Magenta	White	Dark Purple	Black



A	1	2	3	4	5	6	M	8	9	10	11	12	13	14	15	B	17	18	19
	R	G	B				W	G		K				C	Y	M			

# TIFFEN® Gray Scale

© The Tiffen Company, 2007